

## **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.

**Красимир Бъчваров- българско гражданство,  
град Харманли, ж.к. Дружба**

2. Пълен пощенски адрес.

**п.к. 6450, гр. Харманли, обл. Хасково, ж.к. Дружба бл.**

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

**Красимир Бъчваров**

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегнатата 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 говеда и доилна зала в имот с идентификатор 58244.3.96 в землището на с. Преславец, общ. Харманли.

Размерът на новоизграждащата се ферма ще е 750 кв. м. обор, в който животните ще бъдат свободно боксово отглеждани целогодишно и прилежаща към него доилна зала с площ 250 кв.м., в която ще става издояването на говедата. След като бъдат издоени ще се връщат обратно в обора, където ще се хранят и почиват. Площта, на която ще бъде изградена фермата е 7 дка. Храненето на животните ще бъде на хранителна пътека, която се намира вътре в обора

посредством прикачно фуражо-раздаващо ремарке към трактор. Животните ще имат свободен достъп до храната и до леглата за почивка.

Почистването на обора ще бъде посредством две скреперни пътеки, от които едната е зад хранителната пътека, а другата е между леглата за почивка. Скреперът представлява автоматизирана система, която се движи по пода и посредством изтъргване събира изпражненията на животните. Той се движи праволинейно, двупосочно като в единия край на обора има изграден скарор под, под който има направена шахта. В нея скрепера избутва изпражненията. В тази шахта има поставена помпа, която разбърква и хомогенизира оборския тор смесен с течностите, които изхвърлят животните. В тази шахта ще влизат и отпадните води от доилната зала. Доенето на животните ще става след нареждане в две редици в доилната зала по 6 броя говеда. Първо на животните ще бъдат почиствани виметата с пенообразуващ препарат, след което ще се забърсват с почистваща хартия. След издояване на всички животни и придвижването им до обора ще се извършва измиването на доилната система. Измиването ще се извършва след всяко издояване на всички животни, което ще бъде два пъти на ден. Отпадните води от този процес чрез изградена канализация ще отива в общата оборна шахта. Оборотът, в който ще са животните ще е от отворен тип. Това ще рече, че страните на обора ще са високи 1 м и от там нагоре до покрива ще има поставени автоматично вдигащи се – пускащи се щори при необходимост. В обора ще има поставени поилки за пиене на вода броят на които ще бъде според броя на животните.

Основните производствени процеси, свързани с експлоатацията на обекта ще бъдат механизирани. Храненето на животните ще се извършва с концентрирани (зърнени) и груби (люцерна, сено, слама, силаж и др.) фуражи. Залагането на фуражите ще се осъществява с фуражо-раздаващо ремарке два пъти през деня- сутрин и вечер. Почистването на торовата маса ще бъде механизирано със скрепер и торът ще се събира в торова лагуна 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 селото, а отпадъчните води с битов характер ще се отвеждат във водопълтна 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 селото.

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 Харманли депо за отпадъци. По време на експлоатацията на обекта – отпадъците които се генерират са :

1. Битови – от работещите в кравефермата , които ще са до 4 души постоянен персонал. Тези отпадъци ще се събират в контейнери и извозват съгласно правилата и разпоредбите на община Харманли. 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 животните – очакваните количества течна и твърда торова маса са около 1,5 куб. на говедо/на месец. В случая ще рече, 80 бр. x 1,5 куб. = 120 куб. на месец. За целта в имота, където ще бъде построена фермата ще бъде изградена торова лагуна за смесена фракция(полутечна), която ще бъде с вместимост да съхрани за 3 месеца събраната фракция. Торвата лагуна ще бъде с обем около 400 куб. Лагуната ще бъде изградена от метало-керамични плоскости. Оборската фракция от обора и доилната зала ще бъде транспортирана до торвата лагуна с помпа по изграден тръбен път. Помпата ще изсмуква от шахта и по тръбите ще отива в лагуната.

Полутечната фракция от торовата лагуна ще бъде изсмуквана с прикачна към трактора цистерна, която е с комбинирано действие за засмукване и разпръскване на течната фракция. Фракцията от цистерната ще бъде транспортирана и разпръсквана като полутечна тор за наторяване на ниви и пасища, които са моя собственост. По този начин комбинирам използването на оборската фракция за азотно наторяване на посятите земи в землището на селото, които са моя лична собственост. Те са с площ около 400 дка.

В изпълнение на Наредба № 44 на МЗГ от 20.04.2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти се предвижда изпълнение на следните мерки:

а/ ограда. По цялата периферия на парцела за фермата ще се изпълни постоянна ограда с височина до 2,00 м. Влизането и излизането във фермата ще става от юг - от една двойна врата за транспортни средства и една единична врата за хора.

б/ дезинфекционни площадки. Непосредствено след входа откъм вратата за транспортни средства ще се разположи дезинфекционна вана с дълбочина 35 см при височина на течността с дезинфекционния разтвор 30 см. След входа откъм вратата за хора ще се намира дезинфекционна площадка за пешеходци, а КПП ще е оборудван с умивалник за ръце.

в/ контейнер за трупове за умрели животни. Предвиден, съобразно Раздел II, чл.4, ал. 1, т. 9 от Наредба № 44 от 2006... (изменения ДВ, бр.44/2016 г.), който гласи: *„Животновъдните обекти следва да имат обособено място или контейнер за временно съхранение на трупове от умрели животни, което да е оградено по начин, непозволяващ достъпа до него на други животни или хора и не се използва за други цели“*.

г/ контейнер СРМ за съхранение на специфични рискови материали при клане на животни. Предвиден, съобразно Раздел II, чл.4, ал. 1, т. 8 от Наредба № 44 от 2006... (изменения ДВ, бр.44/2016 г.), който гласи: *„Животновъдните обекти следва да имат поставен контейнер за съхранение на специфично рисковите материали за ТСЕ от ЕПЖ и ДПЖ съгласно т. 1 на Приложение V на Регламент (ЕО) № 999/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 22.05.2001 г. относно определяне на правила за превенция, контрол и*

ликвидиране на някои трансмисивни спонгиформни енцефалопatii (ОВ L 147, 31.05.2001г.) който:

- а) е надписан с буквите „СРМ“;
- б) се използва само за съхранение на специфични рискови материали, отделяни при клане на животни, предназначени за лични цели.

Битово фекалните отпадъчни води, които ще се заустват във водоплътна яма, ще се транспортират чрез помпа по тръбен път до торовата лагуна, която се намира в имота.

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 фермата 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 вземи предвид , че в кравефермата за питейно-битово и противопожарно захранване ще се използва вода от водопроводната мрежа на селото., 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 крави ще се реализира в имот с идентификатор 58244.3.96 землището на с. Преславец, общ. Харманли. Имотът е с обща площ 6,913дка с трайно предназначение на територията – земеделска и НТП нива с 6 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 и доилна зала за мляко реализира в имот с идентификатор 58244.3.96 землището на с. Преславец, общ. Харманли

## ОПИСАНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ ПРОЦЕСИ

## ПРОИЗВОДСТВЕНА СГРАДА ЗА КРАВИ

Производствената сграда ще се изгради в имот с идентификатор 58244.3.96 землището на с. Преславец, общ. Харманли. Тя ще се изпълни от стоманени рамки със стъпка на конструкциите 600см. и се предвижда да бъде двукорабна – т.е. ще има една надлъжна редица вътрешни стоманени колони, разположени по средата ѝ. Покривът ѝ ще се изпълни като върху рамковата конструкция се разположат надлъжни метални столици, а върху тях „сандвич панели“ от LT-ламарина с PVC покритие и изолация от пенополиуретан. Покривът ще бъде симетричен и двускатен, с наклон на скатове 20 градуса за ефективна естествена вентилация.

По двете надлъжни фасади на сградата ще се монтират повдигащи се завеси – щори, които ще изпълняват функцията на надлъжни стени, когато това се налага. Естествената вентилация (аерация) на производствената сграда ще се постига чрез съвместното действие на завесите и постоянно отворения вентилационен шлиц. Шлицът е разположен по цялата дължина на сградата върху нейното било. Взети са всички мерки срещу попадане на дъждовни води или сняг през вентилационния шлиц, независимо от това, че той е непрекъснато отворен (виж детайл).

Освен естествена, в сградата ще функционира и принудителна вентилация – в нея ще бъдат монтирани (над торовите пътеки) 8 бр. вентилатори.

Целесъобразно е всички отвори на сградата – при завесите и постоянно отворения вентилационен шлиц на билото, да се закрийт с постоянна мрежа срещу проникване на птици и насекоми.

Късите (калканни) стени ще бъдат изпълнени също със стенни „сандвич панели“.

Лактиращите крави в производствената сграда ще се отглеждат свободно и ще имат на разположение индивидуални боксове за почивка. По свой избор животните могат да стоят или да лежат в боксовете, да се движат, да се хранят или да пият вода. Те имат свободен и неограничен достъп както до боксовете,

така и до зоната за хранене и поилките. Животните в сградата (108 крави) ще се разделят на две отделни групи – по 54 бр., като всяка от тях разполага със своя собствена територия. Териториите на двете групи са разделени помежду си от напречни технологични прокари, водещи до доилната зала и обратно.

Индивидуалните боксове се разграничават помежду си чрез делители, изпълнени от огънати стоманени тръби, а подовете им са застлани с гумени постелки.

В източната част на сградата се разполага надлъжна хранителна пътека, предназначена за движение на фуражораздаващо ремарке, агрегирано към колесен трактор. Подът на тази пътека е бетонова настилка, покрита с гланцирана циментова замазка, а ивица широка 90см., в близост до борда на пътеката се покрива със саморазливна замазка (или теракотни плочи).

Успоредно на хранителната пътека и на запад от нея в сградата са разположени три реда индивидуални боксове, както и две технологични и торови пътеки. Вътрешния сдвоен ред индивидуални боксове се прекъсва от проходи за преминаване на кравите от зоната за почивка към зоната за хранене и обратно. В тези проходи са разположени водопойните корита, а в двата крайни прохода - електромеханични чесала (роторни четки) за животните. Крайните странични прегради на боксовете към проходите се изпълняват от плътен хидрофобен шперплат с височина 120см. (може и от стоманобетон) за защита на животните от въздушни течения. Върху всяка редица делители между индивидуалните боксове се монтира тилна ограничителна тръба, която може да се мести напред или назад в зависимост от екстериорните измерения на отглежданите животни и замърсеността на боксовете. От вътрешната страна на хранителната пътека е монтирана хранителна решетка – фиксатор, която позволява на животните да имат нормален достъп до фуражите за изхранване, но не им позволява да излизат върху самата хранителна пътека, нито да разпиляват фуражите. От друга страна този фиксатор се използва за фиксиране на животните или хващането им при нужда – ветеринарномедицински манипулации, лечение, преместване в групата на сухостойните крави и др.



В средната част на сградата под нивото на нейния под е оформен стоманобетонен торов канал. В една част по дължината на този канал той е покрит от плътна стоманобетонна плоча с оставени процепи (20см.) за поемането на торовата маса, а в останалата си част е покрит от скаръв под. Над повърхността на торовия канал са разположени обособени пътеки за движение на животните към и от доилната зала, устроени така, че да не се смесват животните от отделните групи, както и издоени с неиздоени животни.

### **ДОИЛНА ЗАЛА С ЧАКАЛНЯ И ПОМОЩНИ ПОМЕЩЕНИЯ**

Доилната зала заедно с чакалнята към нея, млекосъбирателното и машинното помещения, манипулационно помещение с изолатор за животни, както и стаята за работници и офисът за мениджър и ветеринарен лекар, се разполагат в отделна сграда.

Доилната зала заедно с чакалнята преди нея, както и коридора за връщане на издоените животни заемат западната част на постройката. По средата на коридора се разполага вана за дезинфекция на копита, устроена така че да бъде неизбежно преминаването на животните през нея. Подът на чакалнята преди доилната зала е наклонен (5%) от юг на север, за да се улесни оттичането на технологичната вода от измиване на чакалнята към торовия канал. Големия наклон спомага и за правилното позициониране на животните – с глави в посока към входовете на доилната зала. За измиването в чакалнята е предвиден хидрант с достатъчен дебит за получаване на силна струя вода. Предвижда се подът на чакалнята да бъде покрит с гумена постелка.

Доилната зала е своеобразно „вътрешно“ помещение и за да се вентилира по естествен начин са предвидени две мерки:

-на билото на сградата по дължината на чакалнята и доилната зала се предвижда да се изпълни постоянно отворен вентилационен шлиц.

-източната стена, разграничаваща доилната зала от коридора за връщане на кравите има височина 2,35м., за да се осъществи въздушно течение между прозорците разположени по източната външна стена на сградата и вентилационния шлиц на билото.

Вентилационният шлиц ще се използва за вентилиране и на територията на чакалнята преди издояване. В чакалнята ще се монтират и 2 бр. ел. вентилатори за осигуряване на подходящ микроклимат в нея.

В съседство с доилната зала се разполагат млекосъбирателното и машинното помещения. В млекосъбирателното помещение се монтира хладилен танк с вместимост 3,1т. Точните позиции на охладителния танк, както и на вратите и прозорците на млекосъбирателното и машинното помещения се определят окончателно задължително с участието на представители на фирмата – доставчик на доилната техника в съответствие с изискванията на фирмата – производител. Тук задължително има мивка за топла и студена вода. Отпадните води от подовите сифони в доилната зала, се отвеждат в канализационна изгребна шахта.

В същата сграда се разполага и манипулационно помещение с изолатор за животни. Входът за животни на това помещение е от към коридора за връщане от доилната зала. В помещението се разполага ветеринарномедицински станок – фиксатор за манипулации върху животните. В помещението се намира изолатор за животни с две места, съоръжени с хранилка – ясла и поилка. Изхода от помещението за животни е от към коридора за връщане от доилната зала. Подът на помещението е изцяло бетониран, покрит с набраздена циментова замазка, с наклон 1,5% към канала за удобство при измиване на тора.

Стаята на работниците се обзавежда с необходимите шкафове за работно и лично облекло, както и с мебели за почивка, а до нея е разположена баня с тоалетна.

Помещението за офис на мениджъра и за ветеринарен лекар, обзаведено със заключващ се шкаф за медикаменти и препарати, се разполага в съседство с млекосъбирателното помещение и стаята за работници, като е осигурено със санитарен възел.

## **ПОКРИТ КОРИДОР**

Предназначението на коридора е да осъществи технологична връзка между производствената сграда и сградата с доилна зала. В коридора се разполагат две писти за движение на животните – за отиване и за връщане от доилната зала, както и свободно място за преминаване на хора.

Стените и покрива на коридора са от „сандвич панели“. На двете стени на коридора са предвидени отваряеми прозорци (отварящи се около долна хоризонтална ос).

Пистите за движение на животните са разграничени помежду си посредством метални тръбни врати и огради (виж чертежите).

## **ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ**

### **1. Почистване на тора, обработка и съхранение**

Торът от двете торови и технологични пътеки на производствената сграда ще се почиства чрез скреперни инсталации. Задвижните и ъглови станции на скреперите са разположени върху предварително отляти фундаменти (по инструкция на фирмата – доставчик) в двата края извън сградата. Чрез скреперните устройства торът се придвижва по дължината на сградата – от двата края към средата ѝ. В средната част на сградата се разполага вкопан напречен канал, който поема тора от скреперите. За целта подът на торовите и технологични пътеки е прекъснат от отворени процеци (шлицове – 20см.), в които се прибутва торовата маса. Напречното сечение на канала е правоъгълно. В канала се влива и водата от измиването на чакалнята преди издояване, примесена с тор.

Събраната в напречния торов канал торова маса от производствената сграда, разредена с водата от измиване на чакалнята (при необходимост се добавя допълнително количество вода) се хомогенизира чрез разбъркване посредством помпа с нарязващо устройство. Помпата с трипътен вентил се разполага в покрита преливна шахта от стоманобетон разположена непосредствено до сградата, извън нея. Успоредно на торовия канал през сградата се вкопава канализационна тръба (по част ВиК) за високо налягане ( $\phi 160$ ) за връзка между преливната шахта и далечния край на торовия канал. В

режим „хомогенизиране“, трипътният вентил на помпата насочва торовата маса към тръбата и процесът на хомогенизиране се осъществява чрез въртливо движение на торовата маса през тръбата и канала. В режим „изпомпване“ хомогенизираната торова маса чрез трипътния вентил се насочва и нагнетява в друга канализационна тръба (също за високо налягане – част ВиК), която отвежда тора в торова „лагуна“ (резервоар за течен тор). Лагуната (резервоар за течен тор) представлява надземно съоръжение с кръгла в план форма. То се състои от стоманобетонна основа, върху която се монтират (анкерират) метални пръстени, обработени антикорозионно, в няколко реда.

Резервоарът се освобождава от торовата маса, съхранявана в него чрез изпомпване с цистерна - ремарке за течен тор, агрегирана към колесен трактор. Изпразването на тороема чрез ремаркетото - цистерна може да става ежедневно или сезонно в зависимост от метеорологичните условия, състоянието и развитието на културите на земеделските площи при стриктно спазване на разрешените периоди за внасяне на торове върху земеделските площи, регламентирани от съответните нормативни документи. С помощта на ремаркетото - цистерна течната (разредена) торова маса се извозва до собствени или арендувани земеделски площи. Наложително е преди да се изпомпа торовата маса от резервоара да се извърши хомогенизирането ѝ, като за целта резервоарът за течен тор е окомплектован с електрозадвижвана бъркалка. Ако хомогенизирането не се направи има опасност от сепариране (утаяване) на торовата маса, което би създавало неизбежни трудности по бъдещото почистване на тороема.

Лагуната (резервоар за течен тор) е изгребно съоръжение. Стените и дъното ѝ са хидронепроницаеми и не пропускат течност, нито отвътре – навън, нито обратно.

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

Необходимите за изхранване 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 в помещения, които не са предмет на настоящия технологичен проект. Фуражите ще се раздават в крайната ивица на хранителната пътека, широка 90см, и покрита със саморазливна замазка (или

теракотни плочи). Вместо обикновени ясли хранителната пътека е ограничена от стоманобетонен борд, който не позволява разпиляването на фуража в краката на животните. Кратността на зареждането на предварително подготвените фуражи (груби и концентрирани) за съответния ден, зависи от количеството на необходимите фуражи и вместимостта на фуражораздаващото ремарке – смесител (миксер). Храненето на лактиращите крави е на воля (*ad libitum*). Поради тази причина за тях не е необходимо да се осигурява нормативно изисквания при други случаи фронт за хранене на кравите.

За повишаване на усвояемостта на концентрираните фуражи и улесняване на храненето на животните се предвижда доставката на валцоваща машина.

С цел намаляване на загубите на фуражи след всяко зареждане от фуражораздаващото ремарке, трябва да се прехвърлят с гребла или по друг начин останалите встрани от фуражните ивици количества фуражи. Преди всяко следващо зареждане е наложително внимателно и качествено да се почистят останалите пред животните хранителни отпадъци.

### **3. Поене**

Поенето на кравите, отглеждани свободно в индивидуални боксове се извършва от водопойни корита, снабдени с устройства срещу замръзване. Поилките са разположени върху проходите между редиците боксове, така че всички животни да имат неограничен достъп до тях по всяко време на денонощието.

### **4. Доене**

Животните се доят в доилна тип „рибена кост“, без бърз изход, с 2х6 доилни места. Придвижването на животните от производствената сграда към доилната зала се осъществява през прокари, оформени чрез метални тръбни огради и врати. Системата от врати се позиционира, така че да отвежда кравите до чакалнята преди издояване и съответно да ги връща обратно в производствената сграда след тяхното издояване. Тъй като чакалнята няма капацитет да побере всички крави, то част от тях използват коридорите за изчакване преди доене.

След издояване всички животни се връщат към производствената сграда по специален коридор.

### **5. Отглеждане на телета до 3-месечна възраст**

За отглеждане на част от новородените телета и по-специално женски телета за разплод от 1-3 дни след отелването им до 3 – месечна възраст непосредствено до производствената сграда се предвижда да се разположат на открито 10 бр. индивидуални клетки. Клетките са преместваеми, като настилната под тях се покрива с постеля от слама. Предвижда се всяка от 10-те клетки да се оборудва индивидуална хранилка – общо 10 бр. хранилки.

### **6. Мерки в изпълнение на Наредба № 44 от 2006.**

В изпълнение на Наредба № 44 на МЗГ от 20.04.2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти се предвижда изпълнение на следните мерки:

а/ ограда. По цялата периферия на парцела за фермата ще се изпълни постоянна ограда с височина до 2,00 м. Влизането и излизането във фермата ще става от юг - от една двойна врата за транспортни средства и една единична врата за хора.

б/ дезинфекционни площадки. Непосредствено след входа откъм вратата за транспортни средства ще се разположи дезинфекционна вана с дълбочина 35 см при височина на течността с дезинфекционния разтвор 30 см. След входа откъм вратата за хора ще се намира дезинфекционна площадка за пешеходци, а КПП ще е оборудван с умивалник за ръце.

в/ контейнер за трупове за умрели животни. Предвиден, съобразно Раздел II, чл.4, ал. 1, т. 9 от Наредба № 44 от 2006... (изменения ДВ, бр.44/2016 г.), който гласи: „Животновъдните обекти следва да имат обособено място или контейнер за временно съхранение на трупове от умрели животни, което да е оградено по начин, не позволяващ достъпа до него на други животни или хора и не се използва за други цели“.

г/ контейнер СРМ за съхранение на специфични рискови материали при клане на животни. Предвиден, съобразно Раздел II, чл.4, ал. 1, т. 8 от Наредба №

44 от 2006... (изменения ДВ, бр.44/2016 г.), който гласи: „Животновъдните обекти следва да имат поставен котейнер за съхранение на специфично рисковите материали за ТСЕ от ЕПЖ и ДПЖ съгласно т. 1 на Приложение V на Регламент (ЕО) № 999/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 22.05.2001 г. относно определяне на правила за превенция, контрол и ликвидиране на някои трансмисивни спонгиозни енцефалопатии (ОВ L 147, 31.05.2001г.) който:

- а) е надписан с буквите „СРМ“;
- б) се използва само за съхранение на специфични рискови материали, отделяни при клане на животни, предназначени за лични цели.

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

Строителната площадка, ще се развива в рамките на имота. 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 Харманли за 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. Доставянито 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 . Строителството на сградата ще е от метална конструкция. Покривът ще е от ПВЦ ламарина. Подът ще е изграден от сулфатоустойчив бетон. Оборът, в който ще са животните ще е от отворен тип. Това ще рече, че страните на обора ще са високи 1 м. и от там нагоре до покрива ще има поставени автоматично вдигащи се – пускащи се щори при необходимост.

#### 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 уведомление сме приложили копие на скица № 15-336905/30.03.2021г. издадена от Служба по геодезия, картография и кадастър –Хасково. Площта на имота е 6,913 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 селото.

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 58244.3.96 в с. Преславец, общ. Харманли **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 Natura 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 58244.3.96 в с. Преславец, общ. Харманли 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 торова лагуна за отделената торова 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 имота 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, краевефермата 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 обекти.

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.

8. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.  
Продължителността е съобразно експлоатацията на обекта.

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 Харманли;
  - 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 фермата.**