

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

(По приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

I. Информация за контакт с възложителя

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище: **ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА, ул. "Арда" №7, гр. Шабла 9680, община Шабла**
2. Пълен пощенски адрес: : ул. "Арда" №7, гр. Шабла 9680, община Шабла
3. Телефон/ факс и e-mail: тел.0883337108, e-mail: *pav4o_83@abv.bg*
4. Лице за контакти: **МАРИЯНА ТОНКОВА**, тел.0883337108, e-mail: *pav4o_83@abv.bg*

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Характеристика на инвестиционното предложение:

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

ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА има договор за аренда на ПИ 83017.12.5, гр. Шабла – акт 30, том III/10.06.2016г с площ 54 756 дка., в който е изграден ТК „С-2х“ с разрешително за водовземане № 2152 0005/14.05.2007г, изменено с Решение 516/29.09.2009г. Титуляр на разрешителното за водовземане е Никола Иванов Манев, собственик на арендования имот. Разрешителното за водовземане е с краен срок 20.05. 2013г и сондажът не се използва. Договорът за аренда е до 2022г вкл., като се предвижда той да бъде продължен.

Инвестиционното предложение на ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА е „Водовземане от съществуващ сондаж С-2х, находящ се в ПИ 83017.12.5, гр. Шабла, за напояване на зеленчукова градина в същия имот, с площ 54 756 дка“ , за което има декларация от наследниците на Никола Иванов Манев-титуляр на разрешителното за водовземане, за съгласие, водовземното съоръжение да се предостави за услугата „водоподаване“ и ПИ 83017.12.5, гр. Шабла да се ползва за осъществяване на дейността. В друга декларация от наследниците на Никола Иванов Манев-титуляр на разрешителното за водовземане, се декларира, че са запознати с ограниченията и забраните върху ползването на ПИ 83017.12.5, гр. Шабла, определени в Наредба №3 за защита на водите(чл.135, ал.1, т.6 от ЗВ).

За ползването на ТК „С-2х“ за напояване на земеделски култури е необходимо възстановяване(получаване) на ново разрешително за водовземане чрез съществуващ сондаж за напояване на зеленчукови култури на площ от 54 дка, предвидения метод за напояване - гравитачно (44дка) и капково(10дка) .

Съгласно „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г., в сила от 27.12.2016 г., таблици 4 и 6, brutните напоителни норми на зеленчукови култури – пипер за много суха година при гравитачно напояване, изчислени в куб. м на декар за година за хидромелиоративни райони към IV агроклиматична група, към която спада района, съставлява 660 м³/дка/год. При капково напояване, brutната напоителна норма е 200 м³/дка/год. за много суха година. "Много суха година" е годината, за която сумата на валежите е под 40 на сто от нормата.

За напояване на 44 дка пипер чрез гравитачно/капково напояване са необходими около 31040 м³/год. Напояването ще се осъществява през периода април-септември, 183 дни.

За откриване на процедура за получаване на Разрешителното за водовземане, чрез съществуващ сондаж ТК „С-2х“ от БДЧР-Варна, към мотивите и обосновката на исканото разрешение, се изисква решение от компетентния орган за приложимата процедура по реда на глава 6 от ЗООС и чл. 31 от ЗБР-РИОСВ-Варна.

Въз основа на резултатите от актуалните хидрогеоложки изследвания на ТК-„С-2х“ се установява, при наличното оборудване, заявените водни количества могат да бъдат обеспечени.

б) ВЗАИМОВРЪЗКА и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение на ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Използването на природни ресурси ще е по време на експлоатацията на водоовземното съоръжение, когато ще се добиват подземни води за напояване през периода 01.04-30.09, заявен общ годишен воден обем, до 31040 кубика, 169м³/дн.

Тръбният кладенец е изграден в подземно водно тяло BG2G00000N044 - Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа.

По време на строителството-монтирането на съоръженията за напояване(капково и гравитачно) не се използват природни ресурси.

През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат на сондажа за черпене на подземни води и захранване на инсталациите за напояване.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

По време на монтирането на съоръженията за напояване и при експлоатацията не се генерират твърди отпадъци и отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Замърсяване с последващ дискомфорт на околната среда при водочерпенето и напояване на земеделските култури не се очаква.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Всички специалисти и работници, свързани с изпълнението на ИП са длъжни да спазват правилника и инструкциите за неговото приложение, отнасящо се до :

- назначаването и инструктажа на работници и служители;
- изискванията за поддръжка и стопанисване на работните места, машини и съоръжения; -лични предпазни средства и средства за колективна защита;
- строително-монтажни работи и демонтаж на съоръжения;
- техническите изисквания за машините, съоръженията и използваните инструменти;
- правилата за организация и експлоатиране на електрическото стопанство;
- правилата за пожарна безопасност;
- хигиената на труда;
- даване на първа медицинска помощ и действия при злополуки и природни бедствия.

За да се избегнат такива инциденти е необходимо да се спазват изискванията за охрана на труда.

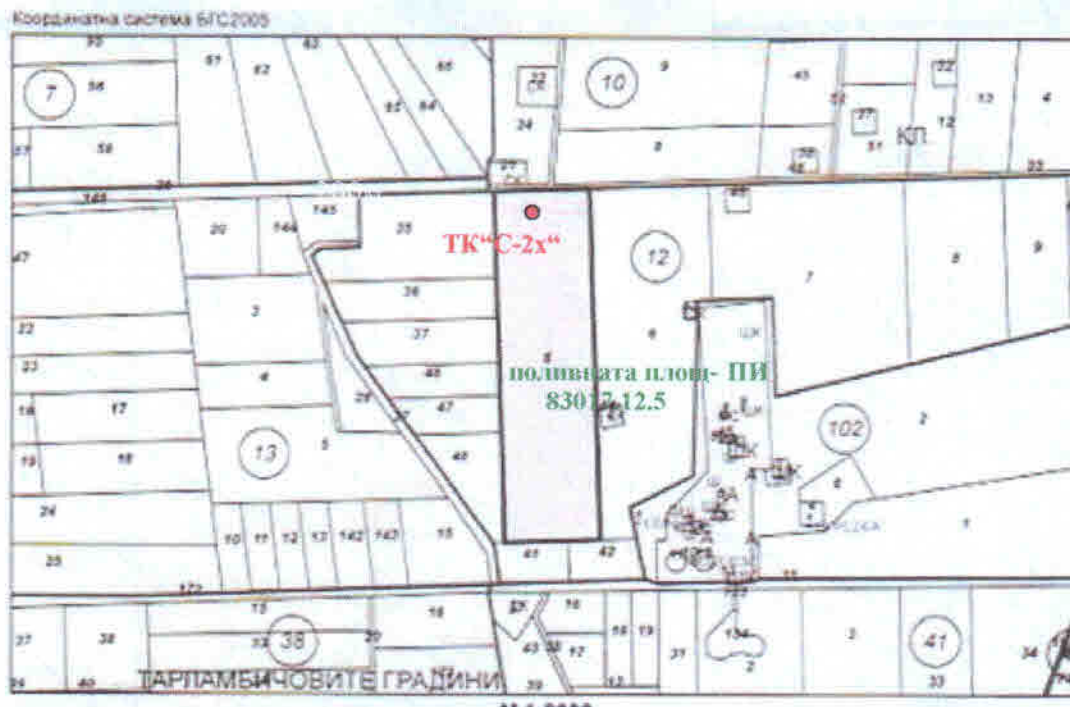
ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

При спазване на нормативните изисквания за монтаж и експлоатация на поливни системи и експлоатация на сондажа, не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, включващи: а) води, предназначени за питейно-битови нужди; б) води, предназначени за къпане; в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; з) курортни ресурси; и) въздух.

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

Обектът на ИП- ПИ 83017.12.5, земеделска територия, поливна площ- се намира в местността „Соргуна“, землище на гр.Шабла.

Географски координати на ТК“С-2х“,система WGS 84-BL/B 43°34'08.295" L 28°32'50.974". Надморска височина на терена +18,81м. (фиг.1).



Фиг.1. Местоположение на ПИ 83017.12.5 в местността „Соргуна“, землище на гр.Шабла и ТК“С-2х“

3.Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основната дейност, свързана с ИП е водоземане от подземни води чрез съществуващо водоземно съоръжение-тръбен кладенец ТК“С-2х“ за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури. Водоземането се осъществява чрез потапяща помпа, която работи циклично в зависимост от необходимото количество вода за напояването на зеленчукови култури, основно пипер, през периода април-септември.

Заявените водни количества съставляват около 31040м³/год. при много суха година. При средно суха или влажна година, необходимостта от вода за напояване се променя с около 40÷50%.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

За изпълнение на ИП не се изисква промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Използват се съществуващи пътища(фиг.1)

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

Монтаж на съоръженията за напояване на земеделски култури и тяхната експлоатация включва:

- подготовка на поливните площи за монтаж на съответните съоръжения за напояване;
- доставяне на съоръженията за напояване(капково и гравитачно)
- монтаж на съоръженията за напояване ;
- свързване на поливните съоръжение с тръбния кладенец.

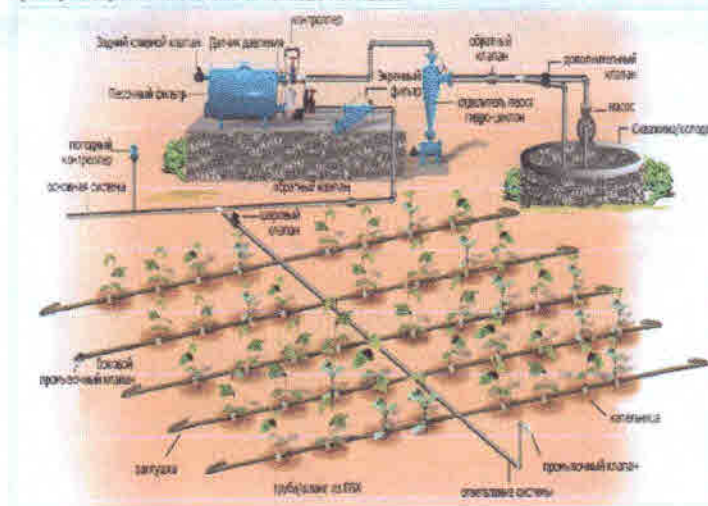
Обектът ще се реализира на един етап. Съществуващите фази са строителство(монтаж на съоръженията),експлоатация на поливните системи, профилактика на съоръженията след приключване на сезона за поливане и зазимяване.

6. Предлагани методи за строителство

При изграждането на системите за напояване ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улицы, електрозахранване и др.).

Схема на предвидената за изграждане система за капково напояване е представена на фиг.2.

Примерен вариант на система за капково поливане



Фиг.2. Система за капково напояване

Основни елементи на капковото напояване(фиг.2):

- водоизточник-тръбен кладенец; помпен агрегат; команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии-разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); капкопреобразователи; спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

Подземните води са с обща минерализация 0,5-0,7g/l, от хидрокарбонатен клас, магнезиева група, обща твърдост 6-7mg/eq. Температурата на водите на повърхността е 16-17°C. По всички показатели, подземните води отговарят на изискванията на Наредба №18 от 27 май 2009г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури (обн. ДВ, бр.43/09.07.2009 г.).

Основните предимства на капковото напояване в сравнение на гравитачното напояване и дъждуването, а до известна степен и с микродъждуването са свързани със:

- реализиране на икономия на вода - постига се съответствие на подаването водно количество и водопотреблението на културите, ограничаване на навлажняваната площ само в отделни петна или ивици, намаляване на изпарението, отсъствие на повърхностен отток и по-малка филтрация на вода в дълбочина;
- по-малко разходи на труд; повишаване количеството и подобряване качеството на добивите;
- възможност за едновременно подаване на торове; -малките водни количества позволяват използването на по-слабодебитни водоизточници; -не се мокрят листната маса и плодовете на растенията; -изисква по-ниско работно налягане на водата.

Основни недостатъци на капковото напояване:

- чувствителност към качествата на водата за напояване, което изисква използването на специални устройства за пречистване;
- не позволява подобряване на микроклимата, което е от значение при продължителни засушавания;
- ограничение на развитието на кореновата система, поради малкия обем навлажняване на почвата;
- положените поливни тръбопроводи пречат на обработката на почвата в редовете.

Гравитачното поливане при зеленчуковите култури се осъществява на базата на лехо-браздовата повърхност. Широко се прилага и профилирането на площите на тирове. За по-мощно производство на зеленчуковите култури дължината на браздите трябва да бъде между 200 и 400 м, но при гравитачно напояване към този параметър се подхожда

диференцирано в зависимост от нивелацията на терена, типа и механичния състав на почвата.

Формирането на високи добиви пипер изисква влагата на почвата да се поддържа около 80% от ПШВ, а на въздуха - 60-70%. При разсадовия метод на отглеждане първата поливка се прави едновременно с разсаждането или веднага след него. При безразсадовото отглеждане на червения пипер за мелене редовно се полива (дъждува се с поливна норма 8 m³/dka през ден при сухо време) от сеитбата до поникването на растенията.

Обикновено пиперът изисква 8-12 поливки през вегетацията с поливна норма 30-40 m³/dka. Честотата на поливките се определя от типа и механичния състав на почвата и фазата на развитие на растенията. На по-леки почви се полива по-често. Пиперът реагира много чувствително при нарушаване на водния режим във фаза на плододаване.



Фиг.3. Гравитачното поливане при зеленчуковите култури

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Изграждането на системите за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури, включително зеленчукови култури е свързано с природните дадености в тази част на североизточна Добруджа, където се наблюдават чести засушавания през поливния сезон и напояването е без алтернатива при отглеждането на земеделски култури.

8. 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 и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

За характеризиране местоположението на инвестиционното предложение, към настоящата Информация са приложени:

- извадка от кадастрална карта с местоположението на ПИ, обект на ИП;
- сателитна карта с местоположение на обекта на ИП;
- карти на защитени зони и територии и местоположение на обекта на ИП.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на защитена зона 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“, от Националната екологична мрежа Натура 2000, обявена със заповед №РД№259/16.03.2010г/обн.ДВ, бр.28/2010г/на министъра на околната среда и водите, и дейността, която ще се реализира в нея попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за ОС и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на 33(фиг.4,5).

При извършена проверка от РИОСВ за допустимост по реда на чл.12, във връзка с чл.40, ал.2 от наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията на ИП не протеворечат на режимите, определени със заповедта за обявяване и заповедите за изменението и

Шабленски езерен комплекс е защитена зона с площ от 3174,9317 хектара в землищата на град Шабла и селата Езерец и Крапец. Част от нея се припокрива със защитена местност Шабленско езеро. Комплексът включва Шабленското езеро, Езерец и Шабленската тузла, разположени върху сарматски варовици в североизточната част на България, на 5 km североизточно от Шабла. Шабленското езеро обединява езерата Шабла и Езерец, които са свързани чрез изкуствен канал. Отделя се от Черно море чрез 30 – 50-метрова зона с пясъчни



Фиг.4. Сателитна снимка с местоположение на обекта на ИП и Шабленските езера



Фиг.5. Карта с местоположение на 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“и местоположение на поливната площ в ПИ 83017.12.5 в местността „Соргуна“, землище на гр.Шабла и ТК“С-2х“

Шабленската тузла е лагуна, разположена на 1,5 km югоизточно от Шабленското езеро, бреговете му са обрасли с *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Carex girardia* и големи тръстикови масиви от *Phragmites australis*. Значителни са и откритите водни площи. Езерото се подхранва с подземни води.

Защитената зона има за цел запазване на площта и на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на

защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата, възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания .

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Обектът на ИП се намират в земеделска зона на гр.Шабла, където статута на имотите е с трайно предназначение на територията- земеделски земи, начин на трайно ползване- ниви, каквито са и съседните имоти и в тази връзка реализацията на инвестиционното предложение няма да навреди на съседните собственици и ползватели на земи, нито ще изисква специалното им приспособяване.

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.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, съгласно чл.119а, ал.1,т.1 от ЗВ попада в зона за защита на питейните подземни води-ПВТ BG2G000J3K1040 , BG2G00000PG026 и BG2G000000N044. ИП попада и в зони в което водите са чувствителни към биогенни елементи: уязвима и чувствителна зона, съгласно чл.119а, ал.1,т.3 от ЗВ.

ИП попада в СОЗ на сондажи, изградени в палеогенския и малм-валанжинския водоносен хоризонт, които са природно защитени и дейността няма да доведе до отрицателни последици.

Относно неогенския водоносен хоризонт, обект на ИП, са наложени конкретни мерки за предпазване на подземните води от замърсяване, включващи:

- ограничаване на замърсяване с нитрати в нитратно уязвими зони;
- забрана на отвеждане на опасни вещества и други замърсители в подземните води, включително разкриване на подземните води на повърхността;
- спазване на забраните и ограниченията в СОЗ;
- прилагане на екологични практики за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

За реализация на инвестиционното предложение не се предвиждат други видове дейности.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

След получаване на Решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, за изпълнение на ИП е необходимо Разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващо съоръжение „за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“ в ПИ с идентификатор ПИ 83017.12.5, земеделска територия, поливна площ, която се намира в местността „Соргуна“, землище на гр.Шабла.

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:

-съществуващо и одобрено земеползване; мочурища, крайречни области, речни устия; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Инвестиционното предложение на ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА е „Водовземане от съществуващ сондаж С-2х, находящ се в ПИ 83017.12.5, гр.Шабла, за напояване на

зеленчукова градина в същия имот, с площ 54 756 дка, земеделска територия, поливна площ в местността „Соргуна“. (фиг.1).

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на защитена зона 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“, от Националната екологична мрежа Натура 2000, обявена със заповед №РД№259/16.03.2010г/обн.ДВ, бр.28/2010г/на министъра на околната среда и водите

ИП попада в СОЗ на сондажи, изградени в палеогенския и малм-валанжинския водоносен хоризонт, които са природно защитени и дейността няма да доведе до отрицателни последици.

Относно неогенския водоносен хоризонт, обект на ИП, са наложени конкретни мерки за предпазване на подземните води от замърсяване, включващи:

- ограничаване на замърсяване с нитрати в нитратно уязвими зони;
- забрана на отвеждане на опасни вещества и други замърсители в подземните води, включително разкриване на подземните води на повърхността;
- спазване на забраните и ограниченията в СОЗ;
- прилагане на екологични практики за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества

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 населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Реализирането на ИП, няма да доведе до съществено антропогенно въздействие и натоварване на околната среда. При добива на подземни води и напояване на не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта.

"Обекти, подлежащи на здравна защита" по §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС - жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни се намират на голямо разстояние от обекта на ИП.

Необходимо е спазването на изискванията за охрана на труда с цел защита на работещите, както и някои норми и мерки при монтажа и експлоатацията на поливните съоръжения. Шумовото натоварване през време на експлоатацията на съоръженията не се очаква.

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на защитена зона 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“, от Националната екологична мрежа Натура 2000, обявена със заповед №РД№259/16.03.2010г/обн.ДВ, бр.28/2010г/на министъра на околната среда и водите

Шабленски езерен комплекс е защитена зона с площ от 3174,9317 хектара в землищата на град Шабла и селата Езерец и Крапец. Част от нея се припокрива със защитена местност Шабленско езеро. Комплексът включва Шабленското езеро, Езерец и Шабленската тузла, разположени върху сарматски варовици в североизточната част на България, на 5 km североизточно от Шабла

Защитената зона има за цел запазване на площта и на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата, възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания .

При извършена проверка от РИОСВ за допустимост по реда на чл.12, във връзка с чл.40, ал.2 от наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията на ИП не протеворечат на режимите, определени със заповедта за обявяване и заповедите за изменението и

3.Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При реализацията на ИП отсъстват условия за възникване на последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

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

- шумовото въздействие при монтажа и експлоатация на поливните съоръжения не се очаква.

5.Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

При монтажа на поливните системи, добива на подземни води и напояване на зеленчукови култури не се очаква отрицателно влияние върху хората и тяхното здраве, материалните активи, атмосферния въздух, земните недра, и ландшафта.

6.Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие на околната среда от реализацията на ИП.

7.Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

ИП се реализира през поливния сезон. Не се очаква отрицателно въздействие на околната среда.

8.Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Отсъстват други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, свързани с обекта на ИП.

9.Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При реализацията на ИП не се очакват отрицателни въздействия.

10.Трансграничен характер на въздействието.

Въздействия(отрицателни) върху околната среда от реализацията на ИП не се очакват и нямат трансграничен характер.

11.Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

В резултат на реализиране на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и здравето на хората.

В подготвителният и основният период на реализация на ИП е необходимо да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, подробно определени в Правилника за безопасност на труда при строително – монтажни работи Д-02-001 от 1982г. и Наредба 2 за противопожарните строително – технически норми, издани на МВР и МТРС от 1994г.

По време на експлоатацията:

-за предпазване от замърсяване на подземните води е необходимо спазване на изискванията,свързана с експлоатацията на водовземното съоръжение, посочени в разрешителното за водовземане на БДЧР-Варна.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

-при проведената процедура за преценка необходимостта от ОВОС до настоящият момент не е отбелязан обществен интерес към инвестиционното предложение на ЗП /

МАРИЯНА ТОНКОВА .

Дата: 12.02.2020 год.

по Приложение №№ 1 и 2 към чл. 10, ал. 1 и 2-част Б от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., в сила от 11.09.2007 г., изм.-ДВ, бр. 94 от 2012 г., в сила от 30.11.2012 г., за преценяване необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение, попадащо в обхвата на точка 1, буква „В“ от списъка на категориите и дейностите в Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС - „Водовземане от съществуващ сондаж С-2х, находящ се в ПИ 83017.12.5, гр. Шабла, за напояване на зеленчукова градина в същия имот, с площ 54, 756 дка“.

Приложение № 1 към чл. 10, ал. 1

(Изм. и доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г., доп., бр. 94 от 2012 г., в сила от 30.11.2012 г.). Съдържание на уведомлението по чл. 10, ал. 1:

Част Б - за инвестиционни предложения

1. Информация за контакт с възложителя

(изм.-ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Име, адрес, телефон за контакт, гражданство на възложителя-физическо лице:

ЗП МАРИЯНА ТОНКОВА, ул. „Арда“ №7, гр. Шабла 9680, община Шабла

Пълен пощенски адрес: ул. „Арда“ №7, гр. Шабла 9680, община Шабла

Телефон/ факс и e-mail: тел. 0883337108, e-mail: pav4o_83@abv.bg

Лице за контакти: **МАРИЯНА ТОНКОВА**, тел. 0883337108, e-mail: pav4o_83@abv.bg

2. Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

а) (доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) местоположение на

инвестиционното предложение - област и община, землище, номер на имота;

Обектът на ИП- ПИ 83017.12.5, земеделска територия, поливна площ- се намира в местността „Соргуна“, землище на гр. Шабла.

Географски координати на ТК“С-2х“, система WGS 84-BL/: В 43°34'08.295" L 28°32'50.974". Надморска височина на терена +18,81м. (фиг. 1).

б) срок за реализация и етапи на изпълнение на инвестиционното предложение

Монтаж на съоръженията за напояване на земеделски култури и тяхната експлоатация включва:

- подготовка на поливните площи за монтаж на съответните съоръжения за напояване;
- доставяне на съоръженията за напояване (капково и дъждуване)
- монтаж на съоръженията за напояване;
- свързване на поливните съоръжение с тръбния кладенец;
- поливане на земеделски култури

Обектът ще се реализира на един етап. Съществуващите фази са строителство (монтаж на съоръженията), експлоатация на поливните системи, профилактика на съоръженията след приключване на сезона за поливане и зазимяване. Ощо около 200 дни в годината.

в) (отм. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.);

г) цел и предмет на инвестиционното предложение - производство, жилищно, пътно и др. строителство;

Инвестиционното предложение включва водовземане от съществуващо водовземно съоръжение ТК“С-2х“ и напояване на зеленчукови култури .

д) необходимост от нова инфраструктура - пътища, електроснабдяване, ВиК;

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура, електроснабдяване, ВиК.

е) (нова - ДВ, бр. 94 от 2012 г., в сила от 30.11.2012 г.) природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови.

Инвестиционното предложение включва водовземане от подземни води чрез

съществуващо съоръжение за напояване на зеленчукови култури. За напояване на 44 дка пипер чрез гравитачно/капково напояване са необходими около 31040 м³/год. Напояването ще се осъществява през периода април-септември, 183 дни.

Водовземното съоръжение ТК „С-2х“ е изградено с разрешително за водовземане № 2152 0005/14.05.2007г, изменено с Решение 516/29.09.2009г. на БДЧР-Варна и е включено в регистъра на водовземните съоръжения на БДЧР-Варна.

3. Орган, отговорен за одобряването на инвестиционното предложение.

Органи, отговорни за одобряването на инвестиционното предложение са РИОСВ-Варна и БДЧР-Варна

За реализация на ИП –след решение за преценка на необходимостта от ОВОС за ИП от РИОСВ-Варна, се изисква Разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващо съоръжение по НАРЕДБА №1 от 10. 10. 2007г, , за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Приложение № 2 към чл. 10, ал. 2

(Доп. ДВ, бр.81 от 2010г., в сила от 15.10.2010 г.) Приложения към уведомлението по чл. 10, ал. 1: Част Б - за инвестиционни предложения

1. Характеристики на засегнатата територия - вид и начин на ползване на земите.

Обектът на ИП се намира в земеделска зона на гр.Шабла, където статута на имотите е с трайно предназначение на територията- земеделски земи, начин на трайно ползване- ниви, каквито са и съседните имоти и в тази връзка реализацията на инвестиционното предложение няма да навреди на съседните собственици и ползватели на земи, нито ще изисква специалното им приспособяване

Оценка на съвместимостта на инвестиционното предложение със защитените зони и територии

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, но попада в границите на защитена зона 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“, от Националната екологична мрежа Натура 2000, обявена със заповед №РД№259/16.03.2010г/обн.ДВ, бр.28/2010г/на министъра на околната среда и водите, и дейността, която ще се реализира в нея попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредба за ОС и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на 33(фиг.4,5).

Шабленски езерен комплекс е защитена зона с площ от 3174,9317 хектара в землищата на град Шабла и селата Езерец и Крапец. Част от нея се припокрива със защитена местност Шабленско езеро.

ИП попада в СОЗ на сондажи, изградени в палеогенския и малм-валанжинския водоносен хоризонт, които са природно защитени и дейността няма да доведе до отрицателни последици.

Относно неогенския водоносен хоризонт, обект на ИП, са наложени конкретни мерки за предпазване на подземните води от замърсяване, включващи:

ограничаване на замърсяване с нитрати в нитратно уязвими зони;
забрана на отвеждане на опасни вещества и други замърсители в подземните води, включително разкриване на подземните води на повърхността;
спазване на забраните и ограниченията в СОЗ;
прилагане на екологични практики за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества

При извършена проверка от РИОСВ за достижимост по реда на чл.12, във връзка с чл.40, ал.2 от наредбата за ОС, се констатира, че предвижданията на ИП не протеворечат на режимите, определени със заповедта за обявяване и заповедите за изменението и

Предвидени мерки, с които ще се намали или изцяло отмени отрицателното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:

Реализирането на инвестиционното предложение за изграждане на съоръжения за напояване на земеделски култури, няма да доведе до съществено антропогенно въздействие и натоварване на околната среда.

Предвижда се запознаване на работещите в обекта, че защитената зона BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“, от Националната екологична мрежа Натура 2000, има за цел запазване на площта и на естественото състояние на природните местообитания и

местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата, възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и могат да се срещнат животински видове с природозащитен статус, както и с необходимостта от тяхното опазване.

Не съществува опасност от замърсяване на подпочвените води, следствие на подхранване с препарати на земеделските култури, при спазване на изискванията за тяхната обработка.

2. (Доп. - ДВ, бр. 81 от 2010 г., в сила от 15.10.2010 г.) Актуални скици на имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, съдържащи списъци с координатите на точките, определящи границите на поземлените имоти или партиди на имотите в случаите, когато скицата се издава от общинската служба по земеделие, или координатни точки на трасето на линейните обекти на техническата инфраструктура, придружени от информация за използваната координатна система, или координатни точки, определящи териториалния обхват на инвестиционното предложение за площни обекти, придружени от информация за използваната координатна система.

Прилагат се актуална скица на ПИ, където се предвижда реализация на ИП, географски координати система WGS 84-BL на площадката за сондажа, предвиден за захранване на съоръженията за напояване, сателитна карта и карти на защитената зона „Шабленски езерен комплекс“

3. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия, схеми, координати на граничните точки на имота и на обекта - предмет на инвестиционното предложение, снимки, партида на имота и др. - по преценка на възложителя

На фиг.4 и 5 са представени карти на на 33 BG0000156 „Шабленски езерен комплекс“ и мястото на ИП.

Дата: 12.02.2020 год