

и-жа Тодорова Шеридан
вбпаче
32

Приложение № 2 към чл. 6.

Вх.№...9400-3762119.09.16

ДО

ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ХАСКОВО

Копие до:

КМЕТА НА

ОБЩИНА МОМЧИЛГРАД

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име , ЕГН , местожителство , гражданство на инвеститора – физическо лице:
Харалампи Тодоров Димов, ЕГН 7811182383 , гражданство- Българско
българска гражданка.
2. Пълен пощенски адрес: гр.Момчилград ул.Момчил Войвода 14А, обл. Кърджали
3. Телефон , факс и имейл: телефон 0885702644 e-mail: hari_dimow@abv.bg
4. Лице за контакти и адрес за кореспонденция: **Харалампи Тодоров Димов** гр.Момчилград ул.Момчил Войвода 14А

II.Характеристики на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението:

„Реконструкция, пристройка и надстройка на масивна сграда в кравеферма за свободно боксово отглеждане на 34 броя крави за мляко с мандра за млечни продукти към нея в ПИ 019075 в землището на с. Груево, община Момчилград, област Кърджали, местност „Тикен Тарла”

Кравефермата ще се състои от :

- **Производствена сграда за свободно боксово отглеждане на крави с обща площ от 306,1 м2,**
с родилен сектор и изолационен бокс.
- **Доилна зала тип „Рибена кост“ 2х3 и машинно отделение към нея с обща площ 43,47м2**

- Индивидуални клетки за телета до 14 дневна възраст – 5 броя
- Тороем за събиране на течна тор

За временно съхранение на торовата маса от кравите се предвижда изграждане на тороем с площ от 50 м². Предвижда се тороемът да поеме торовата маса за 6 мес. период.

- Битов кът за персонала със санитарен възел към нея, както и ветеринарен кабинет

Ограда на Кравефермата

Площта от имота, в която ще се разположи кравефермата ще бъде оградена с плътна ограда по външната имотна граница и телена ограда по линията отделяща площта предвидена за кравеферма от останалата площ на имота. Височина на оградата до 1,80 съобразно терена.

- Мандра за производство на прясно мляко, кисело мляко, кашкавал и извара с площ 101,2 м².

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

Собственика е селскостопански производител.

Закупуване на доилна инсталация и доилни апарати за доилна зала, групови поилки за крави с цел:
въвеждащи специфични хигиенни правила за храни от животински произход Регламент
/ЕО/№853/2004 от 29.04.2004 г

Изграждане на торище с цел: опазване на водите от замърсяване с нитрати от селскостопански
източници (91/676/ЕИО) (ОВ L 375, 31.12.1991 г

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 съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Подробна информация за разглеждани алтернативи:

Не са разглеждани алтернативни решения с характер и дейност на инвестиционното предложение.

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

Имот 019075 в землището на с. Груево, общ. Момчилград, обл. Кърджали

Съседи са: Имот 019076 – насл. на Хатидже Мехмедова Халимова- нива

Имот 019077- община Момчилград- полски път

Имот 019078- земи по чл.19 от ЗСПЗЗ- пасище, мера

Имот 019008- насл. на Осман Хасанов Османов и др.- пасище, мера

Документ за собственост – Нот акт № 130 от 06.06.2016г.

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. :

В имота ще се изгради производствена сграда за свободно боксово отглеждане на 34 бр.крави с доилна зала цех за преработка на млечни продукти. При така възприетата технология на отглеждане кравефермата е разделена условно на 3 основни зони: зона за почивка, зона за движение и зона за хранене. В зоната за почивка ще са обособени индивидуални боксове разделени помежду си с прегради. Боксовете ще са конструирани така, че в тях практически да не попадат фекалии и урина, а замърсяваето е само по торовите и технологични пътеки. Боксовете ще са с размери съответно: външна редица- дължина 250 см и вътрешна редица- 230 см и ширина 110 см. Преградите между отделните боксове ще са метални с височина 110 см , по-къси от дължината на бокса с 25 см. Върху всяка редица делители между индивидуалните боксове ще бъде монтирана тилна ограничителна тръба, която може да се премества напред или назад в зависимост от екстериорните измерения на животните и замърсеността на бокса.

Зоната за движение /между боксовете за почивка и яслата/ ще е с ширина 250 и 360 см.

Торовата и торово- технологичните пътеки ще са с ширна съответно 250 см и 360 см. Почистването на торовата маса ще се осъществява посредством скреперна инсталация, като събраната торова маса ще попада в бетонова вкопана шахта, разположена извън сградата. Тя ще бъде с обем 3м³- достатъчен да поеме количеството торова маса за едно денонощие. От там посредством специална помпа торовата маса ще се насочва към тороема.

Храненето на животните ще е на ясла пътека разположена по единия надлъжен край на производствената сграда.Дажбите ще бъдат съобразени с възрастта и физиологично състояние на животните. Предвидено е хранене с основна дажба и допълнително раздаване на концентриран фураж. Поради малкия фронт на хранителната зона кравите ще се хранят на воля - "ad libitum". Ще бъдат монтирани ограничителни тръби и вертикални или наклонени прегради с ширина между две съседни прегради – 70 см.Зареждането на фуражите ще се осъществява от външната страна на сградата посредством мобилна техника.

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 поилки, разположени в производствената сграда. Поилките трябва да осигуряват постоянен и неограничен достъп на животните с питейна вода. Кравите в родилния бокс и изолационното помещение ще се поят от единични поилки с клапън.

Кравите ще се доят в доилна зала, разположена до производствената сграда. Ще бъдат оформени два реда доилни боксове по 3 места. Надоеното мляко от доилната зала ще отива в хладилен танк за сурово мляко с вместимост 1000л, намиращ се в цеха за преработка на мляко.

Предвижда се изграждането на млекопреработвателен цех за собствена продукция за преработката на 1 тон сурово краве мляко на ден съгласно Наредба 26 от 2010 г. за специфичните изисквания за директни доставки на малки количества суровини и храни от животински произход. Суровите млека трябва да отговарят на качествените показатели, залегнали в Регламент 853/29.04.2004г. относно определяне на специфични хигиенни правила за храните от животински произход. Ще се произвеждат следните продукти: прясно пастьоризирано мляко, кисело мляко, кашкавал и извара. Предвижда се изграждането на работно помещение, както и съблекалня и тоалетна за персонала. Предвиден е и склад за съхранение на допълнителни суровини и материали, както и камера за зреене на кашкавал и хладилна камера за съхранение на готовите продукти при температура от 2 до 6°C. Ще бъде изградена и ЦИС (централна измиваща система), с помощта на която автоматично ще се измиват млечните пътища.

Водоснабдяване: ще е необходимо за поене на животните с чиста непрекъсната течаща питейна вода в на двора от осем броя групови поилки. Също така за обслужване на битови цели (бани, WC, мивки и други).

Разход на вода

Категория говеда	Брой	Студена вода		Топла вода		Всичко	
		Дневно	Общо	Дневно	Общо	За 1 ден/л	За 1 год./л
Крави	34	75	2550	5	170	2720	979200
Телета до 14 дн. възраст	31	16	403	2	62	465	167400
Обслужващ персонал	2	60	120	20	40	160	57600
Всичко							1204200
Всичко м3							1204,2

За нормалното протичане на физиологичните процеси в организма на животните и за получаване на оптимална продукция те се нуждаят ежедневно от вода. Освен за животните е необходима вода за обслужващия персонал и за основните производствени процеси. От дневното количество се изчислява разхода на вода за 1 година (365 дни), като се завишава с 10 – 15% за непредвидени нужди. През върховите периоди (юли, август) необходимите дневни количества вода се завишават с 20 – 30%.

Необходими количества питейна вода за нуждите на мандрата - 290 m³ общо годишно.

Електроснабдяване: Освен за осветление ще е необходимо ел. захранване за вакуумпомпен агрегат, млечна помпа, компресорен агрегат на хлад. танк и бъркалката, консумация за ел. управление на мл. помпа, промивна система на доилната инсталация и за млекосъбирателния танк.

Работна мощност на машините за мандрата - до 30 kW.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура:

Предвид естеството на дейността не възниква необходимост от изграждане на съпътстваща инфраструктура. Водовземането ще се извърши от съществуващ водопровод от селската водопроводна мрежа. Електроснабдяването ще е от съществуващ стълб до имотна съгласно Предварителен договор с ЕВН ЕР ЕАД КЕЦ Момчилград.

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

При започване на строителството в участък повърхностния почвен слой ще се складира в сервитутната ивица за водопровода и ел. провода. Основно изкопаната земна маса се използва в самия имот за изравняване на терена и след това определените за озеленяване участъци в рамките на 30 % от имота ще се покрият с хумусния слой и озеленят. Тази дейности ще се извърши непосредствено след приключване на торището.

Материалите за нуждите на строителния процес ще се складират в зоната на имота. При строителството няма да бъдат засегнати площи от сервитутната зона.

9. Предлагани методи за строителство:

Строителството на торохранилището е традиционно

Ще се изпълни със ст.бет.стени с водопълтен 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.

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

По време на строителството на инвестиционното предложение ще бъдат използвани инертни материали , бетонови смеси, вода и дървесина от лицензирани доставчици- ВиК Момчилград, ЕВН, баластерни и ВБЦ от района на община Момчилград.

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

От строителния процес - при строителството няма да има отпадъци от разрушени сгради и съоръжения.

По време на експлоатацията на обекта – отпадъците които се генерират са два вида:

1.Битови – от работещите в кравефермата , които ще са до 2 души постоянен персонал. Тези отпадъци ще се заустват в септична яма и извозват съгласно правилата и разпоредбите на кметство с. Момина сълза

2.Производствени : от отглеждането на кравите – торовата маса, която ще се съхранява в открит вкопан тороум за отлежаване и транспортиране от там на полето, съгласно регламентирани договори за наторяване и извозване съответно с общината или в специализирани предприятия за преработна на тор.

Формираните от дейността на мандрата отпадъчни води ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма, която ще се почиства периодично. На отпадните води от производството ще се монтира мазниноуловител, като ще се има в предвид, че отпадните мазнини ще са под 100 гр. дневно. Отделената като отпаден продукт при производството на кашкавал суроватка се събира в специален за целта танк. Същата ще се използва за храна на животните.

С изграждането и въвеждането в експлоатация на тороума 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 торвата маса в периода, когато климатичните условия са неблагоприятни – дъжд, сняг, замръзване на почвата и не е възможно извозването и оплзотворяването на торвата маса.
- Подобряване на организацията на работа и хигиената във фермата.

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

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

- Ще се съхрани отпадъка от кравите –торвата маса във водоплътни съоръжения и ще е изолирана от подпочвените води и тяхното замърсяване.
- Имота не е в близост до водовземни 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.

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/:

Не се предвиждат.

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

Регулярните съгласно ЗОЗЗ и ЗУТ с. Груево

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

Инвестиционното намерение ще се осъществява в землището на с. Груево и няма опасност от пряко замърсяване и дискомфорт на жилищните имоти в регулацията на селото.

Характеристиките на предлаганата дейност не предполагат негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

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:

Риска от възникване на инциденти е минимизиран. Тороемът ще е ограден с предпазна ограда. Кравите се отглеждат в определените за целта помещения.

По време на строителството ще се спазват указанията за охрана на труда съгласно изготвен по изискванията на ЗУТ План за безопасност и здраве.

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 отстоянията до тях.

Прилагам актуална скица на имота № 541 от 16.06.2016 г. за поземлен имот № 019075

Географски координати на центъра на имота : съгласно приложена скица

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

Дейността ще бъде ограничена върху разглежданата площадка , поради което не се очаква въздействие върху земеползването и почвите в района.

3. Зониране или земеползване съгласно одобрени планове:

Имота в които ще се обособи площадката на обекта е с начин на трайно ползване – Др. производствена база.

4. . (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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:

Най-близко разположени защитени зони са „Родопи Източни” с код BG 0001032 за опазване на природните местообитания, както и „Студен Кладенец” с код BG 0002013.

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси:

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. Настоящата площадка отговаря на изискванията на инвестиционното намерение- собствен терен, с възможности за захранване с ток и вода добра транспортна достъпност и на добро разположение спрямо населеното място.

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. Най-близко разположени защитени зони са „Родопи Източни” с код BG 0001032 и „Студен Кладенец” с код BG 0002013 за опазване на природните местообитания. При извършване на дейността по инвестиционното предложение не се очаква генериране на имисии 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 преработка и наторяване. 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.

Отглеждането на крави е характерно за поминъка на населението в разглеждания район.

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

Предложението не е с характер на производствена дейност която да предизвиква 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, но без натрупващ се отрицателен ефект.

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 ще се изпълни водонепропускливи. 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.