

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.
ЕТ“Биоплант-Николай Трифонов“ гр.Карнобат, ул.“Екз.Антим“№41, вх.А, ет.4, ЕИК 203521149
2. Пълен пощенски адрес.
гр.Карнобат 8400, ул.“Екз.Антим“№41, вх.А, ет.4.
3. Телефон, факс и e-mail. **0559 22138; 0888809499**
4. Лице за контакти. **Мария Райнова**

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Язовир находящ се в имот № 000092 по КВС на с.Огнен, община Карнобат, област Бургас, с площ от 74,402дка. Имота е собственост на Община Карнобат, съгласно Акт за публична общинска собственост. За язовира има сключен договор за наем №Р І№1474/30.03.2017г. и приложена декларация-съгласие.

Язовирът е изграден с предназначение напояване и рибовъдство.

Язовир ще се ползва за подаване на вода за напояване на новоизградждащи се поливни площи, позиционирани в лозята в землище с.Лозица, община Сунгурларе, област Бургас.

Ново инвестиционно предложение.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.'

Отрицателни тенденции за продължително засушаване и дълги периоди през лятото без валежи породиха необходимостта от инвестиционното предложение капково напояване на лозови насаждения. При капковото напояване загубите на вода са минимални, защото водата се доставя на точното място, в необходимото време и количество. Монтирането на система за капково напояване на лозовите насаждения позволява ефективно отглеждане на растенията при минимален разход на вода.

С реализацията на настоящия проект се очаква да се постигне изпълнение на следните основни задачи:

- **Въвеждане на най-съвременният метод за напояване в лозята;**
- **Ниска енергоемкост на напояване;**
- **Получаване на относително постоянни в качествено и количествено отношение добиви от винено грозде за всяка година;**
- **Дълготрайно експлоатиране на насаждението и системата;**
- **Ефективно управление на поливния режим и агротехническите мероприятия в съответстви с показателите на конкретни климатични елементи.**
- **С оптимално торене и поливане цялостното състояние на насаждението се подобрява, като става много по-издръжливо на болести, неприятели и измръзване.**

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

За имотите няма да се провежда процедура по смяна предназначението на земите, съгласно Закона за опазване на земеделските земи.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

При засушаване единствена алтернатива е капково напояване на лозовите насаждения.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на поземлените имоти в землище с.Лозица, община Сунгурларе, област Бургас, подробно описани в таблица:

ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320003	V	8,299	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320004	V	8,904	юни блан	есен 2016
н-ци Сава Цанев Стойчев	Баира	320005	V	15,000	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320006	V	15,900	юни блан	есен 2016
Росагрофонд	Баира	320007	V	55,600	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320008	V	28,000	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320009	V	18,901	юни блан	есен 2016
Росагрофонд	Баира	320011	V	13,500	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320012	V	7,007	юни блан	есен 2016
н-ци Къню Ненчев Стойчев	Баира	320013	V	17,002	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320014	V	13,500	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320015	V	13,000	юни блан	есен 2016
Николай Здравков Таушанов	Баира	320016	V	12,000	юни блан	есен 2016
н-ци Вълчо Железчев Вълев	Баира	320017	V	11,000	юни блан	есен 2016
СИГ	Баира	320018	V	10,200	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320019	V	9,005	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320020	V	9,453	юни блан	есен 2016
н-ци Маври Иванов Георгиев	Баира	320021	V	5,900	юни блан	есен 2016
н-ци Стефан Николов Марев	Баира	320022	V	9,300	юни блан	есен 2016
н-ци Стефан Иванов Симеонов	Баира	320023	V	9,000	юни блан	есен 2016
н-ци Стефанка Иванова Желязкова	Баира	320024	V	12,100	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320025	V	11,200	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320026	V	6,800	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320027	V	11,702	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320028	V	28,800	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320029	V	14,700	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320030	V	10,400	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320031	V	10,511	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320035	V	15,991	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320037	V	15,101	юни блан	есен 2016
Росагрофонд	Баира	320039	V	14,398	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320042	V	39,100	юни блан	есен 2016
Ромфарм Компани	Баира	320043	V	104,898	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320047	V	41,300	юни блан	есен 2016
н-ци Гани Цанев Стойчев	Баира	320048	V	34,202	юни блан	есен 2016
н-ци Никола Иванов Симеонов	Баира	320049	V	28,650	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320051	V	13,300	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320052	V	8,000	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320053	V	7,599	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320056	V	5,460	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320057	V	5,460	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320058	V	5,460	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320059	V	5,460	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320060	V	9,772	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320061	V	9,770	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320062	V	9,770	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320063	V	9,771	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320064	V	13,661	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320065	V	13,661	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320066	V	5,274	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320067	V	5,274	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320068	V	5,274	юни блан	есен 2016
ЕТ"Миню Стайков - Комерс"	Баира	320069	V	5,274	юни блан	есен 2016
				828,564		

Водовземането ще се извършва от координати 26 49 08.54 42 42 22.10.

Тръбопровода от микро-язовира до масив 320 е с дължина на трасето 3397м и ще премине по полски пътища в землище с.Огнен, общ.Карнобат кад.№000087; 000076; 000008; 000015; 000071 и землище с.Лозица,общ.Сунгурларе кад № 000028 от Картата на възстановената собственост.

Предварителните хидравлични изчисления показват, че при диаметър на довеждащият тръбопровод 140 мм, можем да разчитаме на водни количества около 60м³/ч, което е достатъчно за напълване на буферния резервоар разположен в масива, с вместимост 700 м³.

Предполагемите параметри за подаване на 60м³/ч вода през тръбопровод Ф140.

-Помпена станция около 20-30kw]

-ПЕ тръби PN 10;

6. **Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.**

Изкопни дейности на територията на лозовите масиви и полските пътища за полагане на тръбопровода и капкови маркучи, надземно полагане на съоръжения за изграждане на цялостна система за капково напояване. Дейностите ще бъдат ограничени върху разглежданите имоти.

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

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда промяна на съществуващата инфраструктура.

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

Полагане на маркучи за капково напояване, които ще се поставят надземно в лозовите насаждения и полските пътища. Хумусният пласт няма да бъде нарушен, тъй като след обратно засипване на траншеите, хумусът ще се разтели отново над изкопа.

9. **Предлагани методи за строителство.**

Предвиждат се изкопни работи за полагане на маркучи за капково напояване и обратно засипване на траншеите. По този начин хумусният пласт няма да бъде нарушен, защото същият ще се разтели отново над изкопа.

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

Инвестиционното предложение не предвижда изземване на природни ресурси от района на дейността, освен водата с която ще се полива. Използваният тип капкообразувател разпределя водата със 100% равномерност, без значение от наклона на терена, което го прави ефективен и икономичен при работа.

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

При реализирането на инвестиционно предложение се очаква незначително количество битови отпадъци, които ще бъдат събирани в полиетеленови чували и съответно ще се извозват до депо, указано от Община Карнобат и Община Сунгурларе.

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

При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не се формират отпадъчни води. Подаването на торовете с поливната вода ги прави над 90% усвоими от растенията и намалява загубата от отмиването им в почвата. По този начин се избягва замърсяването на подпочвените води.

Основните цели и задачи са повишаване на качеството и добива на произведената продукция от грозде, чрез обезпечаване на необходимата за растенията влага. Няма да има въздействие върху атмосферния въздух, тъй като монтирането на системата за капково напояване не е свързана с използването на

строителна и тежка транспортна техника и поради това не се очаква формирането на шумови емисии извън територията на лозовите масиви. При експлоатацията на хидромелиоративното съоръжение не се генерират отпадъци и не може да се очаква вредно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве в района на обекта.

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).

Няма да има други дейности.

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

Разрешително за водовземане издадено от Община Карнобат.

Съгласие за преминаване през полски пътища.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Няма да се създадат предпоставки за замърсяване и дискомфорт на околната среда.

16. Риск от инциденти.

На практика не съществува риск от инциденти. По-голямата част от съоръженията ще бъдат изградени под земята. При нормално изпълнение и спазване на всички изисквания за експлоатация на обекта рискът от инциденти ще е минимален.

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.

Приложена е схема на лозовите насаждения и преминаването по полските пътища.

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

Фирмата има сключени арендни договори с дългосрочен срок на действие на договорите.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Лозовите насаждения са засадени през есента на 2016г., като имотите са възстановени с Планове за земеразделяне, сегашните Карти на възстановената собственост. Дейността ще бъде ограничена върху разглежданите имоти, поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за титейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минетални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Естеството на намерението не предполага въздействие върху чувствителни, уязвими, защитени и санитарно-охранителни зони.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

В резултат от реализирането на инвестиционното предложение, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Лозовите масиви са изградени и няма алтернатива за друго местоположение на инвестиционното предложение.

- IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):
1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земе- ползването, 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 паметници на културата, 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 въздействието, в резултат на изграждане на система от хидромелиоративни съоръжения (създаване на система за капково напояване) на лозовите масиви, е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти.

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

Не се очаква въздействие върху, почвата, земните недра, ландшафта, минералното разнообразие и природните обекти в района.

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

Предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят, като локални, краткотрайни, временни и обратими.

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

Община Карнобат попада в Югоизточен регион. Лозята са разположени в масив отдалечен от населеното място в землище с.Железник.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Не се очаква въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Не се очаква въздействие.

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.

Няма отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве


8. Трансграничен характер на въздействията.

С реализирането на капково напояване на лозовите масиви няма да има вредни въздействия върху урбанизираната, природната и социално-икономическа среда, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

Неозаглавена карта

Въведете описание за картата си.

Легенда

-  Boundary. Array number.
-  Open space
-  Елемент 1

Язовир
с.Огнен

МАСИВ 320 НОВИ
ЛОЗЯ С.ЛОЗИЦА

Google Earth

© 2017 Google
Image © 2017 CNES/Airbus

1 КМ

