

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ  
СТАРА ЗАГОРА**

## **ИСКАНЕ**

**за преценяване на необходимостта  
от извършване на оценка на въздействието върху  
околната среда (ОВОС)  
към изх.№ КОС-01-3022/19.06.2018г.**

**от Величко Димитров Михнев, гр. Гурково, ул. „Васил Левски“ № 2,  
(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя - физическо лице)  
гр. Гурково, ул. „Васил Левски“ № 2, гражданство - българско  
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)**

**Пълен пощенски адрес: гр. Гурково, ул. „Васил Левски“ № 2**

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0889903917**

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:  
Величко Димитров Михнев**

**Лице за контакти: Елена Борисова 0889903917**

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,**

**Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта  
от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на  
кравеферма за 80 броя крави” в имот с идентификатор 18157.33.6  
гр. Гурково**

**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.**

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

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

**Дата:** .....

**Уведомител:** .....

## **Приложение № 2 към чл. 6**

(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.)

### **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.

**Величко Димитров Михнев, гр. Гурково, ул. „Васил Левски” № 2**

2. Пълен пощенски адрес.

**гр. Гурково, ул. „Васил Левски” № 2**

3. Телефон, факс и e-mail.

**0889903917**

4. Лице за контакти.

**Елена Борисова**

#### **II. 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 ни намерение е за изграждане на кравеферма за отглеждане до 80 броя крави за мляко в имот с идентификатор 18157.33.6 гр. Гурково. Предложението ни включва изграждането на 1 брой селскостопанска постройка - производствена сграда за отглеждане до 80 крави. Отглеждането на кравите ще е оборно-пасищно. През лятото основно на паша, а през зимния период около 6 месеца в кравефермата. Предвижда се в производствената сграда да се отглеждат млечни крави.

Инвестиционното предложение предвижда:

- Изграждане на производствена сграда до 80 броя млечни крави;
- Изграждане на доилна зала с необходимите технически помещения към нея и помещение за мениджъра;
- Спомагателни и обслужващи санитарно-битови помещения.

Основните производствени процеси, свързани с експлоатацията на обекта ще бъдат ръчни. Храненето на животните ще се извършва с концентрирани (зърнени) и груби (люцерна, сено, слама, силаж и др.) фуражи. Залагането на фуражите ще се осъществява ръчно два пъти през деня-сутрин и вечер. Почистването на торовата маса ще бъде ръчно и торът ще се събира на торищна площадка в границите на имота.

В сградата ще се отглеждат общо до 80 броя крави, те ще се доят там.

Водоснабдяването на кравефермата ще бъде от водопроводната мрежа на града, а отпадъчните води с битов характер ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

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

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Не се предполага възникване на кумулативен ефект.

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

По време на строителството на основната сграда ще се използват строителни материали, доставени от външни доставчици. Водоснабдяването по време на строителството и експлоатацията на кравефермата ще бъде от водопроводната мрежа на гр. Гурково.

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

Генерираните количества битови и строителни отпадъци по време на строителството ще се събират в контейнери и предават на регламентирано от община Гурково депо за отпадъци. По време на експлоатацията на обекта – отпадъците които се генерират са :

1. Битови – от работещите в кравефермата , които ще са до 3 души постоянен персонал. Тези отпадъци ще се събират в контейнери и извозват съгласно правилата и разпоредбите на община Гурково. Отпадъчните битови води от

санитарните възли на персонала ще се събират във водоплътна изгребна яма и извозвани при напълване със специализиран транспорт.

2. Производствени: от отглеждането на кравите –торова маса, която ще се събира в открита торищна площадка, бетонирана в границите на имота за отлежаване и транспортиране от там на полето, съгласно регламентирани договори за наторяване и извозване съответно с общината или в специализирани предприятия за преработка на тор. Обема на торищна площадка се определя от вида и броя на животните, от продължителността на оборния период на отглеждане, от ефективността на използване на средствата за механизация, също и от необходимата степен на узряване на торовата маса преди тя да се внесе в почвата.

С изграждането и въвеждането в експлоатация на торищната площадка се постига:

- Съхраняване на торовата маса за да могат да протекат процесите на ферментация и минерализация, които водят до отстраняване на причинителите на заболявания по животните и хората и до по-доброто усвояване на хранителните вещества от растенията.
- Съхраняване на торовата маса в периода, когато съществува забрана за внасяне на азотсъдържащи торове в почвата – от 1 ноември до 15 февруари.
- Съхраняване на торовата маса в периода, когато климатичните условия са неблагоприятни – дъжд, сняг, замръзване на почвата и не е възможно извозването и оплотворяването на торовата маса.
- Подобряване на организацията на работа и хигиената във фермата.

Торищната площадка ще се изгради от неводопронпускливи под и стени /ст.бетон/, и ще се изгради по начин, който да не позволява проникване на течност в почвата или замърсяване на водоизточниците.

Предвидено е и помещение, в което ще се разположи контейнер за СМР – специфично рискови материали.

Битово фекалните отпадъчни води, които ще се заустват във водоплътна септична яма, която ще се почиства периодично от фирма, съгласно договор за извършване на услугата.

Дъждовните води от водосточните тръби на покрива ще се стичат свободно по терена.

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

От строителството и експлоатацията на кравефермата не се очаква замърсяване и вредно въздействие. При реализация на инвестиционното предложение не се очаква да настъпи дискомфорт на околната среда.

Отделената торова маса ще се събира на торище в границите на имота и след узряване ще се предава за наторяване.

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

В кравефермата няма да се използват и съхраняват опасни химични вещества включени в Приложение № 3 от Закона за опазване на околната среда.

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.

"Факторите на жизнената среда" са:

- 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.

Ще се разработи система за здравословни и безопасни условия на труд с инструкции и отговорни лица, с оглед избягване на аварии. Факторите на работното място ще бъдат оценени и измерени, при необходимост ще бъдат взети коригиращи и превантивни мерки.

Като се вземат предвид , че в кравефермата за питейно-битово и противопожарно хранване ще се използва вода от водопроводната мрежа на гр.

Гурково, ще бъдат избегнати възможно в най-голяма степен рисковете за човешкото здраве.

**Микроклимат:** Осигурява се необходимата температура и влажност в производствените помещения, съгласно правилника за О и В.

**Чистота на въздуха:** В производствените помещения няма свободно отделяне на прах и вредни вещества.

**Шум и вибрации:** В производствените помещения няма работни места с шум над 85 децибела. Няма вибрации.

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

Инвестиционното предложение за изграждане на селскостопанска постройка за отглеждане до 80 броя млечни крави ще се реализира в имот с идентификатор 18157.33.6 гр. Гурково. Имотът е с обща площ 5,045дка с трайно предназначение на територията – земеделска и НТП нива с 9 категория на земята при неполивни условия.

Площта на имота е достатъчна за да обезпечи строителните и експлоатационни дейности на бъдещия краварник.

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](#).

Инвестиционното ни намерение е за изграждане на кравеферма за отглеждане до 80 броя крави за мляко в имот с идентификатор 18157.33.6 гр. Гурково. Предложението ни включва изграждането на 1 брой селскостопанска постройка - производствена сграда за отглеждане до 80 крави. Отглеждането на кравите ще е оборно-пасищно. През лятото основно на паша, а през зимния период около 6 месеца в кравефермата. Предвижда се в производствената сграда да се отглеждат млечни крави.

Инвестиционното предложение предвижда:

- Изграждане на производствена сграда до 80 броя млечни крави;
- Изграждане на доилна зала с необходимите технически помещения към нея и помещение за мениджъра;
- Спомагателни и обслужващи санитарно-битови помещения.

Основните производствени процеси, свързани с експлоатацията на обекта ще бъдат ръчни. Храненето на животните ще се извършва с концентрирани (зърнени) и груби (люцерна, сено, слама, силаж и др.) фуражи. Залагането на фуражите ще се осъществява ръчно два пъти през деня-сутрин и вечер. Почистването на торовата маса ще бъде ръчно и торът ще се събира на торищна площадка в границите на имота.

В сградата ще се отглеждат общо до 80 броя крави, те ще се доят там.

Водоснабдяването на кравефермата ще бъде от водопроводната мрежа на града, а отпадъчните води с битов характер ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

В сградата ще се отглеждат общо 80 млечни крави, те ще се доят там.

Сградата ще бъде полуотворена, т.е. ще има постоянна северна надлъжна стена с оставени под нея прозорци, отварящи се навътре около долна хоризонтална ос, а южна стена ще липсва. По колоните от юг извън хранителната пътека ще се монтират подвижни щори от промазан плат или брезент, а до тях - постоянни мрежи срещу птици и насекоми. Завесите ще се затварят в зависимост от скоростта на движение на въздуха и температурата му. Калканните стени на сградата ще бъдат затворени.

Кравите в сградата ще се отглеждат свободно и ще имат на разположение индивидуални боксове, покрити с дълбока постеля от слама или торова постеля. По свой избор животните могат да лежат в боксовете, да се хранят или да пият вода. В територията на двете групи от 40 крави, животните имат свободен и неограничен достъп както до боксовете за почивка, така и до зоната за хранене и до поилките.

В сградата животните ще бъдат разделени на 2 групи от по 40 крави, по възможност изравнени или близки по физиологично състояние.

Индивидуалните боксове са разграничени помежду си чрез метални тръбни делители. По дължината на сградата са обособени 3 редици боксове, успоредно на които са разположени вътрешна и съответно външна торова и технологична пътека.

Двете външни редици боксове са прекъснати за оформяне на проходи за придвижване на кравите от зоната за почивка до зоната за хранене и обратно, както и за придвижване до и от доилната зала. В тези проходи са разположени водопойни корита.

Почистването ще става ръчно с гребло

Издоените животни излизат челно от двете врати на късата страна на доилната зала, като връщането им на територията на тяхната група се осъществява чрез отваряне или затваряне на системата от технологични врати, разположени вътре в производствената сграда.

В млекосъбирателния сектор на доилната зала се монтира хладилен танк с осигурен с резервна млечна помпа за експедиране на млякото.

В съседно помещение се разполага миещото устройство за доилната инсталация, автоматична пералня за изпиране на работното облекло, както и



кърпите за подсушаване на виметата на кравите. Тук има и мивка с топла и студена вода, както и електрически бойлер.

В машинното помещение се монтират вакуум помпите, както и главното електрическо табло за комплекса от сгради.

В съседство е предвидено помещение за мениджъра на фермата, както и за обслужващия компютър.

## **Технологични процеси**

### **2.1. Почистване на тора**

Торът от производствената сграда се почиства ръчно и се откарва в торището. Там торът се съхранява до разграждането му и оползотворяването му върху земеделските площи, собственост или арендувани от собственика на фермата.

### **2.2. Хранене (раздаване на фуражите)**

Необходимите за изхранването на животните груби и концентрирани фуражи ще се произвеждат върху арендувани или собствени земеделски площи или ще се закупуват готови. Обработката на фуражите и подготвянето на съответните дажби за животните ще се извършва във фуражна кухня. Фуражите ще се раздават в ръчно.

Кратността на зареждането на предварително приготвените фуражи (груби и концентрирани) за съответния ден зависи от количеството на изконсумираните фуражи.

Преди всяко следващо зареждане на фуражи трябва внимателно и качествено да се почистят останалите пред животните хранителни отпадъци.

### **2.3. Поене**

Поенето на животните в производствените сгради се извършва от групови водопойни корита, снабдени с електроподгревателни устройства срещу замръзване през зимата. Поилките са разположени върху проходите между редиците боксове, така че всички животни имат неограничен достъп до тях по всяко време на денонощието. При това се предвижда температурата на водата в тези поилки целогодишно да бъде по-висока от 10°C..

### **2.4. Доене**

Доенето на животните от 2-те групи ще се извършва за около 2-2,5 часа в зависимост от създадената организация и опита на доячите.

Придвижването на кравите към вътрешната торова и технологична пътека, а оттам към чакалнята става след позициониране на системата от технологични врати.

Чакалнята не може да побере едновременно всички животни от групата, поради което част от тях чакат в технологичната пътека.

След излизане от доилната зала на първата партида от издоени крави те се насочват чрез системата от врати към далечния за групата си коридор за връщане. Целта е да се избегне смесването на издоени и още не издоени животни при връщането им на територията на групата. При завръщането си кравите се насочват към своята зона за хранене, а след завръщането и на последната крава от групата се отварят всички врати между технологичните пътеки за нормално движение на кравите.

Във фермата няма да има строга специализация на труда. Всеки работник ще има определена специализация и определена отговорност, но ще бъде обучен и в състояние да извършва и други видове дейности. Специална квалификация на механизатор (водач) ще бъде задължителна само за работниците, отговарящи за залагането на фуражите и за транспортирането на тора. Необходима квалификация за работа с доилна техника, придобита след съответно обучение, трябва да притежават всички работници във фермата. Доенето ще се извършва от предварително определени доячи, но при състав от хора придобили необходимата квалификация всеки от работниците ще може да покрива смени и отпуски на основните доячи. В състава на екипа от работници по обслужването на фермата е наложително да има фактически пълна взаимозаменяемост.

С отглеждането на животните във фермата ще бъдат ангажирани следните по категории и брой работници:

- механизатор- 1 бр.;
- доячи- 1 бр.;
- осеменител, организатор на производството- 1 бр.;

Общо: 3 броя

**- капацитет. В сградата ще се отглеждат 80 дойни крави**

Проекта се разработва на база: скица с виза на Община Гурково, съответните необходими съгласувателни писма и документи за собственост, конкретно

заснемане на терен, устно инвеститорско задание, начин на организация на обекта и подходи, налични технически съоръжения- Ел. и ВиК в площадката, налични подобрения, в площадката е разположен стар краварник, санитарно-хигиени и всички др. нормативни изисквания за такива обекти- вид и състав помещения, примерно обзавеждане и др.

Разположението на сградата /-те/, ориентацията, размери, коти, нива, разпределения, разрези, фасади и пояснения- всичко необходимо е дадено подробно в чертежите, вкл. и третиране /материали/ на фасади и покрив.

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

Строителната площадка, ще се развива в рамките на имотите. В парцела има място за складиране на материали. За вертикален транспорт на строителните материали ще се монтират повдигателни уредби.

Изкопни работи - изкоп ивични основи се извършва - оформяне на единични и ивични фундаменти става ръчно или машинно. Излишните земни маси, както и строителни отпадъци ,се изхвърлят на определени от Община Гурковоза целта места.

1. Кофражите за основите се изработват и монтират на място. Вертикалните стойки и подпорки се поставят върху равна повърхност, като при необходимост се ползват подложки от материали осигурени срещу приплъзване.

2. Арматурата за основи,настилка и покривна плоча се заготвя от специализирани фирми и само се монтира на място. Армировките се доставят фасонирани по спецификация, съответно етикитирани по позиции от армировъчния план.

3. Не се допуска оставянето на стърчащи краища на армировката, които могат да наранят преминаващите работници. Абсолютно забранено е качването по монтираната вертикална армировка по време на работа.

4. Заваряване, нагриване и рязане на армировка при направен кофраж от дървен материал се допуска, когато са взети необходимите мерки по ПАБ.

5. Строителните разтвори се произвеждат и доставят на място от специализирани фирми. Доставяните на бетон става с бетоновоз, а полагането му в кофража става с бетонова помпа. Бетонирането започва след като техническия

ръководител е установил изправността на използваните скелета, платформи, транспортни пътеки и на другите временни съоръжения. Уплътняването на бетоновата смес се извършва с вибратори. По време на бетонирането да се следи за състоянието на кофража и при необходимост процеса да се спира.

6. При полагане на бетона с бетон-помпа, преместването на стрелата от един участък на друг да се извършва само при спряно действие на нагнетателната помпа.

7. Абсолютно е забранено хвърлянето от височина на кофражни платна и елементи.

#### 6. Предлагани методи за строителство.

Изграждането на сградата е традиционно - стоманобетонни монолитни конструкции за сградата . Покривите са двускатни с наклонени ст.бет.плочи покрити с керемиди и частично дървена покривна конструкция. Подземните съоръжения - водоплътна яма за битови води от санитарните възли , и откритата торова площадка ще се изпълнят със ст.бет.стени с водоплътен бетон с  $W = 0,4$ . Съоръженията за съхранение на тор –са стоманобетонни монолитни конструкции, които се обработват отвън с обмазване с битумни смеси или хидроизолация, а вътрешно се измазват с водонепропускливи и устойчиви на химическото въздействие на урината замазки.Сградата- краварник е с нива на коти армиран бетон.Конструкцията е метална- скелет.Сградата реално съдържа всички необходими площи за функцията, за поддръжка, склад и др., различни по големина и функции и кореспондират помежду си. Реалната светла височина на помещенията е нормативно гарантирана.Всички вътрешни връзки, видове помещения и “потоци” са продиктувани от специфичните изисквания на този тип сграда..Осигурява се постоянна охрана и режим на достъп до краварника. Основите са бутобетон.

Работниците и управителят ще ползват санитарно- битова част; стълбищна клетка;гардеробни пом-я, съблекални, предверия, бани; предверие с тоалетна и помещение за отдих и почивка. /Съгласно чл.139 ал.2 от ЗУТ инвеститорът има право да прецени кои проектни части и в каква фаза да договори за проекта- в случая се изработва “Технически проект” с Арх., СК, Ел., ВиК, МТ, ВП, БХТБП- проектни части с необходимите съгласувателни писма и по одобреното и изготвено съвместно с инвеститора съответно инвестиционно задание./

Всички вътрешни врати на битовата се предвиждат МДФ, със секрети.

Прозоречната дограма е пластмасова, включително се предвижда мрежа против насекоми. Всички входни метални врати ще са боядисани с автоемайллак. Големите врати са от метални екопанелжалузи. Охранителни предпазни решетки не се предвиждат.

Осветлението и проветрението е естествено и изкуствено. По фасадите са означени местата на прозоречните отвори и вида им.

Предвиждат се рулонен тип хидроизолация за вкопаните бетонови стени.

#### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Създава се семейна ферма. Необходимостта от инвестиционното предложение произтича от налагането в практиката на ефективни нови схеми за отглеждане на млечни крави, като при това минимално се въздейства върху околната среда. Ще се спазят европейски норми при проектиране и строителството, което ще се използва при реализацията на млякото.

Инвестиционното предложение се изготвя на базата на Приложение 2 към чл. 81 от Закона за опазване на околната среда, т.1.

#### 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.

Към първоначалното уведомлени сме приложили копие на скица № 15-526042/24.10.2017г. издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър –Стара Загора. Площта на имота е 5,045 дка с начин на трайно ползване : нива.

Теренът предвиден за реализация на краварника е разположен извън границите на защитени зони и територии.

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

. Имотът е разположен извън регулационните граници на гр. Гурково.

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.

Поземлен имот с идентификатор 18157.33.6 в гр. Гурково **не попада и не граничи** с 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.

Спазени са нормите за отстояние за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. В обсега на съответното отстояние няма жилищни сгради, чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони и санитарно –охранителни зони. Имотът не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по екологичната мрежа на Натура 2000. Освен това имотът е в близост до силно урбанизирана и антропогинизирана зона и няма да окаже въздействие върху близко разположените защитени зони. В границите на имота и в разглеждания район не са установени находища и местообитания на редки и защитени видове растения и животни. Не са засегнати елементи на Националната екологична мрежа. Строителните дейности и експлоатацията ще се ограничат в рамките на имота.

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

За нуждите на предприятието ще се изгради водопроводно отклонение .

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

След приключване на процедурата по Закона за опазване на околната среда , ще пристъпим към разрешително съгласно Закона за устройство на територията.

**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;  
- имот 18157.33.6 гр. Гурково е с НТП: нива
2. мочурища, крайречни области, речни устия;  
- няма
3. крайбрежни зони и морска околна среда;  
- няма
4. планински и горски райони;  
- няма
5. защитени със закон територии;  
- няма
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;  
- няма

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

- няма

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

- няма

#### **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.

Проектът на предвиденото инвестиционно предложение ще бъде изготвен така, че да осигури минимално и незначително въздействие върху хората и околната среда. Не се очаква 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. По отношение на земите, върху които ще се извърши строителството – няма да бъде допуснато замърсяването на почвите и подземните води. Предвидена е торищна площадка за отделената торава маса която ще е бетонирана за предпазване на замърсявания на водите. Върху почвата и земните недра не се очаква отрицателно въздействие. След реализацията и при експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на прилежащи терени извън границата на имота. Кравефермата ще бъде оградена и обозначена. Обекта няма да бъде източник на значими емисии във въздуха и водите. Ще се използва само ел. енергия и няма да доведе до промяна на качеството на атмосферния въздух. Шумовите емисии ще са незначителни. Въздействие върху хората, здравето им, флората и фауната, почвите не се очаква. Не се емитира радиация.

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

Не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по Екологичната мрежа Natura 2000. Информацията показва, че разглежданото инвестиционно предложение няма да окаже влияние върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение. В границите на имотите и в разглеждания район не са установени находища и местообитания на редки и защитени видове растения и животни.

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

Не се очаква възникване на рискове от големи аварии, кравефермата не се класифицира като обект с висок или нисък рисков потенциал.

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

Въздействието върху околната среда на обекта ще бъде дълготрайно, но незначително. Като временно и краткотрайно може да се определи въздействието при строителните дейности. При спазване изискванията на нормативната уредба, отнасяща се до експлоатацията на такъв род предприятия.

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.).

Обхвата на въздействие може да се каже, е локален – в рамките на обекта. Не се очаква вредно въздействие.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква.

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

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

Не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.



При спазване на работните инструкции и ЗБУТ.

#### 10. Трансграничен характер на въздействието.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква трансграничен характер на въздействие.

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.

Мерките, които е необходимо да се включат в предложението за отрицателни въздействия върху околната среда са свързани с :

- недопускане увреждане на околните площи;
  - по време на строително дейности на обекта ще се предприемат съответните мерки , съгласно изискванията на Наредба № 2 за праховите емисии при товарене /разтоварване/, транспортиране и складиране на земни маси и строителни материали;
  - Строителните отпадъци ще се депонират , съгласно направление от община Гурково;
  - Организирано събиране и извозване на ТБО, съгласно утвърдена схема в района;
  - Противопожарни мерки.
- - Ще се съхрани отпадъка от кравите –торовата маса във водоплътни съоръжения и ще е изолирана от подпочвените води и тяхното замърсяване.
- - Имота не е в близост до водоземни съоръжения.
- -Ще се вземат мерки за спазване на санитарните норми при отглеждане на животните- дезинфекция при входа и плътно ограждане на външните имотни граници на кравефермата.

#### V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното предложение сме изготвили обява във вестник за достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС. До настоящия момент не са постъпили становища или жалби относно реализация на предприятието.