

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

„Агроконсулт 2004“ ООД
има следното Инвестиционно предложение:

„Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на съществуващи лозови масиви с обща площ 40 ха, с. Николаево“

За контакти:

Име: „Агроконсулт“ ООД

Управител: Георги Пенков Георгиев

Лице за контакти: Петко Дунчев

Тел.: 0888660451;

Пълен пощенски адрес: гр. Сливен, ул. Поп Харитон 8

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<http://www.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 **до 18.06.2020 г. вкл.** в Община Сливен, гр. Сливен 8800, бул. ”Цар Освободител № 1, е-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора, гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина” № 2, п.к.143.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата: 05.06.2020 г

ИНФОРМАЦИЯ

За преценка на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение за обект:
„Изграждане на автоматизирана система за капково напояване на съществуващи лозови масиви с обща площ 40ха в землището на с. Николаево, Община Сливен.

I. Информация за контакт с възложителя:

- 1. Възложител:** „Агроконсулт 2004”ООД
- 2. Седалище и адрес:** гр. Сливен, ул. „Поп Харитон” № 8
- 3 Адрес за кореспонденция:** гр. Сливен, ул. „Поп Харитон” № 8
- 4. Телефон, факс, e-mail:** .0888671866; info@rossidi.com;
- 5. Лице за контакт:** инж. Петко Дунчев

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Инвестиционното ни предложение е за изграждане на автоматизирана система за капково напояване на съществуващи лозови масиви на площ 40ха в имоти с №№ 055007, 055008, 055009, 055010, 055011, 055013, 055014, 059001, 059002, 059003, 059005, 059006, 059007, 059008, 059009, 060003, 060004, 060005, 060006, 060007, 060010, 060011, 061001, 061008, 065006, 066002, 066003, 066004, 066005, 067003, 067004, 067005, 074007, 074008, 074009, 074010, 074011, 074012, 077020, 078001, 078002, 078003, 078004, 078006 в землището на с. Николаево, общ. Сливен.

Водата необходимо за капковата напоителна система ще се доставя чрез цистерни от „Напоителни системи”ЕАД до предвиден за целта съд, представляващ метален резервоар с капацитет 490.46 куб.м.. Водата ще се придвижва по магистрален тръбопровод от съда до поземлените имоти, от където по микронапоителната система стига до всяка лоза.Капковото напояване елиминира възможността от повърхностно оттичане. Капацитетът за конкретният случай е 75 куб.м за час.Поливките на годишна база ще са не повече от 3- евентуално една-две при суша през м. юли и една през м. август за напояване на гроздето.При необходимо количество от 7л/ лоза и средно 4166 лози в ха, това прави 29,166 куб.м/ ха на поливка или за всичките 46,2686 ха- 1349 куб.м. за една поливка. При максимум 3 поливки в годината – 4047 куб.м. на годишна база. Не се предвижда промяна или изграждане на пътна инфраструктура.

Предвижда се изкопаване на канал с дълбочина 1м.(с каналокопач се изкопават каналите и ръчно се засипват), полагане в него на тръба, монтиране на водоземки, закриване на канала и поставяне на капковите маркучи на носещата тел на лозовия масив. Системата ще се контролира от оператор.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение

Намерението и мотивите на дружеството за извършване на дейността предвидена в инвестиционното предложение, са свързани с необходимостта от напояване на съществуващи лозови насаждения през летният период, когато настъпва продължително засушаване.

Необходимостта от инвестиционно предложение произтича от желанието на възложителя за развитие и да удовлетвори изискванията по Закона за опазване на околната среда. В резултата на капковото напояване се очаква добивът да е около 2000-2500кг грозде/ хектар, без това да изтощава лозовите насаждения.

Целта на проекта е да бъдат спазени всички действащи в Република България законови нормативи.

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

Теренът на който ще се изгради автоматизираната капкова система са съществуващи лозови масиви, които са собственост на дружеството и са разположени на площ от 40 ха в землището на с. Николаево, общ. Сливен.

Инвестиционното предложение няма връзка с други, съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестицията.

4. Подробна информация за разглежданите алтернативи.

Не са разглеждани други алтернативи. Автоматизираната капкова напоителна система ще се монтира в съществуващи лозови масиви.

5. Местоположение на съоръжението включително необходима площ за временна дейност.

Поливната система ще се изгради в съществуващи лозови масиви на площ 40ха в имоти с №№ 055007, 055008, 055009, 055010, 055011, 055013, 055014, 059001, 059002, 059003, 059005, 059006, 059007, 059008, 059009, 060003, 060004, 060005, 060006, 060007, 060010, 060011, 061001, 061008, 065006, 066002, 066003, 066004, 066005, 067003, 067004, 067005, 074007, 074008, 074009, 074010, 074011, 074012, 077020, 078001, 078002, 078003, 078004, 078006 в землището на с. Николаево, общ. Сливен.

Имотите в които ще се реализира инвестиционното предложение са с начин на трайно ползване: Лозе и са собственост на „Агроконсулт 2004” ЕООД и част от тях под аренда.

6. Описание на основните процеси, капацитет.

Инвестиционното ни предложение е за изграждане на автоматизирана система за капково напояване на съществуващи лозови масиви на площ 40ха в имоти с №№ 055007, 055008, 055009, 055010, 055011, 055013, 055014, 059001, 059002, 059003, 059005, 059006, 059007, 059008, 059009, 060003, 060004, 060005, 060006, 060007, 060010, 060011, 061001, 061008, 065006, 066002, 066003, 066004, 066005, 067003, 067004, 067005, 074007, 074008, 074009, 074010, 074011, 074012, 077020, 078001, 078002, 078003, 078004, 078006 в землището на с. Николаево, общ. Сливен.

Водата необходимо за капковата напоителна система ще се доставя чрез цистерни от „Напоителни системи”ЕАД до предвиден за целта съд, представляващ метален резервоар с капацитет 490.46 куб.м.. Водата ще се придвижва посредством помпа по магистрален тръбопровод от съда до поземлените имоти, от където по микронапоителната система стига до всяка лоза.Капковото напояване елиминира възможността от повърхностно оттичане. Капацитетът за конкретният случай е 75 куб.м за час.Поливките на годишна база ще са не повече от 3- евентуално една-две при суша през м. юли и една през м. август за напояване на гроздето.При необходимо количество от 7л/ лоза и средно 4166 лози в ха, това прави 29,166 куб.м/ ха на поливка или за всичките 46,2686 ха- 1349 куб.м. за една поливка. При максимум 3 поливки в годината – 4047 куб.м. на годишна база. Не се предвижда промяна или изграждане на пътна инфраструктура.

Предвижда се изкопаване на канал с дълбочина 1м.(с каналокопач се изкопават каналите и ръчно се засипват), полагане в него на тръба, монтиране на водовземки, закриване на канала и поставяне на капковите маркучи на носещата тел на лозовия масив. Системата ще се контролира от оператор.

За напояване на насаждението е избрано капково напояване с вградени капкообразователи . Според изискванието на заданието е предвидена по една линия с капково напояване, за всеки ред от насаждението.

Поливането ще се извършва през месеците юни, юли и август.

На обекта няма да се използва взривен материал.

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

Връзката на обекта с републиканската пътна мрежа в района ще се осъществява по съществуващи общински пътища. Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на допълнителна пътна инфраструктура.

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

Масщабни строително монтажни работи няма да се извършват. Предвижда се изкопаване на канал с дълбочина 1м.(с каналокопач се изкопават каналите и ръчно се засипват), полагане в него на тръба, монтиране на водовземки, закриване на канала и поставяне на капковите маркучи на носещата тел на лозовия масив.

Програмата на дейностите включва – изграждане на напоителна система. Полагане на главните и второстепенни тръбопроводи, монтиране на спирателни кранове и капково напояване. Рекултивацията ще се изрази в следното:

- почистване на хумуса и депонирането му успоредно на водопроводите.
- засипване на водопроводите с неплодородна пръст.
- разстилане на хумуса по трасето на водопроводите и подравняване.

9. Предлагани методи за строителство

В обекта няма да се извършват строителство.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителство.

Няма да се ползват природни ресурси. Напоителната система ще се водоопезпечава от метален резервоар , който ще се пълни от цистерни от „Напоителни системи”ЕАД клон Средна Тунджа съгласно сключен договор № 1 Н-во за доставка за вода от 20.02.2020г.

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

Планираната дейност – изграждане на напоителна система няма да доведе до генериране на отпадъци, поради което и не се предвиждат начини за тяхното третиране.

При изграждането на напоителните водопроводи ще се отделят малки количества отпадъци, които ще се съхраняват в специални съдове (контейнери), които ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване.

При експлоатацията на обекта практически ще се генерират незначителни количества битови отпадъци от обслужващия персонал. Очакваното количество твърди битови отпадъци ще е много малко, поради сезонността и краткия период на полив на терена. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и ще се изхвърлят периодично, на определеното от кметството място за отпадък.

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

Планираната дейност няма да доведе до генериране на отпадъци, поради което и не се предвиждат начини за тяхното третиране.

При изграждането на напоителна система и след това по време на експлоатацията не се отделят прахови частици.

Използването на транспортни средства ще е кратковременно и сезонно, няма да има концентрация на транспортни средства и затова няма да има отделяне на вредни емисии и отделяне на прахови частици.

Отделените вредни емисии прах, шум, газове в следствие от транспортните средства няма да окажат влияние върху околната среда и здравето на хората.

Имайки предвид разположението на обекта, може да се направи извод, че няма да има замърсяване на въздуха и няма да окаже влияние на населението.

Шумово натоварване няма, т.е. инвестиционното намерение няма да предизвика въздействие върху населението на селото, растителния и животинския свят в района.

При изграждането на напоителна система, а и по време на нейната експлоатация не се използват промишлени води и няма да се окаже отрицателно влияние върху подземните води в района, ще се доставя питейно вода от магазинната мрежа за персонала.

Инвестиционното намерение е изграждане на напоителна система, т.е. няма да се използват по време на развитието и химически торове и няма да има замърсяване на почвата.

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).

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на напоителна система. Нов питеен водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води не са свързани с инвестиционното намерение.

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

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Замърсяване и дискомфорт на околната среда няма да има поради краткия период на работа.

За това предложение не се очаква голямо количество битови отпадъци, поради сезонността на работата. Те ще се събират ежедневно в найлонови торби и изхвърлят периодично на определено от кмета на Община Сливен депо. Ще бъдат взети мерки за недопускане смесването на битови и PVC отпадъци. Всички ще се събират в отделни контейнери / съдове / и ще се предават на специализирани фирми за преработка и оползотворяване.

Експлоатацията на напоителната система не е свързана с дейности, отделящи отпадни и замърсени води.

Няма да се използват пестициди.

16. Риск от инциденти

Риск от инциденти може да се случи при:

- товаро – разтоварните работи;
- неправилно стъпване и удряне;
- злополука от механизирани инструменти;
- злополука около транспортни машини;

,но ще бъдат взети всички необходими мерки за предотвратяване на инциденти.

Така ще бъдат спазвани всички правила по безопасност на труда и опазване на 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.

Инвестиционното ни предложение е за изграждане на автоматизирана система за капково напояване на съществуващи лозови масиви на площ 40ха в имоти с №№ 055007, 055008, 055009, 055010, 055011, 055013, 055014, 059001, 059002, 059003, 059005, 059006, 059007, 059008, 059009, 060003, 060004, 060005, 060006, 060007, 060010, 060011, 061001, 061008, 065006, 066002, 066003, 066004, 066005, 067003, 067004, 067005, 074007, 074008, 074009, 074010, 074011, 074012, 077020, 078001, 078002, 078003, 078004, 078006 в землището на с. Николаево, общ. Сливен.

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

Дейността ще бъде ограничена върху поземлените имоти, които са собственост на Инвеститора и под аренда, т. е. няма да се засягат имоти на други земеползватели.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Обекта е разположен върху земеделски земи, поради което не се увреждат, а се ползват по предназначение. Съществуващите полски пътища се запазват и използват по предназначение.

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, използване за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Обекта не попада в защитени територии и в защитена зони.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение
Избора на участъка е направен въз основа на следните дадености:

- близост до водоизточник
- има съществуващи пътища

IV. Характеристики на потенциалното въздействие:

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 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

През време на работата ще се спазват от работещите на обекта, всички мерки за безопасност при изпълнение на изкопните работи за напоителната система, работно и защитно облекло и лични предпазни средства. Взривни работи няма да се извършват.

Обект на инвестиционното предложение е изграждане на напоителна система.

Всички дейности свързани с монтажа на напоителната система ще се извършват ръчно.

Атмосферния въздух няма да се замърси при изграждането на напоителната система. По време на дейността няма да има и замърсявания на атмосферния въздух при използването на механизацията и транспортна техника, защото ще е за кратък период. Може да има замърсявания, но те ще бъдат несъществени, първо поради невъзможността за голяма концентрация на техника и второ поради постоянно

движение на въздушните маси, което няма да позволи достигането на опасни за здравето концентрации.

Въздействие от други замърсители не се очаква.

Напоителната дейност няма да доведе до нарушаване на санитарно-хигиенните норми по отношение на качеството на атмосферния въздух.

В обекта няма да се ползва вода за технологични нужди, тъй като няма да се извършва миене на продукцията и няма да се формират отпадъчни технологични води.

Не се очаква замърсяване на повърхностните води и подземните води в района, от отпадъчните води.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждането на нови пътища. Ще се използват съществуващи пътища.

Всички дейности свързани с инвестиционното предложение ще се извършват в границите на заявената площ. Няма да бъдат засегнати допълнителни площи.

Потенциални източници на въздействия върху почвите няма.

Въздействието върху земеползването ще бъде пряко и ще продължи докато се използва напоителната система.

Въздействието от отработените газове на двигателите с вътрешно горене ще бъде незначително, само локално и няма да окаже въздействие върху почвите и прилежащите земи. В участъците не се предвижда да има организирани източници на замърсяване на атмосферния въздух, а от там и на почвите.

Кумулативни въздействия върху земеползването не се очакват.

Въздействието върху почвите в етапа на рекултивация са насочени в положителна посока. Напоителната система е положена подземно и не пречи да се прави рекултивация. Тя ще бъде разработена в отделен проект.

През етапа на експлоатацията върху геоложката среда няма да се окаже влияние, няма да се промени качествена характеристика на средата, т.е. реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху района.

Като цяло въздействието на инвестиционното предложение върху земните недра ще бъде положително, краткотрайно, обратимо върху геоложката среда за съседни територии.

При рекултивацията въздействието върху земните недра се оценява като положително.

През етапа на рекултивация се очаква подобряване на състоянието геоложката среда.

Върху ландшафта не се очаква кумулативен ефект в района.

Няма да се засегнат флората и фауната в района.

Обекта не засяга паметници на културна, както и не се очакват въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси.

Шумово въздействие по време на дейността няма да има. Шума от транспортните машини ще е временен и с непостоянен характер и поради това не се предлагат мероприятия за ограничаване на шумовото въздействие.

От обекта не се очакват радиационни излъчвания.

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

Изграждането на напоителна система няма въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение

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

Въздействието се определя на положително.

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

Обхвата на въздействие се определя на локален. Няма засегнати места и население.

5. Вероятност на поява на въздействието

Ниска вероятност от поява на въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието - Обратимо.

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.

Обекта няма да окаже отрицателно въздействие върху засегнатото население.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Според минималния локален обхват като размер, емисии и местоположение на инвестиционното предложение, отдалечеността му от държавни граници може да се направи заключение, че обекта няма да има трансгранично въздействие.