

ДО

Г-ЖА АНЕЛИЯ НИКОЛОВА-МАЛЧЕВА

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – РУСЕ

Министерство на Околната Среда и Рибарство

Регионална инспекция - гр. Русе

Вх. № А.О-2999-(6)

Получен на 21.06.2024

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

- Възложител- ЗП Красен Добрев Събев
- седалище- град Варна , ул. „Емануил Манолов“ № 15
- пълен пощенски адрес – град Варна, ул. “Еманоил Манолов” № 15
- телефон- 02 8087060
- лице за контакти-Касен Събев

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за „ Инвестиционното намерение е свързано с узаконяване на съществуващо водовземно съоръжение в имот с идентификатор 06389.20.168, в землището на село Бреница, местност “Аладжика” и изграждане на система за капково напояване на собствени трайни насаждения в имот № 06389.1.41 и 06389.1.42. в землището на село Бреница, община Тутракан.

Кладеца е изграден през 1980 година.

В БДДР-Плевен с вх. № РР-12-6486/26.05.2021 г. е стартирала процедура по регистрация на съществуващо водовземно съоръжение по параграф 41, ал. 1 от ПЗР към ЗИД на ЗООС / ДВ. бр. 98/2018 г./

„

посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

х Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

х Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 21.06 .2024 г.

Възложител: Красен Събев



Заложени данни съгл. чл. 1 от ЗЗЛД, Чл. 4, ал. 1 и чл. 5 от Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и Съвета

ИНФОРМАЦИЯ

За преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год.

1. Информация за контакт с възложителя

- Възложител- ЗП Красен Добрев Събев
- седалище- град Варна , ул. „Емануил Манолов“ № 15
- пълен пощенски адрес – град Варна, ул.“Еманоил Манолов“ № 15
- телефон- 02 8087060
- лице за контакти-Касен Събев

I. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1.Характеристики на инвестиционното предложение

а/ размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение включва узаконяване на съществуващо водовземно съоръжение в имот с идентификатор 06389.20.168, в землището на село Бреница, местност „Аладжика“ и изграждане на система за капково напояване към собствени трайни насаждения в имоти № 06389.1.41. и 06389.1.42 в село Бреница, Община Тутракан, ползвани на база сключени договори за аренда.

Съгласно писмо на РИОСВ-Русе АО-2996-/4/19.06.2024 г., така заявеното инвестиционно намерение, попада в обхвата на Приложение 2 т. 10“ Инфраструктурни инвестиционни предложения“, буква „и“-схеми за добив на подземни води и изкуствено подхранване на подземни води /невключени в приложение № 1/, т. 1. „Селско и горско стопанство“, буква „в“-мелиоративни дейности в селското стопанство, включително напояване и пресушаване на земи, към чл. 93, ал. 1 т. 1 и т. 2 от ЗООС.

Инвестиционното намерение е свързано с узаконяване на съществуващо водовземно съоръжение в имот с идентификатор 06389.20.168, в землището на село Бреница, местност“Аладжика“ и изграждане на система за капково напояване на собствени трайни насаждения в имот № 06389.1.41 и 06389.1.42. в землището на село Бреница, община Тутракан.

Кладеца е изграден през 1980 година.

В БДДР-Плевен с вх. № РР-12-6486/26.05.2021 г. е стартирала процедура по регистрация на съществуващо водовземно съоръжение по параграф 41, ал. 1 от ПЗР към ЗИД на ЗООС / ДВ. бр. 98/2018 г./

За регистриране на обекта е извършена проверка от експерти от БДДР-Плевен и изготвен Констативен протосол № 1-ИИ-37/09.05.2024 г. издадено задължително

предписание да се подадат документи в БДДР-Плевен за издаване на разрешително за водовземане от тръбния кладенец.о.

Да не се извършва водовземане от кладенеца без наличие на действащо разрешително по Закона за водите.

ЗП е стартирал необходимата процедура.

От тръбния кладенец ще се водоснабдяват имоти с идентификатори 06389.1.42 и 06389.1.41 по кадастралната карта на с. Бреница. Имотите са с обща поливна площ 714.054 dka. Предвижда се отглеждането на сливи – 357.027 dka и кайсии – 357.027 dka. Напояването ще се осъществява с капкова напойтелна система.

За определянето на необходимото водно количество е използвана "Наредба за нормите за водопотребление" от 27.12.2016 г., Имотите попадат в "Хидромелиоративни райони към III агроклиматична група". Определеното водно количество според **Брутни напойтелни норми на полски култури, трайни насаждения и етеричномаслени култури за средно суха година при капково напояване, изчислени в куб.м на декар за година за „Други овощни (сливи и джанки, кайсии и зарзали, череша и вишни и др.) ”** е 155 m³.

За 714.054 dka поливна площ през пролетно-летния поливен период от 01.04 до 30.09 в продължение на 183 дни ще са необходими 110678.4 m³ вода или 604.8 m³ на денонощие. Годишното водно количество възлиза на 220 752 m³. Следователно средноденоношния дебит кладенеца е 7.0 l/s.

Минималното необходимо годишно водно количество по преценка на заявителя на базата на дългогодишен опит в отглеждането на овощни култури е 110678 m³.

Годишното водно Координати на кладенеца - WGS84 B43°53'48.82, L26°37'00.65

Дълбочина на кладенеца 163.8 m

„Подземно водно тяло - Карстови води в Русенската формация“ с код BG1G0000K1B041

За водни количества да ползва количество възлиза на 220 752 m³.

В Тутраканския регион съществуват условия за развитието на овощарство (сливи, кайсии). Същите се характеризират с непретенциозност към климатичните условия, лесни са за отглеждане и достатъчно родовити. От декар се получава от 3000

ОБЯВА

От ЗП КРАСЕН СЪБЕВ

На основание чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда - Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.)

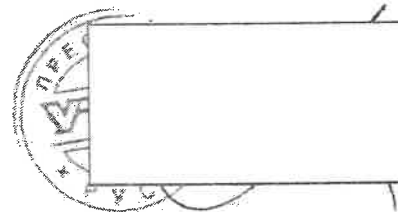
УВЕДОМЯВАМЕ

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение: „Узаконяване на съществуващ тръбен кладенец в ПЗ 06289.20.168 и изграждане система за какпово напояване в имоти 06389.1.41 и 06389.1.42 в землището на село Бреница“.

Всички, които желаят да изразят мнения и становища могат да го направят писмено в община Тутракан или в РИОСВ-Русе, "Придунавски булевард" №20, пощенски код 7000.

Сигурни сме

Васил Василев, бр. 117 (99/15)
от 21.06.2024г.



Заложени данни съгл. чл. 1 от ЗЗЗД, Чл. 4, ал. 1 и чл. 5 от Регламент (ЕС) 2016 679 на Европейския парламент и Съвета

до 4000 кг плод, подходящ за прясна консумация, за консервиране (производство на компоти) и за преработка (дълбоко замразяване или сокове). Описаните до тук предимства доскоро неосновано подценяваните видове овошки гарантират разширяването на тяхните площи в страната.

Сливовите овощни дръвчета са подходяща култура за развитие на алтернативно земеделие и сериозен източник на доходи.

Като отчита тези фактори, ЗП Красен Добрев Събев опирайки се на последните достижения на селскостопанската наука и технология и на своя опит в земеделското производство, е създавал трайни насаждения от сливи и кайсии, водоем, помпена филтърна станция, склад за съхранение на продукцията и инвентар, навес с покривна ФЕЦ, хладилни мобилни камери и автокантар, създаване и отглеждане на био сливови и кайсиеви насаждения и довеждащ водопровод от водоем в ПИ 06389.20.168 в землището на село Бреница, Община Тутракан до система за напояване в ПИ 06389.1.42, който имот се ползва под аренда с договор с вх.. № 3545/11.12.2015 г., акт № 18, том четвърти, със срок до 04.04.2030 г.

За изграждане на довеждащия водопровод възложителят е изготвил ПУП-парцеларен план. Същият ще бъде изграден от имота, в който се намира тръбния сондаж в ПИ 06389.20.168 до система за напояване в ПИ 06389.1.42 и имот 06389.1.41, в местността „Аладжика“.

Двата имота, които ще се напояват се ползват на база сключен договор от 11.12.2015 г. за имот № 06389.1.42 и договор от 05.06.2024 г. за имот 06389.1.41.

Инвестиционното намерение има връзка със издадено становище от РИОСВ-Русе с изх. № АО-3137-4/11.06.2021 г. за изграждане на склад за съхранение на продукцията, инвентар и навес с покрива ФЕЦ, хладилни мобилни камери, автокантар, водоем с помпено филтърна станция и Решение № РУ-52-ПР/2021 г за създаване и отглеждане чрез система за капково напояване на био сливови и лавандулови насаждения в ПИ с идентификатор 06389.1.42 по КК и КР на село Бреница, Община Тутракан и довеждащ водопровод от ПИ с идентификатор 06389.20.168 по КК и КР на село Бреница.

Капковото напояване представлява система за подаване на филтрирана вода (и торове) върху или в почвата. Чрез капковото напояване постоянно се поддържа високо нивото на вода в почвата, което е много близко до ППВ. Това постоянно ниво на влагата влияе благоприятно и на другите почвени фактори, от които зависи развитието на растенията. При капковото напояване се скъсява вегетационният период на културите. Това се обяснява с факта, че растенията загубват енергия за „поискване“ на вода, тъй като корените практически се намират винаги във влажна среда. При капковото напояване директните загуби от изпарение на вода са минимални. Няма движение на водни пари във въздуха, няма намокряне на листата на растенията, няма изпарение от почвената повърхност извън овлажнените петна. Овлажняването на ивицата около растенията води до значителни икономии на вода, не се създават условия за развитието на плевелите в сухите ивици и машините могат да преминават по тези ивици безпрепятствено. Като се намалява до минимум овлажняването на почвената повърхност и на листата на растенията, при това напояване се ограничава и развитието на много

болести и неприятели. Освен това нараства ефективността от разпръскването на инсектициди, хербициди и др. Поради по-благоприятния водно-въздушен и хранителен режим, които се поддържат в активната коренова зона на растенията, при капковото напояване се получават по-високи и по-качествени добиви. При зеленчуковите култури добивите се увеличават от 50 до 100%, при овощните— от 25 до 65%, при лозята — от 30 до 40% в сравнение с останалите начини на появане. Капковото напояване може да се осъществи по всяко време на денонощието независимо от силата и посоката на вятъра. Неподравнеността и наклонът на терена също не пречат на неговото осъществяване. При пълна автоматизация при това напояване има възможност за програмно управление на водния и хранителния режим на растенията. Капковото напояване изисква сравнително ниско налягане и постоянни водни количества при висок коефициент на полезно действие. От всичко това се намалява размерът на тръбите и необходимата енергия. При култури с голямо разстояние между растенията (овощни дървета) стойността на правилно проектираната система за капково напояване е по-ниска в сравнение с останалите стационарни напоителни системи. Недостатъците са, че корените на растенията се намират в частично овлажен почвен профил, поради което се получава ограничение на кореновата система при снабдяването на растенията с хранителни вещества

За да се изгради една ефективна поливна система е нужно направата на проект от изпълнителя, като по този начин ще се осигури нормално и безпроблемно функциониране на съоръжението.

Всяка поливна система се състои от :

ВОДОИЗТОЧНИК – река , язовир, кладенец

ПОМПЕНО ОБОРУДВАНЕ - изборът на помпа е от първостепенно значение за правилното функциониране на поливната система, за целта могат да се използват както горивни (бензинови, дизелови) така и електрически помпи съобразени с дебита и работното налягане на вашата поливна система.

ФИЛТРИРАЩА СИСТЕМА -съществуват няколко вида филтри (мрежести, дискови, хидроциклонни, пясъчни и др.) като за целта изпълнителя избира най-подходящите филтри за поливна система.

ТРЪБОПРОВОД- за целта се използва LDPE тръба съобразена с нуждите на поливната система.

ВОДОВЗЕМКИ (стартери) -използват се няколко вида водовземки (стартери), със и без кран като изборът се прави в зависимост от нуждите на полето. Като размери водовземките варират Ф16, Ф17, Ф20, Ф22.

КАПКОВ МАРКУЧ - капковият маркуч се избира спрямо полето и културата която ще се отглежда, дължината на реда, както и възможностите на водоизточника.

Има два вида капков маркуч :

- плосък (тънкостенен $\Phi 17, \Phi 22$), с дебелина на стените -6,8,10,12,18 mils , и разстояние между капкообразователите от 15,20,30,40,50,60 см. с изтичане на капкообразовател от 1.2 л/ч. и 2 л/ч.
- дебелостенен капков маркуч - използва се за трайни насаждения (лозя, овощни градини, ягоди, билкови насаждения, оранжерии и др.) в зависимост от нуждите маркуча се предлага в два размера $\Phi 16$ и $\Phi 20$ с разстояние между капкообразователи от 30,33,40,50,60,75,80,100 см. и изтичане от капкообразовател от 2л/ч. и 4 л/ч.

Капковото напояване е най-перспективния начин за доставка на вода до земеделските култури. При него загубите на вода са минимални, защото водата се доставя на точното място, в необходимото време и количество. По този начин, водата се усвоява най-пълно от растенията.

Друго голямо преимущество на капковото поливане е работата при ниско налягане на водата. Необходимото налягане в преобладаващото мнозинство от случаите е в рамките на 9 - 15 м.в.ст. (0,9- 1,5 бара). За изграждането на една капкова напоятелна система не са необходими никакви специални знания и умения.

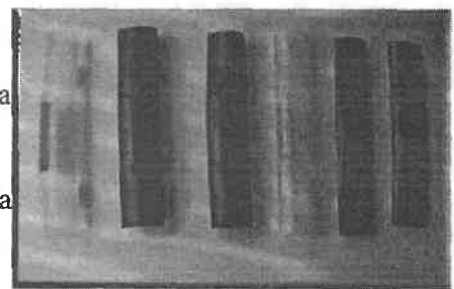
Основните елементи на капковата напоятелна система са: водоизточник (евентуално помпа за ниско налягане), филтър, основен водопровод за отвеждане на водата от водоизточника до напоявания участък и тръбопроводи с вградени в тях или монтирани върху тях капкообразователи.

Капковото напояване представлява система от тръби за бавно и продължително напояване. Най - важната особенност е, че в тръбите са инсталирани специални капкоотделители, с помощта на които се редуцира налягането и така се дава възможност за по-равномерно разпределение на водата по линията. Основната цел при инсталиране на една напойтелна система е да компенсира изпарената от почвата и отделената чрез листата вода, както и водата загубена при оттичане.

При капковото напояване не се пести вода, а се икономисва вода - водата се подава на порции точно до корена на растението. Това се обяснява с необходимостта на едно растение да получи определено количество вода на ден, но при бавен процес на напояване за да не се сгъстява почвата - това се постига само с капково напояване.

Предимствата на системата за капково напояване

- o Задоволява нуждите от вода на растенията
- o Равномерно напояване по дължината на капко-отделителната тръба.
- o Поддържа постоянно ниво на влажност на почвата
- o Възможност за бърз и лесен монтаж (демонтаж)



Традиционните методи за напояване (гравитачно и дъждовално)

Недостатъци

Гравитачно

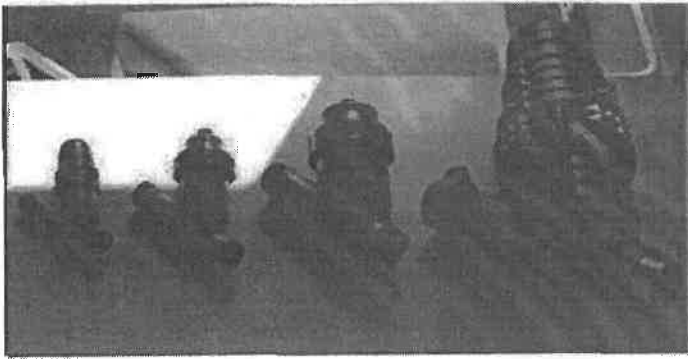
- o Ерозия на почвата
- o Влошаване качеството на продукцията
- o Неравномерно напояване
- o Разхищение на вода
- o Нужда от идеално нивелирана площ

- o Висока стойност на първоначална инвестиция
 - o Уплатняване на почвата
 - o Трудоемкост
- Дъждовални инсталации (мобилни и стационарни)
- o Необходимост за високо налягане
 - o Висок разход на енергия
 - o Трудоемкост
- Приемущества на гравитачно и дъждовално напояване
- o Ниска себестойност по време на експлоатация

Компоненти на системата за капково напояване

- o Водоизточник (река, изкуствен водоизточник, езеро, сондаж и др.)
- o Помпа (електрически, бензинови, дизелови, вятърни и др.)
- o Филтърен възел (мрежести, дискови, груби, хидроциклонни мрежести и хидроциклони)

Провилната филтрация е едно от най-важните решения в системата за капково напояване, то е също "сърцето" на системата, тъй като снабдява капкообразувателите с чиста вода. Мрежестите филтри са с опростена конструкция, имат пластмасова или цедка, която задържа всички твърди частици, надвишаващи мрежата на филтъра. Грубите са предназначени за филтриранена водата през чакълеста или пясълива почва. Хидроциклоните или пясъчните филтри са много подходящи за вода от сондажни кладенци с много пясък. Функционирането им е на база центробежни сили и гравитация, които се образуват в конусоидно тяло.

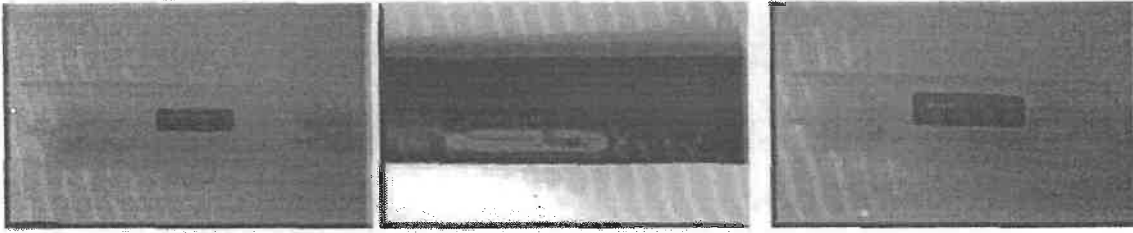


o Торосмесителен възел- При капковото напояване корените на растенията използват един и същ обем почва и торенето с поливната вода има първостепенно значение. Поради ограничения обем, в който се внасят торовете, се смята, че торовата норма може да се намали с около 35% в сравнение с необходимата при традиционните начини за наторяване. Торенето се извършва с течни и водоразтворими торове.

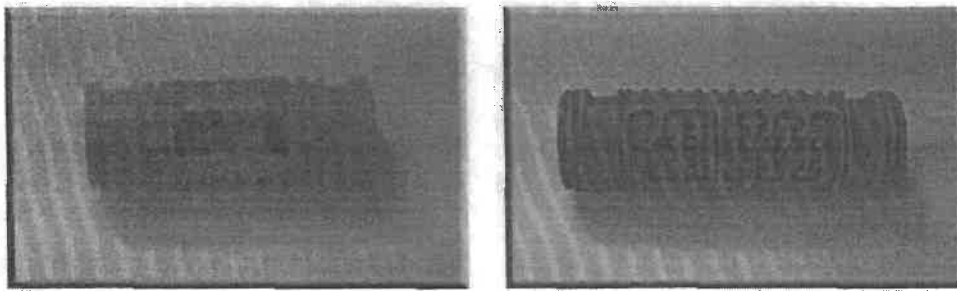
o Водопреносна система – тръби, фитинги и капкови маркучи Изградена е от поелитиленови тръби с различен диаметър, които осигуряват пренос на вода от водоизточника до капковите маркучи. Могат да бъдат на повърхността, а също така и закопани в почвата. Фитингите осигуряват свързка на отделните компоненти в едно общо цяло (адаптори, муфи, нипели, кранове, тапи и др.).



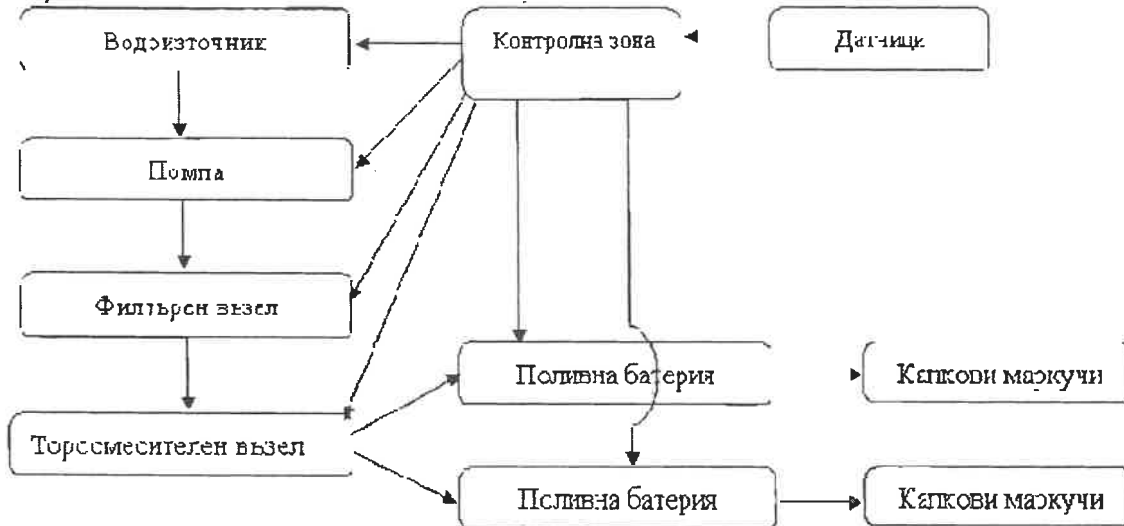
o Капковите маркучи са два вида в зависимост от направлението в което се използват :
1. Едносезонни маркучи - използват се за изграждане на капкови линии при зеленчукопроизводство и цветарство. Отличават се с ниска себестойност и с къс експлоатационен срок. Могат да бъдат с заложен срок на разпад (целта на тези маркучи е ниска себестойност и лесно почистване на площта след приключване на вегетационния период на културата .

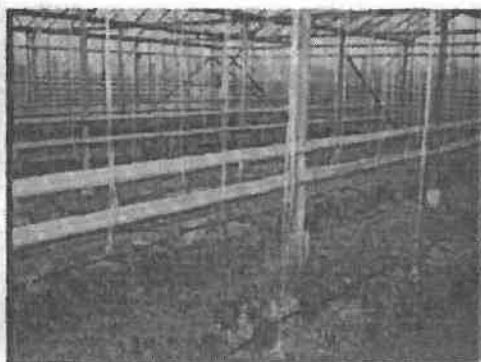
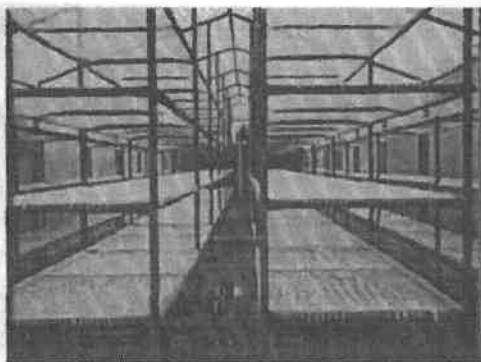


2. Многосезонни маркучи – използват се при трайни насаждения (ягоди, малени, овощни насаждения, лозя и др.) Притежават изключително дълъг експлоатационен период (10-15г.) ,но по-висока себестойност.



Контролна Зона





б/ взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Инвестиционното намерение има връзка със издадено становище от РИОСВ-Русе с изх. № АО-3137-4/11.06.2021 г. за изграждане на склад за съхранение на продукцията, инвентар и навес с покрива ФЕЦ, хладилни мобилни камери, автокантар, водоем с помпено филтърна станция и Решение № РУ-52-ПР/2021 г за създаване и отглеждане чрез система за капково напояване на био сливови и лавандулови насаждения в ПИ с идентификатор 06389.1.42 по КК и КР на село Бреница, Община Тутракан и довеждащ водопровод от ПИ с идентификатор 06389.20.168 по КК и КР на село Бреница.