



Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИСКАНЕ

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

От „Агро Сторм - 08” ЕООД,

тел. за контакт , ЕИК BG 203043699

Пълен пощенски адрес: 5030 гр. Дебелец, ул. „Иван Вазов” №34

Адрес за кореспонденция: 5030 гр. Дебелец, ул. „Иван Вазов” №34

Телефон, факс и e-mail: , Управител на фирмата – инвеститор:

Стефан Грънчаров

Лице за контакти, телефон: Стефан Грънчаров, тел.

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

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

**Водовземане от р. Веселина за напояване на 385 дка земеделски площи в землището
на с. Къпиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново.**

Инвестиционното предложение е ново и се отнася за водовземане от р. Веселина с цел
напояване чрез дъждуване на 385 дка обработваеми земеделски земи, разположени в два
масива, в землището на с. Къпиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико
Търново. Същите се ползват на основание *Споразумение на масиви за ползване на
земеделските земи, изготвено на основание чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ за стопанска година
2022/2023* – публикувано на интернет страницата на общинска служба земеделие - Велико
Търново.

Водовземането от реката е брегово, с помпа разположена на десния бряг на реката.

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

Прилагам:

- ✓ 1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и два екземпляра на електронен носител;
- ✓ 2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата;
- 3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- 4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и два екземпляра 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: 24.01.2023г.

Уведомител:

(по

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

От „Агро Сторм - 08“ ЕООД,

тел. за контакт 0889 376556, ЕИК BG 203043699

Пълен пощенски адрес: 5030 гр. Дебелец, ул. „Иван Вазов“ №34

Адрес за кореспонденция: 5030 гр. Дебелец, ул. „Иван Вазов“ №34

Телефон, факс и e-mail: Управител на фирмата – инвеститор:

Стефан Грънчаров

Лице за контакти, телефон: Стефан Грънчаров, тел.

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и се отнася за водовземане от р. Веселина с цел напояване чрез дъждуване на 385 дка обработваеми земеделски земи, разположени в два масива, в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново. Същите се ползват на основание *Споразумение на масиви за ползване на земеделските земи, изготвено на основание чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ за стопанска година 2022/2023* – публикувано на интернет страницата на общинска служба земеделие - Велико Търново.

Масивите предмет на напояване са:

- в местност „Орехчето“ - 150 дка
- в местност „Горня“ - 235 дка

Общо – 385 дка

Водоизточник за напояването е р. Веселина, която попада към повърхностно водно тяло „р. Веселина след язовир Йовковци до вливане в р. Златаришка, вкл. приток р. Казълдере“ с код **BG1YN600R1020**, определено в добро екологично състояние и неизвестно химично състояние. Водовземането от реката е брегово, с помпа разположена на десния бряг на реката.

След водовземането, по водопреносна мрежа положена по терена, водата ще достига до хидранти, към които се включва поливната барабанна машина.

Водовземането от реката е сезонно – през поливния сезон – от м. април до м. октомври, като максимално ще се взема до 22,2 л/сек. Имайки предвид засяваните и отглеждани земеделски култури – царевица, рапица, ечемик, необходимите количества и обеми вода за целия поливен сезон са определени за културата с най-висока поливна норма.

При реализиране на инвестиционното предложение не се предвижда разширение или изменение на производствената дейност.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Площите обработвани от „Агро Сторм - 08” ЕООД, се ползват на основание Споразумение за ползване на земеделски земи издадено на основа собствена земя и сключени договори за наем и аренда. За получаване на високи добиви е необходима добра агротехника и прилагане на добри земеделски практики, част от които са хидромелиорациите. За получаване на максимални добиви, от решаващо значение е:

- напояването на земеделските култури с необходимото количество вода в правилния момент от развитието им.
- равномерност на напояването – дъждовалните поливни системи са рентабилно решение за намаляване на рисковете възникващи при засушаване, както и недопускане преовлажняване на почвата.
- правилен хранителен режим на растенията – избраните дъждовални поливни системи позволяват внасяне във водата на необходимите за растенията хранителни вещества, с което се постига повишаване на добивите, растежа и качеството на селскостопанските култури.

Земеделието е поливно, затова осъществяването на инвестиционното предложение е от значение както за дружеството, така и за селското стопанство. Земеделието е основен отрасъл за изхранването на населението.

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.

Извършваните дейности водоземане и напояване нямат връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение. Дейностите ще се реализират в границите на двата масива, които Възложителят ползва съгласно посоченото по-горе *Споразумение*.

На възложителя не е известно в района да се извършват дейности с аналогичен характер, поради което не се очакват кумулативни въздействия.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

➤ *по отношение на местоположение* - в случая инвестиционното намерение е свързано с напояването на конкретни площи в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново., т.е. по отношение на местоположение - няма алтернатива.

➤ *по отношение начина на напояване* - алтернативни решения за напояване са гравитачно, дъждуване, капково.

Дъждуването е най-близо да естественото напояване – напояване с дъжд. Поливните инсталации са надземни, което позволява бърз и лесен оглед на техническото състояние на поливната машина от един човек по време на работата ѝ, лесната им подмяна при необходимост, възможност за използване на години за напояване води, без необходимата допълнителна филтрация, възможност за редуване на различни култури на една площ, обслужвана от една система. Колкото една поливна площ е по-голяма, толкова по-рентабилна е машината за дъждуване.

Капковото напояване също е автоматизиран начин за напояване, но се изисква финно филтриране на водата, за да се предотврати запушване дюзите на капкообразователите и чрез водопроводи водата се подава до корените на всяко растение, което води до по-занижени поливни норми, ограничено разпространение на плевели, но от друга страна се губи създаването на оптимален водно-въздушен режим, който е от основно значение за устойчивото развитие на растенията. При капковото напояване, често се наблюдава засоляване на почвата.

При **гравитачното** напояване, разходът на вода е значително по-голям, необходимо е командно положение на водоизточника, което в случая води до по-сложна схема на мрежата за напояване, както и до по-голям човешки ресурс, с който възложителят не разполага.

При анализа на разглежданите начини на напояване, имайки предвид предимствата и недостатъците им, като реалистично най-възможно е избрано напояването чрез дъждуване.

➤ **по отношение на водоизточник** – алтернативните варианти са водоизточник да бъде повърхностно или подземно водно тяло.

И в двата случая трябва да се изгради водовземно съоръжение, но водовземането от подземни води е свързано с изграждането на значително по-скъпо съоръжение – сондажен или шахтов кладенец, докато при повърхностните води, водовземането е брегово, с помпа на която смукателят е потопен в реката, която граничи с имота обект за напояване.

Посочените различия предопределят водовземането да бъде от повърхностни води с помпа разположена на брега на реката, в близост до масивите за напояване.

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

Мястото на водовземане от р. Веселина е в землището с. Калиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново, на десния бряг на реката, в точка с географски координати в система WGS:

43°00'36,02" СШ; 25°45'40,19" ИД

Необходимата площ за временни дейности е свързана с:

- монтаж на помпения агрегат - около 20 м², който ще се извърши на десния бряг на реката;
- разполагане на поливната барабанна (тръбно-ролкова) машина - макара – около 1,5 дка за разполагане на барабана и разпъване на количката с разпръсквача;
- монтаж на водопроводи след помпата, подаващи вода на хидрантите, от които поливната барабанна машина се захранва с вода – около 5,0 дка.

Напояваните площи в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново са 385 дка.

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

Основните процеси са свързани с напояване чрез дъждуване, като се използват повърхностните води на р. Веселина.

- водовземане от повърхностен воден обект

Водовземаването е с помпа разположена на десния бряг на реката. Вида на помпата ще бъде определен с технически проект за изграждане на напоителното поле.

Предвижда се, да се взема водно количество около 22,2 л/сек. Водовземаването е сезонно (от м. април до м. октомври), в зависимост от потребностите на растенията от вода. За целия поливен сезон ще са необходими около 146 300 м³ – максимален годишен лимит.

- напояване чрез дъждуване

След помпения агрегат, водата ще постъпва в напорен водопровод положен по терена, по който ще достига до хидранти, към които дъждовалната машина се включва, за извършване на напояването. Предвижда се с една тръбно ролкова (барабанна) машина – макар да се обхване цялата площ.

Напояването е в два съседни масива:

- в местността „Орехчето“ - 150 дка
- в местността „Торня“ - 235 дка

Същите са показани в приложения картен материал.

Трасето на напорния водопровод ще бъде в сервитута на полските пътища. Диаметърът му ще бъде определен с технически проект. Ще бъде изграден от тръби, съединени с „бързи връзки“, които в края на сезона ще се разглобяват и складираат в базата на възложителя.

Напояването в масивите ще бъде последователно (не едновременно), т.е. от реката максимално ще се взема 80 м³/час (22,2 л/сек).

Максималният воден обем, който ще е необходим за реализиране на напояването се определя в съответствие с поливните норми определени в „Наредба за нормите за водопотребление“ приета с ПМС №371 от 22.12.2016 год. в сила от 27.12.2021 год. Посочените в Наредбата норми за водопотребление са брутни и се отнасят за напояване на различни земеделски култури, в зависимост от агроклиматичните условия и начина на напояване.

В конкретния случай, разглежданите поливни масиви попадат в II-ра агроклиматична група – хидромелиоративен район (ХМР) Велико Търново, за който брутната напоителната норма за средно суха година, за най-влажголюбивата отглеждана култура – царевица, напоявана чрез дъждуване е 380 м³/дка/год., т.е. необходимата годишна водна маса за напояването на двата масива е в размер на 146300 м³/год.

При реализиране на дейността напояване чрез дъждуване, не се налага и няма да се изграждат или ползват съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Площите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, са с изградени пътни връзки и това се вижда от *Приложения 1 и 2*. За да се достигане до поливните площи ще се ползват съществуващите пътища – републикански и полски.

Инвестиционното предложение не е свързано с необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура и не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Реализацията на инвестиционното предложение ще се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Провеждане на процедура по издаване на разрешително за водовземане и ползване на повърхностен воден обект по реда на Закона за водите;
- Провеждане на необходими процедури по ЗУТ;
- Монтаж на помпата за водовземането и водопроводите; разполагане на дъждовалната машина

Към настоящия момент, дружеството не планира прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта, както и последващо възстановяване и използване.

Изграждането на напоителното поле ще започне с монтиране на водопреносната мрежа и на помпения агрегат. Предполагаемият срок за извършване на видовете работи е до 10 дни.

9. Предлагани методи за строителство.

На площадката ще се извършват монтажни работи – монтаж на помпата за водовземане; монтаж на тръбите за изграждане на водопроводите; разполагане на поливната машина.

При изграждане на напоителното поле ще се ползват готови строителни материали доставени от лицензирани производители и доставчици, поради което не се налага да се ползват други методи на строителство.

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

- по време на строителството – изграждането на напоителното поле е свързано с монтажни работи, при които не се използват природни ресурси.

- по време на експлоатацията - чрез помпата монтираната на десния бряг на реката, природният ресурс, който ще се използва е водата от р. Веселина. Необходимите (оразмерителните) водни количества се определят на базата на действащите нормативни документи, съгласно вида на консуматорите – потребностите от вода на отглежданите растения. Земеделската култура с най-висока поливна норма, която ще се отглежда е царевица с напоителна норма при 75% обезпеченост - 380 м³/дка за ХМР Велико Търново, към който попада разглежданото напоително поле, т.е. за целия поливен сезон (от м. април до м. октомври), ще са необходими около 146 300 м³/год – максимален годишен лимит.

Използваната вода ще се измерва с расходомер монтиран в началото на напорния водопровод, веднага след помпата, в участък където са създадени условия за нормалната му работа.

Питейна вода на обекта ще бъде доставяна бутилирана.

Не се предвижда ползването на други природни ресурси. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на природни ресурси.

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

Характерът и вида на дейностите определят вида на отпадъците.

- *отпадъци, генерирани по време на строителството*

От монтажа на помпата, тръбите и поливната машина, отпадъците са от опаковки и битови.

С образуваните от строително - монтажни дейности отпадъци, ще се извършва само предварително съхранение на мястото на образуване им, като преди това се подлагат на селективно разделяне. Съхранението им е за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл.35, ал.1 от ЗУО (ДВ бр.53/2012 г., изм. и доп.)

- *отпадъци, генерирани по време на експлоатацията*

По време на експлоатацията - напояването, ще се генерират битови отпадъци, които поради незначителните си количества, ще се събират и извозват до контейнери на сметосъбираща фирма.

Други отпадъци не се очаква да се генерират. Експлоатацията на поливната система и напояването не е процес, който формира отпадъци, съответно няма и предвиждания за третиране на отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците.

На обекта ще бъде забранено нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на строителни, битови и др. отпадъци.

- *генериране на отпадъчни води*

От напояването не се формират потоци отпадъчни води по смисъла на закона за водите и наредбите към него.

От предвижданата дейност, няма да се формират производствени или охлаждащи отпадъчни води. Няма да се формират и битови отпадъчни води, тъй като не се предвиждат постоянни работни места на площадката на инвестиционното предложение.

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

Инвестиционното предложение не оказва отрицателните въздействия върху околната среда, поради което не се предвиждат мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

(например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

При реализиране на инвестиционното предложение не се налага и няма да се извършват други дейности – няма да се извършва добив на строителни материали, няма да се добива или пренасяне енергия, няма да се извършва жилищно строителство, няма да се третират отпадъчните води.

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

За регламентиране на дейностите предвидени в инвестиционното предложение, е

необходимо разрешително за водовземане от повърхностен воден обект – р. Веселина, която попада в повърхностно водно тяло с код BG1YN600R1020. Необходимото разрешително се издава от БДДР със седалище гр. Плевен, по реда на Закона за водите и наредбите към него.

15. *Замърсяване и дискомфорт на околната среда.*

Комфортът на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава в човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Водовземането от реката, както и напояването, чрез дъждуване, ще се извършват не повече от 50 дни в годината. От тази дейност не се очаква наднормено замърсяване на околната среда. На площадката не се предвижда експлоатиране на точкови източници на емисии в атмосферния въздух или друг вид емисии на замърсители в околната среда. Не се предвижда допълнително шумово натоварване.

Инвестиционното предложение не предполага вероятни значителни последици за околната среда и човешкото здраве, т.е. не се създава дискомфорт на околната среда.

16. *Риск от аварии и инциденти.*

Политиката при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строително-монтажния процес, които трябва да гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Риск от аварии, злополуки и инциденти съществува по време на монтажните работи, както и при експлоатацията на напоителното поле, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките за безопасна работа и запазване здравето на хората.

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

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 и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.*

Местоположението и границите на инвестиционното предложение са показани в приложената схема на напоителното поле. От нея са видни най-близките обекти подлежащи на здравна защита – тези в с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново. Отстоянието е около 700 м.

При осъществяване на инвестиционното предложение, няма да бъде необходимо усвояване на допълнителни площи, т.е. посочените отстояния няма да бъдат променени.

Мястото на водовземането е в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново, в точка с географски координати:

43° 00' 36,02" СШ; 25° 45' 40,19" ИД

На възложителя не е известно за елементи от Националната екологична мрежа разположени в близост до каналната мрежа, напоителните полета и язовира.

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

Напоителното поле (двата масива) и водопроводната мрежа към него обхващат и граничат със земеделски земи, които трайно се ползват като такива. Достъпът до поземлените имоти е осигурен и не се налага съществуващите ползватели на земи, да се приспособяват към площадката на инвестиционното предложение.

С реализиране на дейността, не се оказва отрицателно въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

В района, в който ще се реализира водовземането и напояването, не се извършва зонирание на земеделски земи и не са предвидени дейности свързани с одобрени планове.

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.

Земеделските площи, в които ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намират в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново. Същите не попадат и не засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., както и не попадат и не засягат елементи на Национална екологична мрежа.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

За реализиране на инвестиционното намерение ще се ползва природния ресурс повърхностни води от р. Веселина, след яз. Йовковци. Тези води са с качества позволяващи използването им за напояване.

В случая, регенеративната способност на природния ресурс се осигурява с акумулирането на водата в язовира.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Разглежданото инвестиционното намерение няма алтернативи за местоположение, тъй като площите предмет на напояването са определени със *Споразумение*.

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 недвижими културни ценности, 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.

Характерът на дейността – напояване оказва благоприятно въздействие върху хората и тяхното здраве, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, биологичното разнообразие и неговите елементи. Върху останалите изброени по-горе елементи не оказва въздействие.

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

С реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

Въздействието върху водния обект ще бъде пряко, постоянно (ежегодно), отрицателно, тъй като се отнемат част от водите му.

Въздействието върху земеделските площи и земеделските култури ще бъде пряко, сезонно, положително. С извършване на напояването се подобрява микроклимата в района.

Към настоящия момент, в района няма други дейности, с които да се окаже кумулативно въздействие върху напояваните площи и водния обект.

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

Обхватът на въздействието е в района на двата масива – 150 дка в местността „Орехчето“ и 235 дка е местността „Торня“, в землището на с. Капиново ЕКАТТЕ 36107, общ. Велико Търново, обл. Велико Търново.

При реализиране на дейностите водовземане и напояване не се засяга населението в близките населени места. Най-близкото е с. Капиново – 700 м до регулацията му.

От реализиране на инвестиционното предложение – напояване чрез дъждуване в поливния сезон (не повече от 50 дни в годината), не се очаква да се наблюдава завишаване

на заболяемостта или промяна в здравния статус на населението в близкото населено място, както и няма да има констатирани рискови фактори за населението.

Като заключение, може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано със сезонно монтиране на помпа за водовземане от реката, т.е. появата на въздействието зависи от възложителя и не може неконтролирано да се появи.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

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

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

Честота на въздействие – при всяка поливка. Поливките ще бъдат 3 – 4 бр., 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.

7. 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 чистотата на почвите и подземните води;
- опазване здравето на хората;
- новото водовземане е свързано само с монтаж на помпа на десния бряг на реката;
- осигурено е свободното преминаване и непрекъснатостта на водния поток, както и миграцията на рибите.
- сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци;
- екологосъобразно третиране на отпадъците;
- недопускане депоширане на отпадъци на перегламентирани места в и извън територията на напоителното поле;
- напояването да се извършва така, че да се ограничи всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда;
- всички дейности по напояването да се извършат според изискванията на нормативната уредба;
- опазване на съседните терени от замърсяване.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Инвестиционното предложение не оказва въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави, т.е. няма трансграничен характер.

Приложения: 1. Извадка от топографска карта М 1:25000

2. Извадка от картата на възстановена собственост

с нанесени водоземането и напоителното поле.

Дата 24.01.2023