

1. Резюме на предложението: ~~изградена~~ ~~система~~

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 Струмияни върху поземлен имот № 142058. (посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив; Хидромелиоративната система, която ще бъде изградена, ще захранва лозя с обща площ 28 дка, находящи се в землището на с. Илинденци, община Струмияни. В резултат на напояването се очаква добивът да е около 2 000 – 2 500 кг. грозде/дка, без това да изтощава лозовите насаждения. Цялостният процес е свързан с доставка на вода чрез цистерни от „Напоятелни 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 ѝ чрез помпа по магистрален тръбопровод от съда началото на редовете в поземлен имот № 142058, от където по микронапоятелната система стига до всяка една лоза. Тъй като напояването е капково, това елиминира 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 суша 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. Не се придвижва нова или смяна на съществуваща пътна инфраструктура. Дейностите по

строителството включват изкопаване на канал с дълбочина 1 м. (с каналокопач се изкопават каналите и на ръка се зариват), полагане в него на тръба, монтиране на водоземки, закриване на канала и поставяне на капковите маркучи на посетата тел на лозовия масив. 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.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон: **Инвестицията няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.**

4. Местоположение: Системата за капково напояване ще е изградена върху имот № 142058, находящи се в землището на с. Илинденци, община Струмяни. В същия имот /142058/ ще бъде изграден и резервоарът, в който ще се съхранява водата, доставена с цистерни от „Напоителни системи“ ЕАД – Душница. (населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: 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 хидромелниоративното съоръжение е доставката на вода с цистерни. Ще се изгражда тръбопроводна мрежа под нивото на земята на дълбочина 1 м., която ще минава под имотите, върху които има лозя.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води: **Няма да има такива.**

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители: **Няма да има такива.**

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране: **Отпадъци няма да има, тъй като ако останат тръби, то те ще се приберат в склад поради високата им себестойност.**

9. Отпадъчни води: **Отпадъчни води няма – изтеглената чрез помпа вода от**

резервоара се предвижва по магистрален тръбопровод до поземлените имоти, от където по микронапонителна система стига до всяка лоза. Целта е водата да стигне до корените на лозите и там да се усвои максимално. (очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: **Няма да има такива.** (в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Дата: 07.12.2018 г.

С уважение:



(Величка Учева)