



ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ - СЛИВЕН

8800 Сливен, бул. "Цар Освободител" №1, централа: 044/611 100 факс: 044/662350
кмет:044/611 106 www.sliven.bg e-mail: obstina@sliven.bg

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 (Наредба за ОВОС, ДВ, бр.12/2016 г.), Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

„БИВИНО” ЕООД, ГР. СОФИЯ

има следното Инвестиционно предложение за:

„СЪЗДАВАНЕ НА ЛОЗОВ МАСИВ В ЗЕМЛИЩЕТО НА С.ЧОКОБА, ИЗГРАЖДАНЕ НА ПОДПОРНА КОНСТРУКЦИЯ И СИСТЕМА ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ”.

За контакти

Име: Младен Александров Колев

Тел.: 0889233 363

e-mail: mrkolev@yahoo.com

Адрес за кореспонденция: гр. София , ПК 1606, бул. „Македония” 12, ет.3

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<http://www.sliven.bg>), раздел Околна среда – Уведомления за инвестиционно предложение. Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 **до 18.05.2017г. вкл./** в Община Сливен, гр. Сливен 8800, бул."Цар Освободител № 1, и/или в РИОСВ – Стара Загора, гр. Стара Загора 6000, ул. "Стара планина"№ 2, п.к.143.

Отдел Екология
Община Сливен

Дата: 05.05.2017 г.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя

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

“Бивино” ЕООД, ЕИК: 203259818

Седалище и адрес на управление: гр.София, ПК 1606, бул.”Македония” № 12, ет.3

2. Пълен пощенски адрес:

гр.София, ПК 1606, бул.”Македония” № 12, ет.3

3. Телефон, факс и e-mail

тел. 0889233363, e-mail: mrkolev@yahoo.com

4. Лице за контакти

Младен Александров Колев

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Ще бъде създаден лозов масив в землището на с. Чокоба , което се намира в Източна Средна България. Засаждането ще се извърши на обща площ от 14,5677 ха. В проекта се предвижда подпорна конструкция. Тя ще бъде изградена от студено поцинковани стоманени вътрешни носещи колове с добра устойчивост на корозия и на якост, вътрешни носачи на поемане на бъдещата нова тел. За основна, носеща тел е предвидена стоманизирана тел с покритие (цинк+ алуминий). Изграждане на хидромелиоративни съоръжения - система за капково напояване на площ от 14,5677 ха

Системата за капково напояване ще се охранва от резервоар, който ще се пълни посредством мобилна цистерна. Насажденията ще се напояват чрез капкуване.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Изграждане на хидромелиоративни съоръжения - система за капково напояване. Осигуряването на вода за напояване на лозовото насаждение ще се осъществява от резервоар, който ще се пълни посредством мобилна цистерна.

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

Не приложимо

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Не са разглеждани други алтернативи, тъй като доставката на вода е гарантирана съобразно договора за осигуряване на вода.

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

Имот с № 023085 с площ 147,940 дка се намира в землището на с.Чокоба, с ЕКАТТЕ 81534, общ. Сливен , с начин на трайно ползване- Нива

Имот с № 023078 с площ 10,310 дка се намира в землището на с.Чокоба, с ЕКАТТЕ 81534, общ. Сливен, с начин на трайно ползване - Нива

На основание чл. 15 от Наредбата за ОС на инвестиционното предложение за

вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”, поради следните мотиви:

- Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове от защитени зони;
- Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, при което няма да окажат отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

Лозовото насаждение за отглеждане на винени лозе ще бъде засадено в землището на с. Чокоба, ЕКАТТЕ 81534, община Сливен, област Сливен с обща площ от 14,5677 ха. Сорта за засаждане: Имот ПИ023085: Бял Москат 0,4668 ха; Шардоне 2,9666 ха; Вионие 0,3678 ха; Каберне Совиньон 2,8452 ха; Сира 1,1232 ха; Имот ПИ023078: Пино Ноар 0,2771 ха; Каберне Фран 0, 6017;

Схемата на засаждане е следната:

Междуредово разстояние: 2,20 м.

Вътре редово разстояние: 0,83 м.

Предвидени брой лози в ха: 5 480 бр.

Предвидено разстояние между колове: 500 см.

Дълбочина на набиване на колове: 65 см.

Носещ тел на разстояние от терена: около 80 см

Първа двойка спомагателна тел на 40 см. от носещ тел

Втора двойка спомагателна тел на 50 см. от първата

Формировката на лозите ще бъде Гюйо с височина на стъблото 80 см. Системата на резитба се предвижда да бъде смесена - чепове и плодни пръчки, като натоварването ще бъде съобразено с биологичните особености на сорта.

Подорната конструкция ще бъде изградена от студено поцинковани стоманени вътрешни носещи колове с добра устойчивост на корозия и на якост, вътрешни носачи на поемане на бъдещата нова тел; с унифицираното си сечение се гарантира реално 2,20 м междуредово разстояние. За основна, носеща тел е предвидена стоманизирана тел с покритие (цинк+ алуминий), гарантираща 30-годишна устойчивост против корозия, ниски (4% разтягане). Крепежните елементи са тип. Grippe-еднократно опъване и натягане; След изграждането на този тип подпорна конструкция ще се гарантират качествени, професионални агротехнически обработки - машинно копане в реда, контурна резитба, междуредово култивиране, качествено и ефикасно пръскане.

Изграждане на хидромелиоративни съоръжения - системи за капково напояване на площ от 14,5677 ха

Общата техническа схема се състои от:

- Водовземен и команден възел

- Транспортна тръбна мрежа (второстепенни тръбопроводи)

- Поливни батерии, които се състоят от разпределителен водопровод (в случая –второстепенните тръбопроводи изпълняват неговата функция), поливни крила и капкообразуватели.

Системата за капково напояване ще се охранва от резервоар, който ще се пълни посредством мобилна цистерна.

За нормална работа на капкообразувателите е необходим минимален напор от 10 м (1 bar)

в напорната мрежа на поливния кръг. Максималното допустимо работно налягане на поливните кръгове е 35 м (3,5 bar).

Капковите маркучи ще бъдат окачени на последния носещ тел от опорната конструкция. Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0,60 м.

Насажденията ще се напояват чрез капкуване. Капковите маркучи се разполагат надземно по 1 маркуч на ред. Времетраенето на поливките, както и периода и броевете на тяхната повтаряемост са в пряка зависимост от атмосферните условия на региона по време на вегетация. За лозово насаждение поливната норма е 2 мм/м². Необходимите количества вода на насаждението се регулират с продължителността на всяка поливка.

Избраният капков маркуч да бъде с подходящ работен напор и дебит, съобразени с необходимото време за реализиране на поливната норма и с проектните почвено-мелиоративни характеристики.

Обектът е средно голям като дейности по изпълнение, които се свеждат до изкопни работи по трасетата на разпределителни тръбопроводи, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила; помпено – филтровия възел, обратно засипване на изкопите.

Редът на изпълнение на горепосочените дейности е както следва:

1. Изкопните работи по трасетата на разпределителните тръбопроводи се изпълняват механизирани. Дълбочината на изкопа зависи от почвата, като максимум е 1,0 м. Ширина на изкопа – минимум 0,2 м и максимум 0,5 м. Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа.

2. Тръбопроводите – РЕ тръби с диаметър Ф90, Ф75, Ф63 и Ф50 са РЕ тръби, на руло по 100 м, и се полагат в траншеята на изкопа от страната свободна от земни маси. По тръбите, съставлящи тръбопроводи се отбелязват по подходящ начин местата за водовземните отвори за поливните крила – всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина. В така направените отвори се монтират водовземните фитинги като от тях се извеждат къси парчета от гладък РЕ тръбопровод ф16мм / т.н. „мустаци”/, а на другия край посредством свързваща муфа се свързват същинските поливни крила с диаметър ф16мм.

3. Поливните крила ф16 се доставят на ролки с дължина по 450 м всяка. Чрез РЕ връзка се свързва със същинския поливен тръбопровод като всяко крило на съответната система се отмотава от рулото с такава дължина, с която да се достигне до края на съответния ред. В края на всяко крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част. Цялото изкопаване на необходимите канали се извършва механизирани. Дълбочина на изкопа – минимум 0,7 м и максимум 1,0 м. Ширина на изкопа – минимум 0,2 м и максимум 0,5 м. Хумусния слой се депонира отстрани на изкопа. След полагането на магистралните и разпределителните тръбопроводи и последващите хидравлични изпитания на системата, изкопаната земна маса се връща обратно в изкопа като хумусният слой се разстила над изкопа.

След монтажа на системата се извършва проба, която има за цел да докаже водоплътността на системата. Изпитанието ще се извърши по правилните за извършване и приемане ПИП СМР/2000 г.

Настоящият проект за система за капково напояване дава възможност да бъде модерно и енергоспестяващо съоръжение, ефективно намалява консумацията на вода с 50% спрямо други методи на напояване. Всички елементи използвани в настоящия проект са произведени от водещи европейски производители и притежават всички необходими

сертификати за произход и качество.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуваща инфраструктура. Достъпът до имота ще се осъществява от съществуващ път.

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

В обхвата на проекта, за изграждане на система за капково напояване ще се съдържа подробна разработка, касаеща реализацията ѝ и план за безопасност и здраве. Срокът за изграждане на система за капково напояване с водосъбирателен съд, с включени всички процедури е 18 месеца. Експлоатационният ѝ срок е десет години . Изграждането като организация, ще се разгърне само върху имотите и няма да засегне съседни такива. Подходът за транспортна и друга техника към площадката ще се осъществява по съществуващи земеделски пътища. Експлоатацията на системата за капково напояване не е свързана с действия, които ще доведат до съществени промени на района. При изграждането и експлоатацията ще бъдат използвани природни ресурси като вода, инертни материали и електрическа енергия.

9. Предлагани методи за строителство

Обектът е средно голям като строително –монтажните работи се свеждат до изкопни работи по трасетата на разпределителни тръбопроводи, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила; помпено –филтрация възел , обратно засипване на изкопите. Редът на изпълнение на СМР е както следва:

1. Изкопните работи по трасетата на разпределителните тръбопроводи се изпълняват механизирани. Дълбочината на изкопа зависи от почвата, като максимума е 1,0м. Ширина на изкопа –минимум 0,2 м и максимум 0,5 м. Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа.

2. Тръбопроводите –РЕ тръби с диаметър Ф90, Ф75, Ф63 и Ф50 са РЕ тръби, на руло по 100 м, и се полагат в траншеята на изкопа от страната свободна от земни маси. По тръбите, съставлящи тръбопроводи се отбелязват по подходящ начин местата за водовземните отвори за поливните крила –всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина. В така направените отвори се монтират водовземните фитинги като от тях се извеждат къси парчета от гладък РЕ тръбопровод ф16мм / т.н. „мустаци”/, а на другия край посредством свързваща муфа се свързват същинските поливни крила с диаметър ф16мм.

3. Поливните крила ф16 се доставят на ролки с дължина по 450 м всяка. Чрез РЕ връзка се свързва със същинския поливен тръбопровод като всяко крило на съответната система се отмотава от рулото с такава дължина, с която да се достигне до края на съответния ред. В края на всяко крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част.

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

Съгласно технологията за отглеждане на лозови насаждения за поливна дейност ще се използва вода от резервоар, посредством капкова система за напояване. Сравнена с всички видове напоявания, избраната технология с капкова система има редица предимства, от които:

- Икономия на вода- в резултат на специфичния режим на напояване се постига: съответствие между подаваното количество вода и водопотреблението на културите;

ограничаване навлажнената площ само в обособени петна или ивици, спомага за намаляване изпарението от почвената повърхност

- Намаляване на разходите за труд- със системата за капково напояване, процесите по поливане са улеснени, като тези системи позволяват и автоматизирането на поливния процес

- Повишаване количеството и качеството на добива- постига се в резултат на поддържания подходящ водно- въздушен и хранителен режим в коренообитаемия почвен слой

- Развитието на плевели е силно ограничено, тъй като почвата между редовете остава суха. По време на експлоатацията на лозовото насаждение ще бъде използвана вола за поливане на насажденията, електроенергия и слънчева енергия.

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

Не се предвижда използване на други природни ресурси освен - вода за напояване, посадъчен материал и слънчева енергия.

Експлоатацията на лозовото насаждение не е свързана с отделяне на емисии в атмосферата от неподвижни източници.

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

Дейностите по време на строителството ще се осъществява само върху площадката на имота и няма да засегнат съседните имоти. Всички строителни материали ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта.

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда, като след завършване на строителните дейности, територията на обекта ще бъде подравнена и рекултивирана.

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 предвиждат други дейности, свързани с инвестиционното предложение, различни от експлоатацията на лозово насаждение.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Не е необходимо!

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите или атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

Изграждането на системата за капково напояване ще бъде свързано с извършване на изкопни и транспортни работи. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на строителните работи. Ще се използва основно воден ресурс за поддържане на лозовото насаждение.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични и вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализацията на инвестиционното намерение не се очакват вредни физични фактори- шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

16. Риск от инциденти

Политиката на фирмата при избор на изпълнител за реализация на проекта е да изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в строителния процес, които трябва да гарантират недопускане на инциденти - отрицателно въздействие върху околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

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

Теренът, на който ще се реализира инвестиционното предложение представлява:

Имот с № 023085 с площ 147,940 дка се намира в землището на с.Чокоба, с ЕКАТТЕ 81534, общ. Сливен, с начин на трайно ползване- Нива

Имот с № 023078 с площ 10,310 дка се намира в землището на с.Чокоба, с ЕКАТТЕ 81534, общ. Сливен, с начин на трайно ползване - Нива

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

При изграждането на системата за капково напояване и експлоатацията на обекта няма да бъдат засегнати съседните ползвателски на земи и УПИ.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Околните земи представляват частни имоти в регулация и земеделски ниви.

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

Не се засягат чувствителни зони/уязвими зони, тъй като проекта е изцяло екологично издържан.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Няма да бъдат влошени. Подземните води се подхранват от валежите и техният ресурс е сезонно възобновим. По време на изграждането и експлоатацията на съоръжението ще се използва електрическа енергия. Строителните работи за инвестиционното предложение не включват използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на човека.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Не са разгледани други алтернативи

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният 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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района. По време на изграждане на системата за капково напояване, здравният риск на работниците се формира от наличните вредни фактори на работната среда. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциален здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/ 2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

При експлоатацията на лозовото насаждение и системата за капково напояване не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е няма да бъдат отделяни вредни емисии от работата по лозовото насаждение или работата със системата за капково напояване.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите, следствие изпускане на замърсители върху земната повърхност.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

Не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, тъй като при изпълнението и по време на експлоатацията на проекта няма да бъдат извършвани дейности, които по някакъв начин ще засегнат такива елементи.

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

Лозовото насаждение и системата за капково напояване ще се изградят в имотите на „Бивино“ ЕООД след провеждане на съответните процедури съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие от системата за капково напояване ще бъде: краткотрайно по време на строителството; непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни действия върху компонентите на околната среда. За работата по изграждането на системата за капково напояване няма да бъде необходимо изграждането на допълнителна инфраструктура, както и разходване на изчерпаеми природни ресурси, тъй като системата за капково напояване ще се захранва от резервоар, който ще се пълни посредством мобилна цистерна и е изцяло екологично съобразна и щадяща околната среда.

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

Няма очаквано въздействие!

5. Вероятност на поява на въздействието

Няма вероятност от поява на негативно въздействие върху околната среда.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Еднократно.

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

Както по време на реализацията, така и по време на експлоатацията на проекта, не се предвиждат отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

8. Трансграничен характер на въздействията

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.