

Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово



Информация за преценяване необходимостта от ОВОС

НА ОБЕКТ: *Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово*

2016 год.

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. ВАТ (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ИСО (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. РЛУМЕ - 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. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; (г/н.м^3)- грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/ м^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
18. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. nm^3/h ; $\text{Nm}^3/\text{ч}$. ($\text{нм}^3/\text{ч}$) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y ; ($\text{н.м}^3/\text{год}$) – нормален м^3 за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя-физическо лице, седалище и идентификационен номер на юридическото лице.

ЗП ЮЛИЯН МИЛЕНОВ ГИГОВ, ЕИК /ЕГН/ 7610124003

гр. София, ж.к. Западен парк, бл. 98, вх. А, ап. 4

2.Пълен пощенски адрес:

гр. София, ж.к. Западен парк, бл. 98, вх. А, ап. 4

3. Телефон, факс и e-mail: 0885936230; e-mail: rado@icon.bg

4.Лице за контакти:

Радослав Кърджиев - 0885936230

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Същността на Инвестиционното предложение е: Изграждане на хидромелиотативно съоръжение – система за капково напояване на площ от 4.7 ха намиращи се в землището на с. Александрово, община Смядово имоти с №№000226, 000227, 000247 от КВС на с. Александрово, община Смядово .

Изграждането на система за капково напояване ще подпомогне развитието на насаждението в съответните имоти.

Инвестиционното предложение не представлява разширение на вече съществуваща система за напояване.

Инвестиционното намерение ще се осъществи в част от имотите.

На производствената площадка ще работят двама работника -поливачи.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложението.

Създаването на трайните насаждения има за цел развитие на земеделското стопанство, чрез отглеждането и обработката на по-широк спектър трайни насаждения, с което да се увеличи общото годишно производство на сливи на фирмата. С настоящата инвестиция се цели осигуряване на независимост на дейността по обслужването и обработките на насажденията, повишаване конкурентоспособността на пазара чрез модернизирането на производствените условия, допринасящи за производството на висококачествени земеделски продукти при ниска себестойност, подобряване опазването на околната среда чрез прилагане на екологосъобразна земеделска технология, опазваща компонентите на агро екосистемите и понижаваща ефекта на антропогенното въздействие върху тях.

Изграждането на система за капково напояване ще подпомогне развитието на насаждението в съответните имоти. Инвестиционното предложение не представлява разширение на вече съществуваща система за напояване. Инвестиционното намерение ще се осъществи в част от имотите. Налага се с цел подобряването на агротехническото състояние на масива. Ще се изгражда система за капково напояване на сливова градина.

Отглеждането на плодни дръвчета е най-концентрираната дейност в областта на овощарството в страната. В тази връзка е намерението на възложителя да развива своята дейност в областта на отглеждане на плодни дръвчета.

Необходимостта от изграждане и реализация на овощната градина е обоснована от професионалната ангажираност на възложителя и намерението му да развива своята дейност в сферата на градинарството.

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на градината и се изразява в подобряване жизнения статус на населението в района. Осигурява се временна работна заетост на работниците които ще работят в градината.

Имотът е под аренда и се експлоатира от инвеститора. Намира се в землището на с.Александрово, община Смядово. Граничи с земеделски път и е леснодостъпен. Необходимостта от изпълнение на настоящето инвестиционно предложение е провокирана от факта, че в региона този отрасъл градинарството е слабо развит и в същото време е наличен човешки потенциал.

С инвестицията ще се създадат условия за:

- развитие на производството на плодове, отговарящи на стандартите на ЕС;
- повишаване на конкурентоспособността и съживяване на икономиката на с.Александрово и околните села;

Освен това в момента има програми по усвояване на европейски пари, по които инвеститорът ще кандидатства.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в с.Александрово, Община Смядово, Област Шумен, имоти с ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово с площ 4,7 хектара и НТП: Пасище мера, в овощна градина, частна собственост арендувана от инвеститора и до настоящия момент не е променяно предназначението им.

Представени са скици на имотите.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи планове и дейности в с.Александрово. Същността на Инвестиционното предложение не поражда кумулиране с други предложения.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Приоритет за Инвеститора е създаването на модерно земеделско стопанство и повишаване конкурентоспособността на стопанството при висока екологична загриженост. Изборът на подходяща система за капково напояване и овощарска техника за обезпечаване на производствената дейност и прилаганите земеделски технологии е ключов фактор за опазване, съхраняване и подобряване на компонентите на агро екосистемите. Опазването на човешкото здраве и подобряване условията на труд е постижимо благодарение на съвременната, високотехнологична

По местоположение – Местоположението на терена в структурата на населеното място е благоприятно за развитие на бъдещата инвестиция, тъй като се намира в землището на селото близо до язовир Александрово. Избора на конкретния терен за създаване на овощна градина е на база на следните условия:

- използва се земеделския фонд ;
- местоположението е подходящо, тъй като се намира в близост до язовир Александрово;
- терена не попада в зоната на замърсявания от големи индустриални предприятия;
- имотът не граничи и не попада в границите на защитена територия.
- до овощната градина има изградени полски пътища;
- има достатъчно място за капацитета;

Избраната система за капково напояване има редица предимства, като: по-евтиното обзавеждане на площите, по-простото обслужване, по-лесното постигане на оптимален режим на поливане.

Предвид гореизложените условия, на който отговаря имота , не са разглеждани други алтернативи, тъй като избраното място е подходящо и отговаря на изискванията за осъществяване на инвестиционното намерение.

„Нулевата алтернатива” е настоящото инвестиционно предложение да не се реализира и съществуващия земеделски фонд да не се използва. По тези съображения „нулевата алтернатива” не е подходяща.

В технологично отношение - По отношение на приложената технология е извършен преглед и сравнение със следните референтни документи за НДНТ:

- ✓ За интензивно оглеждане на плодове – сливи;
- ✓ За рационалното използване на капацитета на помпата;
- ✓ Минимален разход на вода;
- ✓ Оптимално покритие на поливните площи;

Изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

- ✓ Равномерно разпределение на водния поток;
- ✓ Оптимално покритие на поливните площи;
- ✓ Прецизност на действие;
- ✓ Дълготрайна експлоатационна надеждност;
- ✓ Използване на модулна капкова система, която предотвратява разпиляването на вода за напояване;
- ✓ Инсталиране на капкови системи с ниски норми на ефективност, които предотвратяват разливите на вода. Използването на такива капкови системи значително намаляват разхода на вода;

Технология на експлоатация - Изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 хектара.

- ✓ Управление на начина и честотата на поливане - колкото по-ефективно е поливането, толкова значително намаляват възможността от разлив на вода;
- ✓ Поливането на овощната градина чрез системи с нисък разход на гориво за помпата;
- ✓ Използване на помпа с висока ефективност;
- ✓ Избраната технология на капково напояване е широко разпространена както в Европейския съюз така и в други страни;
- ✓ По всички компоненти на въздействие избраните технологични модули и начин на поливане напълно съответства на НДНТ. Политиката на възложителя е насочена към внедряването на високоефективни технологии на поливане с ниски разходи на горива за помпата, вода и минимално генериране на отпадъци;

Нулева алтернатива – алтернативата за нереализиране на инвестиционното предложение е в противоречие с развитието на региона и устойчивото ползване на природните ресурси. При нейното разглеждане е установено, че е възможно да не се реализира Инвестиционното предложение, но с това ще се спрат нови работни места и реализацията на готова продукция - плодове.

„Нулевата алтернатива“ е настоящото инвестиционно предложение да не се реализира и съществуващия земеделски фонд да не се използва. По тези съображения „нулевата алтернатива“ не е подходяща.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в земеделски земи арендувани от инвеститора в землището на с.Александрово, Община Смядово, Област Шумен, в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 с НТП- пасище, мера, съгласно Договор за Аренда.

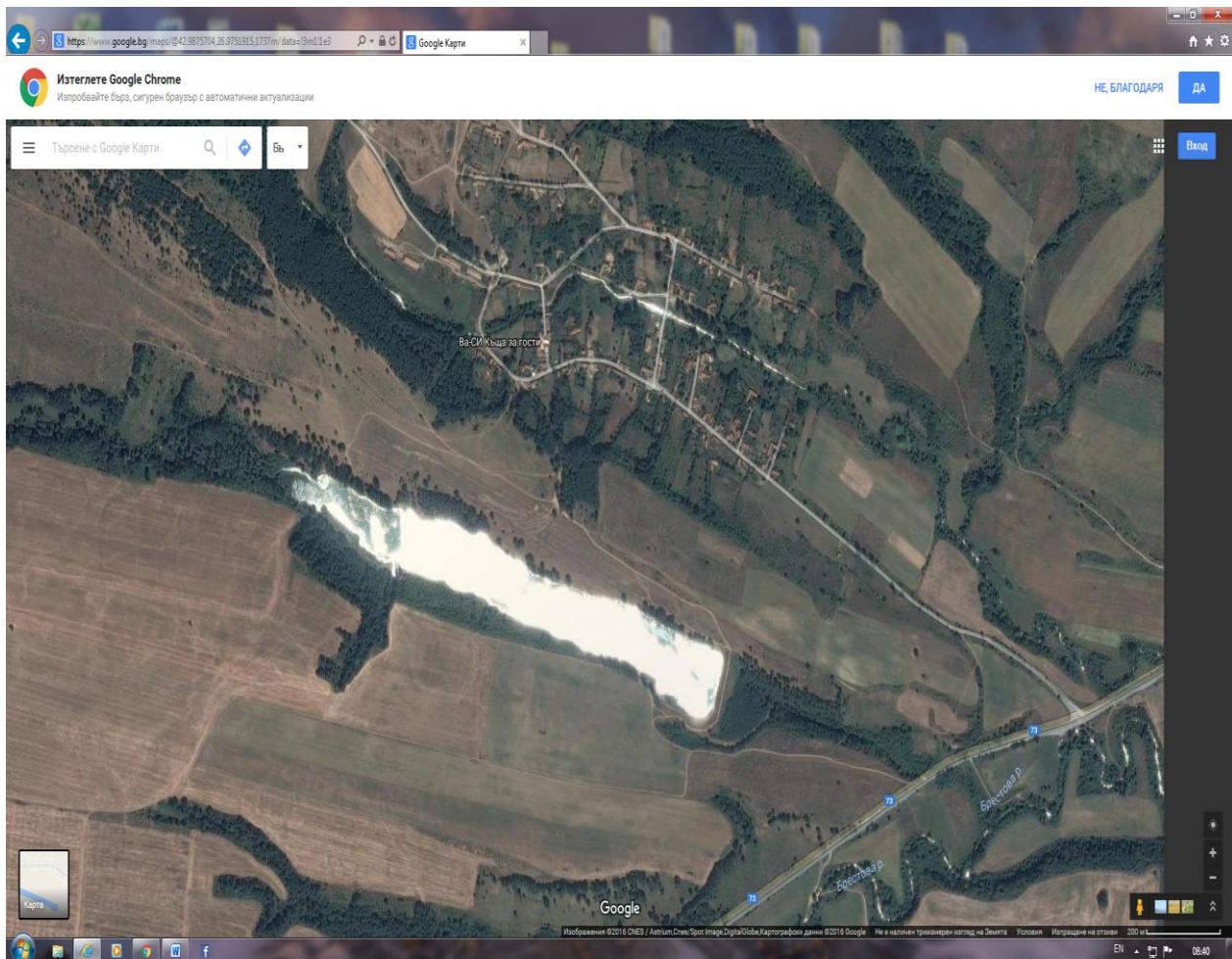
Инвестиционното предложение включва изграждането на овощна градина с площ от 4,7

Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

хектара.

Инвестиционното предложение ще се осъществи в землището на с. Александрово. Площта е достатъчно голяма и няма да се усвояват нови площи. Площите са достатъчно големи и подходящи , които ще се оборудват за капково напояване – на овощни дръвчета - сливи, в тях ще се отглеждат 2 450 броя дръвчета..

Сателитна снимка на района.



Приложена е скица на района.

Изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

С К И Ц А

№ КО3009/14.05.2016 г.
М 1:6000

на имот с номер 000226 в землището на с.АЛЕКСАНДРОВО с ЕКАТТЕ 04330, общ.СМЯДОВО.

Имотът е собственост на:

1. "МАКС-ИНВЕСТ ГРУП" ЕООД, БУЛСТАТ 127582729, гр.СОФИЯ, жк "ЗАПАДЕН ПАРК" бл.98 вх.А ап.4
Документ: Нотариален акт за продажба № 129 от 19.12.2007 г., том 12, рег. 3523, дело 2507, вписване в Служба по вписванията ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ. Вх.рег.№ 3523, от 19.12.2007 г.. Акт № 129, том 12, дело 2507 от 2007 г., Партидна книга: стр. 21444

Площ на имота: 96.941 дка. Начин на трайно ползване: Пасище, мера

Вид собственост: На юридически лица

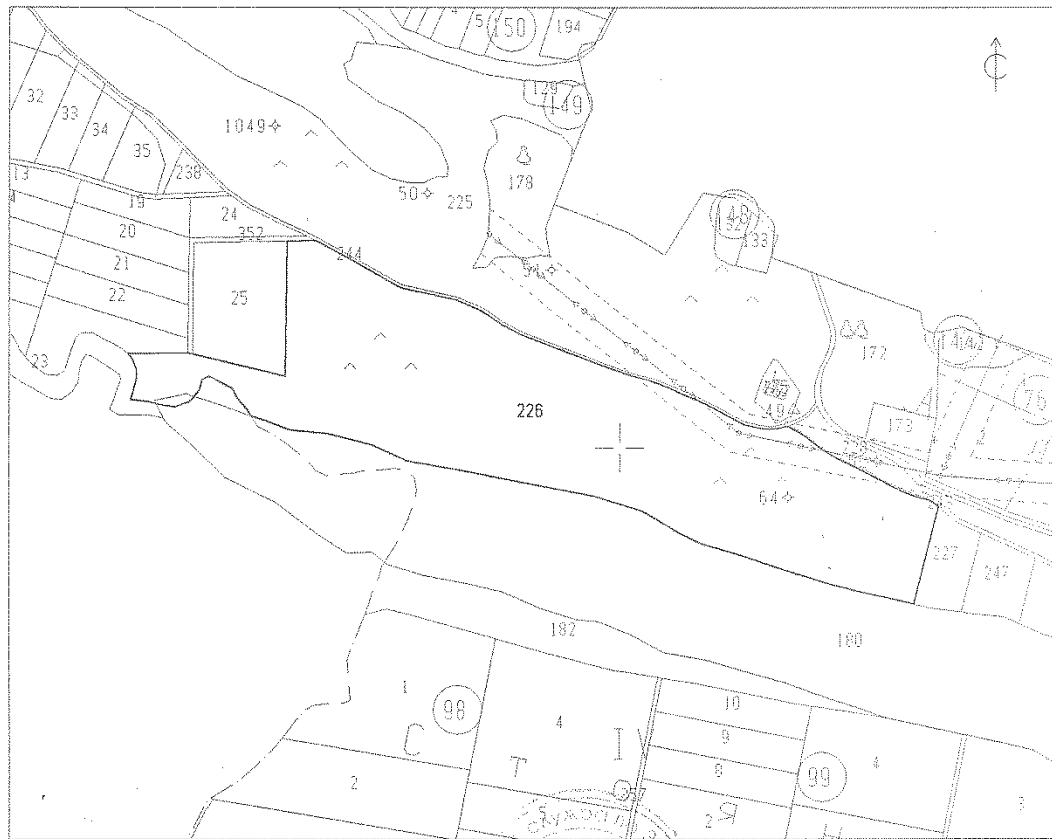
Категория на земята при неполивни условия: Осна

Имотът се намира в местността "АЛАШКИ РЪТ" при граници и съсед:

№ 000227, Пасище, мера	на	КАЛИН СИМЕОНОВ ИВАНОВ
№ 000243, Полски път	на	ОБЩИНА СМЯДОВО ПОЛСКИ ПЪТИЩА
№ 000244, Полски път	на	ОБЩИНА СМЯДОВО ПОЛСКИ ПЪТИЩА
№ 152352, Полски път	на	ОБЩИНА СМЯДОВО ПОЛСКИ ПЪТИЩА
№ 139025, Пасище, мера	на	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМАЕН ФОНД
№ 152352, Полски път	на	ОБЩИНА СМЯДОВО ПОЛСКИ ПЪТИЩА
№ 139023, Пасище, мера	на	ДЪРЖАВЕН ПОЗЕМАЕН ФОНД
Землищна граница		
№ 000180, Язовир	на	ОБЩИНА СМЯДОВО

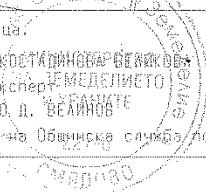
Имотът е образуван от имот № 000220.

Имотът има договор за аренда.

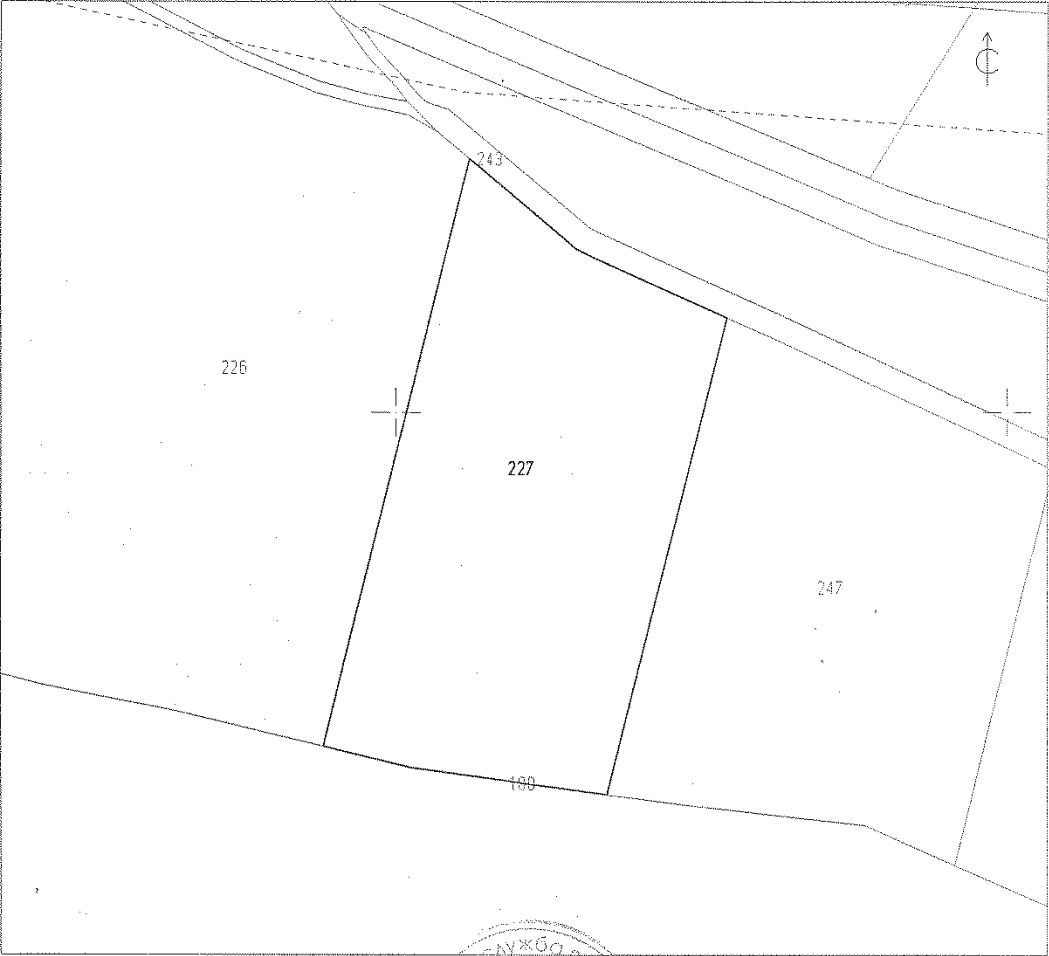


Скицата съдържа 1 стр. и има срок на валидност 6 месеца.

Изработил: *[Signature]* / НЕДЯКА КРАСТАВИНОВА БЕЛИНОВА /
 Дата: 14.05.2016 г. Заверил: *[Signature]* / главен експерт-земеделието /
 Печат: *[Signature]* / ИНЖ. НЕДКО Д. БЕЛИНОВ /
 / НАЧАЛНИК на Общинска служба по земеделие /



Изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

С К И Ц А		стр. 1 от 1
№ К03010/14.05.2016 г. М 1:1000		
на имот с номер 000227 в землището на с.АЛЕКСАНДРОВО с ЕКАТТЕ 00330, общ.СМЯДОВО.		
Имотът е собственост на:		
1. КАЛИН СИМЕОНОВ ИВАНОВ, ЕГН 7209038820 , гр.ШУМЕН, ИВАЙЛО 21		
Документ: Нотариален акт за продажба № 128 от 19.12.2007 г., том 12, рег. 3531, дело 2506, вписване в		
Служба по вписванията ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ, Вх.рег.№ 3531, от 19.12.2007 г., Акт № 128, том 12, дело 2506 от 2007 г., Партидна книга: стр. 24710		
Площ на имота: 4.167 дка. Начин на трайно ползване: Пасище, мера		
Вид собственост: Частна		
Категория на земята при неполивни условия: Осна		
Имотът се намира в местността "АЛАШКИ РЪТ" при граници и съседи:		
№ 000226, Пасище, мера	на	"МАКС-ИНВЕСТ ГРУП" ЕООД
№ 000243, Поаски път	на	ОБЩИНА СМЯДОВО ПОАСКИ ПЪТИЩА
№ 000247, Пасище, мера	на	ПЕТЪР РАДОСАВОВ КАРДЖИЕВ
№ 000180, Язовир	на	ОБЩИНА СМЯДОВО
Имотът е образуван от имот № 000224.		
Имотът има договор за аренда.		
		
Скицата съдържа 1 стр. и има срок на валидност 6 месеца.		
Изработил:	<i>И.Р.</i>	НЕДЯКА КОСТАДИНОВА БЕЛИКОВА /
Дата: 14.05.2016 г.	Заверил:	/ гл.вн.наесл.наесл.р.с.т.в.о /
		/ ИНЖ.НЕДКО ЗАХАРИНОВ /
	Печат:	/ НАЧАЛНИК на Общинска служба по земеделие /

Изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

С К И Ц А

№ К03011/14.05.2016 г.
М 1:1000

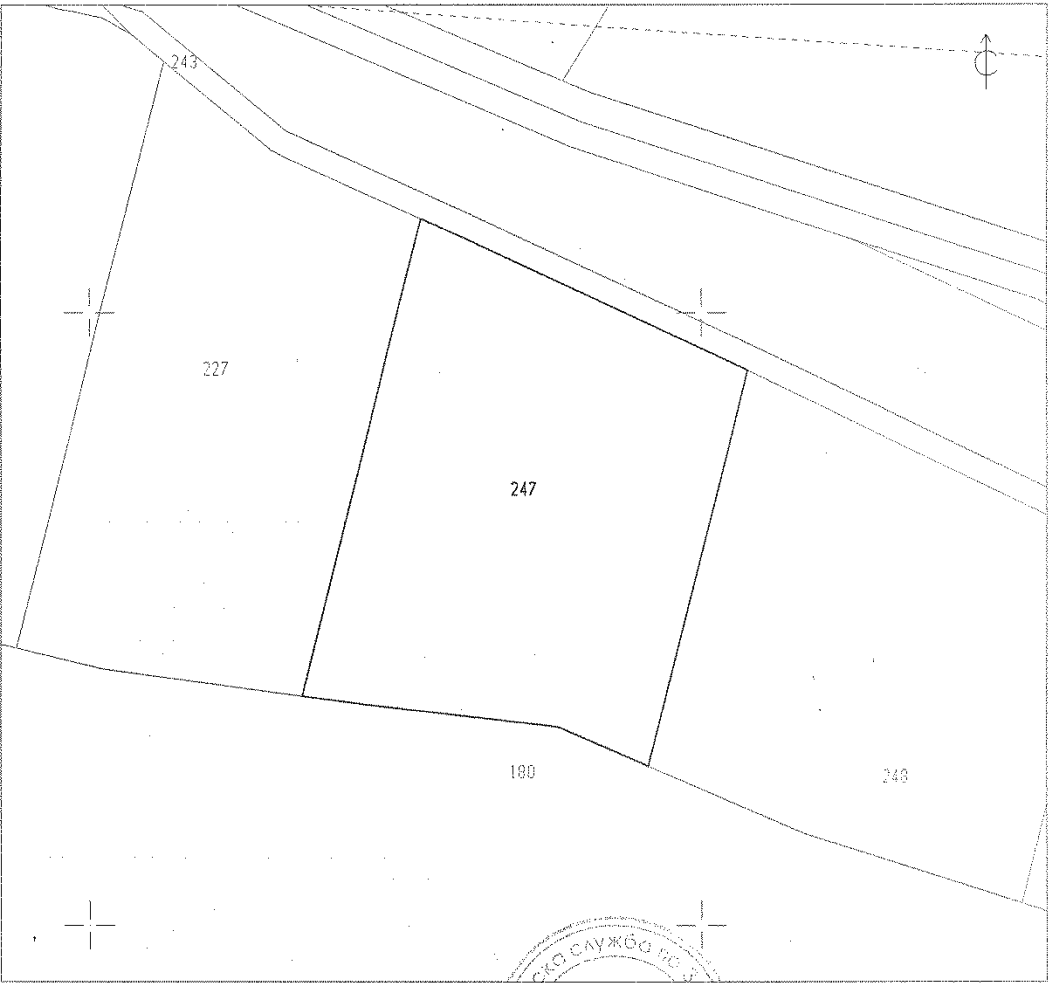
на имот с номер 000247 в землището на с.АЛЕКСАНДРОВО с ЕКАТТЕ 00330, общ.СМЯДОВО.

Имотът е собственост на:
1. ПЕТЪР РАДОСЛАВОВ КАРДЖИЕВ, ЕГН 4811258740, гр.ШУМЕН, ШУМЕН
Документ: Нотариален акт за продажба № 146 от 11.12.2013 г., том 15, рег. 6778, дело 157, вписване в Служба по вписванията ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ, Вх.рег.№ 3870, от 11.12.2013 г., Акт № 124, том 10, дело 157 от 2013 г.

Площ на имота: 4.167 дка. Начин на трайно ползване: Пасище, мера
Вид собственост: Частна
Категория на земята при непозивни условия: Осна

Имотът се намира в местността "АЛАШКИ РЪТ" при граници и съседи:
№ 000227. Пасище, мера на КАЛИН СИМЕОНОВ ИВАНОВ
№ 000243. Полев път на ОБЩИНА СМЯДОВО ПОДСКИ ПЪТИЦА
№ 000248. Пасище, мера на ВЕНЦИСЛАВ АТАНАСОВ ТОДОРОВ
№ 000180. Язовир на ОБЩИНА СМЯДОВО

Имотът е образувач от имот № 000224.
Имотът има договор за аренда.



Скицата съдържа 1 стр. и има срок на валидност 6 месеца.

Изработил: *[Signature]* / НЕДЯКА ИВАНОВА /
/ главен експерт /
Дата: 14.05.2016 г. Заверил: *[Signature]* / ИНЖ. НЕДКО Д. ВЕЛИНОВ /
Печат: / НАЧАЛНИК на Общинска служба по земеделие /

ОБЩИНСКО СЛУЖБО ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНАТА
ОБЩИНА СМЯДОВО

В момента в имота предмет на инвестиционното предложение няма изградени стопански постройки.

Имотът е ограден.

За временни дейности по строителство ще се използва описаните имоти, които са с достатъчно голяма площ.

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

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън регулационните граници на населено място. Овощната градина е изградена през 2015 година и се разпростира в имоти с ПИ 000227, ПИ 000247 и в час от имот с ПИ 000226. Съседните територии представляват земеделски земи. При реализацията на ИП няма да се засегнат други имоти защото имотите предмет на инвестиционното предложение граничат с язовира от които ще се ползва вода за напояването.

Инвестиционното намерение се извършва в рамките на имотите арендувани от ЗП Юлиян Гигов.

Вида на насажденията е сливи сорт „Стенли“. Градината е изградена с финансиране по европейски проект одобрен финансиран и приет от Фонд Земеделие. За напояване ще се използва вода от язовира с който граничат парцелите. Градината е засята през 2015 година ,като след това е минала и проверка от фонд Земеделие. Овощките се отглеждат по био-метод за което са извършени съответните проверки и наета сертифицираща организация.

Броя на засетите плодни дръвчета е 2 450 броя.

Разходната норма при една поливка на едно дръвче е 38,30 литра.

Честотата на поливките в годишен аспект зависи от влажността и сезоните времена. През месеците ноември, декември, януари, февруари, март и април не се предвиждат поливки. През останалото време на годината се предвиждат общо до 10 поливки.

Предвиждат се 10% загуби от непредвидими аварии на поливната система.

При посочените параметри могат да се направят следните изчисления за изразходваните количества вода черпени от язовира и типа на потопяемата помпа.

- 2450 бр. x 38,30 литра = 93 835 литра за една поливка;
- 93 835 литра x 10 поливки = 930 835 литра годишно;
- 10% аварии = 93 835 годишно;
- 93 835 литра : 86400 секунди = 1,086 л/с - производителността на дизеловата помпа за всички насаждения за едно денонощие.

Общото годишно количество изразходвана вода от язовира ще е 1 024 670 литра.

Изграждане на система за капково напояване, включва изпълнението на следните работи:

- транспорт, разтоварване, разнасяне, разгъване, полагане на тръби и фитинги;
- машинен изкоп до 0,50 м без разместване на почвени пластове и ширина на изкопа 0,12м и обратно засипване;
- монтаж на фасонни части, водовземни и командни възли;
- разнасяне, разпъване, монтаж на капковия маркуч, водна проба.

Всички материали, които ще се използват за изграждането на системата за капково напояване са сертифицирани по ISO9001 и са одобрени от европейската комисия за подпомагане на земеделските стопани.

Тръбите ще са полиетиленови и ще пренасят водата от прилежащият тръбопровод да се транспортира до поливната площ в насаждението. Помпата е дизелова и е с капацитет до 20 л/с.

След прокаране на тръбите ще бъде монтиран водомер за отчитане на точното количество изразходвана вода от язовира.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата основна пътна инфраструктура.

Овощната градина и инсталацията за капково напояване ще бъде изградена в арендувани имоти на , в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово.

Земеделските земи са с изградени пътни връзки / полски пътища/. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение към пътната мрежа на с.Александрово. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

За развитие на дейността ще е необходимо изграждането на капково-поливна система.

Захранване на обекта с поливна вода ще стане от язовир Александрово който граничи със земеделските земи предмет на инвестиционното предложение .

След закриване на дейността, съществува алтернатива за промяна предназначението на имота и неговото използване по ново предназначение.

Инвестиционна програма за реализиране на проекта:

№по ред	ДЕЙНОСТИ	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
------------	----------	---------	---------------------------

1.	Информирание на компетентните органи и обществеността.	декември 2016 г.	инвеститор
2.	Изготвяне на документи за преценка необходимостта от ОВОС	декември 2016г	инвеститор
3.	Разработване на технически проект във връзка с изграждането на системата за капково напояване.	декември 2016	проектант
4.	Съгласуване на техническия проект.	януари 2017 г	Главен архитект Община Смядово
5.	Получаване на разрешение за строеж.	януари 2017 г.	Главен архитект Община Смядово
6.	Извършване на строително-ремонтни дейности.	Февруари- март 2017 г.	инвеститор
7.	Въвеждане в експлоатация.	април 2017 г.	инвеститор

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта.

Периода на експлоатация на овощната градина ще се определи от пазарните механизми и необходимостта от развитие на това производство. След прекратяване на дейността в градината, съоръженията ще се демонтират.

Извеждането ѝ от експлоатация ще отнеме не повече от три месеца.

Засега не се предвижда закриване.

9. Предлагани методи за строителство.



Строителни работи

Предлаганите методи за строителство ще бъдат уточнени с работното проектиране. Ще бъдат избрани в съответствие с вида и предназначението на модулите и съоръженията за капковото напояване.

Инсталацията ще бъде разположена изцяло в арендувани имоти на Възложителя.

Ще се изгради капкова система за напояване.



Монтажни и инсталационни работи

Технологичното оборудване за капково напояване ще бъде закупено и монтирано от водещи производители в бранша.



Полагането ще се изпълни по проект.

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

По време на експлоатацията ще се използват следните ресурси:

➤ Вода – максимално 1 024 670 литра - вода за напояване на овощните дръвчета. Водата ще бъде осигурявана от язовир Александрово. Договорните отношения със собственика на язовира – Община Смядово ще се уредят със собственика / арендатора/ на имота.

Когато водовземаването и/или ползването не е пряко свързано с използване на съществуващи съоръжения на язовири какъвто е нашия случай , за издаване на разрешително по реда на глава четвърта от ЗВ не се изисква договор, а писмено съгласуване на дейността по отношение на съвместимостта ѝ със задълженията по експлоатация по чл. 118 от Наредба № 13 от 2004 г. за условията и реда за осъществяване на техническа експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях.

При водоползването на вода от язовира стриктно ще се спазят разпоредбите на Наредба за ползването на повърхностните води и Закона за водите.

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

Не се очаква да се генерират отпадъци от дейността, освен окапали сливи, които са органичен отпадък и се усвоява от почвите .

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

Приоритет за Инвеститора е създаването на модерно земеделско стопанство и повишаване конкурентоспособността на стопанството при висока екологична загриженост.

Изборът на подходяща система за капково напояване и овощарска техника за обезпечаване на производствената дейност и прилаганите земеделски технологии е ключов фактор за опазване, съхраняване и подобряване на компонентите на агро екосистемите.

Опазването на човешкото здраве и подобряване условията на труд е постижимо благодарение на съвременната, високотехнологична, комфортна, лесна за експлоатация и поддръжка техника, която арендатора притежава.

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).

Във връзка с инвестиционното предложение ще се изготви проект за изграждане на

хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване с необходимото оборудване.

С реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда проектиране и/или изграждане на външни водопроводи, електропроводи и външна инфраструктура. Не се предвижда жилищно строителство или друг тип съпътстващи строително - монтажни дейности.

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

Други разрешителни във връзка с инвестиционното предложение се основават на ЗУТ и други нормативни документи, в това число:

- Разрешение за строеж-монтаж от Община Смядово.

За въвеждане в експлоатация са необходими разрешения от РЗИ, РИОСВ и РСПАБ гр.Шумен.

15.Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Инвестиционното предложение включва изграждането на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово при стриктно спазване на изискванията по организация и изпълнение на строителството. Основавайки се на приетите технически и технологични решения, които ще бъдат заложиени в проекта и при спазване инструкциите и мерките за безопасност при строителните и монтажни работи, опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъде сведена до минимум.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Технологията на капково напояване изисква ползването на минимални количества вода за поливане. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Като цяло овощните градини не емитерат наднормено ниво на шум. Във връзка с новите методи на поливане, а и с цел по- продължителен живот на оборудването, периодично се извършва технически преглед на тази инсталация. При необходимост ще се извършва ремонт или подмяна на части.

При спазване мерките по т.12 замърсявания на околната среда се свеждат до минимум.

Очакваните замърсявания могат да се получат по време на строителство и експлоатация на обекта.

А/ Замърсяване с разпилени отпадъци от работниците обслужващи градината.

Б/ Неправилно третиране на отпадъците генерирани от тях.

С реализиране на инвестиционното намерение не се очаква настъпване на дискомфорт на околната среда при спазване мерките описани в т.12.

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 градината и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на градината, 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, заложи в работния проект.

При строителството и експлоатацията на градината, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на строителство и монтажа на системата за капково напояване;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

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

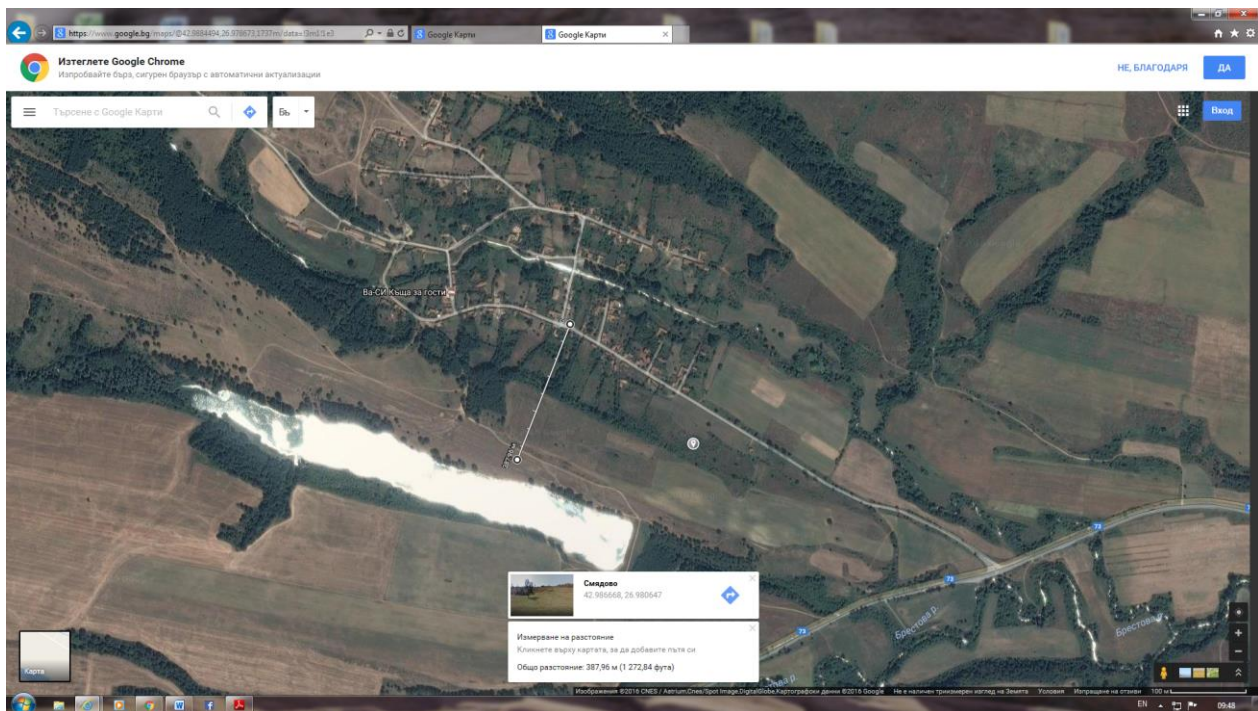
III. Местоположение на инвестиционното предложение.

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенни характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа.

Инвестиционното предложение включва изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово.

Разстоянието от границата на имота до най-близката жилищна зона в с.Александрово е на повече от 388 м. по права линия. В близост до градината няма обекти, подлежащи на здравна защита - детски градини, обекти за производство на храни, болници, санаториуми и др.

Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово



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

Настоящото инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с.Александрово, Община Смядово, Област Шумен, имоти ПИ 000226, ПИ 000227 и ПИ 000247, с начин на трайно ползване – Пасище, мера.

Овощната градина от сливи е разположена в имоти арендувани от ЗП Юлиян Гигов , в качеството на Възложител.

При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Предложените земеделски земи за изграждане на система за капково напояване на 2 450 броя плодни дръвчета - сливи е разположена в имоти с начин на трайно ползване – Пасище , мера. Околните имоти също са земеделски земи.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно - охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа.

Имотите се намират в землището на с.Александрово, Община Смядово, Област Шумен, и за него няма данни да попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени

територии /ДВ, бр.133/1998 г., изм. и доп. ДВ, бр. 91/2002 г./ нито в защитена зона по Закона за биоразнообразие - ЗБР /ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 88/2005 г./.

Имотите са с начин на трайно ползване – Пасище, мера и изключва наличието на дървесна растителност, която е обект на законодателна защита. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици. В близост до него не са регистрирани чувствителни територии, уязвими зони, защитени зони и др. Няма информация за обекти от Национална Екологична Мрежа.

Имотите, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намират в землището на с.Александрово - арендувани имоти на инвеститора и не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията са:

➤ Защитената зона BG0000393 „Екокоридор Камчия -Емине" за опазване на природните местообитания /приет с Решение №661/16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн.ДВ бр.85/23.10.2007 г./

Към момента ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия –Емине“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

ЗЗ „Екокоридор Камчия-Емине“ BG0000393 включва две обширни територии: част от водосборната зона на яз Тича и част от водосборната зона на р. Луда Камчия на запад от Айтоския проход -землищата на селата Скалак и Череша и част от землищата на селата Завет, Дъскотна, Шиварово, Вресово, Ябълчево и Зетьово. Значителните територии са заети от горски монокултури предимно от черен бор (*Pinus nigra*), червен дъб (*Quercus rubra*), бяла акация (*Robinia pseudoacacia*), европейски кестен (*Castanea sativa*) и др.

Защитената зона е важен свързващ коридор за видовете придвижващи се по Старопланинската верига. Включва значителни по площ горски екосистеми. С изключение на значителната покривка от храсталачни съобщества, останалият горски фонд е представен от ксерофилни и мезофилни широколистни дървета с доста различни доминанти. В зоната са представени пет хабитата от консервационна значимост, които покриват около 22,6% от територията. Това са горите от източен бук, Панонийско- балканските гори от източен дъб и зимен дъб, панонийско-балканските гори от източен дъб и зимен дъб, горите от източен габър, горите от сребърна липа и полуестествени сухи тревни площи (6210).

Защитена зона „Екокоридор Камчия-Емине“ BG0000393 е обявена за постигане на следните цели:

✓ 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. ЗЗ

Предмет на опазване в защитената зона са:

Природни местообитания от Приложение I на ЗБР и Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС

- 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*
- 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)
- 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)
- 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества
- 91AA* Източни гори от космат дъб
- 91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
- 91S0* Западнопонтийски букови гори
- 91W0 Мизийски букови гори
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Бозайници, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

- Видра (*Lutra lutra*)
- Европейски вълк (*Canis lupus*)
- Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*),
- Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)
- Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)
- Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*) Пъстър поп (*Vormela pergusna*)

Земноводни и влечуги, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

- Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)
- Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
- Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)
- Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)
- Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)
- Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)
- Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Рибни, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

- Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*)
- Маришка мряна (*Barbus plebejus*)
- Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)
- Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*) 34

Безгръбначни

- Бисерна мида (*Unio crassus*)
- Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)
- Вертиго (*Vertigo moulinsiana*) Вертиго (*Vertigo angustior*)
- Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)
- Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)
- Буков сечко (*Morimus funereus*)
- Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Растения, включени в Приложение II на Директива 92/43/ЕЕС

- Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)

Към момента ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия –Емине“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

Обектът е от тип, който по време на експлоатация ще ползва единствено като природен ресурс вода от общинския Язовир. Територията на имотите предмет на инвестиционното намерение, определено няма природоконсервационна значимост по отношение на флората и фауната. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в прилежащите райони са високи.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Инвестиционното предложение включва изграждане на хидромемилеоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово.

От извършените собствени проучвания на Възложителя местоположението е подходящо за изграждане на овощна градина от този вид и няма алтернатива.

Отпада възможността за „нулева алтернатива“, т.е. предложението да не се осъществи в посочените земеделски земи.

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.



Въздействие върху хората и тяхното здраве.

Въздействието върху хората и тяхното здраве може да възникне по време на работа. По време на работа има опасност от възникване на физически травми, затова се налага задължителен инструктаж на работници и осигуряване на необходимите средства за индивидуална защита. По време на експлоатация на такъв вид обект ще се направи задължителен инструктаж на работещия персонал в обект, който да се извършва периодично. Ще се изготвят и инструкции за отделните работни места, ще се осигурят индивидуални предпазни облекла. Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.



Земеползване

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в землището на с.Александрово няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.



Материални активи

Експлоатацията на имотите като овощна градина няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.



Атмосферен въздух и атмосфера

Основен източник на неорганизиран емисии в обекта са транспортните средства / трактори, камиони, дизелова водна помпа и др./ на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са трактори обслужващи градината, камиони товарещи готова продукция, през периода на почистване на обекта - трактор изриващ изрезките от дръвчетата и трактор с ремарке за извозване на изрезките и готовата продукция. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с.Александрово. Ветровете са северозападни, така че неприятните миризми ще са в обратна посока на жилищните сгради.

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

Води

Към настоящия момент в разглеждания имот няма изградени стопански постройки и други сгради.

В производствения процес на отглеждане на овощни дръвчета не се генерират отпадни води.

Местоположението на земеделските земи, както и технологията за отглеждане на овощни дръвчета и системата за капково напояване, залегнала в инвестиционното предложение, не предполагат негативни въздействия върху количествените показатели на водни обекти. Не се предвижда да се засегнат техни крайбрежни заливаеми ивици, легла в естествено състояние, бентове и диги. Инвестиционното предложение не предвижда заустване на отпадъчни води.

Общите цели за опазване на околната среда за водните тела, в обхвата на които попада инвестиционното предложение, с които е необходимо да бъдат съобразени мерките в доклада, предвидени за предотвратяване и намаляване значителните вредни въздействия върху околната среда (водите) при реализация и експлоатация на инвестиционното намерение.

Опазване на подземните води чрез:

- предотвратяване на постъпването на замърсители в подземни води, използвани и предназначени за черпене на вода за питейно-битово водоснабдяване на населението;
- ограничаване на депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- прилагане на добри земеделски практики;
- промяна в земеделските и лесовъдните практики;
- изработване на селскостопанска политика, предвиждаща механизми за финансиране за прилагане на мерки за привеждане в съответствие със стандартите;
- други дейности върху земната повърхност, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води;
- забрана за използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на градината и системата за капково напояване и др., при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води с различно качество чрез съоръженията за подземни води;
- контрол върху прилагане на торове и препарати за растителна защита;

Почва

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда.

Площадката е повлияна от земеделската дейност, извършвана в тези земеделски земи / пасище, мера/. По време на строително-монтажните дейности ще има въздействие върху почвите при изграждане на изкоп за поставяне на полиетиленовите тръби, който ще се използва за капковото напояване. Обхвата на въздействието е с локален характер и се изразява в изземване на земни маси. Периода на въздействие е интензивен и кратък само по време на монтажа на капковата система, а степента на въздействие е ниска. Издетите земни маси и хумусен слой ще се депонират на временно депо и в последствие ще се използват за запълване на тези изкопи.

С прилагането на всички предвидени мерки не се очаква замърсяване на почвите от дейността на градината, както в района на градината, така и извън нея.

Земни недра

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на градината и инсталацията, поради предвидените мерки за експлоатация на градината.

Ландшафт

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда

Природни обекти

В близост няма разположени природни обекти и паметници на културата. Въздействието се оценява като нулево.

Минерално разнообразие

Не се очаква въздействие върху околната среда и минералното разнообразие по време на експлоатацията на градината за отглеждане на сливи.

Биологично разнообразие и неговите елементи

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с.Александрово - земеделски земи арендуване от инвеститора и не попада в защитени зони. Най-близко разположена е защитена зона за местообитанията.

➤ Защитената зона BG0000393 „Екокоридор Камчия -Емине“ за опазване на природните местообитания /приет с Решение №661/16.10.2007 г. на Министерски съвет, обн.ДВ бр.85/23.10.2007 г./

Към момента ЗЗ BG0000393 „Екокоридор Камчия –Емине“ не е обявена със заповеди с наложени режими и ограничения, съгласно ЗБР.

Защитени територии на единичните и групови паметници на културата

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с.Александрово, община Смядово - земеделски земи и не попадат в защитени зони.

Имотите, в който ще бъде изградена системата за капково напояване са земеделски земи. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона

Очаквано въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси

Инвестиционното предложение не предполага въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси. Вероятността е нулева.

Отпадъци –видове и тяхното местонахождение

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата експлоатация няма да се генерират отпадъци.

Рискови енергийни източници / шум, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми/.

Не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъде дизеловата водна помпа. По своя характер, излъчваният от технологичното оборудване и технологичните процеси шум е постоянен по време на работа, т.е. денонощен период. Основния източник на шум на площадката ще бъде водната помпа и тракторите обслужващи градината. Въздействието на шума засяга преди всичко работещите. Очаква се еквивалентното ниво на шум (експозиция за 8 часа) да не превишава пределно- допустимата норма за производствен шум (85 dBA), а на територията на имота да не превишава съответно 55 dBA и 45 dBA - пределно-допустимото ниво за урбанизирани територии и зони за дневен и нощен период. Степента на шумовото въздействие на специализирания транспорт е средна, честотата - временна, а продължителността - краткотрайна (по време на движението на тракторите в градината и товаренето на готовата продукция). Не се очаква кумулативно въздействие. Районът на инвестицията е спокоен и значително отдалечен от населени места, големи производства, които биха способствали за увеличаване на нивото на шумовия фон в района.

Въздействието се оценява като минимално.

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

Имотът, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, се намира в землището на с.Александрово, община Смядово – земеделски земи и не попада в защитени зони. Имотите, в който е изградена градината и ще бъде изградена капковата

Изграждане на хидромелиоративно съоръжение-система за капково напояване на площ от 4,7 ха в ПИ000226, ПИ 000227 и ПИ 000247 в землището на с.Александрово, община Смядово

система за напояване са земеделски земи. В тях не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

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

Негативното въздействие е върху компонентите на околната среда – почви и растителност. То се определя като Пряко; Временно.

- атмосферен въздух

Незначително, краткотрайно по време на строителството и монтажа.

По време на експлоатация-незначително, дълготрайно.

- ВОДИ

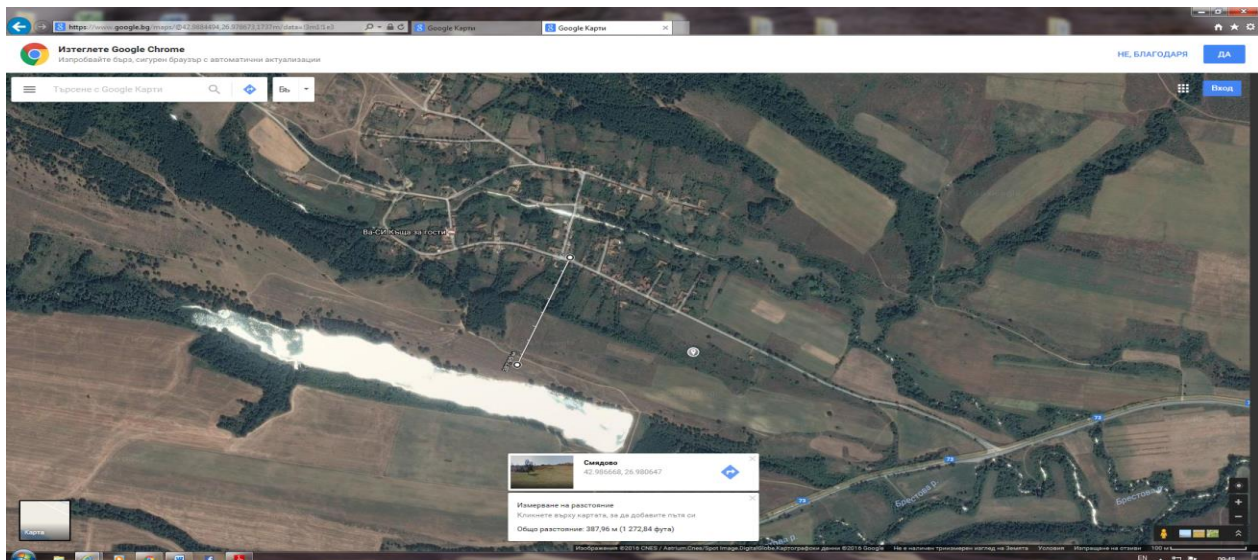
Незначително по отношение на повърхностните води, по отношение на подпочвените води-непряко, незначително.

- ПОЧВИ

Незначително въздействие.

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

Най-близко разположеното населено място е село Александрово. Разстоянието от имотите до жилищната зона на с.Александрово е повече от 388 м.



5.Вероятност на поява на въздействието.

Въздействието се появява със започването на монтажа на системата за капково напояване,

при експлоатация степента на въздействия е незначителен.

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

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Продължителност на въздействие е в периода на експлоатация на овощната градина;

Честота на въздействие – ниска;

Обратимост – благодарение на пластичността и адаптивността на околната среда, се очаква лесно възстановяване на района.

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.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в т.12.

Опазване на чистотата на почвите и подземните води.

Опазване здравето на хората

Опазване на съседните терени от замърсяване

Постоянен контрол върху изправността на техниката и връзките между елементите.

Осигуряване на подходящо работно облекло и лични предпазни средства на работниците.

8. Трансграничен характер на въздействията.

При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

ИНВЕСТИТОР.....