

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.

I. Информация за контакт с инвеститора:

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

«ЕМ ЕНД ЕЙЧ БЪЛГАРИЯ» ООД, Булстат 202630996

2. Пълен пощенски адрес

гр. Кърджали, ул. Отец Паисий 11, ет.4, ап.10

3. Телефон , факс и имел: Невена Александрова Александрова – тел. 0887/104 - 444

4. Лице за контакти и адрес за кореспонденция:

Невена Александрова Александрова – тел. 0887/104 – 444

Адрес за кореспонденция: гр. Кърджали, ул. Отец Паисий №11, ет. 4, ап. 10

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

„Изграждане на птицеферма за кокошки - носачки, за производство, съхранение и дистрибуция на яйца, на едро и дребно“, в Имот № 777007, с. Сусам, общ. Мин. бани, обл. Хасково”

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение:

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 птицевъдството.
- 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 птицевъдството.

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 № 777007, с. Сусам, общ. Мин. Бани, обл. Хасково.

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

Птицефермата има постоянна ограда с височина не по-малка от 150 см осигуряваща безопасността на обекта и здравето на животните и е проектирана така, че да бъдат обособени две зони:

1. Бяла зона
2. Черна зона

В бялата зона е разположена сградата за отглеждане на птиците, командните табла на отделните системи, стая за почивка на персонала, сортировъчно помещение, в което яйцата се категоризират, маркират и кашонират, склад за съхранение на яйцата при $t^{\circ} +5 +18^{\circ}\text{C}$, склад за опъковъчни материали.

На границата между „Бяла зона“ и „Черна зона“ има разположен ветеринарно-санитарен филтър, който е единствения вход към бялата зона, силос за комбиниран фураж, трупосъбирателен пункт - стая за аутопсия и съхранение на трупове при подходяща температура с вход от към бяла зона и шубер за изнасяне към черната зона.

В черната зона са разположени пропускателен пункт, който представлява дезинфекционна площадка за транспортни средства с дължина не по-малко от 7.00 м и с дълбочина на ваната за дезинфекционен разтвор не по-малка от 0.30 м, дезинфекционна площадка за хора, която се състои от дезинфекционна пътека с дължина не по-малка от 0.80 м и мивка с приспособления за измиване и дезинфекция на ръцете.

Във връзка със санитарно хигиенните изисквания за вет. контрол в сградата, е ограничен достъпа на външни лица. Единствено обслужващия персонал на сградата с кокошки носачки, всеки ден сутрин от 8:00 часа до 08:30 минава на визитация, за да се извърши оглед на здравословното състояние на птиците.

В птицефермата заетият персонал ще наброява 6 човека.

Сградата е предназначена за отглеждане на 37 500 броя кокошки носачки в евроклетки. Сграда е с дължина 69.00 м, ширина 15.40 м, височина 4.75 м.

Храненето на носачките се осъществява чрез тролейна хранилка. Броят на храненията за деня се регулира от компютър по предварително зададена програма, с помощта на часовников механизъм.

Силоза за фураж към халето е изработен от поцинкована ламарина и е снабден с електронни теглилки, които позволяват засичането на количеството изяден фураж с точност до килограм. От заредения с фураж силос, посредством шнек, фуража се подава/разпределя/ към друг шнек, който захранва по нататък хранилните линии.

Поенето се осъществява от поилна система тип „нипелна“ снабдена с нипели, позволяващи свободен достъп на всяка птица до тях. На върха на стъблото на нипелната поилка винаги има капка вода. Птицата, когато пожелае да пие клъвва стъблото в зоната на капката, то се повдига леко, изтича вода и се образува нова капка. Поилките имат на разположение винаги прясна, чиста и темперирана питейна вода.

Поилната система е снабдена с медикатор за автоматично подаване и смесване на медикаменти или витамини при необходимост. Количеството вода необходимо за една птица на ден е 0.350 l.

Микроклиматът в сградата се регулира напълно автоматично в зависимост от външната температура, температурата в сградата и относителната влажност, и това става при всички ситуации /при летни и зимни условия/.

Вентилационната система е напречна. По напречната дължина на сградата са разположени вентилатори, а по дължина на сградата са разположени въздухопроводни /входни/ клапи за чистия въздух /пад кулинг/. Микроклиматът в сградата се контролира от компютър. В резултат на ниско налягане в сградата нахлува отвън чист въздух, който

се разпределя равномерно по цялото помещение, без да се образува течение. Вентилаторите и клапите са изчислени така, че да осигуряват достатъчно чист въздух за птиците. Капацитетът на вентилаторите и площта на всички въздухопроводни клапи е съобразена с вентилационните норми за кокошки носачки :

- зимна - 3,6 м³/час
- лятна - 7,2 м³/час

Цялата система за събиране на яйца е автоматизирана и свързана със система за управление. Системата е представена от ленти, които са разположени по цялата дължина на клетковите батерии. Чрез тях яйцата се придвижват до вертикален елеватор, който ги поема от отделните етажи и отвежда до гъвкав конвейер, доставящ яйцата до машината за сортиране на яйца.

Осветителните тела са разположени между редовете, над технологичните пътеки, като степента на осветеност отговаря на хуманното отношение към кокошки носачки.

- Умрели птици – ще се извозват 2 пъти седмично от „ЕКАРИСАЖ“. Има трупосъбирателен пункт, който представлява помещение за аутопсия и съхранение на труповете при подходяща температура.

При евентуално създадена кризисна ситуация, такава че „ЕКАРИСАЖ“ не може да поеме умрелите птици ще се направи временна трупосъбирателна площадка, вкопана в земята, която ще се покрие с непропускливо платнище, ако няма възможност за незабавно бетониране и птиците ще се залейт с дезинфектант или хлорен препарат, като за целта са много подходящи ИЗОСАН и разтвор от 2 до 4% Натриева основа.

- ДДД - Ще се сключи договор с фирма, която ще извършва Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация и на територията на проекта не се предвижда помещение за съхранение на препарати свързани с тези дейности /при евентуално нормативно изискване/ ще се предвиди шкаф с ключ в стаята на ветеринарния лекар.

- На територията на площадката не се генерират производствени отпадни води, а водите от битовите нужди ще се събират в изгребна яма.

Системата за изхвърляне на тора е представена от торови ленти, разположени под всеки етаж на клетковите батерии. Изхвърлянето на тора става автоматично, като от лентите под клетките той попада на напречна линия и оттам се изхвърля извън сградата с помощта на наклонен транспортър. Изхвърлянето на тора се извършва 2-3 пъти седмично.

Полученото количество торова маса, ще се използва единствено за земеделски нужди в частни стопанства. Торовата маса ще се дава безвъзмездно, с едно единствено условие, този който ще я ползва да осигури транспорт за извозване до личното си стопанство.

Ако евентуално няма желаещи за получената от птиците във фермата торова маса е предвидена торова площадка /съоръжение за съхранение на торовата маса/ в границите на имота на птицефермата, капацитета на която е съобразен с броя на птиците, отделеното от тях количество торова маса и възможният срок на съхранение.

Количеството торова маса по средни стойности за Европейския съюз, отделено от една кокошка носачка е 0.035 кг/ден. Т.е:

$$37500 \text{ кок. Носачки} \times 0.035 \text{ кг} = 1312.50 \text{ кг/ден}$$

$$1312.50 \text{ кг/ден} \times 180 \text{ дни/6 месеца/} = 236 \text{ 250 кг}$$

Изчисляване капацитета на торохранилището:

$$1 \text{ м}^3 \text{ обем} = 1150 \text{ кг торова маса от кокошки носачки}$$

$$236 \text{ 250 кг} : 1150 = 206 \text{ м}^3 \text{ на торохранилището}$$

$$206 \text{ м}^3 = 14 \text{ м дължина, } 8 \text{ м ширина и } 2 \text{ м височина /насипване/}$$

Торовата площадка ще е с водонепропускливо дъно, разположено на равна площадка.

Торовата площадка изключва негативно въздействие върху компонентите на околната среда, осигурява здравословни и безопасни условия на труд, реализацията и експлоатацията ѝ ще бъде в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна и работна среда.

От торовата площадка не се предвижда отделяне на вредни емисии във въздуха, водите и почвите, не се очаква въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

За опазване чистотата на въздуха в птицефермата ще се въведат добри хигиенни/фермерски/ практики. Добрите хигиенни/фермерски/ практики са система от основни правила за работа, които са свързани с мениджмънта за опазване на въздуха и почвата по отношение на намаляване риска от замърсяване на атмосферния въздух с емисии на амоняк и намаляване на миризмата от сградата, поддържане на сградата и двора в добър външен вид. Също така хигиена във всички звена и етапи от производствения процес, лична хигиена, хигиена на работното място, хигиена и контрол на здравословното състояние, благополучие и комфорт на животните.

Добрите хигиенни/фермерски/ практики са система за контрол с цел да се сведе до минимум рискът от замърсяване на селскостопанската продукция и околната среда чрез производствена или човешка дейност. Една от най-важните стъпки за предпазване от замърсяване на околната среда е да се реши как ще се събира, съхранява и оползотворява торовата маса. Количеството на отделената торова маса от птиците зависи от броя на отглежданите птици, технологията на отглеждане и състава на дажбата.

Ще бъде изготвен план за оползотворяване на органичните отпадъци и времето за изкарването на торовата маса от производственото помещение. Полученото количество торова маса, ще се използва единствено за земеделски нужди в частни стопанства. Торовата маса ще се дава безвъзмездно, с едно единствено условие, този който ще я ползва да осигури транспорт за извозване до личното си стопанство.

7.Схема на нова или промяна на съществуваща инфраструктура:

Предвид естеството 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 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 и вода.

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

Отпадъци не се предвиждат.

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, ако се появят такива.

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 антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа:

Приложени са към уведомлението за инв. намерение нотариален акт и актуална скица.

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 земеползване 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 земеползването 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:

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 предложениия 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, земеползването, 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:

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:

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:

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.