

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя  
**ЗП Иван Александров Иванов**, с. Раданово, общ. П. Тръмбеш, обл. В. Търново, ул. „Тридесет и четвърта” № 9 ЕИК: 9106111568  
(физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)
2. Пълен пощенски адрес  
с. Раданово, общ. П. Тръмбеш, обл. В. Търново, ул. „Тридесет и четвърта” № 9
3. Телефон, факс и e-mail  
GSM: 0888823114 (e-mail): i\_a\_i@abv.bg
4. Лице за контакти  
Иван Александров Иванов

### II. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е ново и с него се предвижда изграждане на шахтов кладенец за добив на подземни води за напояване на земеделски култури: картофи късно полско производство, тикви, дини и пъпеши в парцела при засушаване.

Площта за напояване се намира в землището на с. Каранци, Община Полски Тръмбеш. Съгласно приложената ситуация имотът е с обща площ 54.717дка. Намира се в местността „Зиллека”. Дейността ще бъде конвенционално земеделие. С цел да не се засягат съседни имоти при използване на препарати от всички краища на парцела са предвидени ивици, които няма да се обработват, а поливната система е предвидено да обезпечи площ от 54дка.

В имота ще се изгради шахтов кладенец за водоземане от подземни води от бетонови пръстени със светъл отвор 2,50м и дълбочина 7,00. Статичното водно ниво варира от 2,0 до 3,0м под терена.

Посредством преносим водопровод, водата се транспортира до Тръбно-ролкова поливна система. Този вид поливна система е избрана като една от класическите поливни системи за земеделски култури, щадяща околната среда. Поливаческият труд е сведен до минимум. Тръбопроводите са разположени надземно - не се нарушава целостта на терена. Изключването на поливния процес е автоматизирано и става, след като дъждовалният апарат достигне барабана.

#### 2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Разширяване дейността на земеделския производител.

#### 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.

Няма връзка с други дейности

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Не са разглеждани алтернативи

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

Проектният шахтов кладенец за водовземане от подземни води се предвижда в източния край на масива.

**Координати на водовземането:**

N 43° 22' 00.223" E 25° 39' 27.130"

Площадката, на която ще се работи е с дължина около 10 м и ширина около 10 м.

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 дейности, които ще се извършват на строителната площадка са изграждане на шахтов кладенец за водовземане от подземни води.

Предвидените изкопни работи за кладенеца са с ширина до 4,0 м и дълбочина 7,0 м – около 90м<sup>3</sup>. При реализиране на инвестиционното предложение няма да се използва взрив, т.е. няма да се извършват взривни работи.

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

Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура. До обекта се стига по черен път покрай старото корито на р. Янтра.

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

Изготвеният инвестиционен проект обхваща дейности свързани с напояването. След приключването им използваните терени ще бъдат възстановени.

9. Предлагани методи за строителство.

Основното оборудване при експлоатацията на обекта е съобразено с изискванията на Възложителя.

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

По време на строителството на водовземното съоръжение не се налага да се използват природни ресурси.

По време на експлоатацията ще се извършва водовземане от подземни води.

Водата ще се използва за напояване на земеделски култури. Водовземането ще бъде сезонно (през летните месеци) с общ годишен обем до 10 000м<sup>3</sup> - съгласно предвидената поливна схема за напояване.

Проектното водно количество е следното:

Площ за поливане 54,0дка = 54000м<sup>2</sup>. Угар 0,717дка.

Необходимата водна маса за една поливка е  $\Sigma Q=3000\text{m}^3$  вода, а за целия поливен период  $\Sigma Q_{\text{год.}} = 9000\text{m}^3$  вода.

Предвидените изкопни работи за кладенеца са около  $90\text{m}^3$ . От тях  $30\text{m}^3$  са почвени глини и хумусен слой и  $60\text{m}^3$  баластра. Почвените глини ще се разстелят. Ще се върне хумуса над тях, а баластрата ще се използва за подход до имота.

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

При товаро-разтоварните работи на строителните материали основната част от праховата фракция ще гравитира върху мястото на зареждането му. Незначителна част ще се разсее в границите на обекта, а много малка /нищожна част/ ще се суспендира в приемния слой на атмосферния въздух над района. Поради бързото разреждане под влияние на местните климатични фактори, това замърсяване няма да повлияе върху общото фоново състояние на въздуха в района. Същото ще се приключи с преустановяване на строителната дейност на обекта, при експлоатацията му няма да съществува.

Предвидените изкопни работи за кладенеца са около  $90\text{m}^3$ . От тях  $30\text{m}^3$  са почвени глини и хумусен слой и  $60\text{m}^3$  баластра. Почвените глини ще се разстелят. Ще се върне хумуса над тях, а баластрата ще се използва за подход до имота.

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

Не са предвидени мерки, тъй като ИП не предполага отрицателно въздействие върху околната среда. Няма шум, достигащ до хората в близост до напоителното поле, който да надвишава нивата, които застрашават тяхното здраве и да им позволява да спят, почиват и работят при задоволителни условия.

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).

Не се предвижда изграждане на ел. захранване.

Не се третират отпадъчни води.

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

По време на експлоатацията ще се извършва водовземане от подземни води, което налага провеждане на процедура за издаване на разрешително за водовземане, издадено от Директора на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Като цяло, не се очаква генериране на газови и прахови емисии, които да повлияят на качеството на атмосферния въздух в района.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

16. Риск от аварии и инциденти.

Не съществуват никакви рискове от инциденти свързани с 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 и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Поливните земи се намират в землището на с. Каранци, Община Полски Тръмбеш. Разположени са между десния бряг на р. Елийска и старото корито на р. Янтра с ЕКАТТЕ 36405, Община Полски Тръмбеш. Приложена е скица № К02841/19.08.2016г. Имотът се намира в ПИ 112003, землище с. Каранци, ЕКАТТЕ 36405, община П. Тръмбеш.

В близост до имота, където ще се осъществи инвестиционното предложение няма защитени територии и неговата експлоатация няма да ги засегне.

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

Няма съществуващи и бъдещи ползватели на земи.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Съседните и разположените в близост земи ще запазят статута си, няма да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение.

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.

Строителството на шахтовия кладенец и начинът по който ще се напоява площта няма да окаже вредно влияние върху Националната екологична мрежа. Имотът не попада в границите на защитена територия, санитарно – охранителни зони. Няма влияние върху околната стена.

Инвестиционното предложение попада в защитена зона от Натура 2000 BG0000610 “Река Янтра“, за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна, обявена със заповед №РД-401/12.07.2016г.

Водочерпенето ще се осъществи посредством помпен агрегат тип TNO 80 SP от място със следните координати:

**N 43°22'00.223" E 25°39'27.130"**

Напоиването ще се извършва с **Гръбно-ролкова поливна система с разпръсквач**.

Всички елементи на поливната система са машини и/или преносими елементи и не са проект по смисъла на изискванията към проектите според действащото законодателство и по-специално Закона за устройство на територията. Настоящата разработка е с основна цел да обоснове ползваните водни количества от агротехническа гледна точка и да гарантира доброто обезпечаване с вода на напоиваната култура.

Потенциалът на избраната поливна система, позволява качествено и пълно обезпечаване на площта, дори във времето на най-голямо натоварване, както и дава необходимия запас от време за техническото ѝ обслужване.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.  
Природните ресурси няма да претърпят никакви вредни въздействия.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Поради спецификата на инвестиционното предложение от всички варианти на разглеждане най – изгодна е точката с координатите на водовземането.

#### **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.

Териториалният обхват на въздействие, в резултат на реализирането на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот. Инвестиционното предложение ще се реализира с багер, кран и товарен автомобил. Тази техника е преминала ГТП, т.е. нивото на шума и вибрациите ще е в рамките на допустимите граници. Не се излъчва радиация. Дейността ще се извършва само през деня. Инвестиционното предложение не превишава допустимите норми за шум и вибрации за този вид дейност.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.  
След реализирането на инвестиционното предложението не се очаква отрицателно влияние върху елементи от Националната екологична мрежа.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).
5. Вероятност на поява на въздействието.
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.
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.  
Обектът не представлява заплаха за опазване на околната среда. Няма отрицателни въздействия.
8. Трансграничен характер на въздействията.

Инвестиционното предложение няма трансграничен характер.