ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ

НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

"Водовземане от дере, преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване".

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ 7

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС 7

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL 7

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ 7

II. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 7

1. РЕЗЮМЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО 8

2. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 8

3. ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ 9

4. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ 9

4.1. Нулева алтернатива 9

4.2. Алтернативи по местоположение 10

5. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО 10

6. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ 10

7. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА 11

8. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ 11

9. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО 11

10. ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА 11

11. ОТПАДЪЦИ, КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СЕ ГЕНЕРИРАТ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ 12

11.1. ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА 12

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗГЛЕДАНИ МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА 12

13. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 13

14. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 13

15. ЗАМЪРСЯВАНЕ И ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА 13

16. РИСК ОТАВАРИИ ИНЦИДЕНТИ 13

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 14

1. 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 14
2. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ И ПРИСПОСОБЯВАНЕТО ИМ КЪМ ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ И БЪДЕЩИ ПЛАНИРАНИ ПОЛЗВАТЕЛИ НА ЗЕМИ 14
3. ЗОНИРАНЕ ИЛИ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ СЪОБРАЗНО ОДОБРЕНИ ПЛАНОВЕ 15
4. 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 15
4а КАЧЕСТВОТО И РЕГЕНЕРАТИВНАТА СПОСОБНОСТ НА ПРИРОДНИТЕ РЕСУРСИ 15
5. ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВСИЧКИ РАЗГЛЕДАНИ АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. 17
IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ) 17
1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ХОРАТА И ТЯХНОТО ЗДРАВЕ, ЗЕМЕПОЛЗВАНЕТО, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ, АТМОСФЕРАТА, ВОДИТЕ, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, ПРИРОДНИТЕ ОБЕКТИ, МИНЕРАЛНОТО РАЗНООБРАЗИЕ, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЕДИНИЧНИ И ГРУПОВИ ПАМЕТНИЦИ НА КУЛТУРАТА, КАКТО И ОЧАКВАНОТО 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 17
1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве 18
1.2. Въздействие върху земеползването 18
1.3. Въздействие върху материалните активи 18
1.4. Въздействие върху природни обекти 18
1.5. Въздействие върху минерално разнообразие 18
1.6. Въздействие върху биологично разнообразие и неговите елементи 18
1.7. Въздействие върху почвите 19
1.8. Въздействие върху водите 19
1.9 Рисковите енергийни източници – шум, вибрации, радиация, както и генетично модифицирани организми 20
1.2.2 Характеристика на компонентите на средата 21
1.2.2.1. Въздействие върху атмосферния въздух 21
1.2.2.2. Въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси 21
1.2.2.3. Въздействие върху ландшафта 22
1.2.2.4. Въздействие върху земните недра 22

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ 22

3. ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО - И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО) 22

V. ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ ЖИТЕЛИ И ДР.) 23

VI. ВЕРОЯТНОСТ НА ПОЯВА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 23

VII. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ, ЧЕСТОТА И ОБРАТИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО 23

VIII. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ЗНАЧИТЕЛНИТЕ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА 23

8. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА 24

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. **BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники**
2. **ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация**
3. **PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата**
4. **бр. - брой**
5. **БТ - безопасност на труда**
6. **ВиК - водоснабдяване и канализация**
7. **ДВ - държавен вестник**
8. **ЗЗВВХВПП - Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти**
9. **ЗООС - Закон за опазване на околната среда**
10. **ЛПС - локално пречиствателно съоръжение**
11. **ПСОВ - пречиствателна станция за отпадъчни води**
12. **МОСВ - Министерство на околната среда и водите**
13. **МПС - моторно(и) превозно(и) средство(а)**
14. **НДНТ - най-добри налични техники**
15. **ОВОС - Оценка на въздействие върху околната среда**
16. **ПДК - пределно допустима концентрация**
17. **ПМС - постановление на Министерския съвет**
18. **пр. - продукт**
19. **ПУП - Проект за устройствен план**
20. **РИОСВ - регионална инспекция по околната среда и водите**
21. **сур. - суровина**
22. **БДС - български държавен стандарт**
23. **изм. - изменение**
24. **доп. - допълнение**
25. **ИАОС - Изпълнителна агенция по околна среда**
26. **АЕЕ - Агенция по енергийна ефективност**
27. **НИЕ - норми за неорганизирани емисии**
28. **СИЕ - стойност на неорганизираните емисии**
29. **КАВ - качество на атмосферния въздух**

Информация за контакт с възложителя

ЗК„ДУНАВ 93“, ЕИК 828013239,
със седалище: с. Малък Преславец 7620, общ. Главиница, област Силистра

ЧРЕЗ Г-Н Д Ь МИРЧЕВ – УПЪЛНОМОЩЕНО ЛИЦЕ,

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение за “Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина“, както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване“, са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на Закона за опазване на околната среда и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

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).

I. Характеристики на инвестиционното предложение.

Информацията е за преценяване необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение няма връзка с другите съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в района.

Имотът обект на разрешителното е с площ 84, 130 дка се намира в местността „Зеленчукова градина“ в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра. Поземленият имот комасиран като собствениците са 38, то е с ЕКАТТЕ 46927 представлява земеделска нива, собственост на ЗК „ДУНАВ - 93“ с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра. Възложителят има сключени договори за наемане със собствениците, както и съгласието им площите да се напояват. Водовземането ще се извърши с цел напояване на зърнени култури /царевица/, чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати. Поземления имот е с НТП земеделска земя. Земеделският имот се използва за отглеждане на зърнени култури /царевица/, поради което не се разглеждат други алтернативи по отношение на местоположението на инвестиционното предложение.

Нулева алтернатива е възможността да не се осъществи дейността, предвидена с инвестиционното предложение. Нулевата алтернатива по принцип може да бъде изпълнена от гледна точка на опазване компонентите на околната среда от замърсяване и увреждане. От описаното по-горе става ясно, че реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху компонентите на околната среда и няма да доведе до замърсяването или увреждането им, поради което в случая не се препоръчва да бъде изпълнена нулева алтернатива. Освен това, успешната реализация на инвестиционното предложение ще има голям екологичен ефект, свързан с намаляване на почвената ерозия и разхода на вода за напояване.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение№ 2, т.1 „Селско, горско и водно стопанство“, буква „в“ – „мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи“ към чл. 93, ал. 1, т.1 и 2 от ЗООС.

1.Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение е предназначено за " Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване". Водовземането ще се извършва с цел напояване на зърнени култури /царевица/ чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати.

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

Като водоизточник ще се използва дере, минаващо непосредствено до напояваната площ, заустващо в резерват „Блатото". За целта ще се подравни площадка с размери 3/3 м., на която ще се постави преносим моторо-помпен агрегат /МПА/, който чрез гъвкав напорен тръбопровод ще доставя вода до дъждовалните агрегати. След МПА на гъвкавия напорен тръбопровод е необходимо да се монтира водомерно съоръжение. Водомерът се монтира според изискванията на Закона за водите. След монтажа му, преди поливния сезон, възложителят е длъжен да уведоми Басейнова Дирекция „Дунавски район" към МОСВ, за намеренията си относно водочерпенето. Необходимо е техни представители да засекат и узаконят водомерния възел. Точното местоположение е посочено върху приложената скица.

Режимът на напояване е сезонен – обичайно от 10 май до 20 октомври, съгласно агротехническите изисквания за този вид култури.

Ползваните водни маси варират в зависимост от броя на поливките, съобразно конкретните метериологични условия и физическите свойства на почвата. Изчислените водни маси при 75% обезпеченост, съобразно напоителните норми за съответната култура на отглеждане са в размер 21 хил. при 4 броя поливки.

Поливните площи са в размер на 84.13 дка и се намират в местността „Зеленчукова градина", в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра извън регулацията на селото.

Поливната площ е разпределена на поливни участъци. Изчисляването и разпределението на поливните участъци е съобразено с наличните водни ресурси.

Инвестиционното предложение е ново и не представлява разширение на вече съществуваща система за напояване на обекта.

Технологията за напояване в настоящото инвестиционно предложение е съобразена с теренните особености, водоизточника и схемата на засяване. Тази технология позволява доставянето на поливната вода непосредствено до растенията. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система.

Чрез предвиденото изграждане чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати ще се увеличи добива на зърнените култури /царевица/, което ще допринесе за постигане на по-добри финансови резултати на възложителя и подобряване качеството на произвежданата продукция.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Изграждането чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати ще осигури равномерно напояване на насажденията, с нисък разход на вода.

По този начин се поддържа постоянно високо ниво на влага в нея, което влияе благоприятно на земеделските култури.

Напояваната площ е разположена върху черноземни почви. Тези почви най-често са плътни, слабоагресивни, недостатъчно водопропускливи, но с висока влагоемност. При засушаване свиват обема си и затова се получават пукнатини. Високото съдържания на глина ги прави по трудни за обработка след по-силни валежи.

Анализирайки изходните данни е приета технология за напояване – дъждуване с ленточни напоителни агрегати. Тази технология позволява доставянето на поливна вода непосредствено на селскостопанските култури. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система.

Начин на водовземане

Водовземането от дерето ще се извърши посредством моторо-помпен агрегат /МПА/ като смукателя ще бъде разположен в дерето. По гъвкав напорен тръбопровод водата ще се тласка до местоположението на агрегати „ОПТИМА“, с разпръсквачи TWTN101, които ще се разположат на позиции през 60м. и ще черпят вода от него.

Напоявана площ

Напояваната площ е в размер 84,13дка бруто и 84 дка нето с координати E - 26° 50′ 11.293“. Върху нея ще се отглежда царевица. Напояваната площ е разположена върху черноземни почви. Както бе упоменато по-горе селскостопанските култури, които ще се отглеждат при поливни условия ще бъдат основно зърнени – царевица. Броят на поливките е от 3 до 4 броя поливки при средна напоителна норма 240м3/дка. Необходимите водни маси са 22,2 хил.м3/год.

Технологията е необходима за насаждение с такива размери и ще доведе до увеличаване на добивите както и повишаване на количеството и качеството на произвежданата продукция.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение няма връзка с другите съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в района.

Имотът обект на разрешителното е с площ 84,130 дка, се намира в местността „Зеленчукова градина“ в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница. Поземления имот е с НТП земеделска земя и е собственост на ЗК „ДУНАВ - 93“ с. Малък Преславец, общ. Главиница. Земеделският имот се използва за отглеждане на зърнени култури /царевица/ поради което не се разглеждат други алтернативи по отношение на местоположението на инвестиционното предложение.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

По отношение на реализацията на инвестиционното предложение са разгледани следните алтернативи:

Първи вариант - Нулева алтернатива

Инвестиционното предложение няма връзка с другите съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в района.

Нулева алтернатива е възможността да не се осъществи дейността, предвидена с инвестиционното предложение. Нулевата алтернатива по принцип може да бъде изпълнена от гледна точка на опазване компонентите на околната среда от замърсяване и увреждане. От описаното по-горе става ясно, че реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе негативно върху компонентите на околната среда и няма да доведе до замърсяването или увреждането им, поради което в случая не се препоръчва да бъде изпълнена нулева алтернатива. Освен това, успешната реализация на инвестиционното предложение ще има голям екологичен ефект, свързан с намаляване на почвената ерозия и разхода на вода за напояване.

Втори вариант

Този вариант представлява цялостна реализация конкретното инвестиционното предложение на възложителя, включващо осъществяване на предвижданите дейности – Инвестиционното предложение няма връзка с другите съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в района

От анализа на разглежданите алтернативи, като най-удачен за възложителя е II-ри вариант, поради следните приоритети:

- Поземленият имот се стопанисва от възложителя;
- Няма необходимост от нова пътна инфраструктура;
- Начина на трайно ползване: земеделска земя;

Това е най-добрият вариант, при спазване на нормативните уредби, в синхрон с съществуващата инфраструктура на прилежащата територия. Проектирането и реализацията на инвестиционното предложение е от изключителна важност за дейността на дружеството, защото ще се подобри производствената дейност.

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

Имот с ЕКАТТЕ 46927 се намира в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра.

Водовземането ще се извърши директно от дерето, захранващо се от каскада язовири и водоеми, както и от повърхностни води и извори.

Дерето води началото си след яз. „Сокол селото“ като след това продължава и се влива в яз. „Сокол шосето“ оттам до яз. „Дичево“, до яз. “Кавака“ – с. Зафирово. След яз. „Кавака“ то минава до с. Малък Преславец и се заустава в резерват „Блатото“.

Захранва се от извори и чешми, както и от водите на горепосочените язовири. В него целогодишно има вода, като водните количества се поддържат и от повърхностни води. Дължината му е около 10,5 км. Водосборният басейн на дерето е около 55 км2.

Релефът на водосборния басейн е хълмисто-равнинен. Вододелната линия не е ярко изразена.

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

Инвестиционното предложение е предназначено “ Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина“, както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване“.

Основните процеси за реализиране на инвестицията са:
предпроектни проучвания и проектиране;
Издаване на разрешително за водоползване от Дере за напояване, съгласно Закона за водите ДВ бр. 67/1999 год.,

Издаване на Решение за преценяване необходимостта от ОВОС от РИОСВ – Русе;

изграждане на система с ленточни напоителни агрегати- доставка и монтаж;

Монтажните работи свързани с изграждане на системата за дъждуване се свеждат до поставяне на мобилна напоителна инсталация с ленточни напоителни агрегати.

Водовземането от дерето ще се извърши посредством моторо-помпен агрегат /МПА/ като смукателя ще бъде разположен в дерето. По гъвкав напорен тръбопровод водата ще се тласка до местоположението на агрегати „ОПТИМА“, с разпръсквачи TWTN101, които ще се разположат на позиции през 60 м. и ще черпят вода от него.

По време на изграждането на системата с ленточни напоителни агрегати не се очакват значителни въздействия върху околната среда в района. Хумусния пласт няма да бъде нарушен, тъй като капковото напояване ще е с гъвкави водопроводи.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се налага строителство на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава, тъй като за достъп до обекта ще се използва съществуващ полски път до имотите предвидени за поливане.

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

Дейностите, които ще се извършват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции, проекти.

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС;
- Издаване на разрешително за водовземане от Дере за напояване, съгласно Закона за водите ДВ, бр. 67/1999 год.;
- Реализация.

На обекта съседните земи и почви не са застрашени от замърсяване.

Към настоящия момент кооперацията не планира прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на екологичното законодателство.

9. Предлагани методи за строителство

Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности (монтажни дейности). Не се предвиждат изкопи. Водовземането ще се извърши от самия бряг на дерето и следователно допълнителни площи няма да бъдат засегнати.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

При реализацията и експлоатацията на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат използвани следните природни ресурси:

> Води;

Водовземането ще се извършва от Дере **за напояване** с координати:
N 44° 47′ 880”

E 26° 50′ 239”

Водовземането ще се извърши директно от дерето, захранващо се от каскада язовири и водоеми, както и от повърхностни води и извори..

Не се предвижда необходимост от питейна вода и вода за монтажни дейности, както и генериране на отпадъчни води по време на позициониране и експлоатация на инсталацията.

Не се очаква емитиране на вещества, които да са опасни или такива, които могат да осъществят контакт с вода.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

По време на монтажните дейности не се очакват да се образуват строителни отпадъци. Ще се формират минимални количества смесени битови отпадъци от работниците при монтажа, които ще се събират в контейнери, обслужвани от специализираната фирма по сметосъбиране и сметоизвозване на Община Главиница. По време на експлоатацията на обекта ще се формират незначителни количества смесени битови отпадъци, които ще се събират и депонират в контейнер, обслужван от специализираната фирма за сметосъбиране и сметоизвозване на община Главиница.

11.1.Опасни вещества

Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ДВ.бр.10/31.01.2004г., посл. изм. ДВ, бр. 61/2014 г.) и подзаконните му актове са основата за управление на дейностите с опасни вещества. Според този закон и Регламент 1272/2008 /ЕС относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) химичните вещества и препарати се класифицират като опасни, ако е доказано, че притежават поне едно от следните качества: експлозивни, оксидиращи, запалими, корозивно действащи, дразнещи, вредни, токсични, канцерогенни, сенсибилизиращи, мутагенни, опасни за околната среда.

По време на монтажните дейности, както и при експлоатацията чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати не се предвижда да бъдат използвани опасни химични вещества.

Не се предвижда доставката на експлозиви и други опасни вещества на площадката, при които се изискват специални условия на транспорт и съхранение.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни последствия върху околната среда. Дейността не е свързана със замърсяване или дискомфорт на компонентите на околната среда. Реализацията на инвестиционното предложение има изцяло положителен ефект, тъй като ще се намали почвената ерозия и ще се понижи разхода на използваните водни количества за напояване

Мерки:

1. Използването на машини и техника за монтажните дейности, които са в изправност с цел намаляване отделянето на вредни вещества в атмосферата;

2. На площадката не се предвижда смяна на масла и горива;

При експлоатацията на обекта не се предвижда да се окаже негативно въздействие върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение включва всички дейности, които съпътстват едно такова инвестиционно предложение - осигуряване на необходимите количества вода. Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение. Всички процеси са описани по-горе.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

"Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване".

Инвестиционното предложение се съгласува с „Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен.

За инвестиционното предложение ще се проведе процедура по издаване на разрешително за издаване на разрешително за водовземане от Дере за напояване, съгласно Закона за водите ДВ, бр. 67/1999 год.

15. Замърсяване и 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.

Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и или увредени природни местообитания и местообитания на видове.

Друг фактор, който може да доведе до дискомфорт по време на експлоатацията е генерирането на отпадъци от работниците. Тези отпадъци - битови, ще се събират на специално определени места в контейнери като няма да се позволява разпиляването им и замърсяване на района.

Може да се каже, че при реализация на инвестиционното предложение не се очаква значимо замърсяване и дискомфорт на околната среда. При спазване на всички мерки по време на монтажните дейности и реализацията на инвестиционното предложение не се очакват значими негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и факторите, които й въздействат.

16.Риск от аварии и инциденти

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност свързана със монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението на с. Малък Преславец.

Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие (възникнало или неизбежно), което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда провеждане на обучение и инструктаж на работниците.

С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи не се очаква риск от инциденти за околната среда

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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

.

Инвестиционното предложение се предвижда да се осъществи в землището на с. Малък Преславец, община Главиница, обл. Силистра.

Цитираните имоти, в които ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии – ЗЗТ /ДВ, бр.133/198 год., изм. И доп. Бр. 21 /2021 год./.

Попадат в границите за защитена зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД – 1045 от 17.12.20202 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.29/09.03.2021 год./;

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-568/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 84/2008 год./.

Планираните в ИП дейности не противоречат на режима определен от горецитираните заповеди за защитени зони BG0000530 "Пожарево – Гарван" и BG0002065 „Блато Малък Преславец“.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

"Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина“, както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване“. Водовземането ще се извършва с цел напояване на зърнени култури /царевица/ чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати.

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

Като водоизточник ще се използва дере, минаващо непосредствено до напоявания площ, заустващо в резерват „Блатото“. За целта ще се подравни площадка с размери 3/3 м., на която ще се постави преносим моторо-помпен агрегат /МПА/, който чрез гъвкав напорен тръбопровод ще доставя вода до дъждовалните агрегати. След МПА на гъвкавия напорен тръбопровод е необходимо да се монтира водомерно съоръжение. Водомерът се монтира според изискванията на Закона за водите.

Изграждането на системата чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати няма да повлияе негативно върху ползвателите на съседните земеделски земи, тъй като при монтирането и експлоатацията й не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

С осъществяването на инвестиционното предложение, няма да се наруши зонирането и земеползването на съседните земеделските земи. От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване на почвите.

4. 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.

В границите на водовземането, земеделските земи и прилежащите територии не попадат обекти от националната екологична мрежа. В близост до язовира и масивите предмет на инвестиционното намерение а и самите имоти не попадат и не засягат границите на чувствителни и уязвими зони.

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

Обекта попада в границите за защитена зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД – 1045 от 17.12.20202 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.29/09.03.2021 год./;

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-568/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 84/2008 год./.

Планираните в ИП дейности не противоречат на режима определен от горецитираните заповеди за защитени зони BG0000530 "Пожарево – Гарван" и BG0002065 „Блато Малък Преславец“.

В близост до имота няма санитарно – охранителни зони на водовземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване или водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Към настоящия момент теренът, предвиден за реализиране на ИП, не попада в СОЗ определени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда на проучване проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба N° 3/16.10.2000 ?.). Няма налични съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони с радиус от 1 000 м, съгласно Приложение № 1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ 2016-2021 г.

4а.Качество и регенеративна способност на природните ресурси

Реализацията и в последствие експлоатацията на инвестиционното предложение не предвижда оказване на негативно въздействие върху регенеративната способност на природните ресурси.

За предотвратяване и смекчаване на потенциалните неблагоприятни въздействия от реализирането на ИП се предвиждат описаните в т. 1 от настоящето становище мерки за достигане на доброто състояние на водите.

Зона за защита на водите (33) съгласно *чл. 119а, ал. 1* от *ЗВ:*

Съгласно предоставената информация. ИП попада а района на разпространение на:

1.1 А. Повърхностни водни тела

Код яа водно тяло (ВТ)	BGIDUOOOROOI
Име яа ВТ	ДУНАВ DURWB001
Име на воден обект	ДУНАВ
Естествено /СМВТ/ ИВТ	СМВТ
Екологично състояние/	Умерен
Химично състояние	Не достигащо добро
Поставена Цел 2021г. ■	Постигане на СКОС за А1 за добър екологичен потенциал до 2021 ?. (СКОС коригиран е фонова концентрация). Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние.

Водното тяло е трансгранично и силно модифицирано. Дефинираните изключения от постигане на целите за опазване на околната среда за това водно тяло са от технически и международен характер и са в пряка зависимост от корабоплаването по реката.

Съгласно представената информация, ИП предвижда водовземане от повърхностен воден обект дере (канал), с цел напоявано на земеделски култури без да се нарушава физическите характеристики на дерето след с. Малък Преславец. Водовземането ше бъде сезонно, при необходимост от напояване.

Заложените в ИП дейности не се очаква да доведат до влошаване на екологичния потенциал и химичното състояние на повърхностното водно тяло и до непостигане на поставената екологична цел.

2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000N1035	Порови води в Неогена - район Русе - Силистра	добро	добро
BG1 CiOOOOK 1B041	Карстови води в Русенската формация	лошо	добро
BGIGOOOOJ3K051	Карстови води в Малм-Валанжекия басейн	добро	добро

Поставените цели за ПВТ са:

- ПВТ с код BG1G00000N1035 - Запазване на добро количествено и химично състояние;
- ПВТ с код BGIGOOOOK1B041 - 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показатели N03 и PG4; 3..Запазване на добро химично състояние по останалите показатели ;

- ПВТ с код BGIGOOOOJ3K051 - Запазване на добро количествено и химично състояние.

С реализирането на ИП, не се очаква пряко въздействие върху химичното и количественото състояние на подземното водно тяло.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Във връзка с инвестиционното предложение не са разгледани други алтернативи по отношение на местоположението поради следните фактори:

- Имотът се стопанисва от възложителя;
- Няма необходимост от нова пътна инфраструктура;
- Начина на трайно ползване: земеделска земя

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение)

1.Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното 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.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението на с. Малък Преславец 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 строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания.

Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почва, земни недра, ландшафт, биоразнообразие и неговите елементи.

Не се засягат защитени територии, съгласно Закона за защитените територии. При реализацията на обекта не се очакват надномени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения. Въздействието върху повърхностните води ще бъде пряко, краткотрайно и временно в рамките на ежегодния поливен сезон. Обхватът на въздействието не засяга населени места и подпочвените води в района. Въздействието ще се проявява ежегодно само през поливния сезон.

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

Дъждуването с ленточни напоителни системи ще бъдат поставени върху почвата.

Монтажните дейности и експлоатацията на инвестиционното предложение не са свързани с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района. Основните нарушения на територията на обекта ще бъдат техногенни, временни и то само в зоната на изкопите за полагане на елементите на системата.

На територията на имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение не са установени находища и местообитания на редки и защитени растителни и животински видове, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие в района.

Въздействие върху хората и тяхното здраве

Описаните евентуално рискови фактори за здравето се отнасят за работещите по време на изпълнението на монтажните дейности, а не за околно живеещите. Извършването на монтажните дейности ще става при спазване изискванията на ЗБУТ.

Микроклимат

При така разглежданите интензивност и продължителност на действие на тези фактори може да се заключи, че инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие върху здравето на хората.

Във връзка с това може да се заключи, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до засягане на здравето и до промяна на условията на живот на жителите на с. Малък Преславец, тъй като ще се осъществява в ПИ с начин на трайно ползване – земеделска земя.

По време на строително-монтажните дейности при спазване на правилата за безопасност на труда ще доведе до свеждане до минимум риска от злополуки.

Земеползването

Имот с ЕКАТТЕ 46927, обект на инвестиционното предложение се намира в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра и е с площ 84,130 дка. Поземления имот е с НТП земеделска земя и е собственост на възложителя. Земеделският имот се използва за отглеждане на зърнени култури /царевица/.

Материални активи

Не се предвижда да се използват предимно материални активи собственост на възложителя. Имотът е собственост на възложителя, съгласно сключени договори.

Природни обекти

Площадката на инвестиционното предложение не попада в граници на природни обекти, обявени със Закона за защитените територии.

Минерално разнообразие

Минерално разнообразие в обхвата на въздействие на инвестиционното предложение не е известно и реализацията на предложението няма да се отрази отрицателно върху този компонент.

Биологично разнообразие и неговите елементи

Разпространената тревна растителност е от видове, характеризиращи се със своята пластичност и способност за самовъзобновяване, видове, които са широко разпространени в района.

Животинският свят е представен от насекоми, птици, гризачи, членестоноги и други характерни за района, които са свикнали с близостта на хората и са широко разпространение в околността. При монтажните дейности на обекта ще бъде нарушен фактора "спокойствие" на представителите на животинския свят.

Птици, срещащи се по-често или по-рядко в земеделските земи. На територията на община Главиница и в частност на разглеждания район по често се срещат:

- Гълъб
- Гугутка
- Селска лястовица
- Врабче и др.

Срещащите се представители на птиците в района на обекта и в близост до него са свикнали с постоянното човешко присъствие.

От гризачите могат да се споменат основно полски мишки.

Преките въздействия върху биологичното разнообразие (флора, фауна) от реализацията на проекта ще се изразяват:

> при монтажните дейности на ленточните напоителни агрегати ;
> при движението на МПС /доставящи материалите/ и хората;

Площадката, предмет на инвестиционното предложение не засяга границите на защитени зони.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да бъде свързано с каквито и да било въздействия върху местообитания дивата флора и фауна, предмет на опазване на защитените зони.

Не се очаква унищожаване на растителни и животински видове и птици, предмет на защита на Защитената зона и влошаване на видовото разнообразие.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с:

- С унищожаване на отделни площи, покрити с тревни или дървесни видове, няма да се унищожат природни местообитания и месторастения, които да не са широко разпространени в цялата околност и въобще в страната.
- Унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост.
- Няма да се намали биологичната продуктивност на района.

Въздействие върху почвите

Напояваната площ е в размер 84,130 дка бруто и 84 дка нето с координати N 44° 47′ 880" E - 26° 50′ 11.293". Върху нея ще се отглежда царевица. Напояваната площ е разположена върху черноземни почви. Както бе упоменато по-горе селскостопанските култури, които ще се отглеждат при поливни условия ще бъдат основно зърнени – царевица. Броят на поливките е от 3 до 4 броя поливки при средна напоителна норма 240м3/дка. Необходимите водни маси са 22,2 хил.м3/год.

Технологията е необходима за насаждение с такива размери и ще доведе до увеличаване на добивите както и повишаване на количеството и качеството на произвежданата продукция

Реализацията на ИП няма да доведе до изменение състава на почвите, както и увреждане и унищожаване на почвите.

Единични и групови паметници на културата

Реализацията на настоящето инвестиционно предложение "Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване" не предвижда засягането на паметници на културата.

Въздействие върху водите

Дерето е с дължина около 10.5 км. Проследявайки характеристиките на водосбора и наличието на каскадно-разположени водоеми и язовири се стига до извода, че благоприятства трансформацията на високи води.

Преки наблюдения върху режима на оттока и размера на води с висока и ниска обезпеченост в проучвания район не съществува. Ето защо оразмерителните стойности са определени посредством максимални и минимални денонощни валежи.

Параметри на оттока	Означения	Мярка	Размер
Водосборен басейн	F	Km^2	55
Модул на оттока	M_o	$l/m/s/km^2$	0.55
Водно количество	Q	$m^3/sek.$	30,25
Коеф. на вариация	Cv	-	0.77
Коеф. на асиметрия	Cs	-	0.39

Коеф. На вариация е изчислен по формулата на Крицки Менкел

$Cv=0.83/F^{0.06}M^{0.27}$

Коеф. На асиметрия е изчислен по формулата

$Cs=Fл - Fд / (Fл + Fд) / 2$

Минимални водни количества са наблюдавани и в реката през месеците юли, август и септември на много суха година (95% обезпеченост) са от порядъка на 85л./сек.

При установената по-нататък в разработката консумация с дебит 7.56 л/сек. от което е видно, че водовземането за напояване няма да се отрази неблагоприятно.

Рисковите енергийни източници - шум, вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми

Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение ще се извършват далеч от жилищната зона на населеното място. Реализирането на инвестиционното предложение не предполага увеличаване на шумовото натоварване на района от моментното състояние.
Източници на замърсяване на атмосферния въздух ще бъдат автотранспортните и други средства, използвани при монтажните дейности.

По време на реализацията на инвестиционното предложение, здравен риск може да се прояви за работещите на терена, но не и за жителите на с. Малък Преславец. Потенциалният здравен риск може да е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на монтажните дейности.

Въздействие върху атмосферния въздух

Реализацията на инвестиционното предложение няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда, ефекта от него е изцяло положителен.

Климатични характеристики

Климатът в района е континентален. Основание затова дава значителната годишна амплитуда на температурите на въздуха около 21°С.

Температура на въздуха

Средната годишна температура на въздуха е 11,9 °С. Средните месечни температури на въздуха в зимните месеци са положителни – през м. януари 0,2 °С до 0,9 °С. В този месец средните дневни температури често са отрицателни, а по време на големи зимни застудявания дневните минимални температури спадат под -12 °С до -14 °С. Измерените абсолютни минимални температури на въздуха са -23,5 °С през януари и -24,3 °С през февруари.

Лятото е слънчево и топло. Средната юлска температура е от 22 °С до 22.4 °С.

Средномесечни температури

Район	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ср.год.
Главиница	0.2	1.7	4.7	10.1	15.3	19.5	22	21.8	18.1	13	8.1	3	11.5

1.1.1. Валежи

Средномесечната годишна сума на валежите в мм. е дадена долната таблица.

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Валежи	41	42	32	46	58	57	43	49	37	41	58	49

Годишната сума на валежите е със 77 мм. по-ниска от средната за страната, която е 630 мм. С напояването ще се отстрани неблагоприятното влияние на недостиг на валежи.

В етапа на експлоатация на обекта не се очаква наднормено замърсяване на въздуха, имайки в предвид спецификата на разглежданите дейности.

Вредните компоненти, които се емитират в атмосферата по време на монтажните дейности и реализацията са с незначителни концентрации. Те са с малък териториален обхват и няма да окажат съществено влияние върху качеството на атмосферния въздух.

Предлаганият с инвестиционното намерение за реализация обект няма да промени състоянието на приземния слой на атмосферата в района.

Въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси

Въздействията от естествени вещества и процеси са свързани с естественото влияние на природната среда върху живите организми, те не зависят от влиянието на човека или са свързани с неговата биологична същност. Тези влияния могат да се отразяват в полезна или вредна насока за организмите.

Въздействията от антропогенните вещества и процеси са свързани с живота и дейността на човека и обществото, като те пряко или косвено влияят на околната среда и на нейните компоненти.

Инвестиционното предложение не предвижда засягане на територии извън площадката и унищожаване на ценни растения и организми.

Инвестиционното предложение не е свързано с добиване на полезни изкопаеми и изхвърляне на вредни и токсични вещества.

При експлоатацията на обекта се предвижда да се образуват битови отпадъци, които ще се събират на определено място в съдове за отпадъци и ще се извозват на депо за неопасни отпадъци по ред определен от кмета на общината.

Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът се приема като природо-географски комплекс и териториален комплекс със специфична структура и облик, жизнена среда за човека и природния генетичен фонд, източник на ресурси, социална среда.

Растителността на територията на земеделските земи е представена от единични представители на дървесната и храстова.

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

Земни недра

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на монтажните дейности и реализацията.

На територията на обекта и в близост до него няма установени находища на полезни изкопаеми - обекта не влиза в конфликт с находища за полезни изкопаеми, които да са в експлоатация или на новооткрити такива, на които предстои разработване.

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

В обхвата на имота, предмет на инвестиционното предложение няма елементи от НЕМ. В близост до площадката няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, санитарно-охранителни зони и други видове зони.

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

Обекта попада в границите за защитена зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД – 1045 от 17.12.20202 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.29/09.03.2021 год./;

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-568/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 84/2008 год./.

Планираните в ИП дейности не противоречат на режима определен от горецитираните заповеди за защитени зони BG0000530 "Пожарево – Гарван" и BG0002065 „Блато Малък Преславец“.

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

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Осъществяването на системата за капково напояване има изцяло положителен ефект, свързан с намаляване на почвената ерозия и разхода на вода за напояване.

Най-общо, въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно, без кумулативно действие и локално само в района на имота. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита.

V. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.)

ИП "Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване"

Като се има в предвид и спецификата на разглежданата дейност може да се каже, че здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до обекта е минимален.

Обхватът на въздействие е много малък, в рамките на обекта.

В географски аспект въздействието ще бъде незначително.

С реализирането на инвестиционното намерение няма да се наруши видовото разнообразие, местообитанията и състава на животинските и растителни съобщества.

VI. Вероятност от поява на въздействието

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран на територията на площадката. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението, тъй като ще бъдат спазвани всички нормативни изисквания за извършваните дейности.

Вероятността от поява на въздействие ще бъде избегната чрез изпълнение на всички мерки за предотвратяване на негативни влияния от дейността и при необходимост предприемане на необходимите действия за ликвидиране на последствия при аварии.

VII. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Въздействието се появява със започване изграждането на напоително поле и съоръженията към него.

Въздействието на напояването ще бъде с продължителността на поливката, според потребностите на растенията.

Честотата на въздействие – при всяка поливка. Поливките ще бъдат 4 броя сумарно не повече от 50 дни в годината.

Върху земеделските площи – въздействието ще бъде сезонно, ежегодно.

Въздействието от напояването е необратимо, от друга страна – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква след всяка поливка лесно възстановяване на района.

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

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

Предвиждат се следните мерки, за предотвратяване, намаляване или ако е възможно, за прекратяване на значителните вредни въздействия върху околната среда и човешкото здраве по време на реализацията на инвестиционното предложение:

Опазване на чистотата на почвите и подземните води;

Опазване здравето на хората;

Новоизграденото водохващане е свързано само с монтаж на помпа, като смукателя ще бъде разположен в дерето;

Осигурено е свободно преминаване на непрекъснатостта на водния поток, както и миграцията на рибите.

Недопускане депониране на отпадъци на нерегламентирани места в и извън територията на напоителното поле;

Напояването да се извършва така, че да се ограничи всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда;

Всички операции по напояването да се извършват според изискванията на нормативната уредба;

Опазване на съседните терени от замърсяване.

Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;

Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;

Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП.

8.Трансграничен характер на въздействията

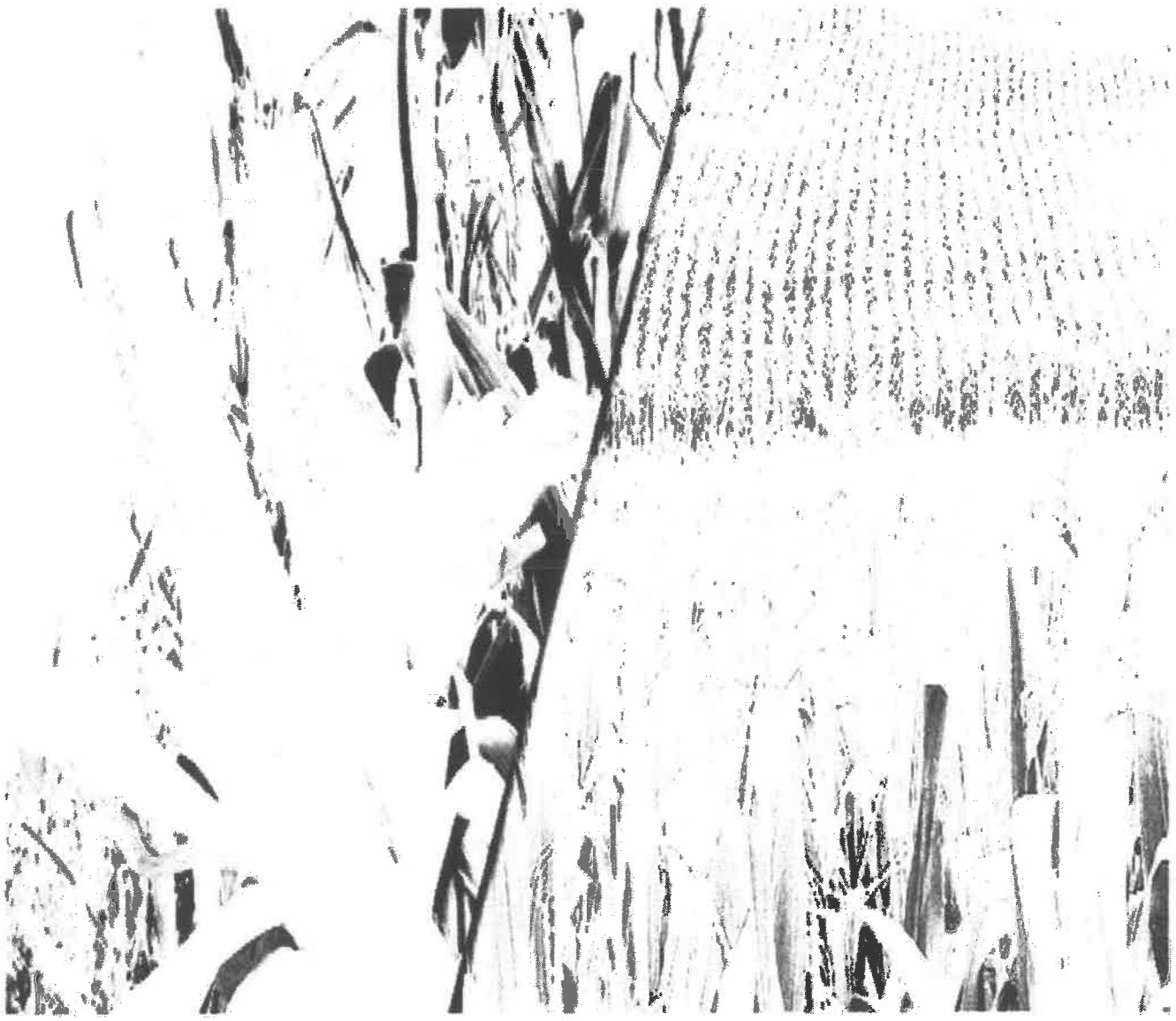
Обектът предмет на настоящето инвестиционно предложение за "Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване" в резултат от реализацията му не се очаква да има трансгранични въздействия върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

Възложител:

/ Анчо Ангелов – Председател на ЗК „Дунав - 93" /

ЗК „ДУНАВ - 93“

С. Малък Преславец, община Главиница, обл. Силистра



И Н Ф О Р М А Ц И Я

по чл.10 (1) от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, "Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване",

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1

1. Информация за възложителя (орган или оправомощено по закон трето лице): име, пълен пощенски адрес, лице за връзка - телефон, факс и адрес на електронна поща.

1.1. Инициатор на инвестиционното предложение за обект, "Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване", представлявано от ЗК „Дунав - 93" – с Малък Преславец, общ. Главиница, област Силистра

ЕИК 828013239

Юридическо лице: Анчо Ангелов - Председател

Седалище: с. Малък Преславец 7620, общ. Главиница, обл. Силистра

1.2. Пълен пощенски адрес

с. Малък Преславец 7620, общ. Главиница, обл. Силистра

Чрез Г-н Д Мирчев – Упълномощено лице

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

а) местоположение на инвестиционното предложение - област и община, землище;

Имот с ЕКАТТЕ 46927 се намира в землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, обл. Силистра.

Водовземането ще се извърши директно от дерето, захранващо се от каскада язовири и водоеми, както и от повърхностни води и извори.

Дерето води началото си след яз. „Сокол селото" като след това продължава и се влива в яз. „Сокол шосето" оттам до яз. „Дичево", до яз. "Кавака" – с. Зафирово. След яз. „Кавака" то минава до с. Малък Преславец и се зауства в резерват „Блатото".

Захранва се от извори и чешми, както и от водите на горепосочените язовири. В него целогодишно има вода, като водните количества се поддържат и от повърхностни води. Дължината му е около 10,5 км. Водосборният басейн на дерето е около 55 км2.

Релефът на водосборния басейн е хълмисто-равнинен. Вододелната линия не е ярко изразена.

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

б) срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение;

Дейностите, които ще се извършват при строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции, проекти.

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС;
- Издаване на разрешително за водовземане от Дере за напояване, съгласно Закона за водите ДВ, бр. 67/1999 год.;
- Реализация.

На обекта съседните земи и почви не са застрашени от замърсяване.

Към настоящия момент кооперацията не планира прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на екологичното законодателство.

Изграждането чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати ще осигури равномерно напояване на насажденията, с нисък разход на вода.

По този начин се поддържа постоянно високо ниво на влага в нея, което влияе благоприятно на земеделските култури.

Напояваната площ е разположена върху черноземни почви.

Анализирайки изходните данни е приета технология за напояване – дъждуване с ленточни напоителни агрегати. Тази технология позволява доставянето на поливна вода непосредствено на селскостопанските култури. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система.

Начин на водовземане

Водовземането от дерето ще се извърши посредством моторо-помпен агрегат /МПА/ като смукателя ще бъде разположен в дерето. По гъвкав напорен тръбопровод водата ще се тласка до местоположението на агрегати „ОПТИМА“, с разпръсквачи TWTN101, които ще се разположат на позиции през 60м. и ще черпят вода от него.

Напоявана площ

Напояваната площ е в размер 84,13дка бруто и 84 дка нето с координати E - 26° 50′ 11.293“. Върху нея ще се отглежда царевица. Напояваната площ е разположена върху черноземни почви. Както бе упоменато по-горе селскостопанските култури, които ще се отглеждат при поливни условия ще бъдат основно зърнени – царевица. Броят на поливките е от 3 до 4 броя поливки при средна напоителна норма 240м3/дка. Необходимите водни маси са 22,2 хил.м3/год.

Технологията е необходима за насаждение с такива размери и ще доведе до увеличаване на добивите както и повишаване на количеството и качеството на произвежданата продукция.

В обхвата на работния проект ще се съдържат подробни разработки, касаещи реализацията. Създаването и производството не са свързани с действия, които ще доведат до физически промени на района, където ще се реализира предложението.

Инвестиционното предложение е предназначено за “ Водовземане от дере преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина“, както и монтаж на мобилна помпа и разпръскваща инсталация за дъждуване“. Водовземането ще се извършва с цел напояване на зърнени култури /царевица/ чрез дъждуване с ленточни напоителни агрегати.

Инвестиционното предложение не включва ново строителство. Основавайки се на приетите технически решения, които ще бъдат заложени в проекта и при спазване инструкциите и мерките за безопасност при монтажните работи, опасността от замърсяване на околната среда ще бъде сведена до минимум.

в) засегнати елементи на Националната екологична мрежа;

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

В обхвата на имота, предмет на инвестиционното предложение няма елементи от НЕМ. В близост до площадката няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и други видове зони.

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

Обекта попада в границите за защитена зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД – 1045 от 17.12.20202 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.29/09.03.2021 год./;

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец“, за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-568/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 84/2008 год./.

Планираните в ИП дейности не противоречат на режима определен от горецитираните заповеди за защитени зони BG0000530 "Пожарево – Гарван" и BG0002065 „Блато Малък Преславец“.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

г) цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство;

Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности (монтажни дейности). Не се предвиждат изкопи. Водовземането ще се извърши от самия бряг на дерето и следователно допълнителни площи няма да бъдат засегнати.

При реализацията и експлоатацията на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат използвани следните природни ресурси:

> Води;

Водовземането ще се извършва от Дере за напояване с координати:
N 44° 47′ 880"

E 26° 50′ 239"

Водовземането ще се извърши директно от дерето, захранващо се от каскада язовири и водоеми, както и от повърхностни води и извори..

Не се предвижда необходимост от питейна вода и вода за монтажни дейности, както и генериране на отпадъчни води по време на позициониране и експлоатация на инсталацията.

Не се очаква емитиране на вещества, които да са опасни или такива, които могат да осъществят контакт с вода.

Технологията е необходима за насаждение с такива размери и ще доведе до увеличаване на добивите както и повишаване на количеството и качеството на произвежданата продукция

д) необходимост от нова инфраструктура - пътища, електроснабдяване, ВиК.

Не се налага строителство на нова пътна инфраструктура или промяна на съществуващата такава, тъй като за достъп до обекта ще се използват съществуваща полски път граничещ с имота.

Приложена е скица на имота.

На имота няма да бъде изградена нова инфраструктура.

Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура. Ще се развие вътрешноплощадкова, съобразно с монтажа и поддръжката на инсталацията за капково напояване.

Поземленият имот е с достатъчна площ, предвид на новото предназначение и има достъп до полски път.

3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.

Органът, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение е РИОСВ – Русе.

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1

1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

В обхвата на имота, предмет на инвестиционното предложение няма елементи от НЕМ. В близост до площадката няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и други видове зони.

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

Обекта попада в границите за защитена зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР и обявена със Заповед № РД – 1045 от 17.12.20202 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ бр.29/09.03.2021 год./;

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец", за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-568/05.09.2008 год. на Министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 84/2008 год./.

Планираните в ИП дейности не противоречат на режима определен от горецитираните заповеди за защитени зони BG0000530 "Пожарево – Гарван" и BG0002065 „Блато Малък Преславец".

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

В защитената зона по смисъла на ЗБР- BG0000530 „Пожарево – Гарван, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна са защитени следни местообитания, безгръбначни, риби, земноводни и влечуги, бозайници.

- **Природни местообитания**
  - **Природно местообитание 3140**
  - **Природно местообитание 3150**
  - **Природно местообитание 3270**
  - **Природно местообитание 6250**
  - **Природно местообитание 9180**
  - **Природно местообитание 91G0**
  - **Природно местообитание 91H0**
  - **Природно местообитание 91I0**
  - **Природно местообитание 91Z0**
  - **Природно местообитание 91E0**
- **Растителни видове**
  - ***няма прикачени документи***
- **Безгръбначни**
  - **Алпийска розалия (R. alpina) - доклад**
  - **Алпийска розалия (R. alpina) - карти**
  - **Бръмбар рогач (L. cervus) - доклад**
  - **Бръмбар рогач (L. cervus) - карти**

- Буков сечко (M. funereus) - доклад
- Буков сечко (M. funereus) - карти
- Обикновен сечко (C. cerdo) - доклад
- Обикновен сечко (C. cerdo) - карти

• Риби
- Белопера кротушка (G. albipinnatus) - доклад
- Белопера кротушка (G. albipinnatus) - карти
- Високотел бибан (G. baloni) - доклад
- Високотел бибан (G. baloni) - карти
- Виюн (M. fossilis) - доклад
- Виюн (M. fossilis) - карти
- Голям щипок (C. elongata) - карти
- Голям щипок (C. elongata) -доклад
- Голяма вретенарка (Z. zingel) - доклад
- Голяма вретенарка (Z. zingel) - карти
- Горчивка (Rh. sericeus) - доклад
- Горчивка (Rh. sericeus) - карти
- Ивичест бибан (G. schraetzer) - доклад
- Ивичест бибан (G. schraetzer) - карти
- Карагъоз (A. immaculata) - доклад
- Карагъоз (A. immaculata) - карти
- Малка вретенарка (Z. streber) - доклад
- Малка вретенарка (Z. streber) - карти
- Обикновен щипок (C. taenia) - доклад
- Обикновен щипок (C. taenia) - карти
- Распер (A. aspius) - доклад
- Распер (A. aspius) - карти
- Сабица (P. cultratus) - доклад
- Сабица (P. cultratus) - карти
- Украинска минога (E. mariae) - доклад
- Украинска минога (E. mariae) - карти

• Земноводни и влечуги
- Добруджански тритон (T. dobrogicus) - доклад
- Добруджански тритон (T. dobrogicus) - карти
- Жълтокоремна бумка (B. variegata) - карти
- Об. блатна костенурка (E. orbicularis) - доклад
- Об. блатна костенурка (E. orbicularis) - карти
- Смок (E. sauromates) - доклад
- Смок (E. sauromates) - карти
- Червенокоремна бумка (B. bombina) - доклад
- Шипобедрена костенурка (T. graeca) - доклад
- Шипобедрена костенурка (T. graeca) - карти
- Шипоопашата костенурка (T. hermanni) - доклад
- Шипоопашата костенурка (T. hermanni) - карти

• Бозайници, без прилепи
- Видра (L. lutra) - доклад
- Видра (L. lutra) - карти
- Добруджански хомяк (M. newtoni) - доклад
- Добруджански хомяк (M. newtoni) - карти
- Лалугер (S. citellus) - доклад
- Лалугер (S. citellus) - карти
- Пъстър пор (V. peregusna) - доклад
- Пъстър пор (V. peregusna) - карти

• Прилепи
- *няма прикачени документи*

Поземлен имот с идентификатор 46927.19.47 попада в границите на защитена зона BG0002065 „Блато Малък Преславец

Предмет и цели на опазване • 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. на защитена зона BG0002065 (съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР) 1. Цели на опазване: 2. Предмет на опазване: Блато Малък Преславец ПТИЦИ: Видове, включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. I на Дир.79/409/EEC) Ръждива чапла Ardea purpurea Малка бяла чапла Egretta garzetta Къдроглав пеликан Pelecanus crispus Малък воден бик Ixobrychus minutus Нощна чапла Nycticorax nycticorax Белобуза рибарка Chlidonias hybridus Късопръст ястреб Accipiter brevipes Ръждив ангъч Tadorna ferruginea Малък корморан Phalacrocorax pygmeus Червеногърба сврачка Lanius collurio Среден пъстър кълвач Dendrocopos medius Черен кълвач Dryocopus martius Гривеста чапла Ardeola ralloides Земеродно рибарче Alcedo atthis Сирийски пъстър кълвач Dendrocopos syriacus Ливаден дърдавец Crex crex Малък сокол Falco columbarius Малък орел Hieraaetus pennatus Малък креслив орел Aquila pomarina Осояд Pernis apivorus Белоока потапница Aythya nyroca Сив кълвач Picus canus * - Приоритетно местообитание или вид от Директива 92/43/EECBG0002065 Блато Малък Преславец Тип: H Редовно срещащи се мигриращи видове птици, които не са включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. I на Дир.79/409/EEC) Чайка буревестница Larus canus Сива патица Anas strepera Зеленоглава патица Anas platyrhynchos Обикновен пчелояд Merops apiaster Лиска Fulica atra Обикновена калугерица Vanellus vanellus Голям корморан Phalacrocorax carbo Лятно бърне Anas querquedula Малък гмурец Tachybaptus ruficollis Сива чапла Ardea cinerea Зеленоножка Gallinula chloropus Жълтокрака чайка Larus cachinnans Речна чайка Larus ridibundus Голям гмурец Podiceps cristatus Късокрил клокавец Actitis hypoleucos

Приложени са скици на имотите и документите, удостоверяващи правото на собственост от ЗК „Дунав - 93“ с. Малък Преславец, общ. Главиница.

(Копия от документите са приложени към информацията за преценка необходимостта от ОВОС)

2. Актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение.

Разположението на обекта е посочено в скиците на поземления имот.

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя.

Представен е картен материал за местоназначението на МПА в дерето.

*Оценка на моментното състояние на растителността в района на имотите.

В района на имотите няма растителни и дървесни видове. Създадени са селскостопански култури - царевица.

***Необходимост от изграждане на инфраструктура**

На имота няма да бъде изградена нова инфраструктура. Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура. Ще се развие вътрешноплощадкова, съобразно с монтажа и поддръжката на капковото напояване.

***Обработване на земята в имотите**

Посочените в документацията поземлени имоти, обект на напояване, са както следва: 46927.19.1, 46927.19.5, 46927.19.6, 46927.19.7, 46927.19.8, 46927.19.9, 46927.19.10, 46927.19.11, 46927.19.12, 46927.19.13, 46927.19.14, 46927.19.15, 46927.19.16, 46927.19.17, 46927.19.18, 46927.19.19, 46927.19.20, 46927.19.21, 46927.19.22, 46927.19.23, 46927.19.24, 46927.19.26, 46927.19.28, 46927.19.29, 46927.19.30, 46927.19.31, 46927.19.32, 46927.19.33, 46927.19.35, 46927.19.37, 46927.19.39, 46927.19.40, 46927.19.42, 46927.19.43, 46927.19.44, 46927.19.47 и 46927.19.48. по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Малък Преславец, общ. Главиница.

Възложител: .....

(Анчо Ангелов - председател)

Министерство на Околната Среда и Водите
Регионална инспекция - гр. Русе
Вх. № ПО-1375-(9)
Получен на 14.07.20 21 г.

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-РУСЕ

ИСКАНЕ

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

от ЗЕМЕДЕЛСКА КООПЕРАЦИЯ «ДУНАВ - 93» - с. Малък Преславец,7620, общ. Главиница, обл. Силистра

ЧРЕЗ Г-Н Д[redacted] МИРЧЕВ – УПЪЛНОМОЩЕНО ЛИЦЕ,

(име, адрес и телефон за контакт)

С. Малък Преславец, 7620, общ. Главиница, обл. Силистра

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

Малък Преславец, 7620, общ. Главиница, обл. Силистра

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

"Водовземане от дере, преминаващо през землището на с. Малък Преславец, общ. Главиница, с цел напояване на 84 дка земеделски площи в местността „Зеленчукова градина", както и монтаж на мобилна помпа и разпръсквaща инсталация за дъждуване".

(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 - един екземпляр на **хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.**

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

3. Оценка по чл. 99а от ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 от 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.

☐ Желая решението да бъде получено чрез **лицензиран** пощенски оператор.

Дата: 30.06.2021 **год.** Уведомител .....