

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице - **Величка Борисова Чорбаджийска – Укева, с**, **българско гражданство;**
2. Пълен пощенски адрес - ул. ...
... град;
3. Телефон, факс и e-mail - тел. 0879/913921, e-mail: vili_ch2000@yahoo.com;
4. Лице за контакти, адрес - Величка Борисова Чорбаджийска – Укева, тел. 0879/913921;

II. Характеристики на инвестиционното предложение.

1. Резюме на предложението
 - а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост: **Бъдещата инвестиция е нова и представлява изграждане на система за капково напояване, която да обслужва съществуващи лозови масиви на Величка Борисова Чорбаджийска – Укева с обща площ 28 дка, находящи се в землището на с. Илинденци, община Струмяни върху поземлен имот № 142058.** Методът на поливане е чрез капкови маркучи с капкообразуватели, съответстващи най-добре на терена. По този начин се доставя вода директно до кореновата система на растенията, като се неутрализира ефекта на почвената ерозия. Основен елемент в системата е метален резервоар с капацитет 32,03 куб. м. при H=3,05 м. и D=3,66 м., в който се съхранява водата, необходима за напояването. Други важни елементи са магистралния тръбопровод, помпа, филтър, командни възли, фишви и капкови маркучи. По време на експлоатацията на лозовото насаждение и системата за капково напояване се предвижда подаване на течни торове с водата за напояване посредством торосмесителен възел. За торене ще се използват само разрешени за употреба торове, които не съдържат опасни вещества. Използваните торове ще са опаковани в пластмасови туби и хартиени опаковки, които ще бъдат третирани съгласно указанията на етикетите на продуктите, главно като неопасни отпадъци и подходящи за рециклиране. Ще се предават в най-близките площиадки, управлявани от лица с разрешения за дейности по третиране на отпадъци. Всички тези мерки ще способстват за опазване на водите от замърсяване съгласно становище с изх. № П-01-486(3)/30.11.2018 г. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“;
 - б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения: **Инвестицията няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение;**
 - в) използвани природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие: **По време на строителството единствено ще се отнема пръст при изкопаването на каналите и впоследствие, след полагане на тръбите, ще се връща на мястото си. Важна част от експлоатация на хидромелиоративното съоръжение е доставката на вода с цистерни. Тя се съхранява в резервоар, поставен в имота. От него ще се положат тръбопроводите, които ще преминават само през имота и няма де се засягат други имоти. Ще се изгражда тръбопроводна мрежа под нивото на земята на дълбочина 1 м.**

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, в отпадъчни води:
Отпадъци няма да има, тъй като останат тръби, то те ще се приберат в склад поради високата им себестойност;

д) замърсяване и вредно въздействие, дискомфорт на околната среда: През етапа на изграждане на хидромелиоративната система се очакват предимно неорганизирани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, дължащи се на изгорели газове от ДВГ на машините, осъществявачи строителни и транспортни дейности, както и непрахови частици от при изпълнение на СМР. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NOx, SO2, CH-ди и прах. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника и режима на работа. При изпълнение на строително-монтажните работи ще се еmitира прах основно при изкопните работи, депонирането на хумусния слой и след това при възстановяването на терена, като концентрацията му до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извършват строителните дейности, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване на праховото натоварване. В периода на експлоатацията на обекта, отрицателно въздействие върху отделните компоненти и факторите на околната среда не се очаква. Характерът, мащабността и местоположението на предвидените дейности в инвестиционното предложение не предполагат възникване на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда. По време на строителството, а и след това, няма да бъдат засегнати територии и населени места;

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение: **Предвидените дейности не предполагат наличие на опасни вещества по Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС;**

ж) рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето: От здравно-хигиенна гледна точка не се очаква да се създаде здравен риск за населението. Замърсителите ще се отлагат в непосредствена близост до площадката, като очакваните концентрации в атмосферния въздух са с многократно по-ниски стойности от предвидено допустимите. Основният дискомфорт ще бъде за работещите на обекта, които ще са изложени на шум и запрашаване на въздуха от строителната и транспортна техника. При спазване на изискванията на нормативната уредба по здравословни и безопасни условия на труд и носене на предпазно облекло и лични предпазни средства, въздействието ще е минимално и в рамките на допустимото. Въздействието за този етап е оценено като незначително;

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството: **Системата за капково напояване ще е изградена върху територията на имотите, където ще се засадят или вече са засадени лозя, а именно в землището на с. Илинденци, община Струмяни върху поземлен имот № 142058. Координатите на резервоара, в който ще се съхранява водата, доставена с цистерни от „Напоителни системи“ ЕАД и от където същата ще се изпомпва по магистралния тръбопровод, са 14°38'28.14"N и 23°14'20"E;**

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС: Цялостният процес е свързан с доставка на вода чрез цистерни от „Напоителни системи“ ЕАД - Дупница до предвиден за целта съд, представляващ метален резервоар с капацитет 32,03 куб. м. при H=3,05 м. и D=3,66 м., придвижването й чрез помпа по магистрален тръбопровод от съда началото на редовете в поземлен имот № 142058, от където по микронапоителната система стига до всяка една лоза. Помпата ще се захранва от подвижен бензинов агрегат с мощност 10 kw. Тъй като напояването е капково, това слимнира всяка възможност за повърхностно оттичане. Капацитетът за конкретния случай е 10 куб. м./час. Поливките на годишна база ще са не повече от 5 – евентуално една-две при суши през м. Юли и две-три през м. Август за наливане на гроздето. При необходимо количество

3,5 куб. м./дка на поливка или за всичките 28 дка – 98 куб. м. за една поливка. При максимум 5 поливки в годината – 490 куб. м. на годишна база.

4. Схема на нова или промяна на съществуващи пътна инфраструктура: Не се предвижда нова или смяна на съществуваща пътна инфраструктура;

5. Програма за дейностите включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване: Дейностите по строителството включват изкопаване на канал с дълбочина 1 м. и широчина 0,40 м. (с каналокопач се изкопават каналите и на ръка се зариват), полагане в него на ПЕ тръба, монтиране на водоземки, закриване на канала и поставяне на капковите маркучи на носещата тел на лозовия масив. Следва опъване на тел и окачване върху нея на капков маркуч. Ще бъде изградена бетонна плоча с размери 4,50 м./4,50 м., върху която ще се монтира метален резервоар с капацитет 32,03 куб. м. при H=3,05 м. и D=3,66 м. Няма да се ползват взривни и други подобни вещества. Експлоатацията на самата система за капково напояване се контролира от оператор, който решава коя зона да се напоява. По време на строителството единствено ще се отнема пръст при изкопаването на каналите и впоследствие, след полагане на тръбите, ще се връща на мястото си. Тъй като бъдещата хидромелиоративна система ще обслужва само съществуващи лозя, т няма да има дейностите по създаването на последните;

6. Предлагани методи за строителство: С каналокопач се изкопават каналите и на ръка се зариват;

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение: Системата за капково напояване е жизнено необходима за лозята на Величка Борисова Чорбаджийска – Укева. Тя ще даде възможност за подаване на вода тогава, когато е необходимо, което елиминира риска от изсъхване и затормозено развитие при година с малко валежи или дори липса на такива, а в същото време увеличава значително добива;

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните (направени от човека) 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: В района на инвестиционното намерение няма разположени обекти, подлежащи на здравна защита. Прилагам карта на района със съответните отстояния;

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение: Трасето ще минава само през находящия се в землището на с. Илинденци, община Струмяни поземлен имот № 142058, като това преминаване ще е в канал, на 1 м. под повърхността на земята. Тръбната мрежа ще бъде положена от резервоара до поливните крила в границите на самия имот и няма да бъдат засегнати други собственици или ползватели на земи;

10. 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, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др. Национална екологична мрежа: Няма такива;

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение/например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, тип на отоплението, вид на горивото и мощност на топлинния източник, третиране на отпадъчните води-вид на пречиствателното съоръжение, място на заустване/: Ще се изгражда тръбопроводна мрежа под нивото на земята на дълбочина 1 м. Отпадъчни води няма – изтеглената чрез помпа вода от резервоара се придвижва по магистрален тръбопровод до поземлените имоти, от където по микронапоителна система стига до всяка една лоза. Целта е водата да стигне до корените на лозите и там да се усвои максимално. Водата, доставена чрез цистерни от „Напоителни системи“ ЕАД е чиста и годна за напояване;

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение: Не са необходими;

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. Съществуващо и одобрено земеползване: Съгласно приложениета към уведомлението за инвестиционно намерение;
2. Мочурища, крайречни области, речни устия: Не се засягат мочурища, крайречни области, речни устия;
3. Крайбрежни зони и морска околна среда: Не се засягат крайбрежни зони и морска околна среда;
4. Планински и горски райони: Не се засягат планински и горски райони;
5. Защитени със закон територии: Не се засягат територии по смисъла на Закона за защитени територии;
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение - В обхвата на инвестицията няма такива елементи, но дори и да имаше, ефектът би бил само положителен;
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност: Не се предвижда засягане на ландшафта и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита: Не се предвижда засягане на територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита;

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение.

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 западните територии на единични и групови недвижими култури ценността, 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 – Въздействието е такова, каквото е и от лек дъжд, т.е. позитивно;
2. Въздействие върху елементите от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение - В обхвата на инвестицията няма такива елементи, но дори и да имаше, ефектът би бил само положителен;
3. Очаквани последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия: Не се очаква превишаване на стандартите за качество на околната среда или пределните стойности;
4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянна и временно, положително и отрицателно): Непряко, краткотрайно и положително.
5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места: Инвестиционното предложение е ново и предвижда изграждане на система за капково напояване в землището на с. Илинденци, община Струмяни върху изземлен имот № 142058. Тъй като водата ще бъде доставена чрез цистерни от „Напоителни системи“ ЕАД, а магистралният тръбопровод е разположен на 1 м. под земната повърхност, то въздействие върху околната среда на практика няма. Не се очаква засягане на населението на с. Илинденци;
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието: Не се предполага възникването на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда;
7. Очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието: Съгласно информацията по горната точка – няма такова;

8. Комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения: **Няма връзка с такива**;

9. Възможности за ефективно намаляване на въздействията: **Няма или са незначителни отрицателните въздействия и следователно не са необходими мерки**;

10. Трансграничният характер на въздействията - Въздействията са само положителни и локални – върху конкретния поземлен имот № 142058;

11. 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 или са незначителни отрицателните въздействия и следователно не са необходими мерки**;

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното предложение е уведомено засегнатото население. Уведомени са кметовете на съответната община и кметство, които от своя страна са обявили инвестиционното предложение.

14.02.2019 г.

Величка Чорбаджийска - Укева:



your map



170m

Image 2 2019 DigitalGlobe
2018 Google