

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

(Съгласно Приложение 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда)

„Създаване на супер интензивни трайни насаждения - 133,140 дка череша, изграждане на система от мрежа против градушки и слани и система за капково напояване на насаждение от кайсии с площ 122,215 дка в ПИ№№ 32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12 и черешово насаждение от 133,140 дка в ПИ №№ 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

- „ЕВРОПА – ФРЕШ ФРУИТ МАРКЕТИНГ БЪЛГАРИЯ ЛТД“ ООД, ЕИК: 127560095
- Адрес: гр. Шумен, ул. „Колю Фичето” № 7 вх. 2, ет. 6, ап. 36
- Управител на фирмата-възложител – Джан Ийигюн и Акиф Ахмед – Управители
- Телелефон и e-mail: 0887809360
- Лице за контакти: А А А.

I. Информация за контакт с възложителя:

- ЕВРОПА – ФРЕШ ФРУИТ МАРКЕТИНГ БЪЛГАРИЯ ЛТД” ООД, ЕИК: 127560095
- Адрес: гр. Шумен, ул. „Колко Фичето ” № 7 вх. 2, ет. 6, ап. 36
- Управител на фирмата-възложител – Джан Ийигюн и Акиф Ахмед – Управители
- Телелефон и e-mail: 0887809360
- Лице за контакти: А А А

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

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от ОВОС е изготвена на основание Изх. № УИН-314(5)/14.10.2021 г., съгласно който, компетентният орган РИОСВ – Шумен преценява, че инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1 селско, горско и водно стопанство, буква „в“ мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи от Приложение №2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на ЗООС и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Предложението е свързано със създаване на градина с трайни насаждения - 133,140 дка череши, изграждане на конструкция за защита от градушки и слани и съвременна система за капково напояване на насаждения от кайсии с площ 122,215 дка и новосъздадените насаждения от череши с площ 133,140 дка.

Разглежданото инвестиционно предложение засяга следните поземлени имоти: 32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12, 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. Съгласно представените скици в Приложение:

ПИ с идентификатор 32723.39.40 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 61007 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.42.28 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 48102 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.45.12 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 14106 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.47.11 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 25657 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.48.27 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 1000 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.48.40 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 1252 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.48.41 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 1251 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.40.7 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 12040 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.43.6 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 4980 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно

ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.40.6 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 6993 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.43.15 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 29137 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.43.12 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 1820 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

ПИ с идентификатор 32723.48.45 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“ е с площ от 72247 m², с трайно предназначение на територията: *Земеделска* и начин на трайно ползване: *Лозе*.

Съгласно представените нотариални актове в *Приложение* е видно, че гореописаните имоти са собственост на „Европа –Фреш Фруит Маркетинг България ЛТД“ ООД.

Намеренията на възложителя са свързани със създаване на супер интензивни трайни насаждения череша в ПИ с идентификатори 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. В границите на имотите върху площ от 133,140 дка ще бъдат засадени 187 бр. овощни дръвчета. Схемата на засаждане на черешовото насаждение е 3,50 m x 1,00 m.

С разглежданото инвестиционно предложение се планира изграждане на противоградушкова система и система за капково напояване на обща площ 255,355 дка, включваща площта на новосъздадените черешови насаждения и насаждения от кайсии в ПИ№№32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав.

С настоящото инвестиционно предложение се засягат единствено гореупоменатите имоти. С реализиране на разглежданите дейности, имоти извън посочените няма да бъдат засегнати.

В изпълнение на изискванията на чл.4, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, за настоящото инвестиционно предложение, възложителят е уведомил засегнатото население, чрез публикуване на съобщение в електронен вестник „Шум БГ“ от 17.09.2021 г.

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

Инвестиционното предложение е свързано с със създаване на градина с трайни насаждения - 133,140 дка череша, изграждане на конструкция за защита от градушки и слани и съвременна система за капково напояване на насаждения от кайсии с площ 122,215 дка и на новосъздадените насаждения от череша с площ 133,140 дка.

Настоящото инвестиционното предложение се изготвя във връзка с кандидатстване на възложителя за финансиране по подмярка 4.1 „Инвестиции в земеделски стопанства“ от мярка 4 „Инвестиции в материални активи“ на Програмата за развитие на селските райони (ПРСР).

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

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с ползване на вода за напояване. Насажденията ще се напояват чрез капкуване. Необходимите количества вода за напояване на насажденията ще се доставят от „Напоителни системи“ ЕАД клон Шумен, съгласно Становище с Изх. № РД-08-300/25.08.2021г., представено в Приложение.

За целта „Напоителни системи“ ЕАД ще доставя вода по собствени съоръжения в най-близката точка на водовземане на вода за напояване, с географски координати N 43°08'57.70'', E 26°50'29.80'' (пресичане на напоителен канал М-1 с път гр. Велики Преслав – с. Драгоево).

г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

❖ Генериране на отпадъци по време на строителството

Отпадъците, които се очаква да се генерират са битови отпадъци с код 20 03 01 от работниците извършващи дейностите по реализирането на инвестиционното предложение. Количеството им е в пряка зависимост от числеността на работниците. Събирането и извозването на отпадъците ще се извършва по утвърдената схема за Община Велики Преслав и ще се извозват на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Шумен, Велики Преслав, Венец, Каолиново, Каспичан, Нови Пазар, Смядово и Хитрино“.

По време на строителството е възможно формиране на отпадъци, генерирани при монтиране на система за капково напояване /полиетиленови тръби и др./, с код и наименование: 17 02 03 – пластмаса и отпадъци с код 17 04 05 – чугун и стомана и 17 04 07 смеси от метали, при изграждането на конструкцията за защита от градушки.

Всички генерирани от обекта строителни отпадъци ще се събират и съхраняват разделно по вид на строителната площадка, на специално обособена площ, в рамките на планираната територия, до натрупване на подходящо за извозване количество. Предаването на строителните отпадъци за последващо оползотворяване ще се извършва въз основа на писмен договор с лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл.35 от ЗУО.

При строителството, отделеният хумусен пласт, ще се складира на депо в обособена част, в съответствие с изискванията на Раздел III от ЗООС.

При изграждане на конструкцията за защита от градушки и системата за капково напояване ще се извършват изкопни работи, при което ще се отделят почва, камъни и изкопани земни маси. Съгласно Наредба №2/2014г. те са с код и наименование: 17 05 04 – почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03. Предвижда се същите да се използват за обратна засипка в естественото си състояние.

– Отпадъчни води

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на битови и производствени отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района. Не се очакват негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и върху факторите, които ѝ въздействат.

Предлаганото инвестиционно предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии на замърсители в околната среда;
- не се засягат уязвими, защитени и санитарно-охранителни зони и др.

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

Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършване на дейности и изграждане на съоръжения, които могат да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

При реализацията на инвестиционното предложение на обекта ще бъде създадена организация на работа и използване на най-съвременните методи в мелиоративните дейности, които трябва да гарантират недопускане на инциденти – отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качеството на изпълнение на СМР.

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

При реализацията на инвестиционното предложение, в посочените граници и обхват, не са идентифицирани рискове за човешкото здраве, породени от неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда, съгласно §1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, поради следните факти:

- **Води, предназначени за питейно-битови нужди** - в обхвата на ИП няма учредени СОЗ на източници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- **Води, предназначени за къпане** – няма водни обекти, предназначени за къпане;
- **Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди** - в обхвата на въздействие на ИП не са налице минерални извори;
- **Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии** – С реализирането на ИП шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на значими шумови излъчвания.
- **Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради** - инвестиционното предложение не е източник на йонизиращи лъчения;
- **Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение** – няма данни за наличие на химични фактори и биологични агенти в района на ИП;
- **Курортни ресурси** –разглежданата територия е земеделска. В близост няма територии и обекти с курортно предназначение;
- **Въздух:** всички очаквани емисии на замърсители ще са в рамките на нормите за опазване на човешкото здраве. При извършване на строително-монтажните дейности (полагане на тръбопроводи за капково напояване и конструкцията против градушка) се очаква да се емитират малки количества от неорганизираните емисии на прах. Качеството на атмосферния въздух в района няма да се промени и ще остане в рамките на нормативно допустимото за населени места.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага въздействия, които биха повлияли неблагоприятно на обитателите на района. В момента не съществуват и с инвестиционното предложение не се предвиждат дейности и обекти, които биха представлявали рисков фактор за увреждане здравето на хората. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на санитарно-хигиенните условия в района и не се очаква да окаже вредно въздействие или риск за човешкото здраве на жителите в района на инвестиционното предложение.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение не се очакват.

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

Всички имоти, включени в настоящото инвестиционно предложение са земеделска земя в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. По време на строителството използваните природни ресурси ще са строителни и инертни материали. Инвестиционно предложение ще се осъществи в границите на заявените с настоящата информация имоти,

като за реализация на планираните дейности, няма да се засягат територии и площи извън посочените.

3. 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

Настоящото институционно предложение предвижда създаване на супер интензивни трайни насаждения череши в ПИ с идентификатори 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. В границите на имотите върху площ от 133,140 дка ще бъдат засадени 187 бр. овощни дръвчета. Схемата на засаждане на черешовото насаждение е 3,50 m x 1,00 m.

С разглежданото инвестиционно предложение се планира изграждане на противоградушкова система и система за капково напояване на обща площ 255,355 дка, включваща площта на новосъздадените черешови насаждения и насаждения от кайсии в ПИ № 32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав.

Технологията на напояване на новите овощни дръвчета трябва да е съобразена с вида на отглежданата култура, теренните особености, водоизточника и схемата на засаждане. Анализирайки тези условия е предвидено – капково напояване. То ще се извършва чрез прецизна система, която не създава опасност от поражение на условия за ерозионни процеси и замърсяване на подпочвени води с торове и химични средства, при най-ефективно използване на природните източници. Технологията за напояване в настоящият технологичен проект позволява доставянето на поливната вода непосредствено в кореновата система на растенията, спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система.

Градушките и сланите нанасят големи финансови загуби на земеделците. Поройните дъждове в комбинация със силни ветрове в периода на активна вегетация на растенията са често срещано явление. Изграждането на система от мрежа против градушки ще предпазва ефективно овощните насаждения не само от градушка, но и при проливни дъждове, силни ветрове, птици, насекоми и слънчеви прегаряния.

Предвидената система от мрежа против градушки и слани ще покрива насажденията от кайсии и череши през производствения период. През периода на покой – зимата, мрежата ще бъде прибрана над редовете.

Не се предвижда използване на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Комуникационно-транспортния достъп до обекта ще се осъществи от съществуващата пътна мрежа. Няма да се изгражда нова и съответно да се променя съществуващата пътна инфраструктура.

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

Програмата за дейностите включва:

- * Засаждане на нови овощни дръвчета – череши;
- * Изграждане на елементите на поливната система (капково напояване);
- * Изграждане на защитна конструкция против градушки;
- * Експлоатация на овощните градини.

6. Предлагами методи за строителство:

Капковото напояване се реализира посредством полагането на поливни тръбопроводи /поливни крила/. Тези тръбопроводи вземат вода от положени транспортни тръбопроводи. По дължината на поливния тръбопровод фабрично са вградени отвори – капкообразуватели, като подадената вода в поливните крила излиза във вид на капки от отворите на капкообразувателите и попада само в кореновата система на растението.

В зависимост от схемата на засаждане на насаждението – посоката на редовете в масива е североизток – югозапад, разположението на стопанските пътища и наклоните на терена, напоятелната система е организирана както следва:

- Кайсиевото насаждение е разделено на 5 участъка – поливни батерии.
- Черешовото насаждение е разделено на 6 участъка – поливни батерии.

По дължината на редовете при кайсиевото насаждение ще се инсталира поливен тръбопровод ϕ 16 mm за капково напояване с дебелина на стената 0,45 mm, с вградени отвори – капкообразуватели – „компенсиращи налягането“, с разстояние 80 cm и дебит 2,00 l/h на всеки от капкообразувателите, а при черешовото насаждение ще се инсталира поливен тръбопровод ϕ 16 mm за капково напояване с дебелина на стената 0,45 mm, с вградени отвори – капкообразуватели – „компенсиращи налягането“, с разстояние 100 cm и дебит 2,00 l/h на всеки от капкообразувателите.

Строително-монтажните работи при изграждане на системата за капково напояване се свеждат до разнасяне и разпъване на транспортните и разпределителни тръбопроводи; монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила; изграждане и монтаж главния команден възел, командните възли по поливните батерии. Реда за изпълнение на СМР е както следва: Полагат се доставените до обекта тръби за разпределителните тръбопроводи. По тръбите, съставлящи разпределителните тръбопроводи се отбелязват местата за водовземните отвори за поливните крила – всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори, в които се монтират водовземните фитинги и за тях се свързват същинските поливни крила от капков маркуч ϕ 16 mm, с външни капкообразуватели, тип „компенсиращи налягането“ със съответната дължина на реда от насажденията. Чрез РЕ нипел ϕ 16 mm се свързват поливните тръбопроводи. В края на всяко поливно крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част – тапа. На определените места се монтират главният команден възел, командните възли на поливните крила и спирателните кранове.

За изчисляване на необходимата водна маса по месеци и годишната сума е съставен проектен поливен режим /поливна схема и таблица за хидромодулите/ при 75 % обезпеченост. Проектният поливен режим се разработва по възприетия биоклиматичен метод. Размерът на поливните норми и разпределението им през вегетационния период при 75 % обезпеченост на напоятелната норма е от Сборника за проектни поливени режими, разработен от ИХМ по метода на температурните суми.

Водоизточник на полето е водосъдържател, който е разположен в масива и чрез него ще се подава необходимото количество вода за напояване. Масивът от кайсии е разделен на 5 поливни батерии, масивът с череши е разделен на 6 поливни батерии.

За всяка батерия на кайсиевото насаждение оразмерителното водно количество е получено от произведението на дебита за 1 ha засадена площ и съответния размер на площта на поливната батерия, като средния оразмерителен дебит е 2,72 l/s /средна поливна батерия от 2,444 ha x 2500 ml/ha x 0,80 отвора x 2,00 l/h на отвор = 2.72 l/s/.

За всяка батерия на черешовото насаждение оразмерителното водно количество е получено от произведението на дебита за 1 ha засадена площ и съответния размер на площта на поливната батерия, като средния оразмерителен дебит е 3,52 l/s /средна поливна батерия от 2,219 ha x 2857 ml/ha x 1,00 отвора x 2,00 l/h на отвор = 3,52 l/s/.

Подаването на тези водни количества ще се осигури чрез подаване на необходимото количество вода до главния и транспортните тръбопроводи, разположени

перпендикулярно на редовете, които подават водата в поливните тръбопроводи /поливни крила/.

Конструкцията против градушки и слани за защита на овощните насаждения се състои главно от мрежа. Мрежата, която защитава от градушки и слани трайните насаждения е поставена по дължината на реда върху поцинкована висококарбонова тел ϕ 4 и напречно на носещо стоманено въже ϕ 5. Висококарбоновата тел е устойчива на опън и има параметри 1350-1500 N/mm², а стоманеното въже 2500 N/mm². Върху поставените бетонните колове се монтира капачка, през която минава поцинкованата тел и стоманеното въже, държащи мрежата. Телта се монтира надлъжно по редовете и служи за укрепване на насажденията. Може да се монтират до 5 броя на ред, като разстоянието между тях е 20-30 см. Мрежата се прикрепя към телта посредством полиетиленови щипки и полиемидни държачи. Изпъването на мрежата по дължина на реда става посредством тресчотка, а в края ѝ се закрепва за метален пръстен. Стоманените въжета са основа за стабилността на цялата система. Този начин на изграждане на конструкция против градушки и слани има голямо предимство, тъй като позволява конструкцията да се движи надолу, предпазвайки цялата система от рухване при силна градушка. Защитната мрежа против градушки и слани, която покрива трайните насаждения е с добавки и UV стабилизатори, които я предпазват от вредното въздействие на ултравиолетовите лъчи от слънчевия спектър.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Необходимостта от предложението е продиктувано от наличие на нагласа и квалифицирани умения в областта на земеделието и селскостопанските дейности и осигуряване на вода за напояване на земеделски култури. С предвидените в инвестиционното предложение дейности ще се увеличи количеството и качеството на произвежданата продукция за български пазар, а реконструкцията на системата за капково напояване ще осигури равномерно напояване на насажденията, с нисък разход на вода.

Изграждането на конструкцията против градушка ще защити растенията от неблагоприятни метеорологични явления.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенни характеристики, както и за разположените в близост елементи на Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях:

Представени са:

- * Скици на поземлените имоти, в землището на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- * Нотариални актове за продажба на земеделска земя за поземлените имоти;
- * Становище на Напоителни системи с Изх. №РД-08-300/25.08.2021г..

Теренът, предвиден за реализация на разглежданото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони от мрежата Натура 2000. Съгласно Изх. № УИН-314(5)/14.10.2021г. на РИОСВ Шумен, поземлен имот с идентификатор 32723.48.40 по КК на с. Имренчево, Община Велики Преслав се намира на около 820 км от 33 BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-293/31.03.2021г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.47/04.06.2021г.). Останалите имоти се намират на отстояние повече от 860 м от защитената зона.

• **Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях:**

Всички имоти, включени в настоящото инвестиционно предложение са земеделска земя и се намират извън регулационните граници на с. Имренчево. В близост до разглежданите имоти няма обекти подлежащи на здравна защита. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищните сгради на населеното място. Характерът на планираните дейности не предполага въздействия, които биха повлияли неблагоприятно обитателите на района. В момента не съществуват и с настоящото инвестиционно предложение не се предвиждат дейности и обекти, които биха представлявали рисков фактор за увреждане здравето на хората.

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

Имотите с идентификатори №№32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12, 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, засегнати с настоящото инвестиционно предложение са с трайно предназначение на територията: *Земеделска* в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав и са собственост на възложителя. За реализирането на посочените дейности ще се засегнат само гореупоменатите имоти.

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 Изх. №05-11-444(А1)/04.10.2021г., БДЧР Варна, не може да изрази становище относно допустимостта на инвестиционното предложение за съответствието му с Плана за управление на речните басейни за Черноморски басейнов район 2016-2021г. Инвестиционното предложение не попада в определен район със значителен потенциален риск от наводнения. Поземлените имоти с идентификатори 32723.39.40, 32723.42.28, 32723.45.12, 32723.47.11, 32723.48.27, 32723.48.40, 32723.48.41, 32723.40.7, 32723.43.6, 32723.40.6, 32723.43.15, 32723.43.12, 32723.48.45, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав не попадат в обхвата на актуализираните РЗПРН за периода 2022-2027г., съгласно Заповед №РД-803/10.08.2021г. на Министъра на околната среда и водите.

Не се засягат санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води и не се налагат ограничения от специализираната нормативна уредба.

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;
- други – създаване на супер интензивни трайни насаждения - 133,140 дка череша, изграждане на система от мрежа против градушки и слани и система за капково напояване на насаждение от кайсии с площ 122,215 дка и черешово насаждение от 133,140 дка, в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав“;
- третиране на отпадъчните води – НЕ, няма да се формират битови и производствени отпадъчни води.

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

Необходимите количества вода за напояване на насажденията ще се доставят от „Напоителни системи“ ЕАД клон Шумен, съгласно Становище с Изх. № РД-08-300/25.08.2021г., представено в Приложение. За целта „Напоителни системи“ ЕАД ще доставя вода по собствени съоръжения в най-близката точка на водовземане на вода за напояване, с географски координати N 43°08'57.70'', E 26°50'29.80'' (пресичане на напоителен канал М-1 с път гр. Велики Преслав – с. Драгоево).

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:

Инвестиционното намерение засяга имоти в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. Имотите са с трайно предназначение на територията: *Земеделска*.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

Инвестиционното предложение не засяга пряко или косвено мочурища, крайречни области, речни устия, тъй като такива не са налични в границите на разглежданата територия.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Териториалния обхват на инвестиционното предложение е извън границите на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. Планински и горски райони

Инвестиционното предложение не засяга планински и горски райони.

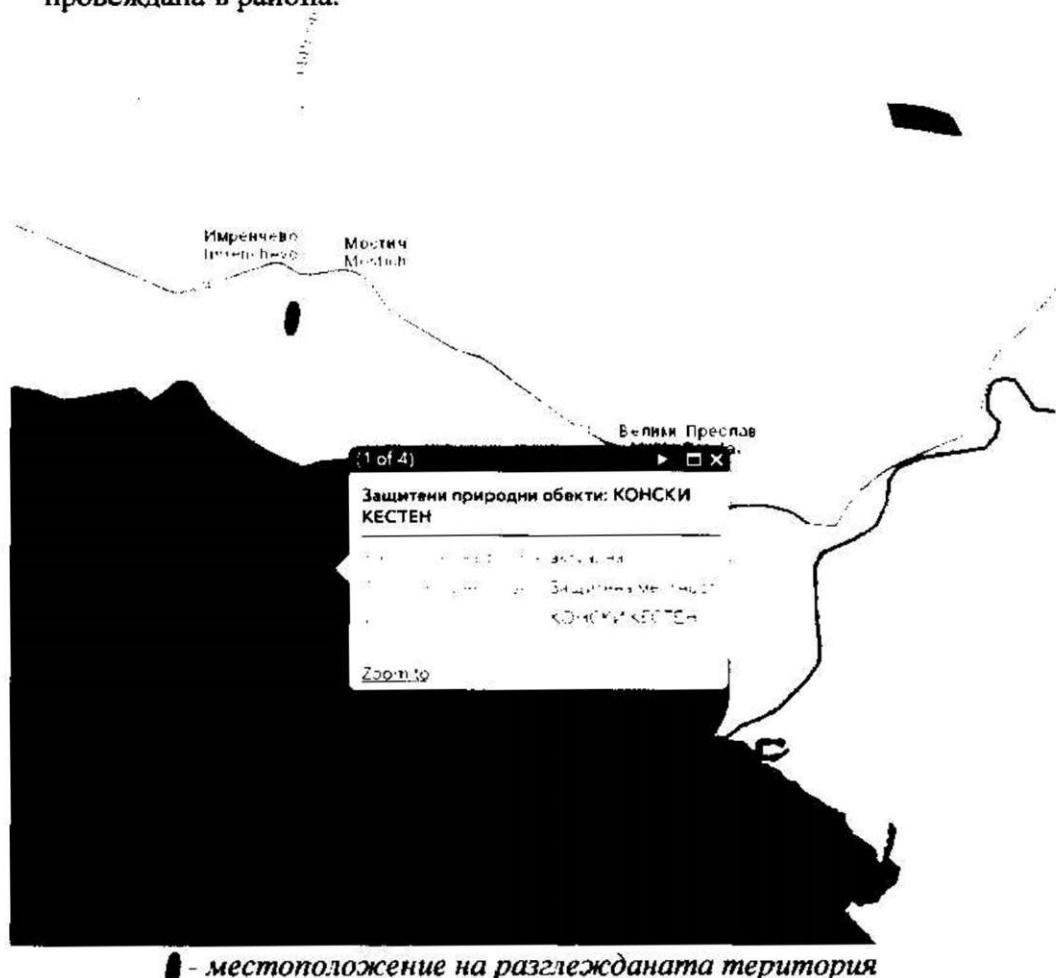
5. Защитени със закон територии

ИП не попада в Защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близките защитени територии се намират на отстояние около 3 km в южна посока от разглежданите имоти. По долу е представена кратка характеристика на най-близките защитени територии.

Защитена местност (ЗМ) „Конски кестен“ е обявена със Заповед № РД-512 от 12.07.2007 г. на МОСВ, с която заповед се прекатегоризира буферната зона на подържан резерват „Дервища“ в защитена местност. Запазва се площта от 59.1 хектара в землището на гр. Велики Преслав. ЗМ се намира на разстояние около 3 km южно от засегнатите с инвестиционното предложение имоти. Режимът на дейностите е определен със заповедта за обявяване, който включва следните забрани:

- Забранява се строителството на сгради и пътища от републиканската пътна мрежа;
- Забранява се разкриване на кариери, промяна на водния режим и на естествения облик на местността;
- Забранява се лагеруване и палене на огън извън определените места;
- Забранява се ловуване;
- Забранява се залесяването с неприсъщи за района дървесни видове;
- Разрешава се извеждане на сечи, предвидени в горите със специално предназначение;
- Разрешава се провеждане на ловностопански мероприятия;

- Разрешава се паша на домашни животни /без кози/ в определените с лесоустройствения проект пасищни площи;
- Разрешава се косене на сено и селскостопанска дейност традиционно провеждана в района.

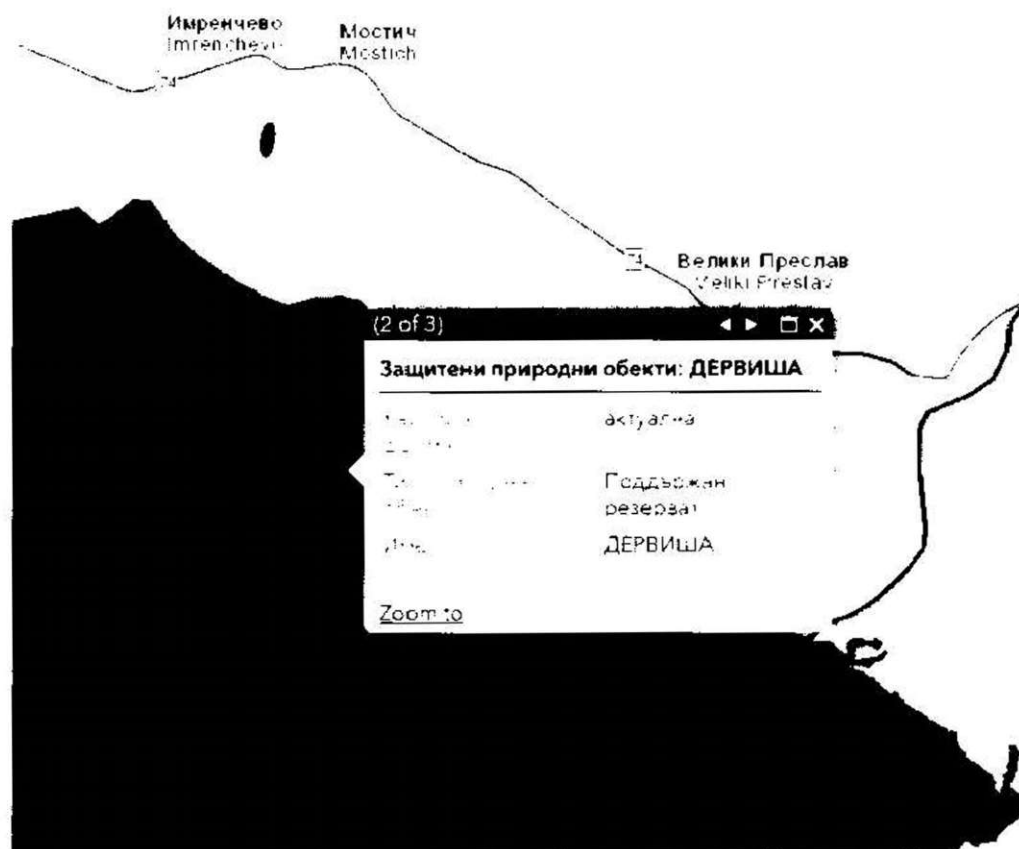


● - местоположение на разглежданата територия
 Фиг. 1. Местоположение на разглежданата територия спрямо
 ЗМ „Конски кестен“

*Източник: Регистър на ЗТ и ЗЗ ИАОС

Поддържан резерват „Дервиша“. Обявен като защитена територия „Природен резерват“ с Постановление №13427/23.10.1948г. на МЗГ, и прекатегоризиран в „Поддържан резерват“ със Заповед № РД-361/15.10.1999 г. на МОСВ. Обявен е с цел съхраняване и защита на естествено находище на дървесния вид конски кестен, запазен като остатък от някогашна обширна гора. Към момента територията на резервата обхваща площ от 11.21 ha в землището на град Велики Преслав, в ДГФ на ТП „ДГС Преслав“ по северния склон на Преславска планина. Разположен е по двата бряга на дерето на р. Дервишка като тясна успоредна на дерето ивица. Намира се на разстояние около 3 km от имотите предмет на настоящото инвестиционно предложение. За територията няма утвърден план за управление. До утвърждаване на план за управление в поддържания резерват се разрешава извършване на следните дейности:

- Извеждане на санитарни сечи при съхнене на повече от 5% от дървостоя;
- Поддържащи и възстановителни мероприятия;
- Използване на биологични средства за растителна защита.



● - местоположение на разглежданата територия

Фиг. 2. Местоположение на разглежданата територия спрямо ПР „Дервиша“

*Източник: Регистър на ЗТ и ЗЗ ИАОС

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

➤ Защитени зони като част от Националната екологична мрежа

Площта, засягаща разглежданото инвестиционно предложение не попада в границите на защитена зона от Екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близо е разположена защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-293/31.03.2021г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 47/04.06.2021 г.). Съгласно Изх. № УИН-314(5)/14.10.2021г. на РИОСВ Шумен, поземлен имот с идентификатор 32723.48.40 по КК на с. Имренчево, Община Велики Преслав се намира на отстояние от около 820м от защитената зона, а останалите имоти на отстояние от 860м от нея.

Защитената зона BG 0000421 „Преславска планина“ е обявена с цел:

- опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6430 и 6510;

- подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6240*, 6430, 6510, 9180*, 91E0*, 91G0*, 91H0*, 91M0 и 91Z0;
- подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*);
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ са:

1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
- 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества;
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- 6510 Низинни сенокосни ливади;
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;
- 8310 Неблагоустроени пещери; – 9150 Термофилни букови гори (*CephalanthoFagion*);
- 9170 Дъбово-габърви гори от типа *GalioCarpinetum*;
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;
- 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

Бозайници – Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям ношник (*Myotis myotis*), Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*), Остроух ношник (*Myotis blythii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*);

Земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смък (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

Рибни – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*);

Растения – Обикновен а пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

В границите на защитената зона се забранява:

1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бџгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и

при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

3. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1 от заповедта; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

4. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

5. разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 от заповедта, освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

6. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

7. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

9. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоици и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

10. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

11. палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

12. палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1 от заповедта;

13. провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите – 1 март до 30 юни;

14. извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0*, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии, за

поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2 от заповедта, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

15. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

16. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

➤ *Национална екологична мрежа: КОРИНЕ места, Рамсарски места, важни места за растенията и орнитологично важни места /ОВМ/*

Територията на ИП не засяга типове биотопи определени по проект "CORINE – Biotopes", включващи - част от общоевропейската програма "CORINE". Разглежданата територия не засяга Рамсарски места с международно значение, съгласно списъка на българските обекти, включени в Рамсарската конвенция за влажните зони или важни места за растенията, както и орнитологично важни места.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

В границите на разглежданата територия, не е установено наличие на уникални или естествени ландшафти, както и наличие на обекти с историческа, културна или археологическа стойност и с реализиране на настоящото инвестиционно предложение не се засягат такива обекти.

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

„Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни. Инвестиционното предложение засяга територия, намираща се в землището на с. Имренчево, Община Велики Преслав. Съгласно § 1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС, и местоположението на инвестиционното предложение „Обекти, подлежащи на здравна защита“ в близост до разглежданата територия са жилищните сгради на с. Имренчево, Община Велики Преслав. Територията, предмет на настоящото инвестиционно предложение е земеделска и се намира извън регулационните граници на населеното място.

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.

➤ **Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи**

С инвестиционното предложение не се предвиждат дейности, които биха представлявали рисков фактор за влошаване здравословното състояние на населението и прилежащата инфраструктура в района. 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. Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в района и тяхното здраве.

➤ **Въздействие върху културното наследство**

В границите на инвестиционното предложение няма паметници на културата и инвестиционното предложение не засяга такива паметници.

➤ **Въздействие върху атмосферния въздух и атмосферата**

Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано със значими емисии на замърсители във въздуха на района. Експлоатацията на овощните насаждения, системата за капково напояване и противоградушковата мрежа не е свързана с никакви емисии на замърсители. Минимално замърсяване би могло да се очаква при строително-монтажните дейности за обособяване на напоятелната система и мрежата за защита от градушки.

Строителни работи

Строителството в планираната територия е свързано със СМР за обособяване на системата за капково напояване, състояща се от филтърен възел, разпределителни тръбопроводи, LDPE поливни тръбопроводи (капкови маркучи), капкообразуватели и системата за защита от градушки. При изграждане на мрежата против градушки се планира поставяне на стоманобетонкови стълбове, оформящи опорната конструкция на противоградушковата мрежа. При строително-монтажните дейности и при изкопните работи за изкопаване на траншеите и полагането на тръбите и стоманобетонските колове ще се използват строителни машини: мини багер, транспортни МПС. Използването на модула за изчисляване на емисиите Emissions от програмния продукт „Трафик оракул“, позволява да бъдат определени очакваните емисии при едновременна работа на 3 дизелови строителни машини и 3 товарни автомобила:

Таблица 1. Емисии на замърсители от пътно-строителна техника

Замърсител	g/s
ФПЧ ₁₀	0.00008
Азотни окиси	0.00100
СО	0.00310

По данни от различни източници емисиите на ФПЧ₁₀ при строителни дейности са както следва:

Таблица 2. Емисии на замърсители от строителни работи

Източник	ФПЧ ₁₀ g/m ² s
ЕАОС	0.00000022
ЕРА	0.00000004

ЕАОС – Европейска агенция по околна среда
ЕРА - Агенция по околна среда на САЩ

При използване модула “Diffusion” от програмния продукт “Трафик оракул” и данните за очакваните емисии от горната таблица, са изчислени очакваните концентрации на замърсителите в приземния слой на атмосферата при СМР. Разсейването на

емитираните замърсители от МПС е апроксимирано като площен източник. Резултатите са представени в следващата текст таблица:

Таблица 3.

Концентрация,	NO _x , μg/m ³	CO, mg/m ³	ФПЧ ₁₀ , mg/m ³
НОЧЗ	200	10	50
Очаквана	<1	<1	3

НОЧЗ – норма за опазване на човешкото здраве, съгласно Наредба №12/15.07.2010г за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух

Тези емисии няма да доведат до промяна в качеството на въздуха в района, тъй като са с много малка мощност и за кратък период. Експлоатацията на разглеждания обект не е свързана с емисии в атмосферния въздух.

Източници на организирани емисии:

С инвестиционното предложение не се предвижда изграждане на организирани източници на емисии. С изключение на краткотрайните и минимални въздействия по време на строително-монтажните дейности, инвестиционното предложение не е свързано с източници на замърсяване на атмосферния въздух по време на експлоатация.

➤ Въздействие върху качеството на водите

Технологията на капковото напояване 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 напоятелната система.

Няма да се формират битови и производствени отпадъчни води. С реализиране на инвестиционното предложение няма да се окаже влияние върху количествения режим и качествата на повърхностните и подземни води, общото състояние на водните екосистеми и процесите на самоочистване в условията на нормални и сухи години. Не се очаква изменение в хидроложките и хидрогеоложки условия на водите от реализирането на инвестиционното предложение.

Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

Съгласно Изх. № УИН-314(5)/14.10.2021 г. на РИОСВ Шумен на основание чл.4а от НУРИОВОС е изискано становище от БДЧР Варна. Със становище с Изх. № 05-11-444(А1)04.10.2021 г., директорът на БДЧР уведомява, че предвидените дейности с инвестиционното предложение не противоречат на заложените в ПУРН мерки и цели, и не попадат в обхвата на актуализираните РЗПРН за периода 2022-2027г., съгласно Заповед №РД-803/10.08.2021г. на Министъра на околната среда и водите.

➤ Въздействие върху почвата и земните недра

Нарушаването на почвената покривка, при СМР е свързано с извършването на определени количества земно-изкопни работи при полагането на стоманобетонните стълбове на конструкцията за защита от градушки и тръбите за системата за капково напояване, както и утъпкване на почвата. Всички временни подходи и временни площадки ще бъдат рекултивирани и възстановени.

С реализиране на предложението не се очаква нарушаване, замърсяване или увреждане на почвата в съседните терени. Реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

➤ **Въздействие върху ландшафта**

Преобразуване на ландшафтните компоненти, вследствие реализацията на предвидените работи не се очаква. ИП няма да доведе до изменение на структурата на ландшафта или до неговата деградация.

Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

➤ **Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитени територии. Територията, предвидена за реализация на настоящото инвестиционно предложение, не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Най-близко разположени защитени територии са Защитена местност „Конски кестен“ и Природен резерват „Дервиша“. На засегнатата от ИП територия, не са установени находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района.

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

Територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени зони от Екологичната мрежа НАТУРА 2000. Най-близко е разположена 33 BG0000421 „Преславска планина“, за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-293/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 47/04.06.2021 г.).

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

При определяне на въздействието върху предмета и целите на опазване в защитената зона са взети под внимание различните дейности от инвестиционното предложение. Въздействието по време на монтирането на елементите на поливната система ще има временен (краткотраен) и обратим характер. Значимостта на потенциалното въздействие се оценява като незначителна.

По-нататъшната експлоатация на съоръжението, включено в инвестиционното предложение, не съдържа дейности, които биха могли да окажат неблагоприятно въздействие върху видовете и местообитанията, предмет на опазване в защитената зона.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очакват преки и косвени негативни въздействия върху структурата, функциите и природозащитните цели на най-близко разположената защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-293/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 47/04.06.2021 г.).

Оценката за степента на въздействие върху типове природни местообитания и популации на видове е обобщена в следващата матрица:

Степен на въздействия върху типове природни местообитания	Степен на въздействия върху местообитания и популации на видовете - предмет на опазване	Степен на въздействия върху природозащитните цели и целостта на защитената зона	Възможни смекчаващи и/или възстановителни мерки	Наличие на алтернативни решения и възможности за промени на ППП/ИП	Наличие на причини от първостепенен обществено-интерес за реализирането на ППП/ИП	Предложени компенсиращи мерки
			ДА/НЕ	ДА/НЕ	Да/Не	ДА/НЕ
Незначителна	Незначителна	Незначителна	Не са необходими -	НЕ	НЕ	Не са необходими

Изводи от оценката:

- Териториалният обхват на въздействието в резултат от изпълнението на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия;
- Реализацията на инвестиционното предложение в посочените терени и граници не влиза в противоречие и не нарушава целите на Защитена зона BG 0000421 „Преславска планина“;
- Предвид естеството на инвестиционното намерение, въздействията могат да се определят като локални, незначителни и обратими;
- Поради същността на предвидените в инвестиционното предложение дейности, не се очаква реализирането и експлоатацията му да доведат до натрупване на отрицателни въздействия (кумуляция) от антропогенна дейност в границите на защитената зона;
- ИП не води до промени в жизненоважни фактори, определящи функциите на местообитанията или екосистемите, използвани от видове животни предмет на опазване в защитената зона.

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

Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършване на дейности и изграждане на съоръжения, които могат да доведат до аварии и инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

4. **Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно) –** Представено в Матрица 1;
5. **Степен и пространствен обхват на въздействието (географски район, засегнатото население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.) -** Представен в Матрица 1;
6. **Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието -** Представена в Матрица 1;
7. **Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието -** Представена в Матрица 1;
8. **Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Времевите граници за изпълнение на предвидените дейности ще са краткосрочни, обхващащи периода на изграждане и монтаж на поливната система и изграждане на конструкцията за защита от градушки. С реализацията на ИП не се създават предпоставки за възникване на комплексно или кумулативно въздействие върху компонентите на околната среда. Качеството на околната среда в района на оценяваното ИП е в добро състояние и е със запазена самовъзстановителна способност. Значимостта на очакваните въздействия е определена по всеки от компонентите. Направената оценка показва, че експозицията на всички очаквани въздействия е незначителна като големина и значително под определените, с нормативни документи, норми. При експлоатация – не се очаква кумулативен ефект, т.к. експлоатацията на инвестиционното предложение, не е свързана с генерирането на замърсители в околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

➤ Няма да се допуска пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества, които могат да замърсят повърхностни и подземни водни тела.

➤ Спазване на изискванията на Наредба №2/13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници и прилагане на националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние, както и Правилата за добра земеделска практика, разработени в изпълнение на изискванията на горесцитираната наредба;

➤ Спазване на изискванията на Наредба №18/2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури.

10. Трансграничен характер на въздействието

Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с трансгранично въздействие на територията на друга държава.

11. 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 - Представени в Матрица 1.

МАТРИЦА 1. Обобщена оценка на въздействията от предложения план

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието ²	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на СМР									
1.1. Върху въздуха	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.2. Върху водите	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.3. Върху земните недра	не се очаква	не	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Върху почвата	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.5. Върху флората фауната и ЗПТ	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.6. Върху ландшафта	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.7. Върху паметници на културата	не се очаква	не	-	-	-	-	-	-	-
1.8. От генериране на отпадъци	не	-	-	-	-	-	не	не	-
1.9. От вредни физични фактори	не се очаква	не	-	-	-	-	-	не	-
1.10. Върху населението	не се очаква	не	-	-	-	-	-	-	-

¹ Очаква се, не се очаква; ² В рамките на площадка, извън рамките на площадката; ³ Ниска, средна, висока; ⁴ Постоянно, временно; ⁵ Краткотрайно, средно или дълготрайно

Курсив - елементи на матрицата с положителни въздействия; Подчертан - елементи на матрицата, от които не се очаква въздействие или елементи, от които се очаква незначително отрицателно въздействие; **Получер** - елементи на матрицата, от които се очаква значително отрицателно въздействие

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение

До момента на подаване на настоящата информация по Приложение 2 към чл. 6 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, на адреса ни за кореспонденция не са постъпили запитвания и възражения, относно инвестиционното ни предложение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- ✓ Писмо с Изх. № УИН-314(5)/14.10.2021г. на РИОСВ – Шумен;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.39.40 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.42.28 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.45.12 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.47.11 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.48.27 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.48.40 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.48.41 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.40.7 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.43.6 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.40.6 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.43.15 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.43.12 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Скица на ПИ с идентификатор 32723.48.45 по КК на с. Имренчево, м. „Кьоклюк“, Община велики Преслав;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №86, том 3, рег№ 903, дело 455 от 08.05.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №94, том 10, рег№ 3576, дело 1886 от 25.10.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №73, том 8, рег№ 2982, дело 1471 от 27.08.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №192, том 7, рег№ 2835, дело 1393 от 07.08.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №26, том 4, рег№ 1616, дело 614 от 21.05.2013г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №87, том 3, рег№ 904, дело 456 от 08.05.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №191, том 7, рег№ 2834, дело 1392 от 07.03.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №124, том 10, рег№ 3613, дело 1916 от 26.10.2012г.;

- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №117, том 2, рег№ 555, дело 292 от 18.03.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №50, том 1, рег№ 93, дело 44 от 20.01.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №17, том 2, рег№ 398, дело 199 от 27.02.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №187, том 1, рег№ 359, дело 169 от 24.02.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №46, том 6, рег№ 2272, дело 1039 от 08.07.2013г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №137, том 10, рег№ 3632, дело 1930 от 29.10.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №10, том 2, рег№ 390, дело 192 от 26.02.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №68, том 3, рег№ 867, дело 439 от 24.04.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №106, том 8, рег№ 3016, дело 1503 от 29.08.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №5, том 6, рег№ 1856, дело 973 от 13.08.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №155, том 9, рег№3354, дело 1749 от 02.10.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №163, том 3, рег№931, дело 542 от 20.05.2019г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №87, том 10, рег№2985, дело 1740 от 04.12.2017г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №116, том 6, рег№2010, дело 1076 от 29.08.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №155, том 3, рег№1489, дело 552 от 30.04.2013г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №136, том 10, рег№3631, дело 1929 от 29.10.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №94, том 9, рег№3346, дело 1686 от 04.11.2013г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №6, том 9, рег№3150, дело 1602 от 17.09.2012г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №41, том 3, рег№817, дело 412 от 16.04.2014г.;
- ✓ Нотариален акт за продажба на земеделска земя №84, том 1, рег№167, дело 72 от 27.01.2014г.;
- ✓ Становище на Напоителни системи с Изх. №РД-08-300/25.08.2021г.;