

СЪОБЩЕНИЕ

Днес, 25.03.2021 г., на основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба за ОВОС), Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС (информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС) за инвестиционно предложение:

„*Изкореняване и презасаждане на съществуващи лозови насаждения и изграждане на система за капково напояване в поземлени имоти с идентификатор 04128.32.37 и 04128.31.65 и изграждане на система за капково напояване в съществуващи лозови насаждения в поземлени имоти с идентификатор 04128.32.7, 04128.32.18, 04128.32.34, 04128.32.17 по ККР с. Бисер, общ. Харманли, обл. Хасково с възложител „Ангелов.*“

Информацията е на разположение на заинтересованите лица за изразяване на писмени становища в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа и на интернет страницата на инспекцията за период от 14 дни считано от 26.03.2021 г. до 08.04.2021 г. включително.

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ - Хасково или по електронна поща: info@riosv-hs.org.

Краен срок за изразяване на писмени становища от заинтересувани лица – 08.04.2021 г.

Дата на поставяне: 25.03.2021г.

Е.Попова зп.експерт П1

Л.Петрова зп.експерт

/име, длъжност и подпись/

Дата на сваляне:.....

.....

/име, длъжност и подпись/

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Ангелов

2. Пълен пошт

1

150

3. Телефон, ф

Тел., 0

4. Лице за контакти.

Ангелов

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

. Настоящото инвестиционно предложение е във връзка с „Изграждане на лозово насаждение и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване на лозови насаждения в землището на с. Бисер, община Харманли по Национална програма за подпомагане на лозаро – винарския сектор за преструктуриране и конверсия на винени лозя 2019 – 2023г. Инвестиционното предложение предвижда изкореняване на стари и засаждане на нови лозови масиви на парцели с номер 04128.31.65 и 04128.32.37 и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване. А на парцели с номер 04128.32.34 04128.32.17 04128.32.7 04128.32.18 ще бъде изградена хидромелиоративна система за капково напояване. Намерението за инвестиционно предложение е свързано и е част от дългосрочен план на земеделския производител за разширение на лозовите масиви. Насоката на инвестиционното предложение, като част от дългосрочното развитие на масива е с цел повишаване и нормализиране на добивите до норми, равняващи се на средните и над средните за всеки един от отглежданите сортове лозови насаждения.

Водоизточник на полето ще водием намиращ се в същото землище” **Водоземна шахта на ПС село „Бисер-1”** собственост на **“НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЕАД”**, с които имаме сключен договор за доставка посредством цистерни, ще се подава необходимото количество вода.

Инвестиционното предложение за изграждане на лозовото насаждение и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване ще бъде извършено в наети имоти, находящи се в с. Бисер екаде 04128, местност „Овакър”, община Харманли област Хасково. Посоката на редовете ще бъде от север на юг.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Дейността на обекта е включена в Приложение II към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на ЗООС - т. 1, б. „в” – „мелиоративни дейностите в селското стопанство,включително напояване и пресушаване на земи”.

Информацията за инвестиционното предложение е изгответна в съответствие с изискванията на ЗООС, Приложение №2 от Наредба за условията и реда за

извършване на ОВОС и е съобразена с критериите заложени в чл. 93, ал.4 от ЗООС.

Местоположението на имотите е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение, като основните мотиви за реализацията на инвестиционното предложение се състоят в следното:

- имотите са разположени в климатично и релефно позитивна среда;
- имотите са добре транспортно обезпечени от общинска пътища;

При нормална експлоатация на обекта, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени.

3. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Няма връзка с други планове и програми.

Инвестиционното предложение за изграждане на лозови масиви и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване ще бъде извършено в наети имоти, съгласно приложен договор за наем.

Проектът ще се реализира на имоти с обща площ 21.199 дка. ще се извърши изкореняване и презасаждане и изграждане на хидромелиоративна система за капково напояване, а в останалите 45.260 дка. ще бъде изградена хидромелиоративна система за капково напояване. В тези площи няма изградени други съоръжения и системи.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Алтернативи по местоположение

За изграждане на лозовите масиви и монтажа на хидромелиоративната система за капково напояване не бяха разглеждани други алтернативи, тъй като имотите отговарят изцяло по местоположение за отглеждане на грозде.

Алтернативи по технология

Алтернативи в технологично отношение не са приложими. Използваната технология за приложение на системата за капково напояване е изцяло с нуждите и технологията за отглеждане и стопанисване на лозовите масиви.

Нулева алтернатива

“Нулева” алтернатива ще означава системата за капково напояване да не бъде реализирана което ще доведе до неудовлетворяване на нуждите на инвеститора и до пропуснати икономически ползи.

5. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. използване на съществуващи или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища, улици, газопровод, електропровод и др.) предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина, използване на взрив:

Инвестиционното предложение за изграждане на лозовото насаждение и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване ще бъде извършено в наети имоти, находящи се в с. Бисер екад. 04128, местност „Овакър”, община Харманли област Хасково с кадастрални номера № 04128.31.65 04128.32.37 04128.32.34 04128.32.17 04128.32.7 04128.32.18 , Посоката на редовете ще бъде от север на юг.

Предвидените строително – монтажни работи се свеждат до изкопни работи по трасетата на транспортните и разпределителните тръбопроводи на системата, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила, изграждане и монтаж на

помпен агрегат, монтаж на главен команден възел, командни възли по поливни батерии, шахти със спирателен кран и обратно засипване на изкопните. Изкопните работи по трасетата на разпределителните тръбопроводи се изпълняват 60% машинно и 40 % ръчно с максимална ширина на изкопната траншея 0,60 м. Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху собствени имоти. Площта на имотите е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

6. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) 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.

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване на лозови насаждения с цел повишаване на добивите до норми, равняващи се на средните и над средните за всеки един от отглежданите сортове лозови насаждения.

Технологията за напояване е съобразена с вида на отглежданата култура, теренните особености, водоизточника и схемата на засаждане. Анализирайки тези изходни условия се приема технология за напояване – капково напояване. Освен това в Наредба № 1 от 26.01.2009 съгласно чл.2, ал.1, т.3 – "Изграждане на хидромелиоративни съоръжения" и в "Допълнителна разпоредба" – §1, т.13 е изрично определено, че по смисъла на тази наредба "Изграждане на хидромелиоративни съоръжения" е дейност, която включва изграждане на системи за 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. Районът, където се намира лозовият масив се характеризира с големи засушавания през летните месеци, което прави изграждането на системата за капково напояване крайно необходима.

Капковото напояване се реализира посредством полагането на РЕ поливни тръбопроводи (поливни крила). Тези тръбопроводи вземат вода от положени под земята транспортни тръбопроводи. По дължината на поливния тръбопровод фабрично са вградени отвори – капкообразуватели, като подадената вода в поливните крила излиза във вид на капки от отворите на капкообразувателите и попада само в кореновата система на лозите. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса.

Схемата на напоителна мрежа:

Водоизточник на полето ще бъде цистерна, която е до лозовия масив и от нея ще се подава необходимото количество вода.

Напоителната система ще се състои от следните основни части:

- фильтърна група;
- разпределителен тръбопровод;
- поливни крила;
- контролни манометри за отчитане на работното налягане в напорния тръбопровод;
- присъединителни фасонни части и елементи.

Транспортният главен водопровод ще бъде съобразен със стопанските пътища и ще бъде от PE тръби ф75 за налягане 0,6 Мпа. Този тръбопровод ще се положи под земята в предварително изкопана траншея с ширина до 70 см и средна дълбочина до 60 см.

Разпределителният тръбопровод ще бъде изграден от PE тръби ф50 и ф 40 за налягане 0,6 Мпа. Тези тръбопроводи ще се положат под земята в предварително изкопана траншея с ширина до 70 см и средна дълбочина до 60 см.

Поливните крила ще включват разпределителни тръбопроводи изградени от PE тръби и полиетиленови тръбопроводи / крила/ с диаметър ф 16мм.

В предвид дължината на редовете ще се предвидят поливни тръбопроводи-тип LDPE –многогодишен тръбопровод “компенсиращ налягането” с фабрично вградени отвори-капкообразуватели на разстояние 0,75 м един от друг и с дебит от 1,0 л/час. В този диапазон конструкцията на поливните тръбопроводи ще осигурява постоянен дебит на капкообразувателите. Поливните крила ще вземат вода от разпределителните тръбопроводи, посредством специални водовземни фитинги.

Командните възли ще бъдат оборудвани със спирателни кранове ,за да може да се извърши последователно пускане и спиране на водата в поливните крила.

Подаването на водните количества ще се осигури чрез подаване на необходимите водни количества вода до главния и транспортните тръбопроводи,разположени перпендикулярно на редовете лози,които подават водата в поливните тръбопроводи/поливни крила/.

Системата от тръбопроводи ще бъде оразмерена хидравлично, като ще е спазено условието за нормална скорост от 1,5 м/сек и максимална до 1,8 м/сек, малки хидравлични загуби на напор в тръбите, както и ограничението за минимален работен напор в цялата напорна мрежа - 10 м и максимален 30 м., което е необходимо за нормална работа на капкообразувателите.

Теренът за реализиране на инвестиционното предложение е достатъчен за извършване на строителните работи и за временно съхранение на земните маси от изкопните работи.

Разположението на основните елементи ще бъде съобразено с изградената инфраструктура в района.

Екологичните условия в района няма да се нарушат при нормална експлоатация на обекта.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда промяна на съществуващата инфраструктура

Инвестиционното предложение ще се реализира в границите на имотите, при което ще се използват съществуващата пътна инфраструктура и вътрешни за масивите пътища.

Не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура по време на строително – монтажните работи и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имотите.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и fazите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Строителството и експлоатацията на обекта не са свързани с действия, които ще доведат до съществени промени на района, където ще се реализира предложението (топографията, промени във водните обекти и др.). При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани природни

ресурси като земя, вода, материали и енергия. Няма невъзстановими или в недостатъчно количество природни ресурси.

Строителството като организация ще се разгърне само върху имотите и няма да засегне съседните имоти.

За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на работната площадка, ще бъдат взети мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа

9. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на лозов масив и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване. Монтажните дейности ще бъдат съобразени изцяло с изискванията на технологичните процеси и ще се извършват по утвърден проект. Основните етапи, които се предвижда да се извършат при реализацията на инвестиционното предложение са както следва:

1. Изкопните работи с максимална ширина на изкопната траншея 0,60 м.

Изкопаната земна маса се депонира от едната страна на изкопа

2. Доставените до обекта тръби за разпределителните тръбопроводи – РЕ се полагат в траншеята на изкопа от страната, свободна от земни маси. По тръбите, съставящи разпределителните тръбопроводи се отбелязват по подходящ начин места за водовземните отвори за поливните крила – всеки срещу съответния ред от насаждението. Пробиват се отвори с бормашина. В така направените отвори се монтират водовземните фитинги и за тях се свързват същинските поливни крила от РЕ тръби ф 16 мм, с вградени капкообразуватели, тип “компенсиращи налягането” със съответната дължина на реда от лози.

3. Поливните крила ф 16 мм се доставят на ролки с дължина по 500 м всяка. Чрез РЕ нипел ф 16 мм се свързват поливните тръбопроводи. Същинския поливен тръбопровод се отмотава от ролката с такава дължина, с която да се достигне до последната лоза от съответния ред. Поливните тръбопроводи /крила/ се окачват върху носещия тел на изградената опорна конструкция. В края на всяко поливно крило се извършва затапване на тръбопровода със специална фасонна част - крайна скоба.

4. На определените места, съгласно схемата на напоителната система се монтират главният команден възел, командните възли на поливните крила и спирателните кранове.

Изграждането на обекта ще бъде свързано с извършване на изкопни, насипни , строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и др.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

По време на изграждането на лозовия масив и строителството на системата за капково напояване на работниците ще бъде осигурявана вода за пиеене чрез доставка на бутилирана минерална вода , а за битови нужди ,чрез водоноска. На строителната площадка ще бъде монтирана химическа тоалетна и фургон за почивка, хранене и преобличане на работните извършващи изграждането на системата.

По време на експлоатацията на системата за капково напояване ще се използват следните природни ресурси:

-за работниците обслужващи системата ще бъде осигурена вода за питейни нужди,чрез доставка на бутилирана минерална вода.

-за битови нужди на работещите ще се доставя вода ,чрез водоноска.

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение

не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

Отпадъци при строителството и експлоатацията на инвестиционното намерение, съгласно Наредба №2/2014г. за класификация на отпадъците:

По време на строителството се очаква да се формират:

Смесени отпадъци от строителни материали

с код 17.09.04 и неопасни свойства

начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място

По време на експлоатацията се очаква да се формират:

Смесени битови отпадъци

с код 20.03.01 и неопасни свойства -

начин на третиране - събиране и извозване на договорни начала от лицензиирани фирми.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Очакваното въздействие като рисков фактор ще бъде свързано с функциите на застрояване. Мерките за намаляване на отрицателните въздействия са свързани с разделното отстраняване на хумусния слой по време на изграждането на системата за капково напояване.

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- Стриктно спазване на Закона за управление на отпадъците ;
- Ежедневен контрол на строителните дейности свързани с реализирането на инвестиционното предложение;
- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Използване на най-добрите технологии и практики (включително НДНТ) при монтажа и експлоатацията на обекта.

Освен това при работното проектиране ще се заложат мероприятия, гарантиращи спазването на екологичното законодателство.

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).

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на икономическите условия на земеделския производител. То може да се конкретизира и изрази в следното:

- значителни капиталовложения за изграждане на обекта
- разкриване на временни работни места-за проектиране и изграждане

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.
Няма такива.

15. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Предвиденото от възложителя инвестиционно предложение за изграждане на система за капково напояване не предполага замърсяване на почвите, водите и

атмосферния въздух в района, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията.

Изграждането на напоителната система ще бъде свързано с извършване на изкопни, насыпни, строителни работи и транспорт.

Не се предвижда използване на горивни процеси по време на строителните работи.

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане, както и зоните на разпространение и обхвата на това емисионно въздействие ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на обекта /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

При осъществяване на инвестиционното предложение не се очакват замърсяване и дискомфорт на околната среда при осигурено спазване на всички предложени мерки по време на строителство и експлоатация на обекта.

16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г., доп., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Риск от аварии и инциденти.

Определяне на рисковите фактори за увреждане на здравето на хората:

а) По време на изграждане на обекта – лозов масив и поливна система за капково напояване е свързано с изпълнение на изкопни работи, строителни работи, монтаж на съоръжения, транспорт на материали, машини и др. Строителните, монтажните и транспортните работи могат да бъдат източник на следните въздействия:

- шумово въздействие;**
- локално замърсяване с отработени газове;**
- запрашаване на средата;**
- вибрации (при работа на строителните машини и транспортната техника).**

б) По време на експлоатация на обекта рисковите фактори са свързани с техническата изправност на съоръженията, за което трябва да се предвиди:

- поддържане в постоянна изправност на съоръженията;**
- поддържане в добро техническо състояние на поливната система**

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложени в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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 отстоянието до тях.

Инвестиционното предложение за изграждане на лозовото насаждение и монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване ще бъде извършено в наети имоти,

находящи се в с. Бисер екз. 04128, местност „Овакър”, община Харманли област Хасково с кадастрални номера № 04128.31.65 04128.32.37 04128.32.34 04128.32.17 04128.32.7 04128.32.18, Посоката на редовете ще бъде от север на юг.

Водоизточник на полето ще водоем намиращ се в същото землище” **Водоземна шахта на ПС село „Бисер-1”** собственост на **“НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЕАД”**, с които имаме сключен договор за доставка посредством цистерни, ще се подава необходимото количество вода.

Имоти с идентификатор 04128.32.37, 04128.31.65, 04128.32.7, 04128.32.18 и 04128.32.17 по ККР на с. Бисер попадат в обхвата на защитена зона BG0000578 „Река Марица“, приета от МС с Решение №221/02,03,2007 г. за опазване на природните местообитания. Имот с идентификатор 04128.32.34 по ККР на с. Бисер не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000.
2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Имотите са наети от възложителя, съгласно приложен договор за аренда.

Местоположението на имотите е подходящо за реализиране на инвестиционното предложение.

При нормална експлоатация на обекта, екологичните условия в района няма да бъдат нарушени.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Посоката на редовете ще бъде от север на юг.

За напояване на площите ще се използва цистерна.

Околните земи представляват частни земеделски имоти.

Съгласно писмо с изх. № ПД-875-(5)/17.07.2020 г. на РИОСВ – Хасково територията на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на ЗТ и ЗЗТ, но попада в обхвата на защитена зона BG00000578 „Река Марица“, приета от МС с Решение №221/02,03,2007 г. за опазване на природните местообитания. Имот с идентификатор 04128.32.34 по ККР на с. Бисер не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000.

4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората. Водите от водоеми се подхранват от валежите и техният ресурс е ежегодно възобновим.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Не се разглежда друга алтернатива за местоположение, тъй като имотите са наети от възложителя и се предвижда реализация на неговите инвестиционни предложения.

Местоположението на имотите е подходящо от гледна точка на пътно-транспортната обстановка за реализиране на такъв вид проект.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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 защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, 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.

Въздействие върху хората и тяхното здраве

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението на с.Бисер.

По време на строителството, здравият риск за работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд.

Атмосфера и атмосферен въздух

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух.

Дейността на обекта не предвижда отделяне на неприятни миризми. Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Води

Водоизточник на полето ще водоем намиращ се в същото землище” Водоземна шахта на ПС село „Бисер-1” собственост на “НАПОИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЕАД”, с които имаме сключен договор за доставка

Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на хидромелиоративна система за капково напояване. Монтажните дейности ще бъдат съобразени изцяло с изискванията на технологичните процеси и ще се извършват по утвърден проект. Реализирането на проекта ще бъде свързано с изземване на част от хумусния хоризонт.

Подравняването ще бъде свързано с отстраняване на допълнителни количества земни маси със сравнително малък обем, пръст и камъни.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства.

Биоразнообразие и неговите елементи, защитени територии, паметници на култура

Имотите предмет на Инвестиционното предложение не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Отпадъците, които се очаква да се генерират съгласно Наредба №2/2014 год. за класификация на отпадъците са следните:

По време на строителството се очаква да се формират:

Смесени отпадъци от строителни материали

с код 17.09.04 и неопасни свойства

начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място

Земни маси – от изкопни работи

с код 17.05.04 и неопасни свойства

начин на третиране - събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна засипка

По време на експлоатацията се очаква да се формират:

Смесени битови отпадъци

с код 20.03.01 и неопасни свойства-начин на третиране - събиране и извозване на договорни начала от лицензирана фирми.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се иззвозват на депо за твърди битови отпадъци от общинска фирма .

Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

Физични фактори

Инвестиционното предложение не предвижда изльчване на шум и вибрации, на светлинни, топлинни или електромагнитни изльчвания.

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

Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството, непряко по време на експлоатация.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земята или в повърхностни водни обекти и подземни води при правилна експлоатация на обекта.

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

На територията на инвестиционното предложение и в близост няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност.

На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр.133/11.11.1998 г.), както и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/09.08.2002 г.) от Националната екологична мрежа.

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

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;**
- непряко по време на експлоатацията.**

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – в землището на с. Бисер, общ. Харманли на територията на имоти, наети от възложителя;

- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

Засегнати могат да бъдат само работещите в обекта и то в незначителна степен, при неспазване изискванията за безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Продължителността на въздействие зависи от времето на изграждане и експлоатация на обекта.

Обратимостта е в зависимост от времето за прилагане и реагиране съгласно разработен План за действие при природни бедствия, аварии и пожари, земетръс и наводнения.

7. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Мерки, които е необходимо да се включват в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Инвестиционното предложение изисква включване на поетапни мерки по време на работното проектиране, строителството и експлоатацията:

На етап проектиране:

- извършването на проучвателни работи и проектни разработки за изграждане на поливната система ;
- предвиждане на места за временно съхранение на битовите и строителните отпадъци до извозването им от лицензирани фирми;

На етап строителство:

- подържане на строителната техника в добро техническо състояние;
- организиране на разделно изземване, депониране и оползотворяване на хумусния слой на временни депа за съхраняването му в обсега на терена;
- събиране и извозване на генерираните твърди битови отпадъци в контейнери;
- съгласуване с общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци;

По време на експлоатация:

- недопускане замърсяването на прилежащите терени и повърхностните и подземни води.
- текущ ремонт и поддръжка на лозовите масиви и системата за капково напояване.

8. Трансгранична характеристика на въздействията.

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

Подпись.....
Ангелов