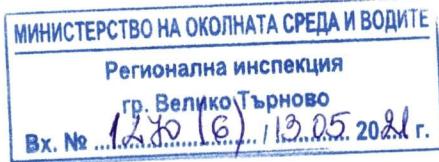


Изх. № 2/ 12.05.2021 г.



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 Бул Инвест“ ООД,

седалище: с. Павел, ул. „Тридесет и трета“ № 11, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново
ЕИК 104624731

Пълен пощенски адрес: 5197, с. Павел, ул. „Тридесет и трета“ № 11,
общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): GSM 0887 501 157, тел./факс: 06141/6829,
e-mail: agrobulinvest@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Станимир Димитров Стамов
Лице за контакти: Станимир Димитров Стамов, GSM 0887 501 157

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

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

**„Напояване чрез дъждуване на 1715 дка земеделски площи в землището на с. Павел,
общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново“.**

Инвестиционното предложение е ново и е свързано с напояване, чрез дъждуване на 1715дка
обработвани земеделски земи в землището на с. Павел, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико
Търново. Водоизточник за напояване е дерето, в което се събират водите изпусканите от язовирите
„Павел 2“ и „Павел 1“, намиращи се съответно се на около 2,0 км югозападно от селото и на
около 1,0 км северно от селото.

Водовземането от дерето ще бъде брегово – с помпен агрегат разположен на левия бряг, на
около 3,0 км след селото.

(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 ЗOОС)

Прилагам:

- ✓ 1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
- ✓ 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 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: ..12.05.2015..

Уведомител:





Приложение № 2 към чл. 6 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

„АгроБул Инвест“ ООД,

седалище: с. Павел, ул. „Тридесет и трета“ № 11, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново
ЕИК 104624731

Пълен пощенски адрес: 5197, с. Павел, ул. „Тридесет и трета“ № 11,

общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): GSM 0887 501 157, тел./факс: 06141/6829,
e-mail: agrobulinvest@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Станимир Димитров Стамов

Лице за контакти: Станимир Димитров Стамов, GSM 0887 501 157

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и е свързано с напояване, чрез дъждуване на 1715 дка обработвани земеделски земи в землището на с. Павел, ЕКАТТЕ 55018, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново. Водоизточник за напояване е дере, в което се събират водите изпусканите от язовирите „Павел 2“ и „Павел 1“, намиращи се съответно се на около 2,0 км югозападно от селото и на около 1,0 км северно от селото.

Водовземането от дерето ще бъде брегово – с помпен агрегат разположен на левия бряг, на около 3,0 км след селото.

Напояването, чрез дъждуване ще се извърши с 4 бр. еднакви кръгово въртящи се поливни системи (пивоти), така че максимално да се обхванат масивите.

Площите, които ще се напояват се ползват на основание *Споразумение на масиви за ползване на земеделските земи, изготвено на основание чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ*. Същото е публикувано в интернет, на страницата на Областна дирекция Земеделие – Велико Търново.

Водовземането от дерето е сезонно – през поливния сезон – от м. април до м. октомври. Максималното количество вода е до 60 л/сек. Имайки предвид засяваните и отглеждани земеделски култури – царевица, рагица, ечемик, необходимите количества и обеми вода за целия поливен сезон са определени за културата с най-висока поливна норма.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Площите обработвани от „АгроБул Инвест“ ООД, 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 посевите 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 - дъждовалните 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.

При реализиране на дейностите водовземане и напояване няма да се засягат други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. То ще се реализира в рамките на земеделските масиви, които Възложителят ползва съгласно 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 конкретни площи в землището н.с. Павел, ЕКАТТЕ 55018, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново, които се ползват на основание сключено *Споразумение на масиви за ползване на земеделските земи*. Споразумението е публикувано на страницата на Областна дирекция Земеделие – Велико Търново, т.е. по отношение на местоположение - няма алтернатива.

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

Дъждуването е най-близо да естественото напояване – напояване с дъжд. Поливните инсталации са надземни, което позволява бърз и лесен оглед на всички разпръсквачи от един човек по време на работата им, лесната им подмяна при необходимост, възможност за използване на годни 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 инсталацията за дъждуване.

Капковото напояване също е автоматизиран начин за напояване, но се изиска финно филтриране на водата, за да се предотврати запушване дюзите на капкообразувателите и чрез водопроводи водата се подава до корените на всяко растение, което води до по-занизени 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 повърхностите води, водовземането е брегово, с помпа на която смукателят е потопен в барата, която граничи с имот собственост на възложителя.

Посочените различия предопределят водовземането да бъде от повърхностни води с помпа разположена в имота на възложителя.

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

Мястото на бреговото водовземане е в землището на с. Павел, ЕКАТТЕ 55018, община Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново, на левия бряг на барата, в точка с координати:

43° 29' 50,81" СШ и 25° 33' 49,63" ИД

Смукателят на помпата се разполага в речното легло, поземлен имот (ПИ) 55018.82.46, с начин на трайно ползване - водно течение, река. Самата помпа ще бъде разположена в ПИ 55018.9.1, собственост на възложителя и граничещ с барата – Нотариален акт №408/2010 год.

Необходимата площ за временни дейности е свързана с:

- монтаж на помпения агрегат на левия бряг на реката - около 20 м², който ще се извърши в ПИ 55018.9.1 собственост на възложителя;
- монтаж на поливните инсталации – 4 бр. – по около 1,5 дка за монтажа на един пивот;
- монтаж на водопроводите подаващи вода на хидрантите на пивотите – около 15,0 дка.

Напояваните площи са в землището на с. Павел, ЕКАТТЕ 55018, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново.

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 повърхностни води от барата след като премине през с. Павел.

- водовземане от повърхностен воден обект

Водовземането е с помпа разположена на левия бряг на дерето минаващо югозточно от с. Павел. Вида на помпата ще бъде определен с технически проект за изграждане на напоителното поле.

Предвижда се, да се взема водно количество около 60 л/сек, с което да се обхване половината площ за напояване, след което ще се подаде вода и на останалата площ, т.е. при напояването, поливните площи ще се редуват.

За целия поливен сезон (от м. май до м. август), ще са необходими около 288 000 м³ – максимален годишен лимит.

- напояване чрез дъждуване

След помпения агрегат, водата ще постъпва в напорен водопровод положен по терена, по който ще достига до дъждовалните инсталации (системи) за извършване на напояването. Предвижда се системите да бъдат 4 бр., кръгово въртящи, приблизително еднакви, като с една ще могат да се полеят около 300 дка, т.е. в масива от 1715 дка, обхванатата площ за напояване ще бъде около 1200 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 складират в базата на възложителя.

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 достигне 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 поливните системи, помпата за водовземането и водопроводите;
- Въвеждане в експлоатация.

Към настоящия момент, дружеството не планива 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 пивот 1, съответно и с водовземането от барата и изграждане на водопровода към инсталацията. Предполагаемият срок за извършване на видовете работи е до един месец.

Тъй като инвестицията е дългосрочна, поливните площи постапно ще се обхванат с напояване, в съответствие с монтирането на поливните инсталации:

- първи етап – пивоти 1 и 2
- втори етап - пивоти 3 и 4

9. Предлагани методи за строителство.

На площадката ще се извършват монтажни работи – монтаж на помпата за водовземане - на левия бряг на дерето; монтаж на тръбите за изграждане на водопроводите; монтаж на поливните инсталации.

При изграждане на напоителното поле ще се ползват готови строителни материали доставени от лицензиирани 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 монтираната на левия бряг на дерето помпа, природният ресурс, който ще се използва по време на експлоатацията е водата от посоченото по-горе дере. 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 - $240 \text{ m}^3/\text{дка}$ за ХМР Караисен, към който попада разглежданото напоително поле, т.е. за целия поливен сезон (от м. април до м. октомври), ще са необходими около $288\,000 \text{ m}^3$ – максимален годишен лимит.

Използваната вода ще се измерва с разходомер 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.

- *отпадъци, генерирали по време на строителството*

Характерът и вида на дейностите определят вида на отпадъците.

От монтажа на помпата, поливните инсталации и тръбите, 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, генерирали 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. Не се предвижда формиране на битово-фекални 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 извърши добив на строителни материали, няма да се добива или пренасяне енергия, няма да се извърши 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 и ползване на повърхностен воден обект – дерето след преминаването му през с. Павел, което съгласно становище на басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) – Плевен с изх. № ПУ-01-312-(1)/23.04.2021 г., попада в повърхностно водно тяло с код BG1YN130R1029. 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 дерето, 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 й 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, заложени в част План за безопасност и здраве на проекта за изграждане на напоителното поле.

Мерките за предотвратяване на описаните рискове от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на авариен план и план за безопасност и здраве.

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 отстоянието до тях.

Местоположението и границите на инвестиционното предложение са показани в приложените картни материали, от които са видни най-близките обекти подлежащи на здравна защита – с. Павел. В извадката от топографската карта в M 1:25000 - *Приложение 1* са показани отстоянието от:

- напоителното поле – 1180 м;
- водовземането от реката - 3045 м до регулацията на селото.

При осъществяване на инвестиционния проект, няма да бъде необходимо усвояване на допълнителни площи, т.е. посочените отстояния няма да бъдат променяни.

Мястото на бреговото водовземане е в землището на с. Павел, ЕКАТТЕ 55018, община Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново, на левия бряг на реката, в точка с географски координати:

43° 29' 50,81" СШ и 25° 33' 49,63" ИД

На възложителя не е известно за елементи от Националната екологична мрежа разположени в близост до площадката на напоителното поле.

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

Разглежданото напоително поле обхваща и граничи със земеделски земи в землището на с. Павел, които се обработват и трайно се ползват като такива. Достъпът до поземлените имоти в региона 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 инвестиционния проект, не се извършва зониране 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. Павел, общ. Полски Тръмбеш, 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 попада и не засяга 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 дере, след като премине през с. Павел. Тези води се формират от водите изпусканите от язовирите „Павел 2“ и „Павел 1“, намиращи се съответно се на около 2,0 км югозападно от селото и на около 1,0 км северно от селото, както и от допълнителна приточност от извори, чешми и повърхностни води в участъка след язовирите, до мястото на водовземане. Тези води са с качества позволяващи използването им за напояване.

Изворния характер и постоянния отток на постъпилите след язовирите повърхностни води, осигурява регенеративната способност на природния ресурс във времето, когато не се използва за напояване.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Разглежданото инвестиционното намерение няма алтернативи за местоположение, тъй като площите, върху която ще се реализира са конкретно посочени в сключено Споразумение на масиви за ползване на земеделските земи, изготвено на основание чл. 37в, ал. 2 от ЗСПЗЗ. Споразумението е публикувано на страницата на Областна дирекция Земеделие – Велико Търново, т.е. по отношение на местоположение - няма алтернатива.

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 чрез дъждуване, 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, сезонно, 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 микроклиматът в района.

Към настоящия момент, в района няма други дейности, с които да се окаже кумулативно въздействие върху напояваните площи и водния обект. След язовирите „Павел 2“ и „Павел 1“, както и след водовземането, няма регистрирани водовземания от разглеждания воден 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 напоителното поле – 1715 дка, от които с напояване ще бъдат обхванати 1200 дка в землището на с. Павел, общ. Полски Тръмбеш, обл. Велико Търново и не се засяга населението в най-близкото населено място – с. Павел.

Отстоянието от регулатцията на селото до:

- напоителното поле е 1180 м;
- водовземането от реката - 3045 м – **Приложение 1.**

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 заболеваемостта или промяна в здравния статус на околното население, както и няма констатирани рискови фактори за населението.

Като заключение, може да се подтвърди, 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 се регулира 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 левия 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 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 дейности по напояването да се извършват според изискванията на нормативната уредба;
- опазване на съседните терени от замърсяване.

8. Трансграничният характер на въздействията.

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

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

2. Извадка от картата на възстановена собственост

с нанесени водовземането и напоителното поле.

Дата 12.05.2011.

Уведомител:

/Станимир Стамов/

