

До
Директора на РИОСВ - Пловдив

Приложение №5 към чл.4, ал.1
(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение
от

„ЕПСИЛ 1912“ ООД, ЕИК 201570350, с постоянен адрес:

гр. Пловдив, общ. Пловдив, обл. Пловдив, ул. “Баткун” №15, с управители
Пламена Ненкова Томова с ЕГН 8607244411 и Стоян Ненков Радев с ЕГН
8403104625

Пълен пощенски адрес: 4000, гр. Пловдив, общ. Пловдив, обл. Пловдив,
ул. “Баткун” №15.

Лице за контакти: Анелия Недева Радева, тел. +359 89 4680410, ел. поща (e-mail): dreb4otwin@abv.bg

Уважаеми г-н/г-жо Директор,

Уведомяваме Ви, че имаме следното инвестиционно предложение:
**“Инвестиционен проект за овцеферма за отглеждане на 728 броя овце майки
млечно направление в УПИ V-производствени дейности в кв. 3 по плана на
гр. Садово, общ. Садово / зона с предимно производствена дейност/.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Целта на проекта е изграждане на нова сграда с предназначение за отглеждане на 728 броя овце майки млечно направление. Новопроектираната сграда ще е с размери: дължина – 72,54м. , и широчина – 24,53 м. Тя ще се изпълни от стоманена носеща конструкция и оградни стени от термопанели, като се предвижда и покривното покритие да се изпълни от покривни термопанели.

В сградата се обособява място за настаняването на три отделни групи дойни овце майки, както и доилна зала за доене едновременно на 48 броя овце,

млекопункт и машинно помещение. За ремонтните мъжки и женски животни, както и за кочовете се обособяват отделни помещения, които не са обект на проектиране в този проект. В съседство на сградата за отглеждане на дойни овце майки ще се разположат бункери за съхранение на необходимия за животните фураж.

Предвижда се в обекта да е се изградят и следните подобекти – бункери за съхранение на фураж, контейнер за съхранение на трупове и плътна ограда.

Във фермата за отглеждане на овце майки ще се отглеждат до 728 овце, както и отделно ще се оставят до 30% от женските животни за ремонт на стадото. Родените мъжки агнета ще се отбиват веднага и ще се отглеждат в съществуваща сграда на съседна площадка. С преместваеми прегради се обособяват функционалните зони, според физиологическото състояние на животните.

Женските агнета се отглеждат на групи с ползване на млекозаместители и изкуствени майки хранилки до отбиването им. Тогава се прави подбор на агнетата, които ще са за ремонт на стадото и същите отиват в помещение за отглеждане на ремонтните животни, разделени на групи с преместваеми прегради. Останалите се продават или, ако това се налага, се угояват в налично помещение на друга площадка. Мъжките агнета ще се отбиват веднага и се отглеждат в съществуващо помещение, разположено в съседна площадка..

При такава организация няма да има категория “шилета минала година” поради факта, че женските разплодни шилета ще се заплождат за първи път на 9 – 10-месечна възраст в същата година, когато са родени (при достигане на минимално тегло от 55 – 60 kg). Ако се премине на вариант доотглеждане на женските шилета за ремонт, непосредствено преди започване на агнилната кампания същите се преместват на освободените места на другата площадка.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод,

електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

В овцефермата се обособяват три отделни помещения за отглеждане на 728 броя овце майки. В четири съседни бокса се отглеждат по 182 броя овце, като между тях се разполага хранителна лента за доставянето на храна до животните. В съседство до боксовете се разполага доилна зала за доене на 24броя овце едновременно. Доилната зала е 2 x 24броя.

В доилно - млечния блок се оформят комуникационни проходи за неиздоени и издоени овце, както и чакалня за групата неиздоени. Чакалната е оразмерена за една група от 182 овце. Доенето се извършва в зала с бърз изход. Оборудвана е с инсталация 2x24, която позволява едновременното доене на порция до 24 овце и зареждане на 48 бр овце наведнъж. Със специално оборудвана метална конструкция на залата овцете освобождават местата за доене, като напускат местата си в нишка по протежение на доилния трап, а слизайки всички едновременно от доилната площадка.

Издоеното мляко се охлажда и съхранява в хладилен танк.

Овцете се отглеждат върху дълбока постеля. Същата се изнася от помещението веднъж на 6 месеца. За да се поддържа уют и чистота в зоната на пребиваване на животните постелята се освежава минимум 2 пъти седмично, като се добавя нова слама с разчет 0,5 - 1 kg/ден.

За разнасяне на сламата се използва сламонарязваща и разхвърляща машина.

Изваждането на торовата маса става с челен товарач.

За да се осигури защита на водите от замърсяване с нитрати, торищата за съхраняване на твърд тор (съгласно Правилата за добра земеделска практика са разработени от МОСВ в изпълнение на изискванията на Наредба № 2 от 16.10.2000 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на здравеопазването и министъра на земеделието и горите, обн., ДВ, бр. 87 от 24.10.2000 г.), трябва да отговарят на следните изисквания:

- Поради правилото да не се използват торове в периода между 1 ноември и 31 януари, капацитетът на съоръженията трябва да бъде достатъчен за съхраняването му най-малко в продължение на 3 месеца + 1 месец допълнително (в случай на твърде студена и продължителна зима), т.е. поне за 4-месечно съхраняване. Този капацитет на съоръженията е достатъчен при пасищно отглеждане на животните. В случаите на оборно отглеждане на животните, капацитетът на съоръжението трябва да бъде за не по-малко от 6 месеца.

- При изграждането на съоръжението трябва да се вземат предвид редица

фактори, като броя на отглежданите животни, вида им, продължителността на периода на съхраняване (в зависимост от начина на отглеждане на животните – пасищно или оборно) и количеството на използвания постелъчен материал.

- Твърдият оборски тор трябва да престои в продължение на 6-8 месеца, преди да бъде внесен в почвата. През този период протичат и завършват процесите на ферментация, минерализация, обеззаразяване и обезмиряване. Органичната маса преминава в полуугнило състояние, в резултат на което се подобряват нейните физични и агрохимични свойства. Полуугнилият оборски тор има влажност 55-65% и консистенция, удобна за разпръскване с тороразпръскващи ремаркета.

Необходим капацитет на торохранилището

Категория говеда	Брой	Количество тор от едно животно (m ³ /6 месеца)	Необходим капацитет за складиране общо (m ³ /6 месеца)
1. Овце	728	0,75	546
Общ необходим капацитет за сухоряване на тора (m³/6 месеца)			546

Зоната за отглеждане на всички подгрупи е с площ 1200 m². При дълбочина на запълване 0,5 m. обемът за всички подгрупи е V= 600 m³. Кое то надвишава общия необходим по норма капацитет.

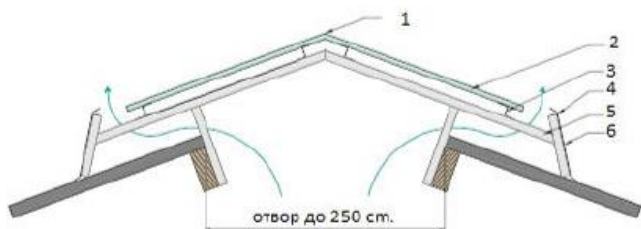
Подовото оборно торохранилище е изградено от сулфато устойчив стоманобетон който не позволява замърсяване на почвите в и около терена.

Поенето на овцете в сградата за отглеждане ще се извършва с помоща на групови поилки разположени на равни разстояния в боксовете за отглеждане. Една овца през сухостойния период изпива 2-3 литра вода за всеки килограм **Сухо Вещество** на консумирания фураж. През пиковия период на лактацията консумацията нараства до 3,3 – 4 литра вода за всеки килограм **Сухо Вещество**. Препоръчително е водата, която пие, да бъде с температура над 10⁰C.

За осигуряване на водопоя на животните се използват индивидуални поилки, свързани в рециркуляционна система с подгревател. Същите се монтират на метални стойки, като водопроводната връзка е гъвкава, за да може да се регулира височината на поилката над пода според необходимостта. При такава система, независимо от температурата на въздуха в помещението, животните ще пият вода с температура над 10⁰C.

В помещението за отглеждане на дойни овце майки, е предвидена система за естествена вентилация с шлиц по билото на сградата, както и ветрозащитни мрежи и завеси на стените.

Изследванията през последните години показват, че оптималната температура за овцете е 10-12⁰С, а при плавен преход същите се адаптират без проблеми в температурния диапазон от 0⁰С до 25⁰С. Овца- майка с две агнета отделя до 0,4 kW топлина, а неоагнена – до 0,2 kW. Всяка овца издишва дневно 1,2 – 1,5 литра водни пари. Препоръчителната влажност на въздуха в помещението трябва да бъде в границите 70-85%. За да се осигури нормален микроклимат в помещението, системата за вентилация трябва да осигури въздухообмен : през зимата – до 15 m³/100 kg ж.т; през хладните месеци до 25 m³/100 kg ж.т и в горещите дни до 60 m³/100 kg ж.т



Цялата конструкция на сградите е разчетена за осигуряване на максимален въздухообмен, без скоростта на движение на въздуха да превиши допустимите от физиологичните изисквания на животните стойности. Фонарът на покрива осигурява необходимата за това тяга. Шлицът е конструиран и оформен така, че едновременно служи и за осветление (покрит е с поликарбонат). Специална система за ветрозащита не позволява нахлуването на вятър (а с това и на сняг) в помещението.

дни до 60 m³/100 kg ж.т

Цялата конструкция на сградите е разчетена за осигуряване на максимален въздухообмен, без скоростта на движение на въздуха да превиши допустимите от физиологичните изисквания на животните стойности. Фонарът на покрива осигурява необходимата за това тяга. Шлицът е конструиран и оформен така, че едновременно служи и за осветление (покрит е с поликарбонат). Специална система за ветрозащита не позволява нахлуването на вятър (а с това и на сняг) в помещението.



За да се осигури приток на чист въздух в помещенията, по дължината на стените са оставени вентилационни отвори с височина 130 см., конструирани по подходящ начин. На отворите има опъната мрежа, която дроселира вятъра и намалява неговата скорост, но пропуска чист въздух. Мрежата е силно дроселираща и редуцира вятъра до 90%. Вън от мрежата има плътно ветрозащитно платно, което има две крайни положения:

а). Напълно спуснато до долу – цялата височина на мрежата е отворена;

б). Напълно вдигнато до горе - цялата височина на мрежата е затворена;

В диапазона напълно отворено – напълно затворено завесата може да се фиксира на произволно междинно положение. По този начин се регулира количеството на постъпващия въздух. Завесата е светопропускаща и дори при изцяло затворено положение в помещението влиза слънчева светлина.

Степента на отваряне и затваряне на завесите на системата се управлява ръчно, като е възможно да се монтира и автоматична система за регулиране на същата.

Принципът на тази система се вижда на фигурата.

В помещението са осигурени минимум по 15 m^3 на животно обем в подпокривното пространство. Този висок обем гарантира ниската бактериална концентрация във въздуха, както и малки скорости на движение на въздуха при интензивна вентилация. Слънчевите лъчи, преминаващи през шлица на билото, спомагат със своето антибактерицидно действие за поддържането на чист въздух в помещението. При така подбраните параметри на сградата, когато фуражът е качествен, **в помещението няма да има неприятни миризми.**

В помещението за овце с агнета се осигуряват следните параметри на жизнената среда и на микроклимата:

1. Площ в помещението на една овца – $1,65 \text{ m}^2$ и на едно агне – $0,4 \text{ m}^2$.
2. Фронт за хранене на една овца – $0,33 \text{ m}$ и на едно агне – $0,2 \text{ m}$.
3. Фронт за поене на 100 овце – $5,6 \text{ m}$.
4. Температура на въздуха в жизнената среда:
 - min. 12°C ;
 - max. 35°C ;
5. Осветеност в помещенията (естествено осветление)
 - над $1:10$ от площта на пода;
6. Допустима влажност на въздуха в помещението.
 - min. 60% ;
 - max. 80% .
7. Допустимо съдържание на:
 - Амоняк – до 10 mg/m^3
 - Сероводород – до 5 mg/m^3
 - Въглероден двуокис – до 2700 mg/m^3
8. Допустима скорост на въздуха.
 - Зиме: $0,2 \text{ m/s}$;
 - Лете: $0,4$ до $1,0 \text{ m/s}$.

Предвижда се системата на отглеждане да бъде оборна с ползване на пасище. Съгласно Чл. 47, (4) на **Наредба № 35 от 30.08.2001** на МЗГ и МОСВ ,

изм. ДВ. бр.13 от 10 Февруари 2006 г. не се изисква достъп до открити пространства за раздвижване или до оградени места на открито, когато тревопасните животни имат достъп до пасища по време на пасищния период и отглеждането им на закрито при зимни условия предоставя достатъчна свобода за движение.

През зимния период овцете се отглеждат основно в помещението. Площта за ползване на всяко животно е по-голяма от нормативната, което осигурява достатъчна свобода на движение. Като цяло технологичното разпределение и параметрите на това разпределение, както и конструктивното решение на сградите, са в съответствие с осигуряване на седемте привилегии на животните («Cow Signals Diamond») – **достатъчно количество вода, светлина, пространство, фураж, почивка, въздух и здраве**. През лятото при възможност се изкарват на пасища, които са близо до фермата.

Във всяко помещение има по четири зони, в които са настанени като цяла група животните. Във всяка зона има по 240 овце, в две зони, о в третата 160 броя овце с осигурени фронт за хранене и площ за ползване както на овцете, така също и на агнетата, а след това и на ремонтните женски шилета. В средната зона, по дължината на помещението, има технологичен проход за обслужване на животните а двете крайни са с достъп от вън през врати. За две съседни зони има по една хранителна лента за разнасяне на фуражите. Организационно животните от двете зони към всяка хранителна лента могат да бъдат обособени като отделно стадо и поверени на отделен гледач, но е възможно и всички животни да се приемат като едно стадо и да имат екип от гледачи.

Овцете майки, разплодните шилета, и бозаещите агнетата се отглеждат върху дълбока постеля. Дъното на зоната, в която са настанени животните, е на 50 cm. под нивото на пътеките за обслужване. Това дава възможност торовата постеля да достигне дебелина (средна стойност) $\delta=50$ cm. Това прави общ обем $V= 504 \text{ m}^3$. Пода на сградата се изгражда от суфатоустойчив стоманобетон който не позволява да се замърсят почвите в и около сградата.

По този начин се постигат два ефекта:

- Почистването на тора става веднъж на 6 месеца като имаме подово оборно торохранилище
- До началото на агнилната кампания е образуван дебел слой торова маса с високо съдържание на слама, която служи и като биотопливо.

Преди агнилната кампания се изграждат единични боксове за овцете-майки с малките. В тях майките трябва да прекарат няколко дни, докато новородените ги приемат и укрепнат. Стените на боксовете се правят от сглобяеми елементи от дърво или метал. Те са преносими с дължина около 1,5x2,0 м и височина 1-1,2 м. Достатъчно е боксът да бъде с площ около 1,5 м². След 4 - 7-ия ден от раждането се сформира група от 15-30 майки. Боксовете за тази група се изгражда така, че по дължината на всеки бокс да има поилка, а между всеки два се слага комбинирана хранилка за концентриран и груб фураж. За агнетата се построява отделение, в което след 10-ия - 12-ия ден започва да се залагат смеска и люцерна.

Здравите овце и агнета остават в боксчетата 48 часа за заздравяване на връзката майка – агне (при 3 агнета – 72 часа). След това овцете се настаняват в групови боксове по 20 овце, а агнетата в групови боксове по 40. Груповите боксове на агнетата са със собствени хранилки и поилки и възможност агнетата да преминават свободно в бокса при своите майки, без последните да могат да посещават боксове за агнета. Когато майките трябва да почиват, този достъп ще може да бъде ограничаван. Агнетата могат да бъдат със свободен достъп до майките, но когато се установи, че последните биват обезпокоявани прекомерно, същият може и трябва да бъде ограничаван и регулиран. Това става със затваряне на отворите на *проходните преместваеми разделители*.

След отбиването агнетата се преместват за доотглеждане и реализация на друга площадка. Отбитите женски ремонтни животни се отделят в групови боксове, обособени в съседна сграда с помощта на временни прегради се оформят като отделна група. Предвидено е ремонтните животни да останат в съседната сграда за целия период преди влизане в разплодните стада.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

НЯМА

4. Местоположение:

Обектът се намира в гр. Садово, общ. Садово, в УПИ V-производствени

дейности в кв. 3 по плана на гр. Садово, общ. Садово/ зона с предимно производствена дейност/. Не се налага промяна на съществуваща инфраструктура.

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

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

Водоснабдяването на бъдещия обект се предвижда от съществуващата водопроводна мрежа на местното ВиК дружество, минаващ по улицата пред самия парцел.

Необходимата вода ще е за поене на животните, измиване на вимета и съдове и санитарно – битови нужди.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

НЯМА

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

НЯМА

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Битови отпадъци, не се предвижда третиране.

9. Отпадъчни води:

Битовите отпадни води ще се заустват в изгребна септична яма. Диаметъра на хранващото СКО ще бъде определен в работния проект по част „ВиК. При

необходимост може да се предвиди първично пречистване. Капацитета на заустваните отпадни води ще бъде 3куб.м. на ден.

Ще бъде сключен договор с фирма за изгребване на септичната яма.

Дъждовните води ще се отвеждат свободно по терена съгласно архитектурна разработка и част „Вертикална планировка” за обекта.

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

НЯМА

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на

инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

Дата:

Уведомятел:

(подпис)