

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Приложение № 2 към чл. 6.

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора – физическо лице:

Сабри Армак

Гр. Стокхолм, ул. Родсвеген 9-8-тр. 141, 48, Худдинге, кралство Швеция

2. Пълен пощенски адрес

Гр. Стокхолм, ул. Родсвеген 9-8-тр. 141, 48, Худдинге, кралство Швеция

3. Телефон , факс и имейл:

4. Лице за контакти и адрес за кореспонденция:

Невена Александрова Делииванова – тел. 0887 10 44 44

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

„КРАВЕФЕРМА ЗА 100 КРАВИ в имот с №000034 в землището на с. ПРОГРЕС с ЕКАТТЕ 59361, общ. МОМЧИЛГРАД, обл. КЪРДЖАЛИ”

Целта на инвестиционното предложение е да се построи сграда, която да отговаря на санитарните изисквания за производство на сурово мляко първа категория, да отговаря на изискванията за хуманно отношение при отглеждането на кравите и на изискванията за опазване на околната среда и водите. Кравефермата ще са изгради за отглеждане на крави за сурово мляко предназначено за продажба на вътрешния пазар.

С изработен проект собственика ще кандидатства за финансиране по Европейските програмите за развитие на селските райони.

Кравите ще се отглеждат свободно боксово в индивидуални боксове. При този начин на отглеждане кравите показват поведенчески реакции, каквито съответстват на привичките им от пасището, могат да се придвижват свободно и да осъществяват контакт с другите животни. При свободното отглеждане са обособени зони за почивка, движение, доене и хранене, вътре в сградата. Всяка крава може свободно да отиде до чист, сух и мек бокс за лежане, до място за водопой или до местата за хранене.

Проектното решение изключва негативно въздействие върху компонентите на околната среда, осигурява здравословни и безопасни условия на труд и тяхната реализация ще бъде в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна и работна среда.

Предвижда са изграждане на торише с цел: опазване на водите от замърсяване с нитрати от селскостопански източници (91/676/ЕИО) (ОВ L 375, 31.12.1991 г., изграждане на сеновал, навес за телета, склад за фураж и стаичка за мляко с цел: осигуряване на хуманно отношение към животните.

В прилежащия район няма защитени природни територии като елементи на Националната екологична мрежа. Реализацията на проекта няма да наложи промяна в наличната инфраструктура на района.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Собственика е селскостопански производител.

Инвестиционното предложение цели:

- Постигане на рентабилност на производството и качество, отговарящи на новите и все по-високи изисквания на пазара, чрез внедряване на най-добрите налични техники в областта на млечното говедовъдство
  - постигане на съответствие с нормативните изисквания за околна и работна среда.
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности:  
Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.
4. Подробна информация за разглеждани алтернативи:

Изборът на инвеститора по отношение на технология и оборудване е направен въз основа на собствени проучвания и сравнителен технико-икономически анализ на съществуващите практики в областта на млечното говедовъдство.

Като критерии за оценка са използвани - доказан опит, наличен терен, инфраструктура, въздействие върху околната среда, свързано с процесите.

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

Имот с №000034 в землището на с. ПРОГРЕС, с ЕКАТТЕ 59361, общ. МОМЧИЛГРАД, обл. КЪРДЖАЛИ

6. Описание на основните процеси /по проектни данни/, капацитет:

Кравите ще се отглеждат свободно боксово в индивидуални боксове. При този начин на отглеждане кравите показват поведенчески реакции, каквито съответстват на привычките им от пасището, могат да се придвижват свободно и да осъществяват контакт с другите животни. При свободното отглеждане са обособени зони за почивка, движение, доене и хранене, вътре в сградата. Всяка крава може свободно да отиде до чист, сух и мек бокс за лежане, до място за водопой или до местата за хранене.

Фермата е оградена с постоянна ограда с височина не по-малка от 150см осигуряваща безопасността на обекта и здравното благополучие на животните. На входа на фермата е предвиден пропусквателен пункт - дезинфекционна площадка за транспортни средства с дължина от 700см и с дълбочина на ваната за дезинфекционен разтвор не от 30см, дезинфекционна площадка за хора, която се състои от дезинфекционна пътека с дължина не от 80см мивка с приспособления за измиване и дезинфекция на ръцете. Сградата е с размери дължина 7200см и ширина 1800см. Надлъжните страни на сградата ще са полуоткрити и ще се затварят при необходимост с предпазни завеси от синтетичен материал. В сградата са предвидени съблекални за работниците с преддверие и баня, с гардеробчета за лично и работно облекло, битова стая за хранене и почивка на работниците със санитарен възел, стая за ветеринарен лекар, псм-помещение за събиране на млякото и помещение за ел. табло с машинно отделение.

Предвидено е ПСМ – помещение за събиране и съхранение на мляко, което разполага с под от водонепропусклив материал, който лесно се почиства и дезинфекцира, поставен така, че да улеснява оттичането на водата и да разполага с канализационна система за отпадъчните води. Стените му са гладки, покрити с водоустойчиви нетоксични материали, подходящи за влажно почистване, дезинфекция и обработка с противогъбични средства, без пукнатини и фуги, изпълнени в светли тонове и се поддържат чисти. Тавана е с гладко покритие, което не допуска натрупването на прах, образуването на конденз и плесени, удобен и достъпен за почистване и обработка с дезинфекционни и противогъбични средства. Вратата е от некорозиращ материал, който да може лесно да се почиства, с конструкция осигуряваща плътно прилепване и защита

срещу гризачи и други вредители. Прозореца е с конструкция, която не допуска събирането на прах, изработена от материали, които позволяват ефективно почистване и дезинфекция, отварящите се части да са снабдени със защитна мрежа. Да има възможност за проветряване, ако е необходимо. Да се осигури достатъчно естествено или изкуствено осветление. Необходима е течаща топла и студена вода, за почистване и дезинфекция на ръцете и хигиенните средства. Съоръжения за почистване и дезинфекция на помещенията, инструментите, тръбопроводите и оборудването.

От едната страна на сградата е предвидено дворче за разходка с твърда настилка по възможност с 1-2% едностранен наклон от сградата навън за да не задържа вода.

Непосредствено до дворчето за разходка от вътрешната страна на сградата е разположен един ред индивидуални боксове за почивка с размери 220 см дължина и 120 см широчина. Леглата на кравите могат да се изградят от тухли или бетон. Важното е да са устойчиви и здрави, сухи и с добри топлоизолационни свойства. Леглата се застилат с нарязана слама в участъка, където е тялото на кравата. По този начин се създава комфорт за продължително лежане на кравата. Времето за лежане е в положителна корелация с млекодаването прикравите. Между боксовете са разположени делители с височина 90-110 см. Делителите възпрепятстват лягането на две крави в едно легло, а тилната тръба към тях осигурява лягането на кравите при влизане в бокса и излизането им от бокса при ставане, като по този начин се възпрепятства замърсяването на леглото с фекалии. Леглата на боксовете са повдигнати от пода на торова - технологична пътека с 20 см с цел да се възпрепятства влизането на кравите в бокса със задните крака напред, с което се предотвратява също замърсяването му с фекалии.

Зад боксовете е предвидена торова - технологична пътека, в която се движи скрепер. Зад скрепера са разположени още два реда легла, залепени един до друг. Зад вторият ред с легла е разположена втора торова - технологична пътека, в която се движи втори скрепер. Скреперите събират тора и го транспортират в края на помещението, където той попада в напречен субщангов транспортър и от него се изтиква в торището. Скреперите имат автоматично управление и са програмирани да не работят по време на хранене на животните и през нощта. Непосредствено до торова - технологична пътека е разположена лента ясла за насипване на фураж. Пред лентата ясла има борд с височина 30 см спрямо пода на торова - технологична пътека. На борда ще се монтират автофиксатори, които ще фиксират животните при хранене. Зад борда се оформя лентата ясла - ивица с размер 80см от циментова замазка за насипване на фуражите. Разпиляният след раздаването или по време на храненето фураж се избутва обратно върху ивицата с помощта на ръчно гребло. Зад лентата ясла се намира хранителна пътека, по която се движи транспортното средство, с което ще се раздава фуража.

Здравето и продуктивността на животните в голяма степен зависи от редовното им задоволяване с достатъчни количества и отговаряща на санитарно-хигиенните изисквания вода. Осигурен е свободен достъп на животните до чиста питейна вода. Поенето е на воля по всяко време на денонощието. Поенето ще се извършва от групови водопойни корита снабдени с поплавък, който да регулира нивото на водата в поилките. Поилките трябва да осигуряват постоянен и неограничен достъп на животните с питейна вода. Те ще се разположат вътре в сградата и на дворчето за разходка.

При избраната технология на отглеждане, доенето ще се извършва в доилна зала, която в случая е част от производствената сграда. Доилната зала ще е тип „Рибена кост” с 2х5 доилни места, което е достатъчно за капацитета на фермата. Преди всяко доене всички лактиращи крави се вкарват поетапно в чакалнята, а всички издоени крави се насочват към дворчето за разходка за да не се объркат с неиздоените крави.

#### 7.Схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура:

Предвид естетвото на дейността не възниква необходимост от изграждане на съпътстваща инфраструктура. Ще бъде използвана наличната инфраструктура на района.

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

Избора на подходящи настилки за съответните зони на обекта са във връзка със срока за изпълнението му.

След приключване на част или на цялата разрешена дейност, инвеститорът ще обезопаси или премахне всички замърсени почви, сгради и оборудване, както и всички материали и отпадъци на площадката, които могат да доведат до замърсяване на околната среда.

9.Предлагани методи за строителство:

Постройките необходими за извършване на съпътващата дейност на ще се изграждат традиционно монолитно.

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

По време на строително-ремонтните работи на обекта не се предвижда използване на природни ресурси, освен стандартни строителни материали (бетон, арматурно желязо, хоросан, изолационни материали и др.). Няма да се влагат инертни материали, свързани с негативни промени в околната среда при териториите от където се изземват. По време на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани инертни материали, вода и дървесина.

11.Отпадъци, които се очакват да се генерират, видове, количества и начин на третиране:

Отпадъците от кравите – течна и твърда тор/твърдата и течната тор не са отпадък/ ще се събира чрез транспортъри в торищна площадка за отлежаване и транспортиране от там на полето.

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

Експлоатирането на проекта няма да оказва отрицателно въздействие върху околната среда, при правилна експлоатация и поддръжка на електро, вентилационна и канализационна системи, спазване на технологичните инструкции и правилно управление на генерираните отпадъци.

Няма необходимост от допълнителни мерки

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение /например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на електроенергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчни води/:

Няма

14.Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение:

Няма

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда:

С реализацията на обекта не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характеристиките на предлаганата дейност не предполагат негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

16.Риск от инциденти:

Риска от възникване на инциденти е минимизиран.

III.Местоположение на инвестиционното предложение:

1.План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и атропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа:

Прилагам актуална скица.

Направеното проучване в съответствие със Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77 от 09.08.2002 г.) показва, че в близост до обекта няма разположени елементи от Националната екологична мрежа, в т. ч. (съгласно Чл. 3 ал. 1 и Приложение I към Чл. 6) защитени зони (в които могат да участват защитени територии), защитени територии (които не попадат в защитените зони) и буферни зони около защитените територии (резерватите и влажните зони). Инвестиционното предложение не е в противоречие с основните цели на националната екологична мрежа – дългосрочно опазване на биологичното, геологичното и ландшафтното разнообразие, а така също и осигуряването на достатъчни по площ и качество места за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция и зимуване, на дивите животни, както и условията за генетичен обмен между разделени популации и видове.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи:

Проектът ще се реализира на територията на имот - собственост на инвеститора и няма отношение към сегашните или бъдещи планирани ползватели на земи в района, поради което не се налага и приспособяването им към площадката на проектираните обекти.

Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка, поради което не се очаква въздействие върху земеползуването и почвите в района. Площадката за извършване на дейността по инвестиционното предложение ще бъде оградена с ограда с височина 1.50 м. от всички страни.

3. Зониране или земеползуване съгласно одобрени планове:

Проектът ще се реализира на територията на имот - собственост на инвеститора, така че няма връзка и не налага изменения в наличните, одобрени планове за земеползуването в района.

4. Чувствителни територии, в т. ч. Чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони санитарно охранителни зони и др., Национална екологична мрежа:

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси:

Както вече беше посочено, в района няма защитени природни територии като елементи на Националната екологична мрежа. Така също няма в близост до обекта и чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони и санитарно-охранителни зони за водоизточници. По отношение на хигиенно-защитните зони обаче беше посочено, че местоположението на обекта е съгласувано с Министерство на здравеопазването. Не се засягат регенеративните способности на природните ресурси в района.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение:

Не са разглеждани други алтернативи за местоположение на площадката за обособяване на инвестиционното предложение.

В предложения начин за постигане целите на проекта няма по-добра алтернатива по отношение на местоположение.

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

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползуването, 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 паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различни видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, както и някои генетично модифицирани организми:

Като общо, не се очаква генериране на газови и прахови емисии, които да повлияят на качеството на атмосферния въздух в района.

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

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитени територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. При извършване на дейността по инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване на защитените зони. Отпадъците генерирани от предмета на дейността, ще се извозват след отлежаване за наторяване на земеделски земи. Битовите отпадъци ще се събират в подходящи за целта съдове и ще се предават на сметище, а отпадъчните води ще се заустват в изгребна яма, която периодично ще се почиства.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да засегне пряко или косвено природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната и на дивите птици предмет на опазване в защитени зони.

3. Вид на въздействието /пряко, непряко вторично кумулативно краткотрайно, средно и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/:

Предложението не е с характер на производствена дейност. Не се очаква проява на кумулативни въздействия. В предвид естеството на дейността, въздействията могат да се определят като локални.

4. Обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места /наименование, вид, град, село, курортно селище, брой жители и др./:

Териториалният обхват на въздействие е ограничен в рамките на разглеждания имот. Не се очаква живущите в околния район да бъдат засегнати в негативен аспект.

5. Вероятност на поява на въздействието:

В предвид естеството на дейността вероятността за поява на въздействие е минимална.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието:

Продължителността на въздействие зависи от срока на извършване на дейността по инвестиционното предложение и ще бъде постоянно.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда:

Настилките в района на Кравефермата са изпълни водонепропускливи - асфалтови. Ще се предвиди съхранение на отпадъците във водоплътни съоръжения за отлежаване. Рискът от разливи и други аварийни ситуации ще бъде минимизиран с провеждане на предварителен инструктаж на работещите и спазване на правилата за безопасна работа. Периодично ще се почистват районите около работните участъци. Ще се извърши обозначаване на местата за съхранение с необходимите заграждения. Стриктно спазване на противопожарни и санитарно-хигиенни изисквания и норми.

8. Трансграничен характер на въздействията:

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, предвид характера на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.