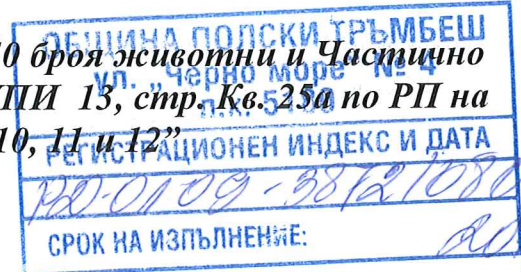


Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп., бр. 3 от 2011 г.)

ИНФОРМАЦИЯ

за преценяване на необходимостта от ОВОС на инвестиционно предложение

"Увеличаване капацитета на кравеферма до 550 броя животни и Частично изменение на ПУП-ПР – сливане на УПИ 12 и УПИ 13, стр. Кв. 25а по РП на с. Страхилово и ПЗ на УПИ 10, 11 и 12"



I. Информация за контакт с възложителя:

Фильо Георгиев Майсторов, с. Страхилово, община Полски Тръмбеш
/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на инвеститора – физическо лице; /
Пълен пощенски адрес: с. Страхилово, община Полски Тръмбеш
Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител: Фильо Георгиев Майсторов
Лице за контакти: арх. Н. Георгиев
Телефон, факс и e-mail, GSM: 0878 833 478

I. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Притежавам стопанския двор на с. Страхилово, за което има издадени решения за преценяване на необходимостта от ОВОС ВТ-11-ПР/2006 г. и ВТ-35-ПР/2012 г., с които е съгласувано намерението ми за стопанисване на кравеферма, където отглеждам 350 крави. С настоящия проект се предвижда Частично изменение на ПУП-ПР, с цел сливане на УПИ 12 и УПИ 13, стр. Кв. 25а по РП на с. Страхилово и ПЗ на УПИ 10, 11 и 12. След одобрението на проекта ще закупим УПИ 13, който е част от стопанския двор, но понастоящем е общинска собственост.

В стопанския двор на селото са били ситуирани краварниците и целта ни е да го използваме със същото предназначение, като запазим годните сгради и съоръжения и модернизираме и изградим наново негодните. След цялостната реконструкция предвиждаме в стопанския двор да се отглеждат около 650 броя говеда. Основната част от животните се отглеждат в УПИ 10. Предвижда се в УПИ 2 да се разположи обор за още 100 броя крави, в УПИ 11 – около 50 броя юници, а в УПИ 12 – малки телета, които ще се отглеждат изцяло пасищно. Животните в другите имоти също ще се отглеждат предимно пасищно. Разполагаме с достатъчно пасища, които ще се използват за паша на кравите.

В УПИ 3 е разположена нова кравеферма и съвременно торище със сепаратор за оборски тор. Течната фракция се съхранява в херметично затворен силос, с вместимост 1300 м³. Разполагаме със сепаратор за оборски тор, с проводимост 50м³/час. Капацитетът на торището е достатъчен за разширението, тъй като е изчислен за 800 броя животни.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Дейността ми като земеделски производител се развива основно в землището на селото.

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

Няма.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Алтернативи за местоположение на кравефермата не са разглеждани, тъй като стопанския двор е моя собственост, пригоден е за тази дейност и е снабден с всички необходими съоръжения за отглеждането на тези животни.

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

Стопански двор на с. Страхилово, община Полски Тръмбеш.

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

При изготвяне на проекта на ПУП беше взет предвид факта, че в близост до кравефермата има 4 броя жилищни сгради. Прилагам нотариално заверени съгласия на собствениците на съседните имоти в подкрепа на възстановяване дейността на кравефермата.

За недопускане на замърсяване на въздуха са изградени съоръжения за съхраняване на течната и твърдата фракция, съобразени напълно с европейските изисквания за чиста околна среда.

За третиране на торовата маса се използва специална технология за пресоване на твърдия торов отпад. Изсушения отпадък се съхранява на специално обособена площадка до извозването му до нивите, които обработваме. Обработваме около 540 дка земеделски земи. Течният торов отпад се събира в специална цистерна и се използва за наторяване на нивите.

За нуждите на кравефермата ще се използва съществуващата доилна зала, която е изградена във вече изградената и функционираща кравеферма.

В млекосъбирателния сектор на доилната зала е монтирана хладилна вана. В съседното помещение се разполага миешото устройство за доилната инсталация, автоматична пералня за изпиране на работното облекло, както и кърпите за подсушаване виметата на кравите. Тук има и мивка с топла и студена вода, както и електрически бойлер.

Обособено е помещение с фиксатори за осеменяване и ветеринарна обработка на кравите.

Отпадните води от измиването на коридорите след доилната зала, на доилните боксове вътре в залата, от подовите сифони на родилните боксове, както и течната фракция и атмосферните води от тороохранилището се отвеждат в отделна шахта за течен тор. Полезната вместимост на тази шахта ще бъде достатъчна, така че да се изпомпва веднъж на 2 – 3 месеца с цистерна тип “Спартак” и да се откарва и внася върху собствени или арендувани земеделски земи на инвеститора.

Шахтата е вкопана, кръгла и с бетонирани стени. Преди всяко изпомпване течната торова маса в шахтата да се хомогенизира старателно.

Отпадните води от траншеята за дойките в доилната зала, от тоалетната, както и от измиването на млечните танкове и доилната инсталация се отвеждат чрез отделна канализационна система в изгребна шахта. Изхвърлянето на отпадните води от тази шахта става на място, предписано от местната В и К Йовковци ООД. Тази шахта също е вкопана, кръгла и с бетонирани стени и дъно. И двете торови шахти ще се обезопасят, като се покриват с подходящ капак.

В родилното отделение, дъното на боксовете е бетонирано с наклон (2 – 3 %) към подови сифони за отвеждане на отпадните води след измиване и дезинфекция. Преди всяко отелване дъното на боксовете се постила с дълбока постеля (слама). Помещението ще се вентилира естествено, чрез прозорците.

Доенето на вече отелените в родилните боксове крави (т.н. “раздояване”) се извършва в доилната зала, след приключване на доенето на животните от производствените групи. Млякото на скороотелените крави, съдържащо коластра се събира отделно и се дава за пиене на новородените телета.

Изградено е помещение с хигиенно и профилактично предназначение.

Ще се построи на главния вход на фермата пропускателен пункт, който е предназначен за контрол и обработка на влизащи хора и животни. Състои се от:

- дезинфекционна площадка за транспортните средства (площадката е бетонизирана, с размери – ширина – колкото е широка входната врата, дължина 6 – 8 m и дълбочина 20 – 30 cm;
- дезинфекционна площадка за хора – състои се от бетонизирана площадка (1.00/1.00/0.15 m) за дезинфекция на обувките и от мивка с кранове за измиване и дезинфекция на ръцете.

Ветеринарно-санитарен филтър.

В него е изградена баня с помещение за съхраняване (в гардероби) на цивилното и работното облекло на персонала. Капацитетът на филтъра е съобразен с броя на обслужвания персонал. В него работниците се изкъпват и сменят дрехите си при влизане и при напускане на обекта.

Ветеринарен пункт е обособен като самостоятелно помещение към производствената сграда за кравите или към родилното помещение. В него се съхраняват необходимите лекарствени средства, дезинфекционни препарати, инструментариум и др.

Трупосъбирателния пункт е предназначен за съхраняване на труповете умрели животни и на други биологични отпадъци (плаценти и др.). Той ще бъде с плътно затваряща се врата и отделен достъп до него от външната страна на фермата.

Изоляторът е предназначен за изолиране на болните животни заразноносители и заразоотделители. Обособен е като плътно изолиран бокс в края на производствената сграда.

Обектът ще бъде ограден с ограда (с височина 1.50 – 2.00 m.

Необходимите за изхранването на животните груби и концентрирани фуражи ще се произвеждат върху собствени земеделски площи или ще се закупуват готови. Обработката на фуражите и подготвянето на съответните дажби за животните ще се извършва във фуражна кухня. Зареждането на фуражите става чрез фуражораздаващо устройство (миксер). Миксерът се придвижва по хранителната пътека от край до край по дължината на производствената сграда.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на наличните. Достъпът до имота ще се осъществява от съществуващия път и не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура. Имотът е бъде захранен с електроенергия и вода от съществуващата мрежа на селото.

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

А/ строителство – ще се извърши едноетапно,

Б/ експлоатацията е възможна и ще започне след получаване на Разрешение за ползване от специализираните държавни органи.

В/ при спиране или закриване не са необходими възстановителни мероприятия; сградният фонд остава и може да се ползва с друго предназначение.

9. Предлагани методи за строителство

Ще се прилагат стандартни методи на строителство за изграждане на сградите, инсталации и мрежи в сгради, при спазване на нормативните изисквания.

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

А/ по време на строителството

Не се предвижда използването на природни ресурси

Б/ по време на експлоатацията

Инвестиционният проект предвижда ползването на вода от водоснабдителната мрежа на с. Страхилово. Енергийните нужди ще се покриват с електроенергия от електроснабдителната мрежа на с. Страхилово.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове(с код и наименование), количества и начин на третиране

Видовете отпадъци, които се генерират при експлоатацията на кравефермата, категоризирани съгласно Наредба №3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр.44, 2004г.), са следните:

- Строителни отпадъци
- Производствени (неопасни и опасни) отпадъци
- Твърди битови отпадъци

11.1 Строителни отпадъци

| № | Вид на отпадъка | | Дейности, (Кодове) | К-во т/год. | Произход | Състав и свойства |
|----|-----------------|----------------------|--|----------------|------------------|---|
| | Код | Наименование | | | | |
| | 1 | 2 | | | | |
| 1. | 17 01 07 | Строителни отпадъци, | С "Събиране", Временно съхраняване" | - 0.8 | От строителство | Остатъци от събаряне, смеси от бетон, тухли, керемиди,, керамични изделия бетон, тухли, дървесни парчета, мазилка |
| 2. | 17 05 06 | Изкопани земни маси | С "Събиране", Временно съхраняване" | - 100 | От строителство. | Земни маси |

Строителните отпадъци под код 17 01 07 ще се генерират в хода на строителството. По произход са смесени отпадъци от строителство и събаряне, бетон, тухли, керемиди, дървесен материал, строителни материали на основата на хоросан, остатъци от бои. Основната част от отпадъците с код 17 05 06 - изкопани земни маси, ще се формират при подготовката на изкопите за фундиране.

11.2. Производствени отпадъци

| № | Вид на отпадъка | | Дейности, (Кодове) | К-во т/год. | Произход | Състав и свойства |
|---|-----------------|--------------|------------------------|----------------|----------|-------------------------|
| | Код | Наименование | | | | |
| | 1 | 2 | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------|-------------------------------|------------------------------------|-------|--|---|
| 1. | 02 02 04 | Утайки от изгребна яма | С "Събиране", Временно съхраняване | - 1 | съоръжение за отпадни води | Производствен неопасен отпадък |
| 2. | 15 01 01 | Хартиени и картонени опаковки | С "Събиране", Временно съхраняване | - 0,5 | От опаковка на продукцията и суровини. | Целулоза/твърди. Производствен неопасен отпадък |

11.3.Производствени отпадъци

Производствени (неопасни и опасни) отпадъци за чието управление се прилагат разпоредбите на глава осма от Закона за ветеринарно медицинската дейност (ЗВМД, ДВ. бр.42/1999 г., ДВ. бр.87/01.11.2005г.).

- Битови отпадъци

В процеса на експлоатация се генерират битови отпадъци (смесени битови отпадъци – код 20 03 01), за които е предвиден контейнер и сключен договор с лицензирана фирма за периодичното му извозване.

Третиране на отпадъците:

а) битови – събират се в метални съдове за извозване от лицензирана фирма до регламентирано депо ;

б) утайки от пречиствателно съоръжение – извозват се със специализиран транспорт до ГПСОВ ;

в) производствени

- трупове на животни – събират се в полиетиленови чували на определеното помещение и се съхраняват в хладилници до извозване в екарисаж;

- оборски тор – складира се на бетонизирана покрита торищна площадка и се използва за наторяване;

- хартиени и картонени отпадъци се събират и предават за вторични суровини ;

Така описаните отпадъци – по вид и количество – при спазване изискванията и цитираните закони няма да предизвикат замърсяване на прилежащите земи и населеното място.

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

При изграждане и реализиране на проекта се предвиждат следните мерки за ограничаване на очакваните въздействия:

А/ По време на строителство

- строително – транспортната техника ще ползва обходни маршрути, отдалечени от жилищни райони – това ще намали вредното въздействие от изгорелите газове в атмосферния въздух на населеното място

- строителните отпадъци ще се извозват и депонират на определено от Общината място

Б/ По време на експлоатация

- въздух – инвестиционния проект предвижда монтиране на вентилационна система за отвеждане в атмосферата на емисии от метан CH₄ и амоняк NH₃, образувани при жизнената дейност на животните.

- отпадъците, образувани от производствената дейност:

- трупове – събират се в полиетиленови чували на определен пункт до извозване в екарисаж;

- тор – складира се на покрита бетонирана торищна площадка;
- хартиени и картонени отпадъци се събират и предават на вторични суровини
- битови – събират се в съдове за извозване до Депо за твърди битови отпадъци;

Така описаните отпадъци – по вид и количество – при спазване изискванията и цитираните закони няма да предизвикат замърсяване на прилежащите земи и населеното място.

-води-битовите отпадъчни води се заустват в съществуваща изгребна яма.

За третиране на торовата маса се използва специална технология за пресоване на твърдия торов отпад. Изсушения отпадък се съхранява на специално обособена площадка до извозването му до нивите, които обработваме. Обработваме около 540 дка земеделски земи. Течният торов отпад се събира в специална цистерна и се използва за наторяване на нивите.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води)

Няма други дейности.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Разрешение за строеж.

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

При реализацията на инвестиционното предложение, не се очаква значително замърсяване и създаване на дискомфорт на околната среда.

16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Риск от инциденти

На територията на инвестиционния проект не съществуват предпоставки за възникване на бедствия и аварии.

Реализирането на инвестиционното предложение не създава предпоставки за риск от инциденти и замърсяване на околната среда при спазване на разгледаните в т.12 мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

II. 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

В климатично отношение районът, в който е разположен обекта се отнася към Средния климатичен район на Дунавската равнина, включен в Умерено-континенталната подобласт от Европейско-континенталната климатична област.

Климатът е умерено континентален и се формира под влиянието на преноса на океански въздушни маси, нахлуващи предимно от северозапад или континентални от североизток. Характеризира се със студена зима и горещо лято. Умереноконтиненталният климат в средната част на Дунавската равнина показва по-чувствителни засушавания в сравнение със западната ѝ част. Основните елементи на климата, които оказват влияние върху качеството на въздуха са: валежите и влажността; ветровете (скорост и посока); температурата; атмосферната стабилност. Преобладаващите ветрове в района са северозападните.

Територията на инвестиционният проект не засяга части от ГФ, не са констатирани защитени растителни видове. Естествените ландшафти в района на площадката не са променени. Състоянието на съвременните ландшафти се оценява като относително стабилно, като не се прогнозира промени в хоризонталната или вертикалната структури на ландшафтите и функционирането на отделните групи.

В близост не са регистрирани елементи от националната екологична мрежа.

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

Земята, върху която ще се осъществява инвестиционния проект е собственост на инвеститора. Строителството ще обхване само посочения имот.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Предвижда се промяна предназначението на земеделската земя.

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

- В границите на територията, засегната от инвестиционното предложение няма елементи от Националната екологична мрежа - защитени зони, защитени територии и буферни зони около защитени територии.

- На територията на обекта няма чувствителни и влажни зони.

- Кравефермата не попада на територията на:

- o национален парк или природен резерват или други защитени територии,

- o археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата

- o райони с неблагоприятни инженерно-геоложки условия (свлачища, срутища и др.), райони с открит карст;

- На терена не са извършвани минни изработки, които да създават потенциална опасност от слягане и пропадане .

- В близост до площадката не се намират пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

- На територията няма находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства.

- На територията на обекта няма защитени видове от флората и фауната, които могат да бъдат засегнати.

- В близост до територията на площадката няма болници и училища, а най-близко разположената жилищна сграда е на около 50м.

4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Природни ресурси в района не се експлоатират и не е необходимо тяхното възстановяване.

4. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Алтернативи за местоположение на кравефермата не са разглеждани, тъй като стопанския двор е моя собственост, пригоден е за тази дейност и е снабден с всички необходими съоръжения за отглеждането на тези животни.

III. 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 наметници на културата, както и очаквани въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници-шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Върху хората и здравето им

Изграждането на сградите и проектната технология предвиждат изграждане на работни помещения и организация на работните места в тях, съобразени с безопасни условия на труд и опазване здравето на работещите. Ще се механизират транспортните процеси, което ще доведе до намаляване на физическото натоварване на работниците. Материалите за изпълнение на строителните работи при реализация на проекта ще бъдат съобразени с изискванията за екологичност и пожарна безопасност.

Съвременният технологичен процес, оборудване, аспирационни съоръжения ще гарантират безопасни условия на труд при съответен мониторинг на параметрите на работната среда.

При реализирането на проекта *не се очаква* увреждане здравето на населението в най-близкото населено място - с. Страхилово, както и на работещите в кравефермата.

Биологично разнообразие- Флора и фауна – не се очаква въздействие

Почви – не се очаква замърсяване на прилежащите земи.

Земеползване – Не се засяга земеделска земя. Площадката на инвестиционното предложение е в стопански двор.

Материални активи – с реализиране на инвестиционния проект се очаква увеличаване на материалните активи.

Хидрология и качество на водите – Водоснабдяването на обекта се осъществява от питейно-битов водопровод:

(Отпадъчните води, които се формират на площадката са битови и дъждовни. Битовите отпадъчни води са от битовите помещения на обслужващия персонал и се отвеждат в изгребна яма.

Формираните битови и дъждовни води няма да окажат отрицателно въздействие върху качеството на водите в района.

Въздух

От жизнената дейност на кравите се отделя говежди тор. При неговата ферментация във въздуха се емитира метан CH_4 и амоняк NH_3 . Метан се образува и при чревната ферментация.

Същите се очаква да оказват незначително въздействие върху атмосферния въздух в района **без да предизвикват промени в качеството му**, водещи до неблагоприятни последици за здравето на хората и екосистемите.

Климът – не се очаква въздействие върху климата в района.

Шум и вибрации

Шум: генерира се от аспирационната система в работните помещения, от птиците и от обслужващия транспорт.

Аспираторите са с характеристики под пределно допустимите за работните места в работните помещения и за територията около тях. Благоприятен фактор за снижаване шума в помещенията е и факта, че производствената сграда е от плътни стени.

Аспираторите са и възможен източник на вибрации в работното хале. Тези съоръжения са неподвижно закрепени към конструкцията на сградата и нямат непосредствен контакт с работещите във фермата. По този начин е изключена възможността за поява на локални вибрации.

Физичните въздействия **няма да окажат неблагоприятни последици върху съседните територии**. Източници на шум в околната среда понастоящем са от транспортните средства по пътните връзки в местността. Не се очаква допълнително увеличаване на показателите за шум с реализиране на инвестиционното предложение.

В района няма културни или исторически паметници, няма ценни дървесни,растителни или животински видове,на който би могло да се окаже някакво въздействие от дейността.

Ландшафт

Съгласно Европейската конвенция за ландшафта, в сила от 1 март 2005г., “ландшафт означава територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали в резултат от действия и взаимодействия между природните и/или човешки фактори”.

При реализирането на проекта не се очакват нарушения на съществуващите ландшафти. Имотът, в който е разположен стопанския двор е антропогенизиран, а не се предвижда присъединяване на земеделски земи към площадката, предмет на ИП.

В процеса на експлоатация на обекта не се предвижда пряко въздействие върху ландшафта.

Културни и исторически паметници - не се очаква въздействие върху състоянието на исторически,архиологически и архитектурни паметници в района. В близост не се констатирани такива.

Очакваното състояние на компонентите и факторите на околната среда и тенденциите в развитието им след реализация на инвестиционното предложение е показано в следващата таблица:

| Компоненти и фактори | Очаквано състояние | Развитие |
|------------------------------|---|--|
| Атмосферен въздух | Източниците на вредно въздействие са незначителни | Не се очаква промяна |
| Повърхностни и подземни води | Не се очаква неблагоприятно въздействие | Подобряване качествата на околната среда /почви, геоложка основа, подземни води/ |
| Земни недра | Еднократно по време на строителството | Не се очаква промяна |
| Земи и почви | Не се очаква неблагоприятно въздействие | Няма неблагоприятно въздействие |
| Растителност | Предвидено озеленяване(до | Подобряване качествата на |

| | | |
|--------------------|--|---|
| | 20%), запазване устойчивостта на ландшафта | средата,увеличаване средовъзста новяващите функции на средата |
| Животински свят | Не се очаква неблагоприятно въздействие | Няма неблагоприятно въздействие |
| Защитени територии | Не се очаква неблагоприятно въздействие | Не се очаква промяна |
| Ландшафт | Създаване на високоорганизиран ландшафт | Не се очаква промяна |
| Отпадъци | Регламентирано събиране | Не се очакват промени, процеса е управляем |
| Шум | Фонов нива за промишлени територии | Не се очакват неблагоприятни промени, |
| Здравен риск | Не се очаква | Не се очаква развитие |

2. Въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа, включително и разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение

Не се очаква въздействие.

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

Пряко, дълготрайно- за периода на експлоатация на птицефермата.

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

Ограничен, в границите на стопанския двор на с. Страхилово, по отношение на въздействията върху атмосферния въздух, подземни и повърхностни води, физически фактори на околната среда. При условие, че се спазват всички нормативни изисквания за безопасно управление на производствените и битови отпадъци няма риск от въздействие върху населението на населеното място.

5.Вероятност на поява на въздействието- посочен в таблицата по-долу.

6.Продължителност,честота и обратимост на въздействието -посочен в следната таблица:

| Въздейст вие | Въздух | Подземни води | Пов. води | Земни недра | Земни и почви | Био- разнообр. | ЗТ |
|------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------|
| Вероятност | Постоянна, положително | Слабо вероятно | няма | Няма | ограниче на | ниска | Няма |
| Териториален обхват | ограничен | Ограни чен | няма | Няма | Ограни чен | Ограничен | няма |
| Вид | ограничено | Положи телно | няма | Няма | пряко | положително | Пряко |
| Степен | Висока, положит. | Ниска | Ниска | Няма | Ниска | Средна | ниска |
| Честота | Постоянна | Няма | Ограни- чена | Ограни- чена | Ограни- чено | Постоянна | Няма |

| | | | | | | | |
|-------------------|------|----------|------|------|----------|------|------|
| Кумулативен ефект | Няма | Вероятен | Няма | Няма | вероятен | Няма | Няма |
|-------------------|------|----------|------|------|----------|------|------|

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

При изграждане и реализиране на проекта се предвиждат следните мерки за ограничаване на очакваните въздействия:

А/ По време на строителство

- строително – транспортната техника ще ползва обходни маршрути, отдалечени от жилищни райони – това ще намали вредното въздействие от изгорелите газове в атмосферния въздух на населеното място

- строителните отпадъци ще се извозват и депонират на определено от Общината място

Б/ По време на експлоатация

- въздух – инвестиционния проект предвижда монтиране на вентилационна система, гарантираща постоянно регулиране на микроклимата, чрез съответните клапи за чист въздух и различните елементи на отработения въздух.

- отпадъците, образувани от производствената дейност: хартиени и картонени отпадъци се събират и предават на вторични суровини;

- твърдите битови отпадъци ще се депонират на регламентирано депо.

- отпадъчните битови води ще се събират във водоплътна изгребна яма. Водите ще се извозват от специализиран транспорт до ПСОВ за третиране.

В/ По отношение на превенцията на въздуха

Разположението на кравефермата е съобразено с близостта ѝ до жилищната територия. Кравефермата е разположена на около 50 м от жилищната територия на селото. Най-близкоразположените собственици на жилищни сгради са подписали нотариално заверена декларация, с която не възразяват срещу разширението на обекта.

8. Трансграничен характер на въздействията

Не се очаква

