

Приложение № 2 към чл. 6

от Наредбата за ОВОС

ИНФОРМАЦИЯ
за преценяване необходимостта от извършване ОВОС
за
инвестиционно предложение:

**„Отглеждане на ягоди на открито“ в поземлен имот
(ПИ) с идентификатор 15271.110.207, м. „Горни лозя“
по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, обл.
Пазарджик**

Възложител: ЗП А. А.

декември, 2022 година

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - търговско дружество с наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице: А.....А,

2. Пълен пощенски адрес: 4000

3. Телефон, факс и e-mail:

4. Лице за контакт: А. А.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Настоящата информация е изготвена на основание писмо на РИОСВ – Пазарджик, с изх. № 491-(7) от 03.012.2021 г. При изготвянето на информацията са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и разпоредбите на *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС).

Информацията е съобразена и с изискванията на нормативната уредба по биологично разнообразие по отношение съвместяването на процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС и преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони, съгласно разпоредбите на чл. 40 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС).

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Възложителят на инвестиционното предложение е регистриран земеделски производител, който предвижда да създаде площи за отглеждане на ягоди на открито при двуредово засаждане, разположени на площ от 6 000 м² в рамките на

ПИ с идентификатор 15271.110.207, м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, с обща площ на 6 525 м².

Насажденията ще се напояват гравитачно, като на следващ етап ще се изгради система за капково напояване.

Водата за напояване на насажденията ще се осигурява от съществуващ сондаж в имота, за който е внесена преписка в БДИБР - гр. Пловдив, с вх. № РР-19-129/27.08.21 г.

За напояване на ягодоплодни (ягоди) в условията на „много суха“ година за II-ра Агроклиматична група, при капково напояване са приети следните норми:

- за ягодоплодни (ягоди) 200 м³/дка за година;
- т. е. за напояване на 6 дка х 200 м³/дка = 1 200 м³/година.

Общо годишно водно количество до 1 200 м³, при максимално часово водно количество до 3,0 л/сек с цел – самостоятелно водоснабдяване на земеделски култури – ягоди:

$$Q_{\text{пр.}} = 1\,200 \text{ м}^3/\text{Год.} = 3,3 \text{ м}^3/\text{денон.} = 0,04 \text{ л./сек.};$$

$$Q_{\text{макс.}} = 3,0 \text{ л./сек.}$$

С оглед характера на ИП, в писмото си с изх. № 491-(7) от 03.012.2021 г., компететния орган РИОСВ-Пазарджик е определил, че същото попада в обхвата на Приложение № 2, т. 1, буква „в“ на *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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

В близост до имота, предмет на инвестиционното предложение, няма съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да въздействат или да взаимодействат с настоящето инвестиционно предложение.

Инвестиционното предложение не предвижда да засяга и не въздейства върху съществуващата инфраструктура.

Дейността, която се предвижда да се осъществява в имота не влиза в конфликт с ползването на съседните имоти.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано с оказване на отрицателно въздействие на други дейности и съседни имоти.

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

- **Природни ресурси**

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано с добив и директна експлоатация на природни ресурси.

По време на строителството

По време на изграждане на системата за капково напояване не се предвижда използване на природни ресурси. Необходимите материали ще бъдат доставяни от търговската мрежа.

По време на експлоатацията

Експлоатацията на системата за капково напояване е свързана с черпене на вода за напояване на насажденията. Ще се използват подземни води от подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“, чрез съществуващ сондаж с дълбочина 18 м и затръбен диаметър 160 мм.

Съгласно становище на директора на Басейнова дирекция Източнореловморски район, с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив), с изх. № ПУ-01-1024(1)/16.11.2021 г., ИП е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, при спазване на поставените условия в него.

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

Въздействието на антропогенния фактор – отпадъци ще бъде локализирано на територията на ИП, по време на изграждането на системата за капково и няма да

доведе до негативно въздействие върху околната среда и здравето на хората. Управлението на всички видове отпадъци ще се осъществява съгласно *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове.

- **Отпадъци**

По време на строителството

Не се очаква генериране на специфични потоци отпадъци по време на строителството на ИП.

Отпадъците, които ще се генерират по време на изграждане на ИП по своя състав, количество и начин на събиране не изискват специално разрешително. Предвижда се образуване на отпадъци от почва и изкопани земни маси, както и образуването на незначителни количества смесени битови отпадъци от жизнената дейност на работниците при изграждането на капковото напояване. С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни и битови отпадъци. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни.

По време на експлоатацията

В етапа на експлоатацията на сондажните кладенци не се очаква генериране на отпадъци.

- **Отпадъчни води**

Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение на са свързани с генериране на отпадъчни води. Предвид характера на инвестиционното предложение не се предвижда заустване в канализация и/или воден обект.

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

В резултат от реализацията на ИП, не се очаква дълготрайно замърсяване на околната среда. Оценката по отношение на критерии, като „комфорт“ и „дискомфорт“ е твърде трудна и субективна, поради отсъствието на количествени критерии за сравнение, както и дефиниране на обхвата ѝ. Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни

образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.).

При реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството, ще се получи временно нарушаване на комфорта на заобикалящата среда. Този дискомфорт ще се прояви по време на реализацията на обекта, когато започнат строителните работи.

Реализацията на инвестиционното предложение е свързано с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата, в резултат на строителните дейности. Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта, вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

При експлоатацията на ИП, в границите на нормалния работен режим, отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на химикали или други суровини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите и факторите на околната среда и човека.

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

В близост до района на площадките, предмет на ИП, няма предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласно разпоредбите на чл. 103 от ЗООС.

Инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия, имайки предвид мащаба и характеристиката му.

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 време на изграждането на ИП, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден.

Риск за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от дейността на обекта не се очакват. Риск 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, ще са нулеви.

От реализацията и експлоатацията на ИП не се очакват неблагоприятни въздействия върху фактори на жизнената среда, поради което не съществува риск за човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатор 15271.110.207, м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), от която имотът отстои на не по-малко от 2,0 km.

Съгласно становище на Басейнова дирекция „Западно беломорски район“ – Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 3 от Закона за водите:

ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК 9 и ГОК II“ с код BG3MA700R143. ИП попада в зони за защита на водите, определени съгл. чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ. Площта на ИП не попада в зони за защита на водите, съгласно чл. чл. 119а, ал. 1, т. 1, т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗВ.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3а от ЗВ. Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 и т. 3, буква „а“ от ЗВ. ИП не попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 2 и т. 4 от ЗВ.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. ИП се намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнение, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

Дейностите свързани със изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се извършват в рамките на разглежданият имот и няма да се допусне увреждане или отрицателно въздействие върху съседни и разположени в близост 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.

Създаването на насажденията от ягоди, включва следните дейности:

- Обработване на почвата – почистване на мястото, оран, дискуване, риголване с подравняване;

- Засаждане – засаждане на разстояние около 3,5 x 2,5 м д поливане, Изкопаване на посадъчни ямки;
- Торене – торене с оборски и минерални торове;
- Напояване;
- Третиране с биопрепарати за растителна защита;
- Беритба.

Дейностите свързани с изграждане на системата за капково напояване са следните:

- Полагане на тръбопроводите. Траншейното изграждане на тръбопроводите включва:
 - трасиране на клоновете;
 - изкопаване на траншеята;
 - спускане на тръбите;
 - изпитване;
 - обратно засипване.

Изкопните работи ще се извършват машинно. Ширината на изкопа ще се определя от диаметъра на тръбите, като не трябва да е по-малка от 0.30 м. Оптимално ширината на изкопа трябва да гарантира по 10 см от двете страни на тръбата. По дъното на изкопа се прави 5-10 см пясъчна подложка, върху която се полагат тръбите.

- Свързване на тръбопроводите – механична връзка;
- Изпробване на напорните тръбопроводи – за да се провери здравината и херметичността на връзките, тръбопроводите се подлагат на хидравлично изпробване.
- Монтиране на съоръженията на тръбопроводите – след като са положени тръбопроводите, се монтират отклоненията за разпределителните възли, дренажните възли и обезвъздушителите.

Необходимите водни количества за системата ще бъдат осигурявани от съществуващ сондаж в имота, за който е внесена преписка в БДИБР - гр. Пловдив, с вх. № РР-19-129/27.08.2021 г.

За обработване на насажденията ще се използва органична тор и минерални торове (суперфосват, калиев сулфат, амониева селитра). За растителна защита ще се използват биопрепарати. Минералните торове и препаратите за растителна защита ще се купуват еднократно, непосредствено преди периода на третирането, като по този начин няма да се съхраняват на площадката, респективно не се предвиждат съоръжения, в които да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Имотът, предмет на ИП, е свързан с местната пътна инфраструктура на с. Говедаре.

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

Програмата на дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, включва:

- Създаване на ягодовите насаждения на открито;
- Изграждане на системата за капково напояване
- Дългосрочна експлоатация – при евентуално преустановяване на дейността, няма да има необходимост от рекултивация и възстановяване на имота, който запазва статута си на земеделска земя и ще продължи да се използва по предназначение.

6. Предлагами методи за строителство.

Предвидените с инвестиционното предложение строително-монтажни дейности са малки по мащаб, свързани с изграждане на ситема за капково

напояване, състояща се от РЕ тръби и маркучи. Строително-монтажните дейности се свеждат до:

- изкопни работи за полагане на тръбопроводите на дълбочина 0,40 – 0,50 м;
- монтаж на системата за капково напояване.

Изкопните и монтажни работи ще се извършват ръчно и механизирано.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

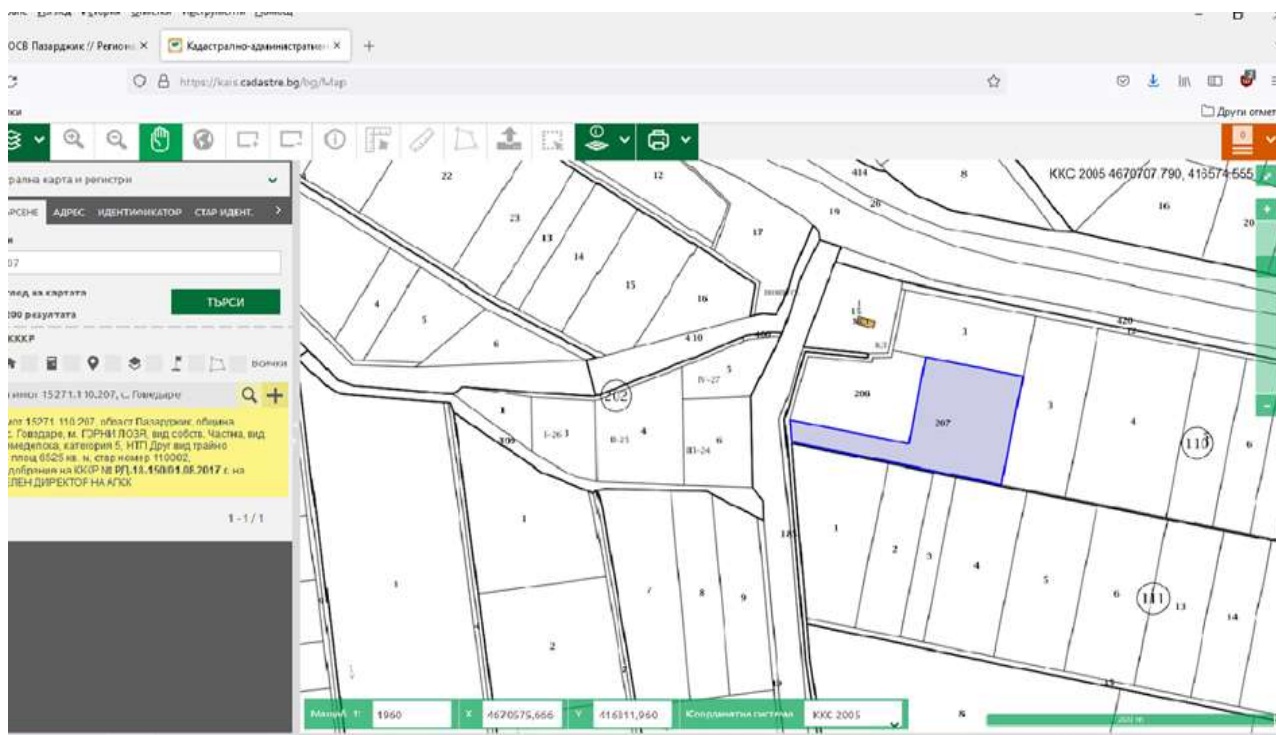
Технологията на напояване е съобразена с вида на отглежданата култура, теренните особености, водоизточника и схемата на засаждане. Анализирайки тези изходни условия се приема технология за напояване – капково напояване. Освен това в Наредба № 1 от 26.01.2009 г., съгласно с чл. 2, ал. 1, т. 3 – „Изграждането на хидромелиоративни съоръжения“ е дейност, която включва изграждане на капкова система за напояване.

Тази технология позволява доставянето на вода непосредствено в кореновата система на растенията, като дава възможност за равномерно подаване на разтворими торове. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система. Капковото напояване се реализира посредством полагането на поливни тръбопроводи (поливни крила). По дължината на поливния тръбопровод 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.

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.



В района на разглежданата площадка няма информация за наличие на елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ), както и обекти, подлежащи на здравна защита.

Съгласно писмо с изх. № 491-(7) от 03.012.2021 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик, имот с идентификатор 15271.110.207, м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, в който ще се осъществи ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г.

(ДВ бр. 21/2007 г.) изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), от която имотът отстои на не по-малко от 2,0 km.

Съгласно писмо с изх. № ПУ-01-1024(1)/16.11.2021 г. на директора на БДИБР-Пловдив, ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. Намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнение, при сценариите, посочени в чл. 146е от *Закона за водите*.

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

ПИ с идентификатори 15271.110.207 м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик е с трайно предназначение на територията: Земеделска и начин на трайно ползване (НТП) – „друг вид трайно насаждение“, пета категория на земята, граничащи в съседство със земеделски земи с НТП – друг вид трайно насаждение“ и „ниви“.

Дейността, която се предвижда да се осъществява в имотита няма да влиза в конфликт със съседните територии, представляващи земеделски земи и няма да промени земеползването им, както и не предвижда да засяга и не въздейства върху съществуващата инфраструктура.

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.

ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК 9 и ГОК II“ с код BG3MA700R143. ИП попада в зони за защита на водите, определени съгл. чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „б“ от ЗВ. Площта на ИП не попада в зони за защита на водите, съгласно чл. чл. 119а, ал. 1, т. 1, т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗВ.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3а от ЗВ. Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 и т. 3, буква „а“ от ЗВ. ИП не попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 2 и т. 4 от ЗВ.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ. ИП се намира извън определените райони със значителен риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнение, при сценариите, посочени в чл. 146е от ЗВ.

За района за конкретното не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като имотът не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.).

Имот с идентификатор 15271.110.207, м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, в който ще се осъществи ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), от която имотът отстои на не по-малко от 2,0 km.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали, прокарване на нов водопровод или жилищно строителство.

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

Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

Други необходими разрешителни, свързани с ИП са:

- Издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващо водовземно съоръжение, по реда и условията на *Закона за водите* от БД ИБР – Пловдив.

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;

Районът, в който ще се реализира ИП, не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. ПИ с идентификатори 15271.110.207, представлява земеделска земя с начин на трайно ползване „друг вид трайно насаждение“, V-та категория на земята. Съседните територии представляват земеделски земи и за тях няма информация за провеждане на процедура за промяна предназначението на земята.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Площадката на ИП не попада и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Не се отнася.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони. Имота, предмет на ИП, е земеделска земи с НТП – „друг вид трайно насаждение“.

5. защитени със закон територии;

Защитените територии са предназначени за опазване на биологичното разнообразие в екосистемите и на естествените процеси, протичащи в тях, както и на характерни или забележителни обекти на неживата природа и пейзажи. Защитените територии са чувствителни към натоварване и тяхното стопанско използване е ограничено. В Пазарджишка област има 4 категории защитени територии от общо 6 категории в България. В границите ѝ попада малка част от 1 национален парк, както и 4 резервата, 69 защитени местности и 15 природни забележителности.

Площадката на инвестиционното предложение не е в близост и не предвижда засягане на защитени територии, по смисъла на *Закона за защитените територии*.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

В района на имотите и прилежащите територии не попадат обекти от националната екологична мрежа. ИП не засяга защитени територии, по смисъла на *ЗЗТ* и защитени зони обявени със *ЗБР*. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици.

Най-близо до имота, предмет на инвестиционното предложение, е разположена защитена зона BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони,

приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), от която същия отстои на не по-малко от 2,0 km.

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

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта. Ландшафтът е природо-географски комплекс и териториален комплекс със специфична структура и облик, жизнена среда за човека и природния генетичен фонд, източник на ресурси, социална среда.

Реализацията на ИП няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района.

Площадката на ИП не е в близост и не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката на ИП не е разположена в територии или зони и обекти със специфичен санитарен статут и подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра,

ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

В етапа на строително-монтажните работи могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за работниците, които ще извършват СМР на площадката, отколкото за живущите в населеното място. Характерните за всяко строителство работи, са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизиран емисии на прах и емисии от изгорели газове от техниката. Тези количества са в много малки концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците, не биха имали негативно влияние върху дихателните функции.

Строително-монтажните работи са свързани и с известно шумово натоварване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на строителството и с ограничен обхват.

По време на експлоатацията на ИП няма предпоставки за отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве.

Въздействие върху материалните активи

Не се очаква въздействие върху материалните активи от реализацията на ИП.

Въздействие върху културното наследство

Не се очаква въздействие върху културното наследство от реализацията на ИП.

Въздействие върху въздуха

За периода на строителството, който е ограничен по времетраене, ще има неорганизиран емисии основно на прах. Замърсителите ще се отлагат в непосредствена близост до обособената строителна площадка, като очакваните концентрации в атмосферния въздух са за многократни по-ниски стойности от допустимите.

По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очакват организирани източници на емисии.

В резултат на реализацията на ИП не се очаква промяна в характеристиките и динамиката на развитие на компонентите на атмосферния въздух.

Качеството на атмосферния въздух на територията на засегнатите от реализацията на ИП територии, няма да бъде повлияно.

Въздействие върху водата

ИП попада в рамките на подземно водно тяло с код BG3G000000Q013 – „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ и в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Марица от р. Тополница до вливане на р. Въча и ГОК 9 и ГОК II“ с код BG3MA700R143.

Данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели за замърсяване: не са регистрирани превишения на СКОС (стандарт за качество за околната среда) и ПЗ (праг на замърсяване):

В резултат от реализирането на ИП не се очакват замърсявания и превишения на СКОС и ПЗ за нито един от замърсяващите вещества.

В резултат от реализиране на ИП не се очаква да бъдат засегнати нито един от критериите за добро количествено и добро химично състояние на ПВТ „Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина“ с код BG3G000000Q013.

Не съществува опасност от пряко или не пряко отвеждане на замърсители в подземните води на ПВТ с код BG3G000000Q013.

Мотивираната оценка в становищата на БДИБР – Пловдив е, че реализацията на ИП няма да окаже значимо негативно въздействие върху повърхностното и подземно водни тела при спазване на разпоредбите на Закона за водите.

С цел ограничаване и преустановяване на замърсяването на повърхностните и подземни води с торове и препарати за растителна защита е предвидено да се наторява с оборски тор и биопрепарати за растителна защита. Ще бъдат спазвани

прпоръчителни норми за торене с минералните торове (суперфосфат, калиев сулфат, амониева селитра), препоръчани в добрите земеделски практики.

Въздействие върху почвата

Въздействието върху почвите ще бъде пряко и еднократно, свързано с изграждането на системата за капково напояване. Реализацията на ИП не е свързана с промяна предназначението на земеделските земи. Изграждането на системата е в предвидените очертания, съгласно ИП. Очаква се частично нарушаване на почвената покривка във връзка с изкопните дейности. Не се очакват отрицателни въздействия при експлоатацията на ИП. Нарушения върху земите и почвите по време на експлоатацията не се очакват.

Въздействие върху земните недра

Земните недра са изключително нищожен обект на въздействие от изграждането на капковото напояване, което е лесно възстановимо при рекултивация на нарушените участъци. По време на експлоатацията въздействие върху земните недра не се очаква.

Въздействие върху ландшафта

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района.

При осъществяване на контрол и ефективното управление на процесите по време на експлоатация не се очакват негативни качествени промени относно елементите на околната среда. Площите на отделните съобщества ще бъдат по-малки, а преходите между тях - по-резки, което е типично за културния ландшафт.

Въздействието върху ландшафта ще бъде пряко, еднократно за определен период от време – при реализирането на инвестиционното предложение.

Въздействие върху биологичното разнообразие

Имотът, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на

Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), от която имота, предмет на ИП, отстои на не по-малко от 2,0 km.

Реализацията на ИП няма да доведе до възникване на допълнителни въздействия по отношение на биологичното разнообразие. Няма да бъдат засегнати местообитания, находища, популации или отделни индивиди от редки и защитени растителни и животински видове. Няма да бъдат допълнително засегнати или нарушени съществуващите биокоридорни връзки.

Предвид мащаба, естеството и местоположението на ИП, не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително безпокойство на видове и няма да се създаде трайна преграда, възпрепятстваща миграция или предвижване на видове, предмет на опазване в защитени зони от НАТУРА 2000.

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

Оценка на въздействието – ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:

- ИП е извън границите на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
- Предвид отдалечеността от елементите на Националната екологична мрежа, не се очаква нарушаване на благоприятния природозащитен статус на

природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитените зони;

- Предвид характера и разположението на ИП, няма вероятност от увреждане на ключови елементи на защитените зони и прекъсване на биокоридорни връзки на видовете, предмет на опазване;
- Реализацията на ИП не е свързана с генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
- Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.

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

Инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия. На площадката няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси в количества над пределните в Приложение 3 към ЗООС.

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

Предвид характера на ИП очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на системата за капково напояване;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда. Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на компонентите на околната среда, при правилна експлоатация на системата. Не се очаква кумулативни въздействия от реализация на ИП.

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.).

Степента на въздействие е ограничено в рамките на ПИ с идентификатори 15271.110.207 м. „Горни лозя“ по КККР на с. Говедаре, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

Въздействия с малък териториален обхват – в границите на площадката, предвидена за изпълнение на инвестиционното предложение.

Площадката се намират извън урбанизирана територия на с. Говедаре, като не се очаква от реализацията на инвестиционното предложение да засегне жителите на населеното място.

6 Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействието при строителството е временно, до приключване изграждането на системата за капково напояване, предвидена с ИП.

При спазване на нормален технологичен режим и прилагането на всички мерки за предотвратяване или минимизиране на потенциалните въздействия, не се очаква поява на отрицателно въздействие, при реализация на инвестиционното предложение, върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

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

Очаквано настъпване на въздействието е със стартиране на строителството, като отрицателните въздействия, върху околната среда по време на изграждането на капковото напояване, ще бъдат само в рамките на продължителността на строителните дейности.

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

Инвестиционното предложение не предполага комбинирано въздействие със съществуващи дейности и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможността за ефективно намаляване на въздействията се счита за реална, при спазване на технологичните регламенти и спазване поставените условия в становищата на БД ИБР-Пловдив, като:

- ✓ не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- ✓ нормите за напояване отговарят на Наредбата за нормите за водопотребление от 27.12.2016 г.
- ✓ качеството на водите за напояване отговарят на изискванията на Наредба № 18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури;
- ✓ се спазват изискванията на наредба № 2/13.09.2007 г. (добрите земеделски практики за торене)

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението и характера на ИП, не се очаква трансгранично въздействие при реализацията му.

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.

№ по ред	Описание на мярката	Период/фаза	Резултат от изпълнението
----------	---------------------	-------------	--------------------------

1.	Използване на стандартни модули и съоръжения за изграждане на поливната система	Реализация	Опазване на състояните водите от замърсяване и влошаване
2.	Редовна поддръжка на поливната система	Експлоатация	Рационално използване на водния ресурс
3.	Използване на разрешение препарати за растителна защита	Експлоатация	Опазване на химичното състояние на водите от замърсяване и влошаване
4.	Да се спазват изискванията и пределно допустимите стойности на показателите, посочени в Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 на Наредба № 18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури, както и провеждане на собствен мониторинг на водите, използвани за поливни нужди, с цел създаване на възможности за анализи, поценка и прогноза за състояние на водите за напояване.	Експлоатация	Опазване на химичното състояние на водите от замърсяване и влошаване
5.	Да не се съхраняват приоритетни вещества и смеси, съдържащи приоритетни вещества в рамките на земеделските земи	Експлоатация	Опазване на химичното състояние на водите от замърсяване и влошаване местообитания в

Заключение:

В настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е представена същността на предвижданото ИП и очакваните основни резултати при неговата реализация.

Въздействията от реализацията на ИП са оценени в тяхната цялост и включват въздействията оказани върху околната среда и здравето на хората от системата за капково напояване и предвидените дейности, съгласно ИП.

Разгледани са въздействията при реализацията на ИП по компоненти и фактори на околната среда, които могат да се класифицират като незначителни, обратими за периода на изграждане, постоянни за периода на експлоатация, с малък териториален обхват, под приетите нормативни изисквания, без предложения за негативни въздействия върху здравето на хората.

Въз основа на извършените анализи, прогнози и оценки са предложени и мерки, които имат за цел да гарантират реализацията и експлоатацията на ИП, да бъдат осъществявани в съответствие с най-добрите налични практики и да позволят да се минимизират и избегнат, където е възможно отрицателни въздействия.

ИП е проектирано с минимален натиск върху околната среда и здравето на хората. В тази връзка при спазване на посочените смекчаващи мерки, се очаква влиянието върху компонентите на околната среда да бъде сведено до минимум.

В резултат на направените анализи и оценки, при спазване на предвидените мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, изграждането и експлоатацията на системата за капково напояване няма да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съгласно изискванията на чл. 4, ал.2 от *Наредбата за ОВОС* за инвестиционното предложение е уведомено засегнатото население на с. Говедаре, общ. Пазарджик – чрез публикация в регионален вестник Знаме, бр. 45 от 09.12.2022 г. Не е проявен обществен интерес към оповестеното ИП.