

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя
ЗП Велико Великов
(физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)
2. Пълен пощенски адрес
Раданово, ул. „Двадесет и шеста“ №30
3. Телефон, факс и e-mail
0893867903, E-mail:
4. Лице за контакти
Велико Великов

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Предвижда се създаване на ново земеделско стопанство с овощна градина в ПИ№61279.116.6, ПИ№61279.116.3, ПИ№61279.116.4 в землището на с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш.

Имотите, предмет на ИП ще бъдат засадени с 5100 броя ябълкови дръвчета с подложка на опорна конструкция и мрежи против градушка, птици и насекоми.

За нуждите на стопанството ще се закупи нова земеделска техника - трактор, косачка и самоизместваща секция. Ще бъде изградена фотоволтаична система с максимална мощност 3,6 kW и система за капково напояване от два сондажа.

Единият кладенец ще се използва за захранване на системата за капково напояване на овощната градина, а вторият за захранване на дъждовална система, която ще се използва в случай на замръзване на дръвчетата. Ще се монтират разпръсквачи над стълбовете на опорната конструкция.

Системата е за предназначена за поддържане на подходящ поливен режим, осигуряване на необходимата влага за оптимално развитие на растенията през цялата вегетация.

Чрез системата за напояване се доставя необходимата дневна поливна норма и хранителни вещества през отделните етапи от развитие на културата. Водата се подава дозирано посредством разположени в поливното поле тръбопроводи.

В проекта е предвидено поставянето на три преместваеми постройки – една за първично съхранение на продукцията, една за разполагане на помпите и агрегатите и една, в която ще се разположат охранителната и алармена системи.

Ще се монтират и фотоволтачни панели за захранване на охранителната и алармена системи, както и за помпата на капковото напояване. За дъждовалната система ще се използва дизелов агрегат, защото количествата на водата в нея са по големи и е необходима по-голяма мощност.

Според полученото писмо от РИОСВ-Велико Търново с изх. № 2184 от2016 г. Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т. 10, буква „н” – „добив на подземни води и изкуствено подхранване на подземни води (невключени в приложение № 1)”** на Приложение №2 към чл.93, ал. 1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на процедура по преценяване необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

На основание чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ – Велико Търново, по реда на действащата в момента нормативна уредба.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31, ал. 1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 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 (обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 94 от 30.11.2012 г.), поради което подлежи на оценка за съвместимост.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Района, в който ще се реализира инвестиционното предложение е земеделски. Чрез системата за напояване ще се доставя необходимата дневна поливна норма през отделните етапи от развитие на културата. Водата се подава дозирано посредством разположени в поливното поле тръбопроводи. Системите позволяват да се намалят експлоатационните разходи за извършване на поливката и са достатъчно ефективни за да пестят ценен ресурс - вода.

Реализирането на проекта ще даде възможност за конкурентноспособност на земеделското производство, увеличаване качеството на готовата продукция и развитие на района.

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

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Не са разглеждани алтернативи, тъй като наличието на поливна система е от съществено значение за реализирането на готовата продукция. Разгледани са варианти за водовземане от река Янтра, но местоположението на имотите не е в достатъчна близост за директно водовземане от повърхностният обект, включително и наличната дига край реката.

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

ПИ№61279.116.6, ПИ№61279.116.3, ПИ№61279.116.4 в землището на с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш.

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

Имотите, в които ще се реализира проекта са земеделски земи, но реално мястото е изключително замърсено. Територията в района е замърсена с индустриални отпадъци, включително и строителни. Необходимо е значително влагане на средства и усилия за да се извърши първичното почистване.

След почистване и начална обработка на нивите ще започнат дейностите по засаждане на фиданките и поставяне на всички последващи и съпътстващи съоръжения.

Няма да са налични опасни химични вещества на площадката.

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

За реализиране на инвестицията е изготвена схема на разположение на капковите маркучи, копие от която прилагам.

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

Дейностите по строителство включват само изграждането на водовземните съоръжения.

9. Предлагани методи за строителство.

Разположението на системата от тръбопроводи са съобразени с капацитета на водоизточника, условията на терена, схемата на засаждане на културата и необходимите водни количества за напояване.

Фактическо строителство ще се извършва само при изграждането на двата кладенеца. Ще се използват обичайни методи на строителство.

Тръбите (маркучите) ще се полагат наземно. Няма да се изкопават траншеи и повърхностния почвен слой няма да бъде увреден. Няма да се използват буферни съдове за съхранение на вода.

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

Няма необходимост от използване на природни ресурси по време на строителството.

По време на експлоатацията ще се използва вода за напояване (опиши максималните количества, които ще са необходими по поливни норми)

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

Няма да се използват природни ресурси за строителство и не се очаква генериране на отпадъци.

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

Няма отрицателно въздействие върху околната среда.

ЗП Велико Великов е регистриран био-производител на мед и медни продукти. Предвижда се да се продължи линията на развитие в тази посока като ябълките се отглеждат по биологичен начин, а това налага отглеждането на плодовете без влагане на торове.

Във тази връзка считам, че предвид характера на дейността няма възможност от отрицателни 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).
Не се налагат други дейности освен описаните по-горе.

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

Дейностите по водовземане подлежат на разрешителен режим. След получаване на становище от страна на РИОСВ ще се подаде заявление по реда на Закона за водите и ще се стартира процедурата по разрешаване.

За поставяне на преместваемите постройки, които са предвидени в проекта не се изисква разрешително по реда на Закона за устройство на територията.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Преди постъпване на водата в поливната система се филтрира чрез филтърен възел, за да се избегне попадане на органични замърсявания в системата. За контролиране на степента на замърсяване на филтрите се предвижда поставянето на манометри преди входа и след изхода.

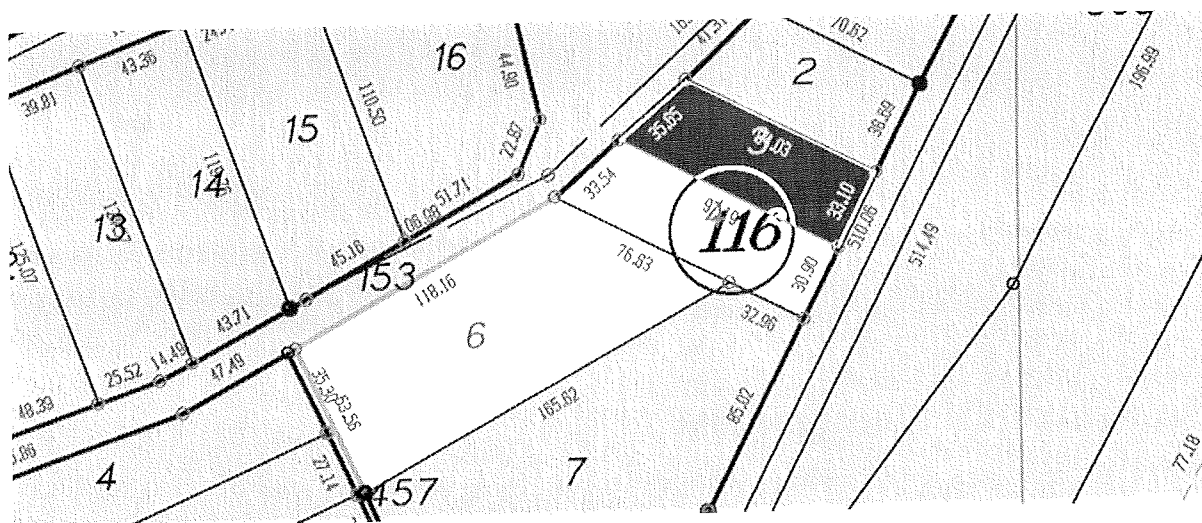
Предвидените дейности няма да доведат до замърсяване или дискомфорт на околната среда.

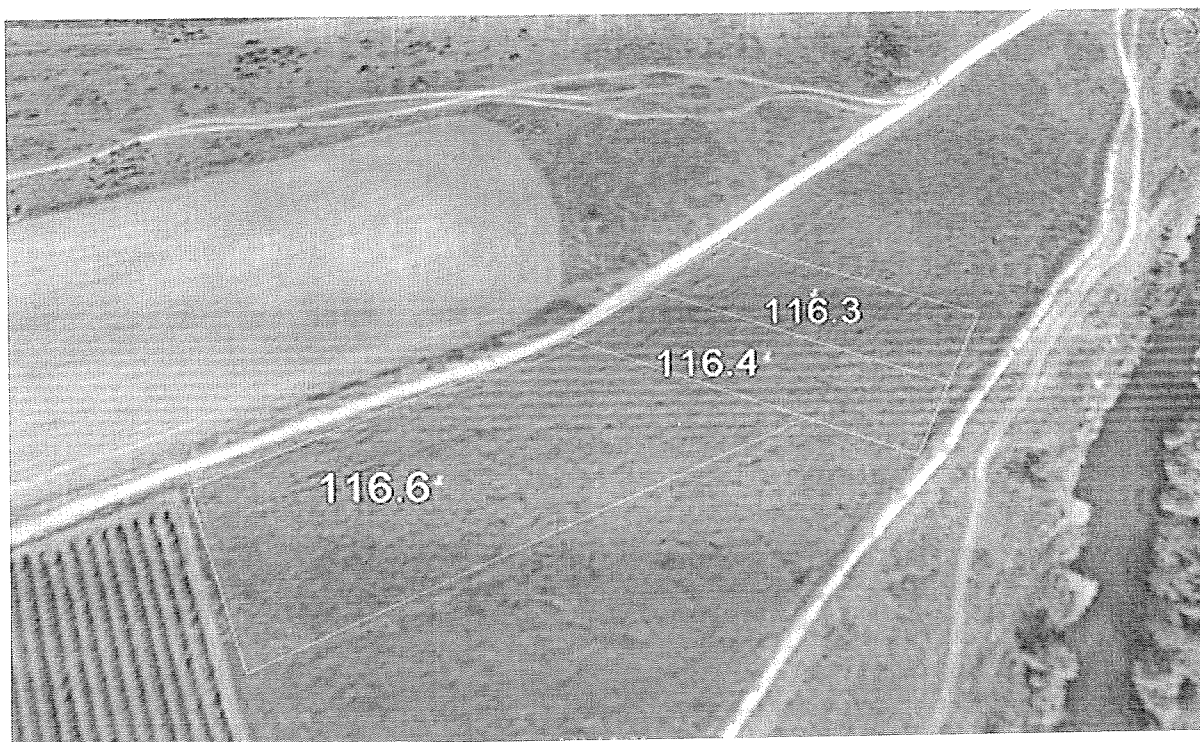
16. Риск от аварии и инциденти.
Няма.

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 разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близкоразположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

ПИН № 61279.116.6, ПИН № 61279.116.3, ПИН № 61279.116.4 в землището на с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш.





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

Няма.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Няма.

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 др.; Национална екологична мрежа.

Според писмо на РИОСВ, имотите попадат в защитена зона от мрежата „Натура 2000“ BG0000610 „Река Янтра“, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), издадена Заповед №РД-401/12.07.2016 г. (обн. ДВ бр. 9/31.01.2014 г.) на министъра на околната среда и водите по чл. 19, ал. 1 от ЗБР.

Не следва да се счита, че ще има значително въздействие върху защитената зона, тъй като директно водовземане няма да се извършва. Имотите, в които ще се реализира проекта са земеделски земи, но реално мястото са изключително замърсени. Територията в района е замърсена с индустриални отпадъци, включително и строителни. Предвид това, считам, че проектът ще облагороди района и ще спомогне за почистването на силно замърсен район.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Инвестиционното предложение не предвижда директно водовземане от повърхностен воден обект. Свободните водни количества са с динамичен характер и не може да се определи как водовземането ще се отрази на регенеративната способност на природните ресурси. От гледна точка на качеството – предвид, че не се предвижда използване на торове, считам, че реализирането на проекта няма да се отрази на качеството на подземните води.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Нулевата алтернатива е да не се реализира инвестиционното предложение. Без реализиране на системите за напояване био-продукцията няма да е конкурентна и качествена. Капковото напояване има редица преимущества. Спестява се ценен природен ресурс – водата.

Директно водовземане от реката не е добра алтернатива, защото имот 116.4 граничи с дига. Това би усложнило процеса на водовземане.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

Предвид характера на дейността не се очакват вредни въздействия вследствие реализация 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.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на система за капково напояване. Не се налага извършване на строителни дейности за това. Строителство ще се извърши единствено за изграждането на водовземните съоръжения.

Въздействие върху повърхностния почвен слой няма да има, освен при засаждането на фиданките. Поливните маркучи ще се поставят на повърхността. Запечатване на почвения слой няма да има.

Ще се използва алтернативен източник на електроенергия - фотоволтайна система.

Имотите попадат в защитена зона от мрежата „Натура 2000“ BG0000610 „Река Янтра“, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), издадена Заповед №РД-401/12.07.2016 г. (обн. ДВ бр. 9/31.01.2014 г.) на министъра на околната среда и водите по чл. 19, ал. 1 от ЗБР. Директно въздействие върху защитени видове не се очаква, защото района е силно замърсен със строителни и индустриални отпадъци.

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

Имотите са в непосредствена близост до дига на река Янтра. Считаю, че изграждането на капкова система за напояване на ябълкова био градина няма да окажат

негативно въздействие на елементите от Националната екологична мрежа.

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

Въздействие върху повърхностния почвен слой няма да има, освен при засаждането на фиданките. Поливните маркучи ще се поставят на повърхността. Запечатване на почвения слой няма да има.

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

ПИ№61279.116.6, ПИ№61279.116.3, ПИ№61279.116.4 в землището на с. Раданово, общ. Полски Тръмбеш.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Няма вероятност от поява на отрицателно въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Поливният период обхваща сезоните лято – есен.

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.

Преди постъпване на водата в поливната система се филтрира чрез филтърен възел, за да се избегне попадане на органични замърсявания в системата.

За контролиране на степента на замърсяване на филтрите се предвижда поставянето на манометри преди входа и след изхода.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква трансграничен характер на въздействие.