РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
СТАРА ЗАГОРА
Вх. № КОС-01-6512(10)/10.03.2025г.

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

на ваш изх. № КОС-01-6512(8)/13.02.2025г.

от „Тракия Хидро" ЕООД, гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12, ЕИК 200557631, Телефон: +359 888479759

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12

(седалище)

Пълен пощенски адрес: , гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12

Телефон и ел. поща (e-mail): +359 888479759, land@trakia-bg.com

Управител на фирмата възложител: Росица Ангелова

Лице за контакти: Росица Ангелова

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. X

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата X.

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

X Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 10.03.2025г. **Уведомител: ..**

(подпис)

Приложение № 2 Част Б към чл.10, ал.1

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 (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ. бр.73/11.09.2007 г., ДВ бр.81/2010 г., ДВ. бр.3/2011 г. изм. и доп . ДВ. бр.94/30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 3 от 05.012018 г., бр. 106 от 15.12.2021 г.)

ДО ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - СТАРА ЗАГОРА

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно намерение

по Чл. 10. (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

В сила от 11.09.2007 г. Приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г.

Обн. ДВ. бр.73 от 11 Септември 2007г.

От: „Тракия Хидро" ЕООД, гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12,
ЕИК: 200557631

Пълен пощенски адрес:
гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12

Телефон/факс и e-mail: +359 888479759, land@trakia-bg.com
Лице за контакти: Росица Ангелова

Уважаема г-жо Директор,

Уведомяваме Ви, че „Тракия Хидро" ЕООД, гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12 има инвестиционно намерение:

Изграждане на „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Обща информация за предложеното инвестиционно предложение.

1. *Местоположение на инвестиционното предложение* :

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

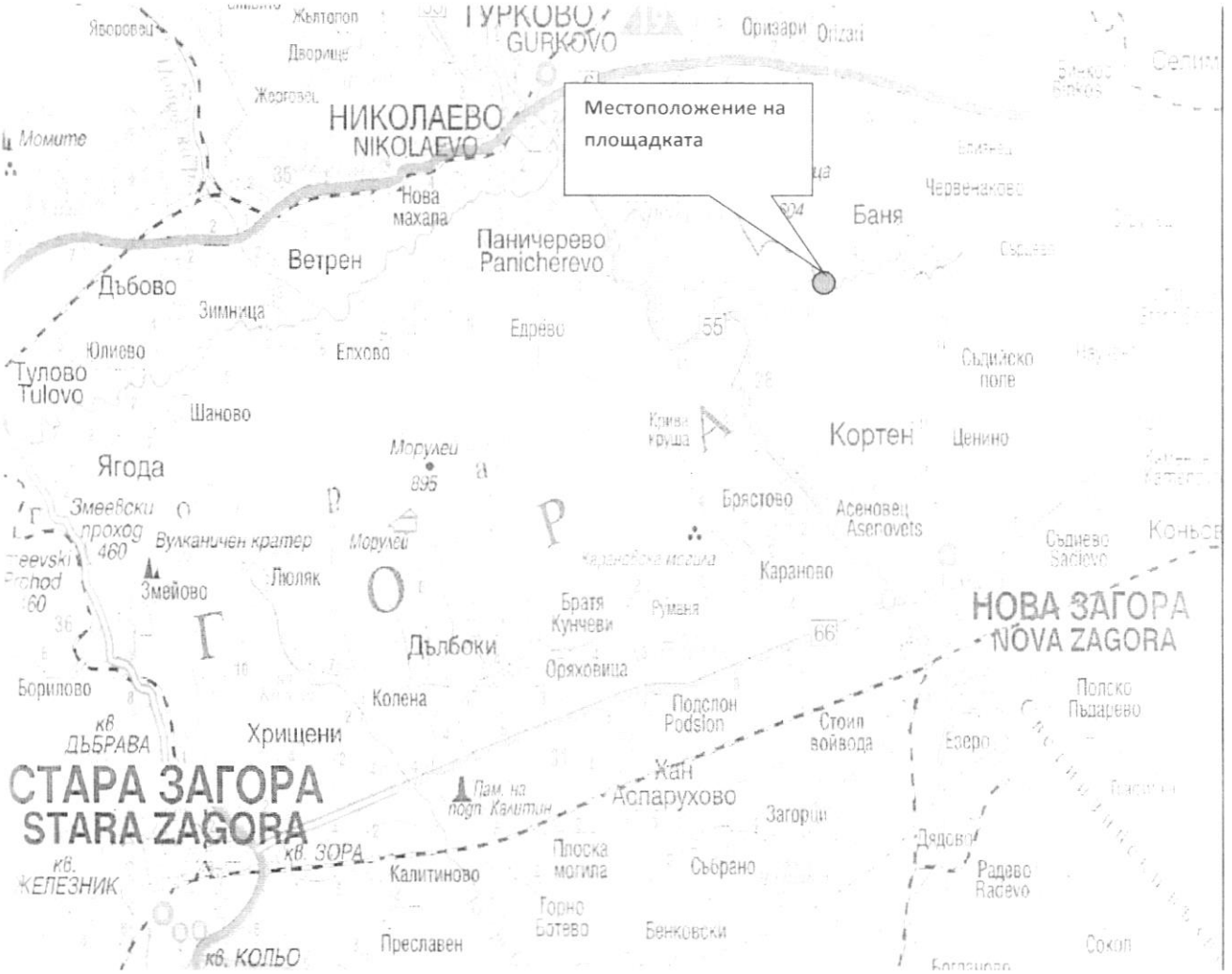
Проектът ще кандидатства за финансиране по програма на Европейския съюз за конверсия на винени лозя. Системата за капково напояване на лозово насаждение, находящо се в землището на с. Баня, общ. Нова Загора, обл. Сливен е с обща площ 137,50 дка. Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва сглобяем воден резервоар с обем 296 куб.м.. Нужните количества вода ще се доставят от „Напоителни системи" ЕАД, клон Тунджа съгласно становище с изх. № РД-02-683/30.10.2024г., че може да се достави необходимото количество вода за напояване на лозовите насаждения.

Лозовите масиви в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора са съществуващи.

Капковите маркучи ще бъдат разположени на 0.7м над терена, окачени на най-ниския носещ тел на опорната конструкция. Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0.7м.

Времетраенето на поливките, както и периода и броенето на тяхната повтаряемост са в пряка зависимост от атмосферните условия на региона по време на вегетация. Междуредовото разстояние е 2.50м, а разстоянието между лозичките е 0.90м.

Транспортната инфраструктура в района е сравнително добре развита. В близост преминава четвъртокласен асфалтов път както и полски пътища които водят от селото до яз. Жребчево. Площадката е разположена на около 5 км от язовир Жребчево. Най-близките населени места са с. Баня (2,2 км западне) от площадката на инвестиционното предложение. Територията, на която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение попада в границите на **защитена зона BG0000192 „Река Тунджа – 1" за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2021 г. на МОСВ.**



Имотите са с начин на трайно ползване „Лозе" и „Изоставена нива" в землището на с. Баня, община Нова Загора, област Сливен.

2. *Срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение*

Изграждането на обекта ще се извърши на един етап в рамките на 1 години след получаване на всички разрешителни документи.

3. *Засегнати елементи на националната екологична мрежа.*

В границите на площадката и до нея няма обявени защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Пряко засегната от инвестиционното предложение е **защитена зона BG0000192 – „Река Тунджа - 1"**.

- **Идентификация и местоположение на зоната**

Защитена зона BG0000192 – „Река Тунджа 1" за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2021 г. на МОСВ.

Зоната е разположена върху площ от 81 691,8 декара, на територията на областите Сливен, Ямбол и Стара Загора в Южен централен и Югоизточен райони за планиране.

• Екологична характеристика

Защитената зона включва поречието на река Тунджа в тунджанската хълмиста низина. Растителната покривка тук е разнообразна. Горските растителни формации са сравнително малко и се състоят главно от цер и благун, както и от съобщества на цер, често примесени с келяв габър. В района се срещат вторични съобщества от драка, хрищел и някои други преходно-средиземноморски видове. На места са се запазили мезофитни гори от дръжкоцветен дъб, полски бряст и полски ясен, както и халофитни формации. Покрай река Тунджа са се съхранили най-големите за вътрешността на страната гори от лонгозен тип, съставени главно от ясен, бряст, мекиш, тополи, върби и много видове увивни растения.

Фауната на зоната се характеризира с голямо разнообразие на водоплаващи птици. Поречието на р. Тунджа с нейните острови и лонгозни гори предлага много добри условия за тяхното съществуване.общата акватория заета от водолюбиви птици е най-голямата във вътрешността на страната и вероятно най-богата на видове. От гнездещите птици характерни са чаплите (нощна, голяма и малка бяла, гривеста, сива и червена), блестящият ибис, малкият и голям воден бик, черният щъркел, а от прелитащите – ням лебед, голям корморан, жерав, лопатар, гмурци, морски гмуркач и др. Лонгозните гори на Тунджа са единствените у нас обиталища на колхидския фазан.

В реката и притоците й се срещат много видове риба, както и видра. Характерни бозайници са белката, чакалът, лисицата, дивата котка, черният и пъстрият пор, язовецът, а нерядко и вълкът.

• Цели и предмет на опазване

Целите на опазване са следните:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона BG0000192 „Река Тунджа – 1" са:

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

– 1530 * Панонски солени степи и солени блата;

– 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition;

– 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion;

– 3270 Реки с кални брегове с Chenopodionrubri и Bidention p.p.;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи);

– 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;

– 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;

– 6510 Низинни сенокосни ливади;

– 7230 Алкални блата;

– 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите Sedo-Scleranthion или Sedo albi-Veronicion dillenii;

– 91E0 * Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);

– 91F0 Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinusangustifolia покрай големи реки (Ulmenion minoris);

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 92A0 Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba;

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

2.2.1. бозайници – Пъстър пор (Vormela peregusna), Видра (Lutra lutra), Лалугер (Spermophilus citellus),

Голям нощник (Myotis myotis), Дългоух нощник (Myotis bechsteinii), Остроух нощник (Myotis blythii),

Дългопръст нощник (Myotis capaccinii), Трицветен нощник (Myotis emarginatus), Голям подковонос

(Rhinolophus ferrumequinum), Малък подковонос (Rhinolophus hipposideros), Подковонос на Мехели

(Rhinolophus mehelyi), Южен подковонос (Rhinolophus euryale), Широкоух прилеп (Barbastella barbastellus), Дългокрил прилеп (Miniopterus schreibersii);

2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (Bombina bombina), Голям гребенест тритон

(Triturus karelinii), Пъстър смок (Elaphe sauromates), Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis),

Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрена костенурка (Testudo graeca);

2.2.3. риби – Обикновен щипок (Cobitis taenia), Европейска горчивка (Rhodeus amarus), Маришка

мряна (Barbus cyclolepis);

2.2.4. безгръбначни – * Ручеен рак (Austropotamobius tor rentium), Бръмбар рогач, (Lucanus cervus), Обикновен сечко (Cerambyx cerdo), Буков сечко (Morimus funereus), Офиогомфус (Зелено речно водно конче) (Ophiogomphus cecilia), Ценагрион (Ручейно пъстриче) (Coenagrion ornatum), Бисерна мида (Unio crassus);

2.2.5. растения – Калописиева дактилориза (Dactylorhiza kalopissii).

Настоящото ИП по никакъв начин не засяга картирани природни местообитания и няма да засегне и увреди части от тях.

В резултат от реализацията на ИП не се очаква значима промяна в структурата и функциите на типовете природни местообитания, предмет на опазване в зоната, или предпоставка за промяна на природозащитната им стойност.

Не се засягат ефективно заети местообитания на видове предмет на опазване в ЗЗ, като Пъстър пор (Vormela peregusna), Видра (Lutra lutra), Жълтокоремна бумка (Bombina variegata), Голям гребенест тритон (Triturus karelinii), Пъстър смок (Elaphe sauromates), Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis), Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрена костенурка (Testudo graeca).

За останалите видове като Жълтокоремна бумка (Bombina variegata), Голям гребенест тритон (Triturus karelinii), Пъстър смок (Elaphe sauromates), Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis), Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрена костенурка (Testudo graeca) се засягат незначително слабо пригодни територии.

ИП не е свързано по никакъв начин с изсичане на дървета и храсти или с дейности във водни обекти, което не предполага въздействия върху видове като: Ручеен рак (Austropotamobius torrentium), Бръмбар рогач (Lucanus cervus), Обикновен сечко (Cerambyx cerdo), Буков сечко (Morimus funereus), Бисерна мида (Unio crassus), Балкански щипок (Sabanejewia aurata), Европейска горчивка (Rhodeus amarus), Черна (балканска) мряна (Barbus meridionalis), Главоч (Cottus gobio), Маришка мряна (Barbus cyclolepis), Малка кротушка (Romanogobio uranoscopus);

4. Цел и предмет на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Проектът ще кандидатства за финансиране по програма на Европейския съюз за конверсия на винени лозя. Системата за капково напояване на лозово насаждение, находящо се в землището на с. Баня, общ. Нова Загора, обл. Сливен е с обща площ 137,50 дка. Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва сглобяем воден резервоар с обем 296 куб.м.. Нужните количества вода ще се доставят от „Напоителни системи" ЕАД, клон Тунджа съгласно становище с изх. № РД-02-

683/30.10.2024г., че може да се достави необходимото количество вода за напояване на лозовите насаждения.

Лозовите масиви в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора са съществуващи.

Капковите маркучи ще бъдат разположени на 0.7м над терена, окачени на най-ниския носещ тел на опорната конструкция. Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0.7м.

Времетраенето на поливките, както и периода и броенето на тяхната повтаряемост са в пряка зависимост от атмосферните условия на региона по време на вегетация. Междуредовото разстояние е 2.50м, а разстоянието между лозичките е 0.90м.

5. Необходимост от нова инфраструктура.

Не се налага изграждането на допълнителна пътна инфраструктура. Имотите са разположени непосредствено до съществуващи, полски и други пътища, които ще се използват.

6. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.

По Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие и 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 – Директор на РИОСВ - Стара Загора.

Уважаема госпожо Директор,

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на Закона за опазване на околната среда и чл.31 от Закона за Биологичното разнообразие и 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.

10-ти **март 2025 г.**

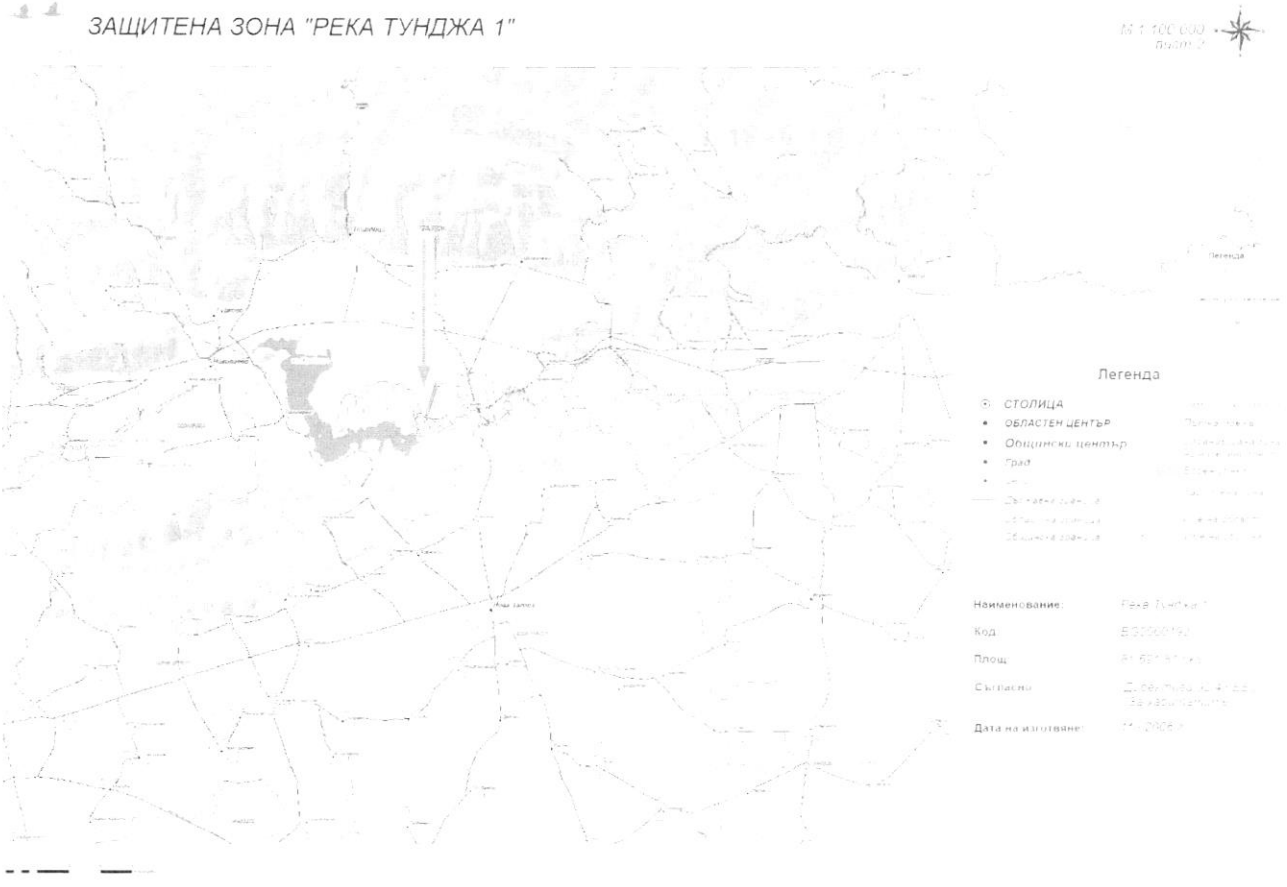
Инвеститор: .....

/ „Тракия Хидро" ЕООД /

Приложение № 3 Част Б към чл. 10, ал. 2

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 (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ. бр.73/11.09.2007 г., ДВ бр.81/2010 г., ДВ. бр.3/2011 г. изм. и доп . ДВ. бр.94/30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 3 от 05.012018 г., бр. 106 от 15.12.2021 г.)

Приложения към уведомлението по чл. 10, ал. 1 за инвестиционно предложение:



Лозовите масиви в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора са съществуващи.

Имотите са с начин на трайно ползване „Лозе" и „Изоставена нива" в землището на с. Баня, община Нова Загора, област Сливен. Като приложение към уведомлението сме предоставили нотариални актове и скици на имотите. Няма да се наруши съществуващото земеползване.

Дружеството е дългосрочен арендатор на земеделските земи, върху които ще се засади лозето. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху ползвателите на съседните имоти, тъй като при създаването и отглеждането ще се спазват всички норми на и добри практики в земеделието.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ***Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитената зона.***

10-ти март 2025 г.

Инвеститор: .....

/ „Тракия Хидро" ЕООД /

Приложение № 2 към чл. 6 (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.) на *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (загл. Изм. – ДВ, бл. 3 от 2006 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„Тракия Хидро" ЕООД, гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12,

ЕИК 200557631

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Стара Загора, бул. „Славянски" № 12

3. Телефон, факс и e-mail.

+359 888479759, land@trakia-bg.com

4. Лице за контакти.

Росица Ангелова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Проектът ще кандидатства за финансиране по програма на Европейския съюз за конверсия на винени лозя. Системата за капково напояване на лозово насаждение,

находящо се в землището на с. Баня, общ. Нова Загора, обл. Сливен е с обща площ 137,50 дка. Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва сглобяем воден резервоар с обем 296 куб.м.. Нужните количества вода ще се доставят от „Напоителни системи" ЕАД, клон Тунджа съгласно становище с изх. № РД-02-683/30.10.2024г., че може да се достави необходимото количество вода за напояване на лозовите насаждения.

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1. Селско, горско и водно стопанство: в) мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи от Приложение 2 към чл.93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС, съгласно указателно писмо на РИОСВ-Стара Загора с изх. № КОС-01-6512(8)813.02.2025г.

Лозовите масиви в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора са съществуващи.

Капковите маркучи ще бъдат разположени на 0.7м над терена, окачени на най-ниския носещ тел на опорната конструкция. Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0.7м.

Времетраенето на поливките, както и периода и броенето на тяхната повтаряемост са в пряка зависимост от атмосферните условия на региона по време на вегетация.Междуредовото разстояние е 2.50м, а разстоянието между лозичките е 0.90м.

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

Разглежданите имоти предвидени за реализация на инвестиционното предложение, нямат връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения. Реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

За инвестиционното предложение няма да се извършва промяна статута на земеделска земя.

Във връзка с реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон.

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

Строителни работи няма да се извършват. Материалите за капковата система ще бъдат в количества определени от работния проект. Материалите ще бъдат закупувани от търговски фирми. В етапа на проектиране следва да се уточнят необходимите качествени и количествени изисквания към материалите, които ще се използват.

Системата за капково напояване на лозово насаждение, находящо се в землището на с. Баня, общ. Нова Загора, обл. Сливен е с обща площ 137,50 дка. Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва сглобяем воден резервоар с обем 296куб.м.. Нужните количества вода ще се доставят от „Напоителни системи"ЕАД, клон Тунджа съгласно становище с изх. № РД-02-683/30.10.2024г., че може да се достави необходимото количество вода за напояване на лозовите насаждения.

Необходимата годишна водна маса за напояването чрез капково напояване е съобразена с „Наредбата за нормите за водопотребление" и е определена при брутна напоителна норма за Хидромелиоративни райони към II агроклиматична група за средно суха година.

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

При реализация на инвестиционното предложение ще се образуват малки количества битови отпадъци, които ще се събират на отделена за целта площадка и ще се извозят на депо за отпадъци посочено от Община Нова Загора.
По време на експлоатацията се очаква формиране малки количества битови отпадъци и опаковки. Ще се изпълнят изискванията на ЗУО.

От предвижданата дейност няма да се формират производствени, охлаждащи или битово-фекални отпадъчни води.

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

Комфорта 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.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. На площадката не се предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух или друг вид емисии на замърсители в околната среда. Не се предвижда допълнително шумово натоварване.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение не предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

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

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

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

б) води, предназначени за къпане;

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

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

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

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

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

з) курортни ресурси;

и) въздух.

Не съществува риск за човешкото здраве, тъй като няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда: „води, предназначени за питейно-битови нужди", „води, предназначени за къпане" и „Минерални води, предназначени за пиене и за използване на профилактични, лечебни или за хигиенни нужди".

По отношение на фактор на жизнена среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии" неблагоприятно въздействие няма да има, при спазване на трудова дисциплина, в следствие на което не съществува риск за човешкото здраве.

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради" няма, тъй като характерът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения. Поради това не съществува риск за човешкото здраве.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения. Няма неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда "нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии" и не съществува риск за човешкото здраве.

В оценяваната територия няма потенциални източници на вредности.

Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони от водоизточници и водоснабдителни съоръжения за питейно битово водоснабдяване. Съгласно становище на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район" гр. Пловдив изх. № ПУ-01-1065(3) 07.02.2025г. инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определена в ПУРВ (2016-2021г.) и е допустимо спрямо Плана за управление риска от наводнение ПУРН (2022-2027г.).

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

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Общата площ за напояване ще бъде 137 150 кв.м. в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Проектът ще кандидатства за финансиране по програма на Европейския съюз за конверсия на винени лозя. Системата за капково напояване на лозово насаждение,

находящо се в землището на с. Баня, общ. Нова Загора, обл. Сливен е с обща площ 137, ,50 дка. Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва сглобяем воден резервоар с обем 296куб.м.. Нужните количества вода ще се доставят от „Напоителни системи" ЕАД, клон Тунджа съгласно становище с изх. № РД-02-683/30.10.2024г., че може да се достави необходимото количество вода за напояване на лозовите насаждения.

Системата ще бъде изградена с висококачествени тръби и аксесоари за тях..

При обработките се предвижда да се използват високопродуктивни и ефективни машини, както и система за капково напояване с която ще се контролира процеса, като едновременно с това ще се използват оптимално водните ресурси на района.

Не се предвижда използването на неразрешени от контролните органи торове и препарати за растителна защита.

Подходящия избор на предлаганите технология и оборудване допринасят за максимално опазване на околната среда и е съобразен със Закона за опазване на околната среда. Не се предвижда използване на миещи и дезинфектиращи средства опасни за здравето на хората и замърсяващи водата, почвата и въздуха в района на предприятието. Шумът, който се отделя от движещите се части на машините и оборудването е под допустимия минимум, а електромагнитни полета и радиационни лъчения няма.

Предвидена е организация за събиране, съхранение и извозване на производствените отпадъци, които представляват малки количества битови отпадаци, опаковки от доставяните суровини и материали и други подобни. Те ще се събират в отделни контейнери на определена за целта площадка, извън лозовото насаждение.

Техническо задание към изпълнителя

Поливен режим за едно денонощие -максимално 22 часа
Време за напояване - 7 дни в седмицата
Препоръчителен тип схема за напояване - капково напояване
Междуредово разстояние – 2,5м
Максимална дневна поливна норма - 6мм
Подходяща филтрация и водоизмерване

Водоизточник за площите обект на напояване е резервоар за вода с обем

296куб.м,който ще се пълни от Напоителни системи ЕАД .Пълнението и резервоара ще се осъществява посредством ел. помпа. Резервоара е собственост на дружеството.

Обектът е средно голям като строително-монтажните работи се свеждат до изкопни работи по трасетата на разпределителните тръбопроводи, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила;обратно засипване на изкопите.

Редът на изпълнение на монтажните работи е както следва:

- Изкопните работи по трасетата на разпределителните тръбопровди се изпълняват механизирано. Дълбочината на изкопа зависи от почвата, като мксимум е 1,0м. Ширината на изкопа-минимум 0,2м и максимум 0,5м. Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа.
- Доставените до обекта тръби за тръбопроводи са РЕ тръби с диаметри Ф125,Ф90 и ф63,Ф50 са РЕ тръби по рула о 100м. Полагат се в траншея на изкопа от страната свободна от земни маси. По тръбите, съставящи тръбопроводи се отбелязват по подходящ начин местата за водовземните отвори за поливните крила-всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина.В така направените отвори се монтират водовземните фитинги, като от тях се извеждат къси парчета от гладък РЕ тръбопровод Ф 16мм(т.н. „мустаци"), а на другия край посредством свързваща муфа се свързват същинските поливни крила с диаметър Ф16мм.
- Поливните крила Ф16 се доставят на ролки с дължина по 400 м всяка. Чрез РЕ връзка се свързва със същинския поливен тръбопровод, като всяко крило на съответната система се омотава от рулото с такава дължина, с която да се достигне до края на съответния ред.В края на всяко крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част.
- Цялото изкопаване на необходимите канали се извършва механизирано.Дълбочина на изкопа-минимум 0.7м и максимум 1.0м. Ширина на изкопа минимум 0,2м и максимум 0,5м. Хумусния слой се депонира отстрани на изкопите. След полагане на магистралните и разпределителните тръбопровои и последващите хидравлични изпитвания на системата, изкопаната земна маса се връща обратно в изкопа ,като хучмусния слой се разстила над изкопа.

Избраният модел капково напояване с външни капкообразуватели е със следните характеристики:

Диаметър на полиетиленовата тръба 20мм

Устойчивост на UV лъчи

Дебит на капкообразувателя: 1,6 l/h; компенсаторен по налягане с анти- дренаж функция

Разстояние между капкообразувателите: 0,25 м;

Работно налягане: 0,5 - 3 bar.

Филтърната група се състои от система пясъчни филтри, състояща се от тела с автоматично самопочистване, вторичен филтър,мрежест 130 микрона в метален корпус с автоматично самопочистване, въздушни и предпазни клапани, хидравлично оборудване и арматура.Измерването на водния поток се извършва посредством 1бр. водомери

Инвестиционното предложение не е свързано с производство, съхранение и/или употреба на опасни химични вещества и смеси.

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

Нова пътна инфраструктура няма да се изгражда. Не се предвижда и промяна на съществуващата. За достъп до имотите ще се използва съществуващ път.

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

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Монтаж на съоръженията;
- Въвеждане в експлоатация.

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване на дейността не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване. Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на

действащото към дадения момент национално законодателство.

6. Предлагани методи за строителство.

Редът на изпълнение на монтажните работи е както следва:

- Изкопните работи по трасетата на разпределителните тръбопровди се изпълняват механизирано. Дълбочината на изкопа зависи от почвата, като мксимум е 1,0м. Ширината на изкопа-минимум 0,2м и максимум 0,5м. Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа.
- Доставените до обекта тръби за тръбопроводи са РЕ тръби с диаметри Ф125,Ф90 и ф63,Ф50 са РЕ тръби по рула о 100м. Полагат се в траншея на изкопа от страната свободна от земни маси. По тръбите, съставящи тръбопроводи се отбелязват по подходящ начин местата за водовземните отвори за поливните крила-всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина.В така направените отвори се монтират водовземните фитинги, като от тях се извеждат къси парчета от гладък РЕ тръбопровод Ф 16мм(т.н. „мустаци"), а на другия край посредством свързваща муфа се свързват същинските поливни крила с диаметър Ф16мм.
- Поливните крила Ф16 се доставят на ролки с дължина по 400 м всяка. Чрез РЕ връзка се свързва със същинския поливен тръбопровод, като всяко крило на съответната система се омотава от рулото с такава дължина, с която да се достигне до края на съответния ред.В края на всяко крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част.
- Цялото изкопаване на необходимите канали се извършва механизирано.Дълбочина на изкопа-минимум 0.7м и максимум 1.0м. Ширина на изкопа минимум 0,2м и максимум 0,5м. Хумусния слой се депонира отстрани на изкопите. След полагане на магистраните и разпределителните тръбопровои и последващите хидравлични изпитвания на системата, изкопаната земна маса се връща обратно в изкопа ,като хучмусния слой се разстила над изкопа.

Избраният модел капково напояване е външни капкообразуватели е със следните характеристики:

Диаметър на полиетиленовата тръба 20мм

Устойчивост на UV лъчи

Дебит на капкообразувателя: 1,6 l/h; компенсаторен по налягане с анти- дренаж функция

Разстояние между капкообразувателите: 0,25 м;

Работно налягане: 0,5 - 3 bar.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Екологичните цели за водните тела са определени в член 4 от Рамковата директива за водите (РДВ), транспонирани в Глава X, Радел III, чл.156а до 156ж от Закона за водите. Основната цел е дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда.

Определената обща цел, която следва да бъде постигната за всички водни тела е постигане на добро състояние, като се въвежда принципът за предотвратяване на допълнително влошаване на състоянието.

Основните екологични цели в РДВ са разнообразни и включват следните елементи, съгласно чл.4(1) от същата:

- Недопускане на влошаване на състоянието на повърхностните и подземни води и защита, подобряване и възстановяване на всички водни тела.
- Постигане на добро състояние до 2015 г., т.е. добро екологично състояние/потенциал, както и добро химическо състояние на повърхностните води и добро химическо и количествено състояние на подземните води.
- Постепенно намаляване на замърсяването от определени вещества и поетапно спиране на изпускането на приоритетни опасни вещества в повърхностните води, както и превенция и ограничаване на въвеждането на замърсители в подземните води.
- Преустановяване на всякакви значителни възходящи тенденции в замърсяването на подземните води.
- Постигане на стандартите и целите за защитените територии, определени в европейското законодателство.

Опазването на водите в зоните за защита осигурява развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми и цели да се съхрани и опази биоразнообразието, чрез защита на местообитанията и ландшафта, както и да осигури вода за питейно-битови нужди на

населението с необходимото качество и количество.

Към момента не може да бъде осигурен алтернативен източник на водоснабдяване за напояване. Същото се извършва от напоителната система на „НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ" ЕАД.

След обстоен анализ на изложените факти и мотиви възложителя взема решение за изграждане на поливна система пестяща воден ресурс. Експлоатацията на собствена поливна система ще гарантира редуциране ползването на води. Въпреки високата инвестиция предвидената мярка ще окаже положителен ефект върху водните тела определени за питейно-битово водоснабдяване.

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

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26, 02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

Лозовият масив се намира в землището на с. Баня, общ. Нова Загора. Имотите попадат в защитена зона BG0000192"Река Тунда-1" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2021г. на МОСВ.

Тъй като не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имотите, считаме ,че няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Имотите не попадат в защитени територии.

Като приложение се разработили подробна информация по чл. 10 от Наредбата за оценка за съвместимост.

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

По голямата част от имотите са с начин на трайно ползване: лози ниви.Като приложение към уведомлението сме предоставили нотариални актове и скици на имотите. Няма да се наруши съществуващото земеползване.

Дружеството е дългосрочен арендатор на земеделските земи, върху които се засади лозето. Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху ползвателите на съседните имоти, тъй като при създаването и отглеждането ще се спазват всички норми на и добри практики в земеделието.

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.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „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".

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ даден водоприемник, който се намира в, или има риск да достигне до състояние на еутрофикация. Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустван във водни обекти. Министърът на ОСВ със заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение № 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

Имотите не попадат в чувствителни зони, уязвими зони и 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.

Лозовият масив се намира в землището на с. Баня, общ. Нова Загора. Имотите попадат в защитена зона BG0000192"Река Тунджа-1" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2021г. на МОСВ.

Тъй като не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имотите, считаме ,че няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Имотите не попадат в защитени територии.

Като приложение се разработили подробна информация по чл. 10 от Наредбата за оценка за съвместимост.

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

Няма .

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

След приключване на процедурата по Закона за опазване на околната среда, ще се сключи договор с Напоителни системи ЕАД.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

Инвестиционното предложение предвижда „Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-автоматизирана система за капково напояване на лозов масив с нетна поливна площ 13,7150 ха" в поземлени имоти с идентификатори 02734.51.6, 02734.51.7, 02734.51.8, 02734.51.9, 02734.51.10, 02734.51.11, 02734.51.12, 02734.51.13, 02734.51.16, 02734.51.20, 02734.51.21, 02734.51.22, 02734.51.23, 02734.51.25, 02734.51.26,

02734.51.27, 02734.51.36, 02734.52.164, 02734.52.207 и 02734.52.496 в землището на с. Баня, общ. Нова Загора.

1. съществуващо и одобрено земеползване- лозя и ниви;
2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма;
3. крайбрежни зони и морска околна среда- не приложимо;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;

Избраният за реализация на инвестиционното предложение терен **не попада** в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) – национални и природни паркове, резервати и поддържани резервати, защитени местности и природни забележителности.

6.засегнати елементи от Националната екологична мрежа:

Лозовият масив се намира в землището на с. Баня, общ. Нова Загора. Имотите попадат в защитена зона BG0000192"Река Тунда-1" за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-317/31.03.2021г. на МОСВ.

Тъй като не се предвижда промяна на начина на трайно ползване на имотите, считаме ,че няма вероятност от значително отрицателно въздействие върху природните местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Имотите не попадат в защитени територии.

Като приложение се разработили подробна информация по чл. 10 от Наредбата за оценка за съвместимост.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не засяга имоти и обекти историческа, културна или археологическа стойност. Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява:

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с еднообразен ландшафт.

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

Характера на инвестиционното предложение за система за капково напояване няма да доведе да нарушаване компонентите и факторите на околната среда или подлежащите на здравна защита, предвид разположението на обекта. Търговище Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението на с. Баня и близките населени места. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита.

При осъществяване на обекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако засаждането и отглеждането се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания.

Въздействието върху атмосферния въздух по време на строителството на обекта ще бъде краткотрайно, локално и временно.

Генерираните по време на монтажа на напоителната система, отпадъци ще се събират на отделна площадка и ще се извозват периодично по дено за строителни отпадъци, посочено от община Нова Загора.

Не се очаква отрицателно въздействие върху водите вследствие работата на обекта. Използваните водни количества няма да окажат влияние върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Генерираните отпадъци при експлоатацията на лозето ще се третират съгласно изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове към него. Неговото спазване е предпоставка за предотвратяване на негативното въздействие от отпадъците върху компонентите на околната среда.

По време на експлоатацията на лозето, с цел недопускане замърсяване на водите, за персонала ще бъде осигурена химическа тоалетна.

Реализацията на обекта не би повлияла върху качествата на почвата и земните недра.

Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

Имотът представлява земеделски терени в него липсват находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху растителния и животинския свят. На територията на имота и в близост до него няма защитени територии и паметници на културата.

Експлоатацията на обекта няма да доведе до повишаване нивото на шума в район. Очаква се само по време на работните дейности да се повиши слабо шумовото въздействие, но то ще бъде временно и минимално. В района на обекта няма източници на вибрации и вредни лъчения. Други вредни излъчвания не се очакват.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на компонентите на околната среда.

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Проектът на предвиденото инвестиционно предложение ще бъде изготвен така, че да осигури минимално и незначително въздействие върху хората и околната среда. Не се очаква въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения , рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми. По отношение на земите, върху които ще се извърши строителството – няма да бъде допуснато замърсяването на почвите и подземните води.

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

Анализ на въздействието на инвестиционното предложение върху типовете природни местообитания и видовете - предмет на опазване в защитената зона е направено в уведомлението по чл.10 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

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

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

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

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

a. Върху въздуха

— По време на СМР - очаква се отрицателно въздействие с ниска степен. Предимно от горивни газове на ДВГ. Въздействието е локално в рамките на засегнатата територия..

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

b. Върху водите

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

c. Върху почвата

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - очаква се положително въздействие от прилагане на мелиоративни мерки за устойчиво земеделие.

d. Върху земните недра

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

e. Върху ландшафта

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

f. Върху минералното разнообразие

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

g. Върху биологичното разнообразие

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от землището на с. Баня. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.

1.1. Върху материалното и културното наследство

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имот, който са част от землището на с. Медовина. Същия не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.2. Върху персонала

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.3. Върху населението

— По време на СМР — не се очаква въздействие.

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. От генериране на отпадъци

— По време на СМР — не се очаква въздействие.

- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие

1.5. От рискови енергийни източници

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е

свързано с подобни източници.

1.6. Върху материалните активи

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.

1.7. От генетично модифицирани организми

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.

1.8. Дискомфорт

- По време на СМР - не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията — не се очаква въздействие.

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на площадката на дружеството.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от инвестиционното предложение няма да се наблюдава завишаване на заболеваемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на площадката и да не се засяга населението на с. Баня

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

От реализацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

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

От реализацията на ИП не се очаква значително отрицателно въздействие.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно. Количественото въздействие върху подземното водно тяло е обратим процес - чрез естественото подхранване на водите.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

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.

Ефективни редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица решения:

- използване на енергийноефективни помпени агрегати;
- мониторинг на техническата изправност на системата.

Всички описани мерки са свързани пряко или косвено с редуциране на посочените отрицателни въздействия.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се предполага трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
3	Да се спазват определените норми за напояване, съгласно Приложение 2 от Наредба за нормите за водопотребление (ДВ бр. 103/27.12.2016 г.).	експлоатация	Рационално използване на водния ресурс

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
4	Да се спазват изискванията и пределно допустимите стойности на показателите, посочени в Приложение №1, към чл. 5, ал. 1 ма Наредба №18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури, както и провеждане на собствен мониторинг на води те, използвани за поливни нужди, е цел създаването на възможност за анализи, оценка и прогнози за състоянието на водите за напояване.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
5	Да се спазват изискванията на Наредба №2/1.3.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници и утвърдената от МЗХ и МОСВ. 11програма от мерки за ограничаване и предотвратяването на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони за периода 2020 г. - 202.3 г.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване
6	Да се прилагат Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние.	експлоатация	Опазване на химичното състояние на подземни води от замърсяване и влошаване

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.