

И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване необходимостта от ОВОС, съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения, утвърдена с ПМС № 59/07.03.2003 год., изм. и доп. ДВ 3/2011 год. изм. и доп. ДВ, бр.12 от 2016г., изм.-ДВ, бр.3 от 2018г.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

| | |
|--|---|
| Възложител: | "АМОН РА" ООД, ЕИК: 828046716 |
| Пълен пощенски адрес: | гр. София, кв. „Симеоново, ул. „Игличина поляна“ №1А |
| Телефон, факс и e-mail: | 0899885007 |
| Управител на фирмата- възложител: | Николай Василев |
| Дата на раждане: | 14.04.1956 г. |
| Гражданство: | Българско |
| Местожителство: | България |
| Адрес за кореспонденция с Възложителя: | гр. Плевен, ул. Димитър Константинов №27, ет.6, офис 14 |
| Имейл адрес: | coop_slance@abv.bg |

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Резюме на предложението:

Възложителят е собственик на поземлен имот N 283001, в землището на с. Глава, общ. Червен бряг, обл. Плевен. Имотът е с площ от 14,839 дка и с начин на трайно ползване – Пасище, мера. В него има изградени 3 бр. стопански сгради, всяка с площ от 1485 кв.м и 7 бр. обслужваща сграда с площ от 2636 кв.м. за битови нужди.

Предвижда се смяна на предназначението, от зайцеферма в птициферма., като за целта ще се направи освежаващ ремонт на съществуващите сгради, които са функционирали като зайчарници. Капацитетът на фермата ще е 15 000 за патици (мюлери), изчислен при норма на зареждане 4 бр. патици на кв.м.

В границите на съществуващата сграда ще се обособи абонатна и стая за гледач.

Имотът е водоснабден и електрифициран.

До халетата ще се монтират силози за фураж. Фуражите ще се доставят в готов вид до площадката.

Производствените халета ще се оборудва с вентилационна система, хранилна и поилна инсталация.

Халетата ще се почиства по сух способ. Торовата постеля ще се изнася с необходимата механизация, ще се товари на товарни автомобили и ще се предава на земеделски производители за наторяване.

В рамките на имота ще се обособи торова площадка за съхранение на торови маси до предаването им за наторяване.

2. Доказване необходимостта от инвестиционното предложение.

. Имота е закупен от инвеститора, целево за нуждите на предназначението – отглеждане на животни. Теренът е извън регулация и съгласно санитарно-хигиенните изисквания на Наредба №7 отговаря на изискванията за спазване на необходимите отстояния от жилищните сгради. Не съществуват законови предпоставки или причини, свързани с рискове за околната среда и здравето на хората. Предложението ще се осъществи на вече съществуваща за целта площадка. Районът е с традиции в отглеждането на животни. Няма да бъдат усвоени плодотворни земеделски земи. Площадката предмет на инвестиционното намерение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Да не се изпълни инвестиционната програма ще обезсмисли инвестициията за закупуването на имота. Да не се разкриват нови работни места. В случай, че не се одобри инвестициията ще се наблюдава негативно отражение в социален и икономически аспект. По отношение на местоположението, алтернативи не са приложими, предвид факта, че площадката е съществуваща. От друга страна наличието на голям брой сгради, дава възможност за развитие на дейността в отговор на пазарните условия.

Инвестицията е необходима с цел реализиране на финансова печалба на възложителя. Районът е с голям % на безработица и с развитието на този вид дейност ще се създаде възможност за разкриване на нови работни места, ще се възстанови поминъка в района; Създаване на условия, отговарящи на съвременна модернизирана птицеферма, отговаряща на европейските изисквания и кодекса за минимални изисквания в областта на опазване на околната среда, хигиената и хуманото отношение към животните, ветеринарни и фитосанитарни изисквания в земеделските стопанства.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с друг план дейности.

Инвестиционното предложение няма връзка с други планове и дейности.

4. Подробна информация за разгледаните алтернативи.

по местоположение – имотът е собственост на възложителя. Той е разположен на територията на стопански двор , с. Глава. В имота има изградени сгради, които ще се преустроят за нуждите на птицевъдството. Добрата инфраструктура е определяща при избора на местоположението. Възложителят не е разглеждал други алтернативи по местоположение.

в технологично отношение – в световен мащаб се прилагат различни техники на отглеждане на патици: подово отглеждане или отглеждане в кафези. При подовото отглеждане, в технологично отношение може да се избере скаров под или под с дълбока постеля. Избора на конкретната технология на отглеждане зависи от начина на хранене и е свързан с възможните в техническо отношение начини за изваждане на птичата тор от халетатата. При отглеждане на птиците в кафези е необходимо монтиране на автоматична линия за вадене на торта (лентов транспортьор), както и предвиждане на техники за сушене, с цел намаляване на неприятните миризми. Крайният избор на

алтернатива в технологично отношение на практика зависи и от икономическата ефективност.

Избрана е алтернатива - подово отглеждане с дълбока постеля. Методът има предимство пред скаровия под по това, че в дебелата постеля протичат биологични процеси с отделяне на топлина, което значително намалява разходите за отопление и скъсява отоплителния период. Отоплението ще се извърши чрез печки, ползвани твърдо гориво - въглища. То ще се осъществява само при нужда, при много ниски външни температури през зимния сезон, когато температурата в халетата падне под 15 градуса, какъвто е и нормативният минимум за поддържане на температура в помещение за отглеждане на птици.

В помещението ще се монтира вентилационна система, охладителна система, поилна и хранилна инсталация.

В технологично отношение е избрана алтернатива за комбинирана вентилационна система - напречна и тунелна вентилация на халетата.

За хранене и поене на птиците ще се монтират автоматични хранилни и поилни инсталации във всяка сграда. Това е технологична алтернатива, не позволяваща пилеене на фураж и разливи на вода. Нейното прилагане спомага и за подаване на ваксини и витамини чрез автоматично дозиране във водата на птиците. Торовата постеля се поддържа чиста и суха.

Дълбоката несменяема постеля се състои от хигроскопични материали - слама, дървени стърготини, смлени какалашки, торф и др. Дебелината и достига до 15 – 20 см при отглеждане на подрастващи и 20 -25 см на възрастни птици. Дълбоката постеля се застила след основно механично почистване и дезинфекциране на помещението. Застилането се извърши наведнъж преди зареждането на съответната партида птици. При избраният начин на подово отглеждане с дълбока несменяема постеля се използва сух способ на почистване на халетата. Почистването на торовата маса се извърши чрез булдозерна лопата след приключване на всеки цикъл. На територията на разглежданите имоти не се предвижда обособяване на торище.

в екологично отношение – в екологично отношение са приложими всички разгледани по горе технологични алтернативи. Основна тежест при избора се пада на количеството и състава на генерираните торови маси при отглеждане на птиците. Това зависи от качеството на храната и усвояването й от птиците. Прилагат се хранилни диети, които гарантират минимално количество на органични вещества в екскрементите, както и снижаване съдържанието на азот и фосфор. Това значително намалява и неприятните миризми по време на отглеждането и при депонирането на торта. В същото време, в сравнение с алтернативата за почистване на помещението по мокър способ с вода и дезинфектанти, липсва отток производствени отпадъчни води, респективно необходимост от тяхното последващо третиране и отвеждане към водоприемник. Предвид че на територията на стопанския двор в с. Глава липсва канализационна система, в екологично отношение са търсени алтернативи с минимални отпадъчни водни количества.

Характерно за сектора „Интензивно отглеждане на птици“ е, че екологичното въздействие от дейността на една птицеферма основно се влияе от избора на конструкция и оборудване на птицевъдните сгради.

Мерките за намаляване на вредните емисии не се ограничават само върху снижаване на стойностите след образуването им, а с най-голям ефект са мерките, кото се прилагат през целия процес на производство. Това започва с добри управлени практики, мерки за хранене и настаняване, последвани от обработка и съхранение на оборски тор, и най-накрая внасянето му в почвата.

Концепцията на НДНТ за ферма, означава винаги прилагането на добри земеделски практики и хранителни мерки, в комбинация с НДНТ за конструкция и оборудване на птицевъдните сгради.

Възложителят ще съобрази инсталацията си с европейските изисквания и изискванията на българското законодателство, като така ще постигне най-добрата алтернатива в екологично отношение.

нулева алтернатива - не е разглеждана. Възложителят предвижда да осъществи своето инвестиционно предложение в имота. Сградите са съществуващи. Нереализирането на инвестиционното предложение ще доведе до пропускане на пазарни позиции. От друга страна, когато едно инвестиционно предложение не противоречи на националното законодателство, няма основание да се разглежда и прилага нулева алтернатива.

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

Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение на възложителя е разположен извън с. Глава, в имот N 283001, месност «Горното ливаде», община Червен бряг, област Плевен. Имотът е с начин на трайно ползване – Пасище, мера.

Имотът е с площ от 14 839 дка и с начин на трайно ползване – пасище, мера. В него има изградена съществуващи едноетажни сгради с обща застроена площ от 7091 кв.м.

Не са необходими допълнителни площи.

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.

Отглеждането на птици става в птицевъдни сгради, които са изолирани от околната среда. Вратите на сградите се отварят само при товарене на птиците за клане и за почистване на торовата постеля. Основни сировини, консумативи и спомагателни материали при производствената дейност са:

- Фуражи за изхранване на птиците;
- Постеля;
- Вода;
- Електроенергия за осветление и вентилация на сградите;

- Лекарствени препарати;
- Препарати за дезинфекция, дезинсекция и дератизиация.

Характеристика на технологията на производство

Подробна информация за разгледаните алтернативи.

- **по местонахождение** – имота е закупен от инвеститора, целево за нуждите на предназначението – отглеждане на животни. Теренът е извън регулация и съгласно санитарно-хигиенните изисквания на Наредба №7 отговаря на изискванията за спазване на необходимите отстояния от жилищните сгради. Не съществуват законови предпоставки или причини, свързани с рискове за околната среда и здравето на хората. Предложението ще се осъществи на вече съществуваща за целта площадка. Районът е с традиции в отглеждането на животни. Няма да бъдат усвоени плодотворни земеделски земи. Площадката предмет на инвестиционното намерение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Да не се изпълни инвестиционната програма ще обезсмисли инвестициите за закупуването на имота. Да не се разкриват нови работни места. В случай, че не се одобри инвестициите ще се наблюдава негативно отражение в социален и икономически аспект. По отношение на местоположението, алтернативи не са приложими, предвид факта, че площадката е съществуваща. От друга страна наличието на голям брой сгради, дава възможност за развитие на дейността в отговор на пазарните условия. Местоположението е подходящо, предвид изградената инфраструктура (база), комуникации и традиции за производство.
- **в технологично отношение** – има няколко алтернативи, свързани най-вече с оборудването, което ще бъде внедрено в халетата за отглеждане на птици. С избраната технология, във всяка сграда ще се отглеждат, без да се преместват птици от нулева възраст до 4,5kg., като по този начин се осигурява диференцирано отглеждане на животните по възрастови и физиологични групи. В зависимост от специфичните изисквания на птиците в даден момент, се осигуряват подходящи условия на среда и хранене в зависимост от възрастовата или физиологична група на момента. Това налага специализирано обзавеждане и поддържане на условията на средата. Целта е да се замени грижата за отделно животно, с грижа за група животни с еднакви изисквания. Това от своя страна дава възможност за механизиране и автоматизиране на хранене, поене и обслужване.
- **алтернативи по екологосъобразност** В промишлен мащаб се използват различни технологии за отглеждане на птици, като избраната в настоящото предложение е съобразена с НДНТ и за нея липсва алтернатива. В екологично отношение са приложими количеството и състава на генерираните торови маси при отглеждане на птиците. Това зависи от количеството на храната и усвояването й от птиците. Прилагат се хранителни диети, които генерират минимално количество на органични вещества в екскрементите, както и снижаване на съдържанието на азот и фосфор. Това значително намалява и неприятните миризми по време на отглеждането и депонирането на торта.

Характерно за сектора „Интензивно отглеждане на птици“ е, че екологичното въздействие от дейността на една птицеферма основно се влияе от избора на конструкция и оборудване на птицевъдните сгради. Мерките за намаляване на вредните емисии не се ограничават само върху снижаване на стойностите, след образуването им, а с най-голям ефект от мерките, които се прилагат през целия процес на производство. Това започва с добри управленски практики, мерки за хранене и настаниване, последвани от обработка и съхранение на оборски тор, и най-накрая внасянето му в почвата. Концепцията на НДНТ за ферма, означава винаги прилагане на добри земеделски практики и хранителни мерки, в комбинация с НДНТ за конструкция и оборудване на птицевъдни сгради. Възложителя е съобразил инсталацията да отговаря на европейските изисквания и изискванията на българското законодателства, така че да се постигне най-добрата а

Хранене

1. Система за хранене на птиците.

Всяка хранителна линия се състои от:

- силоз с вместимост 10.5 m^3 , за съхранение на концентриран фураж;
- затворен спирален шнек, който предвижва фуража;
- буферен захранващ бункер, разположен в началото на хранителната линия, от който се захранва хранителната линия;
- затворен шнек, който предвижва фуража до всяка хранилка.

Една хранилка обслужва 60-70 животни. В края на всяка хранителна линия има сензор, който изключва системата след нейното напътване. Хранителните линии са окачени на асансьорна система, което дава възможност за регулиране на височината им съобразно възрастта на птиците, както и повдигането им при почистване на помещението.

Система за поене. За поене на птиците ще се използва поилна инсталация с чашкови нипелни поилки. Височината на цялата инсталация може да се променя съобразно възрастта на птиците чрез winch-система. Птиците имат свободен достъп до вода през целия светъл период от дененощието.

Описаната поителна технология не позволява изтичане на вода върху сламената постеля, нейното мокрене и гниене по време на угоителния цикъл, което би влошило микроклиматата в сградите.

Вентилация. В затворените сгради трябва да се използва надеждно функционираща вентилационна система. При така предлаганата вентилация с подмяната става дума за механична вентилация, при която с помощта на вентилаторите мръсния въздух се изхвърля навън. В резултат на появяващото се ниско налягане в сградата нахлува отвън чист въздух. Вентилаторите са с антикорозионна устойчивост. Оборотите им се регулират много точно, те са с много ниска степен на шум и осигуряват висок въздухообмен при нисък разход на енергия. Надълъжно на едната къса стена на всяка сграда на височина около 160 см. са разположени по 3 броя вентилатори за засмукване на въздух от помещението, а по дългите страни са разположени клапи за приток на свеж въздух.

Почистване на пода на производствените помещения. След приключване на угоителния период и изнасяне на партидата от помещението, оборудването се подлага

на почистване и дезинфекция. Почистването се извършва по сух способ. Птиците се отглеждат на скаров под и торта събрана под скаровия под ще се почиства на 6 месеца. При изпразване на сградата след приключване на угоителния период, се почистват скаровия под, стените, таваните на помещението и оборудването за напояване, хранене и силозите за фураж.

Оборудването – хранилна и поилна инсталация се повдигат със системата на удобна за почистване и дезинфекция височина. Дъната на кръглите хранилки се отварят за почистване. Подът се почиства от останалата над скаровия под тор и храна с помощта на трактор с булдозирна лопата. Следва механично почистване с четки, метли и др. на стени, под и таван. Почистването се извършва в следния ред:

- пода от груби наслойвания вследствие отглеждането на птиците;
- таваните, вентилационните отвори, скарите за електрически кабели, тръбите на поилната инсталация;
- стените и клапите;
- шнека за фураж (предварително се разглобява);
- хранителна и поилна инсталация;
- пода;

След механичното почистване се престъпва към дезинфекция на сградата с пръскане с готов дезинфекционен разтвор. Извършва се в същия ред, както почистването и веднага след неговото приключване. Изискванията към използваните дезинфектанти са да бъдат бактерицидни, вируцидни и спороцидни. Използват се разрешени от МЗ дезинфекционни препарати в количества определени от ветеринарния лекар. Концентрацията се определя по предписание на производителя, придрожаващо опаковките с препарат. Като пример, ако се използва препарат на таблетки, които се изпаряват, дозата за прилагане е една таблетна на всеки 400 m^3 от обема на помещението за отглеждане или 10 бр. таблетки за едно хале.

В рамките на комплекса няма да се съхраняват опасни вещества и дезинфектанти. Те се закупуват непосредствено преди тяхното използване. Не се допуска превишаване на дозите и увреждане на компонентите на околната среда.

Персоналът, който извършва дезинфекцията ще е с предпазни средства и облекло, инструктирани за специфичността на работата.

От жизнената дейност на птиците се отделят въглероден диоксид (CO_2), Амоняк (NH_3), Сероводород (H_2S), прахова контаминация.

Газов състав на кубичен метър:

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Въглероден диоксид (CO_2) | максимум 0.25 % |
| Амоняк (NH_3) | максимум 15 ppm |
| Сероводород (H_2S) | не се допуска |

Прахова контаминация при отглеждане:

- постеля допустима средна деновонощна 5 mg/m^3
- без постеля допустима средна деновонощна 3 mg/m^3

Торът от жизнената им дейност ще се събира в пространството под скаровия под. Предвижда се и изграждане на бетонно изолирана торова площадка на която торът ще престоява 6 месеца. Тя ще е отлежала (ферментирана) и ще е готова да се продаде на Земеделски производител, с който фирмата е склучила договор и който ще я използва за наторяване. Още с почистването на подскаровото пространство, торът ще се товари на трактор с ремарке и ще се извозва до площадката. Годишното количество тор, което ще отпада от площадката за всички сгради ще бъде 8 505 тона.

Осветление

За осветление на производственото халета ще се използва изкуствено осветление.

Сградата няма прозорци за естествена светлина. Осветлението е изцяло с електрически крушки. Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техният брой осигуряват равномерно разпределение на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони.

Предимствата са в повишаването на усвояването на фураж, повишаване на изравнеността на патетата, повишаване на прираста, равномерно разпределение на патетата в цялото помещение, понижаване на стреса, не позволява на патетата да придобиват лошата привичка да играят с нипелите на поилките, при което се повишава влажността на постелята и се влошава микроклиматът в помещението, нисък разход на електроенергия.

Почистване на производствените сгради

При технологията на отглеждане върху дълбока несменяема постеля подът се почиства след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. Оборудването – хранилна инсталация и поилна инсталация се повдигат с winch-системите на удобна за изриване на торовата постеля височина. Дълбоката несменяема постеля се изрива извън сградите с трактор с булдозерна лопата. Подът се почиства по следния начин: най-напред се натрупва около 1,5 м³ торна маса пред вратите на сградата за безпрепятствено движение на трактора. След това тракторът започва да почиства пода на лехи, като загребва известно количество торна маса и я избутва навън. Така тракторът влиза, загребва и избутва торната маса от всички лехи на сградата до окончателното му почистване. Струпаната извън сградата торна маса се натоварва в ремаркета чрез фадрома и се извозва до определеното за целта място. Ремаркето е съоръжено с хидравлична повдигателна уредба, която осигурява механизирано разтоварване чрез наклоняване на платформата.

Ремонт и поддръжка

След приключване на измиването и преди дезинфекциите се извършва ремонт на сградите, оборудването и инвентара.

Система за измиване

Предвижда се в птицефермата да се прилага т. нар. „сухо почистване”, което е практика в повечето птицевъдни ферми. При отглеждане на птиците върху дълбока несменяема постеля, подът и стените на помещението се почистват след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. След изриването на тора следва механично почистване (помитане), след което стените, пода и оборудването се измиват с пароструйка. Помещението се вентилира интензивно, а в студените дни се включва и отопление за пълно изпаряване на водата.

Периодът на почистване между две зареждания на сградата ще продължава между 7 и 30 дни, в зависимост от сезона и производствената програма.

Дезинфекция

На дезинфекция трябва да се подлагат всички транспортни средства, влизащи на територията на площадката, всички хора (работещи в предприятието и външни посетители), всички помещения и оборудване, имащи контакт с птиците, товаро-разтоварните рампи.

На входа на производственото помещение ще се изгради санитарен филтър за дезинфекция на персонала.

Преди заселването на сградата, цялото оборудване и уреди се измиват с пароструйка. След като се отстранят замърсяванията, оборудването се дезинфекцира. Всички повърхности в халетата се измиват с пароструйка. След като вътрешните повърхности изсъхнат, подът и стените се напръскват с дезинфекционен разтвор. Веднъж почистена, повърхността трябва да е в контакт с дезинфектанта повече от 10 минути.

Дезинфекцията се извършва в следния ред:

- таваните, вентилационните отвори, скарите за електрически кабели, тръбите на поилната система;
- стените и клапите;
- шнека за фураж (предварително се разглобява);
- хранилната и поилна инсталация;
- пода;
- абонатната.

След като помещението изсъхне се монтира оборудването и се вкарва постелята. Помещението се затваря, въздухът се затопля и се фумигира. Тази процедура се извършва най-малко 48 часа преди настаняването на птиците. Халетата се запечатва и охлажда за 24 часа след фумигацията, а след приключването ѝ сградата се отваря и се пуска вентилацията.

Дезинсекция

Дезинсекцията е комплекс от методи и средства за унищожаване на вредните насекоми и кърлежите. Кръвосмучещите насекоми и мухите са преносители на възбудителите на много заразни болести. Насекомите беспокоят животните, в резултат на което се намалява тяхната продуктивност.

Профилактична дезинсекция ще се провежда през пролетта при затопляне на времето, когато се активизират презимувалите муhi и личинки.

Дератизация

Дератизацията е комплекс от мероприятия, с които се цели унищожаването на вредните гризачи. Плъховете и мишките причиняват огромни икономически щети и санитарни вреди. Освен това те са и преносители на редица заразни и инвазионни болести по животните. Дератизация на помещението ще се извършва ежемесечно.

Управление на торови маси

Торовата постеля ще се изрива извън сградата с подходяща техника, откъдето ще се натоварва в ремаркета чрез фадрома и директно ще се извозва до земеделски производители. Торовата маса, генерирана от отглеждането на патици-мюлери е с оптимални характеристики за получаване на качествен компост:

- обемна маса $0,65 \div 0,75 \text{ т}/\text{м}^3$;
- влажност 40-60%;
- отношение C/N – 12

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. До имотите има изграден път.

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

- Етап строителство (косметичен ремонт и оборудване на съществуващите сгради)
– 2 месеца

- Етап експлоатация – дългосрочно, режим на работа – непрекъснат, ангажираност
– 6 человека.

9. Предлагани методи за строителство.

Строителните работи на обекта ще са сведат до следното:

- козметични ремонти по сградата – измазване, изкърпване;
- вътрешно преустройство – не се налага.
- доставка и монтаж на машини и технологично оборудване.

10. Отпадъци, които ще се генерират от производствената дейност.

Като неразделна част от производствения процес ще се генерират и странични животински продукти.

• Сух птичи тор

Торовите маси след извеждането им от халетата приоритетно ще се предават на земеделски производители на база на склучени предварителни договори за предаване, като временното съхранение на торовата площадка ще се извършва само при неблагоприятни климатични условия в срок до 6 месеца с цел приключване на ферментационните процеси.

• Птичи трупове

Произход – от естествената смъртност на птиците на площадката.

Транспортиране на територията на площадката – собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворявани/обезвреждане: ще се извършва от специализирани автомобили на екарисаж „БРАМАС-96“ АД, гр. Шумен.

11. Информация за разглеждани мерки за намаляване на отрицателните въздействия.

От дейността на птицефермата не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда. Изброените по-долу мерки целят оптимизиране на работата, икономия на сировини и материали при дейността:

- Да се извърши топло изолиране на птицевъдната сграда с цел осигуряване на добър микроклимат в помещението и икономия на енергия за отопление и охлажддане;
- Да се използват суhi методи на почистване на помещението;
- Да се монтират автоматични хранилини и поилни инсталации с цел предотвратяване разливи на вода и разсипване на фураж;
- Да се прилагат подходящи хранителни диети, гарантиращи минимално количество органични вещества и амоняк в екскрементите;
- Да се въведе автоматична система за контрол на микроклимата в помещението;
- Торовите маси да се предават своевременно на земеделска кооперация за последващо използване за наторяване на земеделски земи;
- Да се предвидят технически мерки за защита на почвата от разливи на течни торови маси при интензивни валежи.

12. Други дейности свързани с реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение не предвижда реализацията на други дейности, извън изброените по-горе.

13. Необходимост от други разрешителни, свързани с предложението

Удостоверение за регистрация на животновъден обект – птицеферма.

Промяна на начина на трайно ползване: от Пасище, мера на Птицеферма за отглеждане на патици.

14. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

От дейността на фермата не се очаква да възникне замърсяване или дискомфорт на околната среда.

Торовите маси ще се вадят суhi от помещението и няма да предизвикат емилиране на неприятни миризми при съхранението им.

Създаването на условия, съобразени с европейските изисквания и отговаряща на изискванията на българското законодателство представлява най-добрата алтернатива в екологично отношение.

При спазване на екологичното законодателство, при правилно управление на фермата и недопускането на инциденти, замърсяване на околната среда не следва да възникне.

15. Риск от инциденти.

Евентуален риск от инциденти може да възникне при пожар на обекта. С цел свеждане до минимум на този риск ще се разработи план за действие при аварии, пожари и природни бедствия, ще се провежда периодичен инструктаж на работниците, както и ще се поддържа изправна пожарогасителна техника на територията на обекта.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- 1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенни 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.**

Скица на имота е представена в приложение към настоящата информация.

Имота се намира в месността „ГОРНОТО ЛИВАДЕ“ при граници и съседи:

1. № 000292 Канал
2. № 000308 Полски път
3. № 000621 Път III кл.
4. № 000285 Животновъдна ферма
5. № 000630 Полски път
6. № 000284 Животновъдна ферма
7. № 087004 Нива

2. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Зонирането в района е регламентирано с утвърдените регулационни и кадастрални планове на гр. Червен бряг.

3. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа.

Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното предложение е разположен на територията на с. Глава, общ. Червен бряг. Той не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.. Дейността изключва появата на трансгранично въздействие.

Google



Изображения ©2018 CNES / Airbus, Картографски данни ©2018 Google 20 м

На територията на имота, както и в радиус от 3 км няма изградени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и СОЗ.

Площадката е отдалечена от повърхностни водни обекти и имотът не попада в крайбрежни заливати ивици.

3.a. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват природни ресурси и това не налага тяхното регенериране.

Обектът няма да се захранва с вода от собствен водоизточник.

4. Подробна информация за всички разглеждани алтернативи за местоположение.

Инвеститорът е извършил пазарно проучване, преди закупуването на настоящия имот. При избора на терен е търсен имот, достатъчно отдалечен от населеното място за да позволява интензивното отглеждане на птици, съобразно санитарно – хигиенните изисквания. В същото време е търсен имот с подходяща инфраструктура – ток, вода, път с цел да се скъси времето и инвестиционната стойност за реализиране на предложението. Сградата е съществуваща и преоборудването ѝ ще снижи разходите за строителни дейности.

В този смисъл единствената алтернатива по местоположение остава - разглежданата площадка.

IV. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ (КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният 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, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифициирани организми.

- въздействие върху хората и тяхното здраве – При възникване на зарази фермата ще бъде обявена под карантина. Пред фермата ще бъде изграден филтър за дезинфекция на хора и машини. Фермата ще бъде оградена и няма да има достъп за бездомни кучета и разнасяне на зарази. Отсъстват източници на неприятно въздействие върху околната среда, които пряко или косвено да влияят върху човека. Въздействието се оценява като непряко, краткосрочно, обратимо.

- **въздействие върху земеползването** – имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с начин на трайно ползване Пасище, мера, която ще се промени на Птицеферма за отглеждане на патици. Реализирането на инвестиционното предложение ще да доведе до промяна в ползването на територията.

- **въздействие върху материалните активи** – предвиждат се леки козметиочни ремонти на сградния фонд, тъй като както вече е посочено сградата е функционирала като зайнцферма, както и монтиране на модерни съоръжения. Въздействието се оценява като дългосрочно, положително.

- въздействие върху атмосферен въздух-

От дейността по интензивно отглеждане на птици, въздействие върху атмосферния въздух може да се очаква от следните източници:

- вентилационна система на производствените халетата;

Вентилационна система - Отглеждането на птици предизвиква изпускането на неприятно миришещи вещества, но тяхното количество ще бъде минимално и няма да окаже влияние върху чистотата на въздуха. Замърсители като CH_4 , NH_3 и прах ще се изпускат в атмосферата посредством вентилационната система в сградата. Вентилаторите няма да работят непрекъснато, а на периоди и по групи в зависимост от външната и вътрешната температура .

Неорганизирани емисии - Еmitират се от движение на транспортни средства. Вредните вещества, които се отделят при работата на двигателите с вътрешно горене са азотни оксиди, серни оксиди, въглеводороди и др. Евентуална възможност от неорганизирани емисии следствие транспорт и съхранение на сировини и материали на площадката няма. Фуражи се доставят посредством специализиран транспорт, до силози, които са напълно капсуловани съоръжения.

Интензивно миришещи вещества: Могат да се емитират при складирането на торови маси до използване за наторяване. Съхраняването на сула птича тор е една от предпоставките за минимално отделяне на неприятни миризми. На територията на имота не се предвижда съхранение на торови маси. Местоположението му ще е в най-отдалечената част от града. Като по този начин ще се осигури необходимата отдалеченост и ще се предотврати разнасянето на неприятни миризми.

Въздействието се оценява като кратковременно, незначително.

Качеството на атмосферния въздух в района е добро. Липсват значими промишлени източници на емисии. Приемащата среда е с добра асимилативна способност.

Въздействието се оценява като незначително и управляемо.

- въздействие върху водите

Производствени отпадъчни води – не се формират, тъй като помещенията са почистват по сух способ.

Битово-фекални отпадъчни води – формират се от гледачите и персонала, постоянно пребиваващ на площадката. Тези води са в количеството около $10 \text{ m}^3/\text{годишно}$,

ще се отвеждат в бетонова изгребна яма с обем 4 м³. Предвижда се да се извозват периодично до най-близката ГПСОВ и да се подлагат на последващо третиране.

Дъждовни води - дъждовните води от площадката, се отичат повърхностно към съседни терени. Няма изградена дъждовна канализация.

Дифузно замърсяване – следствие просмукаване на замърсители през почвата и оттам в подземните води в района. Източник на такова замърсяване би могло да е съхранението на торови маси, което не се предвижда. По този начин дифузно замърсяване от дейността на площадката не се очаква.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. Подземните води в района са дълбоко разположени, поради което въздействието се оценява като непряко, дългосрочно, незначително.

- **въздействие върху почвата** – площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е бетонирана. Торовите маси ще се съхраняват временно, след което ще се използват за наторяване на земеделски земи, което ще доведе до подобряване характеристиките на почвата. При спазване на добри земеделски практики от кооперацията, въздействието се оценява като дългосрочно, положително.

- **въздействие върху земните недра** – инвестиционното предложение изключва възможност за въздействие върху земните недра. Въздействието се оценява като нулево.

- **въздействие върху ландшафта** – Ландшафта на територията е антропогенен, имотът е разположен на територията на стопански двор и е застроен. Инвестиционното предложение не предвижда промени в ландшафта на територията. Въздействието се оценява като нулево.

- **въздействие върху природните обекти** – В близост до площадката няма природни обекти. Въздействието се оценява като нулево.

- **въздействие върху минералното разнообразие** – Инвестиционното предложение не предвижда добив на минерални богатства. Въздействието се оценява като нулево.

- **въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии** - Имотът, в който се предвижда реализирането на инвестиционното намерение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

В района на площадката няма находища на лечебни растения и растения със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване.

На площадката липсват гнездови находища на птици, в това число и щъркелови гнезда, което се определя от липсата на подходящи места за гнездене. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита. Въздействието се оценява на непряко, дългосрочно, незначително.

- **въздействие върху единични и групови паметници на културата** – в близост няма разположени паметници на културата. Въздействието се оценява като нулево.

- въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси – оценява се като незначително, отрицателно, обратимо.

- въздействие от различните видове отпадъци и техните местонахождения – при експлоатацията на обекта ще се генерират производствени и битови отпадъци. Те ще се събират разделно, на обособени площадки, обозначени съгласно изискванията на законодателството и ще се предават за последващо третиране на лицензирани фирми.

Въздействието се оценява на дългосрочно, незначително, отрицателно, обратимо.

- въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми – От дейността на обекта не се очакват лъчения, шум, вибрации, радиация. Не се предвижда отглеждане на ГМО. Въздействието се оценява като нулево.

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

Имотът не попада в границите на защитени територии, защитени зони и не засяга елементи на НЕМ.

Въздействието от реализиране на инвестиционното предложение върху предмета и целите на опазване в защитените зони е оценено в приложение към настоящата информация. Заключението е, че инвестиционното предложение е съвместимо с предмета и целите на опазване в ЗЗ.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализарането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - въздействие върху земеползването, земните недра, почвата, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материалните активи.

НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху хората и тяхното здраве, атмосферният въздух, атмосферата, водите, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения.

4. Обхват на въздействието - географски район, засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Обхватът на въздействието от реализация на инвестиционното предложение е локален – в границите на имота, собственост на Възложителя – имот №283001, месност „Горното ливаде“ на с. Глава. Пряко засегнато население – 6 човека, работещи на обекта.

5. Вероятност от поява на въздействие

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на нулема.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Въздействието се оценява като дългосрочно, обратимо.

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

От дейността на птицефермата не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда. Изброените по-долу мерки целят оптимизиране на работата, икономия на сировини и материали при дейността:

Да се използват суhi методи на почистване на помещението;

Да се монтират автоматични хранилини и поилни инсталации с цел предотвратяване разливи на вода и разсипване на фураж;

Да се прилагат подходящи хранителни диети, гарантиращи минимално количество органични вещества и амоняк в екскрементите;

Да се въведе автоматична система за контрол на микроклиматата в помещението;

Торовите маси да се предават своевременно на земеделска кооперация за последващо използване за наторяване на земеделски земи;

Да се предвидят технически мерки за защита на почвата от разливи на течни торови маси при интензивни валежи

Да се сключи договор със земеделска кооперация за изкупуване на торовите маси;

8. Трансграничният характер на въздействието.

Предложението изключва трансгранично въздействие.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: