

ОБЩИНА ПЕРУЩИЦА гр. Перущица - Пловд. обл.
Вх. № 596
12.03.2021 г.

Дата: 12.03.21



До
Кмета на гр. Перущица, общ. Перущица, обл. Пловдив

Относно: Изясняване на общественият интерес към инвестиционно предложение "Създаване на лозов масив в землището на гр. Перущица, общ. Перущица, изграждане на подпорна конструкция и система за капково напояване"

Възложител: "Топ Агро" ЕООД
Марат Османов, тел. 0876254774, e-mail: office.topagro@gmail.com

Уважаеми господин Кмете,

Във връзка с провеждане на процедура по преценяване необходимостта от оценка въздействието върху околната среда и на основание чл.6, ал.9 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, Ви предоставяме копие от информацията по Приложение № 2 на хартиен и електронен носител за изясняване обществения интерес към реализирането на инвестиционно предложение:

"Създаване на лозов масив в землището на гр. Перущица, общ. Перущица, изграждане на подпорна конструкция и система за капково напояване", което ще се реализира в землището на гр. Перущица, находящо се в община Перущица по мярка

В случай, че в законоустановения срок от 14 дни постъпят становища и/или възражения от страна на засегнатата общественост, моля същите да бъдат препратени до компетентния орган по околна среда -РИОСВ Пловдив.

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.

"Топ Агро" ЕООД, ЕИК: 115072063

Седалище и адрес на управление:

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

Лозовото насаждение за отглеждане на винени лозе ще бъде засадено в землището на гр. Перушица, ЕКАТТЕ 55909, общ. Перушица, област Пловдив с обща площ от 2,4525 ха. Сортове за засаждане: Имот ПИ 55909.310.27: Каберне Совиньон 1,1632 ха; Сира 0,3558 ха; Каберне Фран 0,6295 и Санджовезе 0,304 ха.;

Схемата на засаждане е следната:

Междуредово разстояние: 2,00 м.

Вътре редово разстояние: 0,91 м.

Предвидени брой лози в ха: 5 495 бр.

Предвидено разстояние между колове: 5 метра

Дълбочина на набиване на колове: 40 см.

Носещ тел на разстояние от терена: около 60 см

Първа двойка спомагателна тел на 40 см. от носещ тел

Втора двойка спомагателна тел на 40 см. от първата

Формировката на лозите ще бъде Гюйо с височина на стъблото 60 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 метални 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 2,00 м междуредово разстояние. За основна, носеща тел е предвидена стоманизирана тел с покритие мод. Srapal 2 TOP Ø 1.8 мм, 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 ефективно пръскане.

Изграждане на хидромелиоративни съоръжения - системи за капково напояване на площ от 2,4525 ха

Технология на напояване – капково напояване.

Тази технология позволява доставянето на поливната вода непосредствено в кореновата система на растенията като дава възможност за равномерно подаване на разтворими торове. Технологията спестява значително разхода на вода, както и експлоатационните разходи по извършване на поливките и поддръжката на напоителната система. Капковото напояване се реализира посредством полагането на LDPE поливни тръбопроводи (капкови маркучи). Тези тръбопроводи вземат вода от разпределителни тръбопроводи. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса.

Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0,7 м.

Лозовият масив ще бъде захранван с вода от открит водоем. Това налага филтърния възел да е съставен от пясъчен филтър за грубо пречистване на водата и фин механичен

филтър. Използването на този тип филтрация на водата се налага с цел постигане на максимален експлоатационен период за поливната система.

Капковите маркучи ще бъдат разположени на 0,7 м над терена, окачени на най – ниския носещ тел на 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 0,7 м. Насажденията ще се напояват чрез капкуване. Капковите маркучи се разполагат надземно. 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 лозовото насаждение поливната норма е 2мм/м². Необходимите на лозовото насаждение 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.

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 имота 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 – филтровия 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 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. Доставените до обекта тръби за тръбопроводи с диаметър ф63, ф40 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 водоземните отвори за поливните крила – всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина. В така направените отвори се монтират водоземните 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 ф16 мм.

3. Поливните крила ф16 се доставят на ролки с дължина по 400 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 открит водоем, 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

- Намалване 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 вода 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 № 55909.310.27 с площ 36,233 дка се намира в землището на гр.Перушица, ЕКАТТЕ 55909, общ. Перушица, 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

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 имот на „Топ Агро“ 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.