Информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда съгласно Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС
за инвестиционно предложение за

Изграждане на „Интегрирана автоматизирана система за капково напояване и сондаж в имот 03099.27.1 (027001) в землището на с. Бегуновци,община Брезник, област Перник”

I. Информация за контакт с възложителя:

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

ЕТ„Натурекс Иванка Христова“

Седалище и адрес на управление: гр. Брезник ул. Владимир Заимов 7

Управител на фирмата-възложител: Иванка Христова

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Брезник ,ул.Владимр Заимов 7

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. +359887202972, e-mail: naturex@dir.bg

4. Лице за контакти.

Иванка Христова, телефон: 0887202972

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;

За инвестиционното предложение на ЕТ„Натурекс Иванка Христова“ за създаване на „БИО градина от липа 4835 бр. фиданки в имот 027001 в землището на с Бегуновци” има издадено Решение ПЕ-68-ПР/2011 по ОВОС на директора на РИОСВ – Перник, с което е одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с изграждане на интегрирана автоматизирана система за капково напояване и сондаж в посочения имот.

Масивът, за който е проектирана системата за капково напояване се намира в землището на село Бегуновци на 2 км западно от селото върху наклонен терен с обща денивелация от 47м. Посоката на редовете е запад изток. Схемата на засаждане е 6мх6м.

За осигуряване на вода се предвижда изграждане на сондажен кладенец с координати на N=42 41’21,1”; E=22 48’33.1”, прогнозен дебит 1.8л/сек и дълбочина 50 м.

Помпите на системата ще бъдат захранвани с ток от ВЕИ.

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

Посоченият проект е свързан с вече реализираното инвестиционно предложение за създаване на БИО градина от липа ,за което има Решение ПЕ-68-ПР/2011 по оценка на въздействието върху околната среда на директора на РИОСВ – Перник.

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

По време на изграждането не се предвижда директна експлоатация на природни ресурси. При направата на изкопите за тръбопроводите земните маси ще се използват обратно при зариването. По време на строителството на работниците ще се доставя бутилирана вода за пиене.

Експлоатацията на сондажа е свързана с водовземане от подземно водно тяло BG4G001PtPz027 „Пукнатинни води във Верила-Витошки блок“, като водното количество, което ще се добива е 1,8 l/s.

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

По време на изграждането съгласно обяснителна записка към инженерен проект въз основа на проектната схема за изграждане на системата за капково напояване, хидравличното оразмеряване на тръбната мрежа и проектираните съоръжения е съставен подробен опис с необходиите видове работи, дейности и материали ,което не предполага генериране на отпадъци.

Ползването на вода от сондажа не е свързано с третиране (предварителна подготовка) на водата, в резултат на което не се предвижда генерирането на отпадъци и отпадъчни води при нормалната експлоатация на системите.

В системата за водоснабдяване тече напълно автоматизиран технологичен процес на изпомпване и подаване на водата по тръбопроводите, при който не се предвиждат постоянни работни места, в резултат на което няма да се формират, отвеждат или пречистват потоци битово-фекални отпадъчни води.

.

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

Настоящият проект за капково напояване и сондаж по никакъв начин не нарушава околната среда.Хумусният пласт няма да бъде нарушен, тъй като след обратното засипване на траншеите за разпределителните тръбопроводи, хумусът ще се разстеле обратно над изкопа..

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

Строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с рискове от 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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с пряко или косвено въздействие върху води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди.

Тъй като строителството и експлоатацията на обекта, предмет на описаното инвестиционно предложение ще се осъществи извън урбанизирани територии, предназначени за жилищни и обществени функции, не се очакват наднормени нива на шум и вибрации в жилищни и обществени сгради и урбанизирани територии.

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

ПИ03099.27.1(027001) 172 дек.в землището на село Бегуновци , община Брезник
Съгласно Приложение№ 1 – скица и Приложение№ 2 – схема

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.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с изграждане на система за капково напояване с ток от ВЕИ и сондаж в ПИ 03099.27.1 на 172 декара липови насъждения

Сондажният кладенец ще бъде с капацитет на черпене от 1,8 l/s.

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

Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

При изграждането ще се извършват следните основнидейности:

- маркиране на трасетата;
- направа на механизирани изкопи на траншеи с необходимата ширина и дълбочина съобразно технологичните изисквания за полагане на тръбопроводите;
- полагане на тръбопроводите;
- закриване и възстановяване на изкопите (ръчно или механизирано), като хумусния слой ще се връща на повърхността на мястото на отнемането му.
- монтаж на поливни крила
- монтаж на филтърна система
- монтаж на сглобяем резервоер
- монтаж на ФВ палнели
- сондаж
- вземане на проби

Целта на инвестиционното предложение е осигуряване на необходимите водни количества и изграждане на интегрирна автоматизирана система за капково напояване.

6. Предлагани методи за строителство.

При изграждането на тръбопроводите, резервоара и ФВ панели и сондажа ще се използват традиционни методи за строителство, включващи направа на изкопи и насипи, не се предвиждат кофражни и бетонови работи. Поливните крила ще се положат безизкопно.

Приложение № 3 – обяснителна записка

7. Доказване на необходимостта от инвестционното предложение

Предвид трайните засушавания , които се наблюдават последните години през месеците юни, юли и август и високите температури над 30 С за продължителни периоди , напояването на трайни насъждения е необходимост. Младите фиданки не издържат на периодите на засушаване и започват да хвърлят листата си ,впоследствие при дъждовен месец септември се разлистват отново. Тези процеси цялостно забавят развитието и растежа дърветата, вследствие на което добивите са значително под очакваните.

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 Приложение № 1 и Приложение № 2 са дадени границите на инвестиционното предложение .

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

Не се променя съществуващото земеползване.

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.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са защитена зона за опазване на дивите птици BG0002101 „Мещица“, обявена със Заповед № РД-809/06.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.) и защитена зона опазване на дивите птици BG0002089 „Ноевци“, обявена със Заповед № РД-808/06.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.).

Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение не подадат в границите на санитарно-охранителни зони по смисъла на чл. 119, ал. 4, т. 2 от Закона за водите.

Съгласно писмо с изх ном П-01-148(3)/28.09.2021 на Директора на Басеинова дирекция ”Западнобеломорски район” инвестиционното намерение не попада в хипотезата на чл.93 ал.9 т.3 от ЗООЦ.

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

Не се предвиждат други дейности

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

Не са необходими

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;

Не се налагат промени

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Не се засягат.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда;

Не се засягат.

4. Планински и горски райони;

Не се засягат.

5. Защитени със закон територии;

Не се засягат.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположените защитени зони са защитена зона за опазване на дивите птици BG0002101 „Мещица“ и защитена зона опазване на дивите птици BG0002089 „Ноевци“.

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

Не се засягат.

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

Не се засягат територии със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

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

Инвестиционното предложение ще се реализира извън границите на населени места и урбанизирани територии.

При експлоатацията въздействие върху населението в района не се очаква.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от *културно-историческото наследство*, поради което въздействие в този аспект също няма да има.

Въздействие върху *атмосферния въздух* не се очаква.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на обекти, които са източници на емисии в атмосферния въздух или на неприятни миризми.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с въздействие върху *земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.*

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

Предвид местоположението на елементите, които ще се изграждат и технологиите за строителство, които ще се прилагат, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже въздействие върху видовете птици, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

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

На територията на община Брезник няма предприятия/съоръжения с висок или нисък рисков потенциал по смисъла на Глава седма от Закона за опазване на околната среда. При реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват или съхраняват химични вещества и смеси, включени в Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда.

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

Въздействието върху компонентите на околната среда, описано в т. IV.1., относими за времето на изграждането, може да се определи като незначително.

Влиянието върху подземни води по време на експлоатацията може да се определени като пряко и дълготрайно, но с минимално 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.).

Инвестиционното предложение ще се реализира извън урбанизираните територии на

гр. Брезник. В тази връзка не са налице условия за пряко въздействие върху населението и населеното място.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността от проява на въздействие върху околната среда ще бъде сведена до минимум при прилагане на описаните в настоящата информация мерки за избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаеми отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

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

Възможността от настъпване на евентуално въздействие при изграждането и експлоатацията на инвестиционното намерение е минимална. По същество въздействието е обратимо, като след ликвидацията на обектите се създават условия за пълно възстановяване.

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

Предвид характера на обектите, които ще се изграждат и дейностите, които ще се извършват, не се очаква кумулиране с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При спазване на изискванията на Закона за опазване на околната среда, Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, подзаконовите нормативни актове по прилагането им и правилата за здраве и безопасност при работа, както и предприемане на мерките и действията, описани в т. IV.11 по-долу, въздействията върху околната среди и човешкото здраве при реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат сведени до минимум.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие върху околната среда.

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.

С оглед иизбягванена рискове от въздействие върху компонентите на околната среда е необходимо да се предвидят организационни мерки за предотвратяване или намаляване на предполагаемите въздействия, които да се изпълняват по време на изграждането и експлоатацията.

Тези мерки включват:

- Обособяване на места и осигуряване на съдове за съхранение на строителните отпадъци, които се генерират при изпълнение на инвестиционното предложение;
- Поддържане на строителната техника в добро техническо състояние;

- Водна проба за анализ след сондажа

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Във връзка с изискванията на чл. 95, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда и чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда инвестиционното предложение е обявено на 12.05.2021 г. на интернет страницата на община Брезник. До края на срока 28.05.2021 ,както и до настоящия момент не са постъпили писмени или устни становища, мнения, въпроси и препоръки към инвестиционното предложение.

Приложения: Скица, схема и обяснителна записка.

АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.:02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

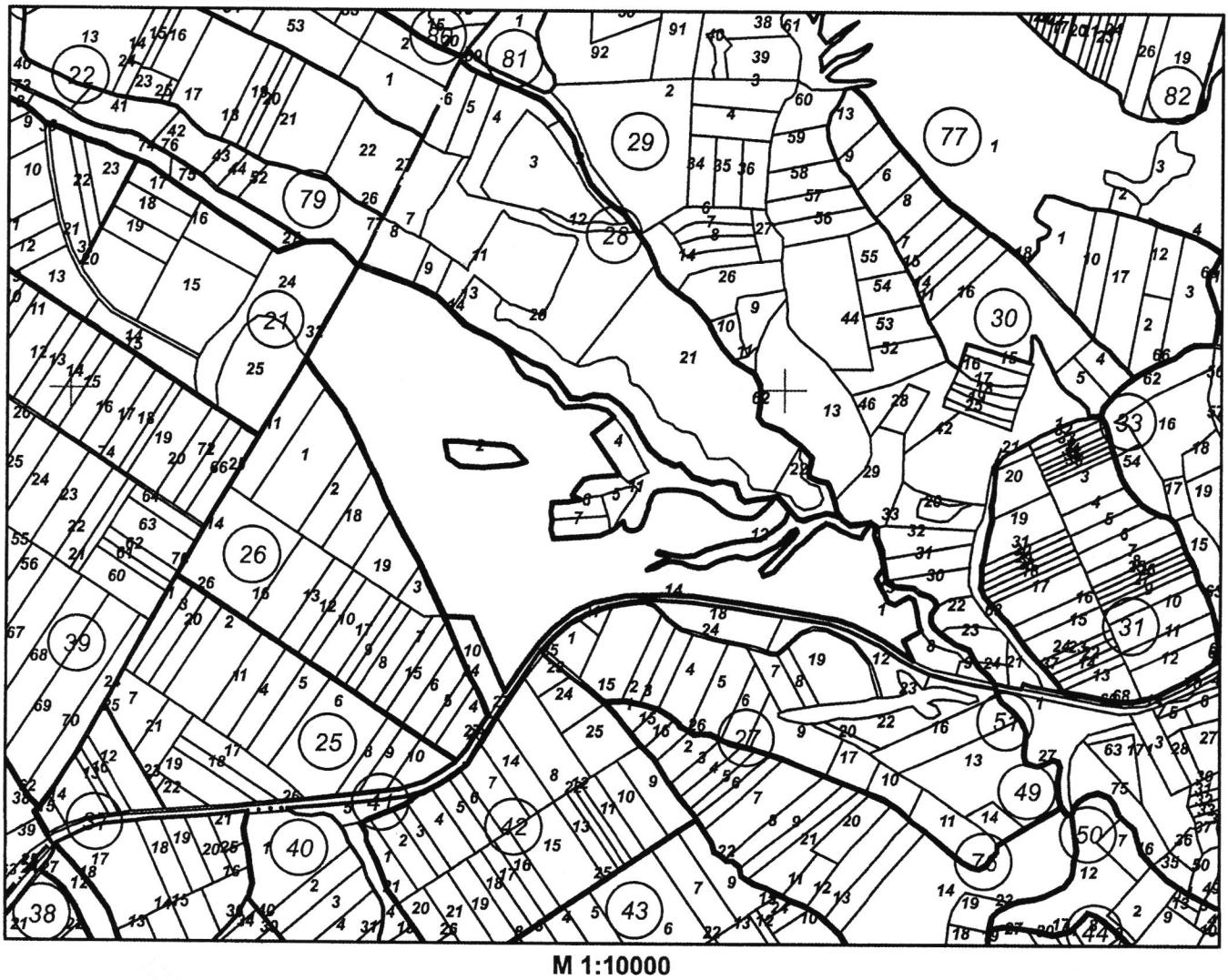
СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. ПЕРНИК
2300, ПОЩЕНСКА КУТИЯ 28, Ул. "ТЪРГОВСКА" №46, ет.4, 076/600163; 600162,
pernik@cadastre.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
№ 15-696211-28.06.2021 г.

Поземлен имот с идентификатор **03099.27.1**

С. **Бегуновци**, общ. **Брезник**, обл. **Перник**
По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със **Заповед РД-18-1522/24.08.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**
Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот **е от 21.06.2021 г.**
Адрес на поземления имот: **с. Бегуновци, местност ДЪЛБОКИ ДОЛ**
Площ: **172693 кв. м**
Трайно предназначение на територията: **Земеделска**
Начин на трайно ползване: **Друг вид трайно насаждение**
Категория на земята: **7**

Координатна система КК2005



М 1:10000

София 1618, кв.Павлово, ул.Мусала №1
тел.:02/955 45 40, факс: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

Предишен идентификатор: **няма**
Номер по предходен план: **027001**
Съседи: **03099.26.24, 03099.27.10, 03099.27.7, 03099.27.14, 03099.27.6, 03099.27.8, 03099.27.13, 03099.27.12, 03099.27.5, 03099.27.11, 03099.27.4, 03099.29.62, 03099.28.14, 65084.79.76, 65084.21.32, 03099.27.2, 03099.26.25**

Собственици по данни от КРНИ:
1. **000386559, ОБЩИНА БРЕЗНИК**
Няма данни за идеалните части
Акт за общинска собственост № 68 том 1 рег. 151 от 22.02.2019г., издаден от Служба по вписванията гр.Брезник

Носители на други вещни права по данни от КРНИ:
1. **201155849, ИВАНКА ПЕТРОВА ХРИСТОВА-ТОДОРОВА ЕТ "НАТУРЕКС-ИВАНКА ХРИСТОВА"**
Наем
срок 30.09.2030 г.
Договор с нотариална заверка на подписите № 240 том 1 рег. 1503 от 27.11.2020г., издаден от Служба по вписванията гр.Брезник
2. **201155849, ЕТ "НАТУРЕКС-ИВАНКА ХРИСТОВА"**
Наем
площ 172721 кв. м, срок 01.09.2021 г.
Договор за наем на земеделска земя № 198 от 01.09.2011г., издаден от ОБЩИНА БРЕЗНИК

Сгради, които попадат върху имота
няма данни за сгради