

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

СВЕТЛА

МАРТИНОВА

2. Пълен пощенски адрес.

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение (ИН) е ново и предвижда проектиране на обект „*Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици, за производство на сировини (месо и яйца)*“ в поземлен имот с идентификатор 58977.21.4 по кадастрална карта на не урбанизирана територия на с. Пъдарци, община Кърджали, област Кърджали. ИН е ново строителство. Капацитета на ИН е за отглеждане на **350 на брой кокошки-носачки** на обща площ 1,511 дка. със застроена площ в имота до 100 кв.м. Изпълнението на проекта ще бъде на един етап. След приключване на процедурата по ЗООС ще се подхodi към изработване на работни проекти. Очаква се плътъ да се реализира в срок от 1 година.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

a) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

ИН предвижда отглеждане на **350 на брой кокошки-носачки** на в ПИ 58977.21.4 по кадастралната карта за неурбанизираната територия на с. Пъдарци, община Кърджали, обл. Кърджали с обща площ 1,511 дка. и застроена площ в имота до 100 кв. м. Сградата ще е с размери 10 x15 м и ще включва помещения за обслужващия персонал, битови и санитарни помещения. Полезната използваема площ от птиците е до 300 кв.м.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното намерение не е свързано с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения. Реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „*Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици, за производство на сировини (месо и яйца)*“

6) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на изграждане и експлоатация на обекта ще бъдат използвани следните природни ресурси и материали:

- **Вода за питейно-битови, противопожарни нужди**

, „ВиК“ ОД няма изградена канализационна мрежа и съоръжения за отвеждане на отпадъчни води.

Водоснабдяването с питейна вода ще се осигури от шахта въздушник №NB3 на магистрален водопровод за гр. Кърджали съгласно Писмо на „ВиК“, гр. Кърджали с изх.№KC-00-68/1311/2020г.

Дъждовните води ще се оттичат свободно по терена. Не се предвижда изграждане на водовземни съоръжения.

На обекта ще бъде изградена изгребна яма /шахта за периодично изчерпване/ за сградата. Отпадните води ще се заузвват в септична яма като се спазват санитарно-хигиенните изисквания. Същата ще се почиства периодично от специализирани машини на ВиК след склучен договор.

- **Електроенергия**

Електроснабдяването на обекта ще се осигури от изградена собствена фотоволтаична система;

По време на строителството: Основните сировини и строителни материали, които ще се употребяват при изграждането на обекта са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси;
- дървен материал;

- метални конструкции и арматурно желязо;
- стоманени, PVC, PE-HO и PP;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

2) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

- Отпадъци от строителството:

При осъществяването на изкопни и строителни дейности за обособяването на територията се очаква отделяне на смесени строителни отпадъци от използваните строителни материали: 17 01 01 - бетон; 17 02 01 - дървесен материал; 17 02 02 - стъкло; 17 02 03 - пластмаса; 17 04 07 - смеси от метали; 17 04 11 - кабели, различни от упоменатите в 17 04 10.

При изкопните работи и строителни дейности ще се отделят 17 05 04 -- почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 и 17 05 06 - изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05.

Обекта е нов и строителните отпадъци, които ще се генерират по време на строителство няма да бъдат в количества, които изискват специален контрол относно тяхното събиране и извозване съгласно изискванията на чл. 11, ал.1 от ЗУО, за тях е необходимо да се изготви План за управление на строителните отпадъци. Генерираните от обекта строителни отпадъци ще се събират и извозват до регионалното депо за строителни отпадъци по указание на община.

Строителството на ИП е ново, отделеният хумусен пласт, ще се складира в същия имот и ще се използва за оформяне на зелените площи в съответствие с изискванията на Раздел III от ЗООС.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца“

Отпадъците, които ще се генерират по време на изграждане на обекта по своя състав, количество и начин на събиране не изискват специално разрешително. Част от отпадъците тип „почви и камъни“ ще бъдат използвани при благоустройстването на площадката. Останалите отпадъци ще се депонират на определените за целта места от Общината.

- **Отпадъци от дейността:**

От дейността на обекта се очаква да се генерират следните отпадъци:

- 15 01 01 - Хартия и картон

- **Битови отпадъци:**

Очаква се отпадъци да се формират по време на строителството и по време на експлоатацията на ИП.

При експлоатация на обекта ще се генерират Смесени битови отпадъци с код 20 03 01. Събирането и извозването на отпадъците които ще се генерират на обекта ще се извършва по утвърдената схема за населените места на Община Кърджали. Съдовете за събиране и временно съхранение на отпадъците ще отговарят на вида на сметосъбиращите и сметоизвозващи МПС, обслужващи общината и този район.

От дейността ще се генерира отпадък с код – 02 01 06 - Животински изпражнения урина и тор. Полученото количество торова маса, ще се използва единствено за земеделски нужди в частни стопанства. Торовата маса ще се дава безплатно, 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 изградена торова площадка /съоръжение за съхранение на торовата маса/, капацитета на която е съобразена с броя на птиците и отделеното от тях количество торова маса, и възможният срок на съхранение. Количество торова маса по средни стойности за Европейския съюз, отделено от една кокошка носачка е 0.035 кг/ден. Ако евентуално няма желаещи за получаване на торовата маса от птиците , оператора ще съхранява отпадъка, като за целта

ще изгради торова площадка (съоръжение за съхранение на торова маса) , капацитета на която е съобразена с броя на птиците и отделената от тях количества торова маса ,след което ще го предава на физически лица за земеделски нужди в частни стопанства с външен транспорт за тяхна сметка.

При експлоатация на обекта ще се генерират туви от дезинфектанти, витамиини.

Ветеринарно-медицински препарати – ВМП ще се съхраняват в отделна стаята, където е предвиден шкаф с ключ, който ще притежават единствено ветеринарния лекар и собственика. Към документите, които съществуват производствената дейност ще се изготвят заявка за закупуване на ВМП, дневник за входящ и изходящ контрол на същите.

ДДД - Ще се сключи договор с фирма, която ще извършва Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация (ДДД) .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.

- Отпадъчни води:

Отпадъчни води по време на сърдителството:

По време на СМР не се очаква генерирането на отпадъчни води, освен битово-фекалните от работниците, участващи в строителството.

По време на експлоатация:

Очаква се незначително увеличение на количествата генериирани отпадъчни води. „ВиК“ ООД, Кърджали няма изградена канализационна мрежа и съоръжения за отвеждане на отпадъчни води. На площадката ще се формират само битово-фекални води, които ще се заузват в изгребна яма /шахта за периодично изчерпване/ до сградата, която ще се почиства от специализирани машини на ВиК. Обемът на изгребната яма е достатъчен за да поеме предвижданите минимални допълнителни количества битово-фекални води, които

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

също ще се заустват септичната яма. Ще се формират само битови води. Предвижда се количеството на отпадни води да са незначителни, предвид технологията и начина на почистване. Почистване на сградата ще е сухо почистване. Измиване на сградата с пароструйна машина, само при необходимост.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Основните източници на замърсяване на околната среда *по време на строителство* ще са прахо-газови емисии, шум от работата на строителната техника и отпадъци.

Очакваните прахо-газови емисии ще са от неорганизирани източници, както следва:

- прах - при строителните работи (основно изкопно-насипните работи);
- емисии от работата на двигателите на строителната механизация - за реализация на строителните процеси и транспортните средства за доставка на сировини, материали, оборудване и работници;

Количествената характеристика на емисиите е характерна за такъв тип строителство.

Строителната механизация е източник на шум и вибрации в рамките на строителната площадка.

При етапа на строителство не се очаква генериране на светлинно и топлинно излъчване или електромагнитни лъчения. Строителната механизация ще бъде източник на шум и вибрации само в рамките на строителната площадка. Работещите в обхвата на строителната площадка задължително ще използват лични предпазни средства.

Очаква се временно нарушаване на комфорта на района. Строителните дейности са свързани единствено с изкопни работи. Дискомфорт ще се появи по време строителните дейности, както и монтирането на съоръженията. В резултат на това се очаква незначително завишиване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите на обекта, което от своя страна *няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда*. Въздействията ще са минимални, за

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на добри домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

кратък период от време, само през светлата част от деновонощието, с локално въздействие и ниски натоварвания.

По време на експлоатация

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

От предвидените дейности при експлоатация на обекта не се очакват значими за околната среда емисии на вредни вещества в атмосферния въздух, предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха.

От дейността на обекта се отделят неприятни миризми. Дружеството ще предприеме мерки за ограничаване отделянето и разпространението на миризми извън площадката. В проекта ще се предвидят вентилационни и филтриращи системи за минимизиране въздействията от неприятни миризми.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Шум

По време на строителството:

За шум се счита всеки неприятен или нежелан звук който наруши тишината и отдиха или е опасен за здравето, като предизвиква структурни изменения, намалена работоспособност и др.

Шумовата емисия ще бъде локализирана на площадката на инвестиционното предложение.

Предвижда се единствено завишиване на шумовите нива по време на изкопните дейности, Въздействието е за ограничен период от време. Строителните дейности на площадката няма да бъде източник на шум за най-близко разположените жилищни и промишлени сгради. Няма да се използва взрив.

По време на експлоатация:

Не се очаква увеличаване на шумовото наторяване на площадката след реализация на ИН. Няма да се надвишават нормите заложени в КР.

Вибрации

По време на строителство:

По време на строително-монтажните работи вибрациите са фактор на работната среда при извършване на специфични дейности. По време на изграждане на елементите на инвестиционното предложение, вибрациите не са фактор за околната среда.

По време на експлоатация:

Инвестиционното предложение не е свързано с генерирането на вибрации.

Лъчения - Йонизиращи и нейонизиращи лъчения

По време на строителство:

Строителните дейност не е източник на йонизиращи лъчения.

По време на експлоатация:

Инвестиционното предложение не е свързано с йонизиращи лъчения.

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали - базови станции на мобилните

оператори и радиопредавателни кули). ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неutronите, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

При експлоатацията на обекта отсъстват условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Освен това характерът на инвестицията не предполага използването на вредни вещества, химикали или други сировини и материали, както и генериране на количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите и факторите на околната среда и човека. Не се предвижда отделянето на емисии на замърсители опасни, токсични или вредни вещества. От реализацията на обекта не се очакват вредни физични фактори - шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като с ИН не се предвиждат дейности, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху околната среда. Няма да предизвика замърсяване на атмосферния въздух, замърсяване на води и почви, както и на растителния и животински свят в района. Не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони.

e) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При разглежданата дейност, съществува риск от инциденти в границите на нормалния риск, както при всяка друга дейност.

Описаните процеси не отделят вредности и изпарения в работната среда, опасни за човешкото здраве. По отношение на трудовия риск, опасности съществуват, както при всяка дейност - необходимо е, стриктно спазване на технологичната дисциплина.

Здравен риск, за работещите по време на строителството, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в границите на нормалния трудов риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации, При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите в обекта, ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд. При строителството и експлоатация на обекта няма риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение.

Обектът не попада в обхвата на чл. 103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал.

Реализацията на ИН не е свързана с използване на допълнителни количества опасни вещества.

С реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария” (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролирани събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда). Инвестиционното предложение *не предполага риск от големи аварии и/или бедствия*.

Съществува риск от злополуки по време на строителството, както и при експлоатацията на обекта - основно от пожари, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда, но той е в пряка зависимост от мерките, заложени в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

За предотвратяване на аварии и инциденти в обекта ще се изготви аварийен план, с който ще се запознаят работещите в обекта. Ще се изготвят инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия *не се очакват*.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Риск от инциденти е възможен при неспазване на изискванията за безопасност и здравословни условия на труд по време на строителството на обекта. Строителството ще се изпълнява по утвърдени планове за безопасност и здраве определящи минималните изисквания на строителната площадка съгласно изискванията на *Наредба № 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи*.

Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършването на дейности и изграждането на съоръжения, които могат да доведат до инциденти, застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

Преди започване на изпълнението на строителните работи участъците в които ще се извърши строителството ще бъдат сигнализирани с табели ограничаващи достъпа на МПС и указващи опасните места, като изкопи, траници и др., които ще бъдат оградени.

Всички по-дълбоки изкопи особено при наличие на подземни води и при слаби и ронливи почви ще бъдат укрепени. При работа с ел. уреди същите ще бъдат заземени и обезопасени. При извършване на изкопни работи с багер или ръчно предварително ще се уточнят местата на подземните тръби и ел. кабели.

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в региона, предвид на това, че в проекта на обекта ще бъдат заложени технически мероприятия, съгласно действащата нормативна уредба.

По време на изграждането на обекта, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли).

Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда

на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба № 2/2004 год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, в предвид харектара му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха над ПДН.

От дейността на обекта се предвижда отделяне на неприятни миризми, предвид харектара на ИП. Миризмите са ограничени в рамките на площадката на птицефермата. Ще се предвидят мерки за ограничаване и ликвидиране на миризми от дейността.

Риск за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда от дейността на обекта не се очакват.

Риск за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение, ще са нулеви. По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. Бр.70 от 10 Август 2004г., изм. И доп. ДВ. Бр.102 от 22 Декември 2017г.) „Факторите на жизнената среда” са:

- a) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

А) води, предназначени за питейно-битови нужди;

Дейностите на площадката във отглеждането на птици не са свързани с формиране на химически замърсени производствени отпадъчни води (респективно - заустването им), съхраняване на големи количества химични вещества и смеси; съхраняване на опасни отпадъци, които да създават предпоставки за разливи, замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Б) води, предназначени за къпане;

ИП не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

В) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

Правната норма на чл. 37 ЗУО и Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци постановява, че не се допуска разполагане на

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици, за производство на сировини (месо и яйца)“

площадки за третиране на отпадъци на територията на пояс I на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди. Изискването е спазено. Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс H на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „минерални води, предназначени за пиеене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Показателите за шум и граничните стойности в Р България са регламентирани с Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонаощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.

Показателите за шум са физични величини, чрез които се определя шума в околната среда, като се отчитат границите и степента на дискомфорт на хората, изложени на шум, в зависимост от характера на шума, времето на денонаощието, предназначението на помещението за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии.

За различните периоди от денонаощието са определени следните показателите за шум - дневно Lден, Lвечер, вечерно Lнощ и денонощно L24 ниво на шума.

От своя страна периодите на денонаощието са разделени на:

- дневен период - от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа);

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

- вечерен период - от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа);
- нощен период - от 23 до 7 ч, (с продължителност 8 часа).

Площадката на ИП се намира в ПИ с идентификатор 58977.21.4 по кадастрална карта на не урбанизирана територия на с. Пъдарци, община Кърджали, област Кърджали. Имотът е с начин на трайно предназначение на територията „Горска“ , площ 1,511 дка. Имотът попада в отдел 363, подотдел „8“, съгласно инвентаризацията от 2016 г. на ТП ДЛС „Женда“

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и УТ“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неutronите, тежките йони и др. естествени и изкуствениadioактивни източници).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали - базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и УТ“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение:

Птицефермата не попада в обхвата на понятието „Обекти с обществено предназначение“. По смисъла на Наредба № 4 от 14 октомври 2002 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа (Обн, ДВ. Бр.105 от 8 Ноември 2002г.) „биологични агенти“ са микроорганизми, вкл. онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

3) курортни ресурси; Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси“ няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Предвижда се ИП „*Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици*“ да се реализира в ПИ №58997.21.4 по кадастралната карта за неурбанизираната територия на с. Пъдарци,, местност „Пъдърци“ община Кърджали, обл. Кърджали. Имотът е с начин на трайно предназначение на територията „Горска” , площ 1,511 дка. Имотът попада в отдел 363, подотдел „8“, съгласно инвентаризацията от 2016 г. на ТП ДЛС „Женда“

- населено място - с. Пъдарци;
- община - Община Кърджали;
- землище - с. Пъдарци;
- поземлен имот-№58997.21.4;
- собственост – частна-държавна собственост;

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „*Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)*“

- близост или засягане на защитени територии - не;
- територии за опазване на обектите на културното наследство - не;
- очаквано трансгранично въздействие - не;
- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура - не;

Имота е с трайно предназначение на територията - „Горска“ и начин на трайно ползване **„не урбанизирана територия“**. По време на строителството няма да се унищожава трайна дървесна растителност.

3. Описание на основните процеси (по проспектини данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Инвестиционното предложение (ИП) е за „*Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни-птици*“ със застроена площ до 100кв.м. в имота.

Сградата ще е с размери 10x15 м и ще включва помещения за обслужващия персонал, битови и санитарни помещения. Полезната използваема от птиците площ е около 300 кв. м. Технологията за отглеждане е подово върху дълбока несменяема постеля от слама. Когато времето е хубаво ще се пускат извън сградата. Ще се изгради телена ограда встрани и отгоре със дупки 2см/2см. Тоест заслонни навеси. Местото ще се затреви. Всички кокошки трябва да имат достъп до рехава постеля с дебелина приблизително 10 см, така че да имат възможност за прашни бани. За да се получи тази дебелина, постелята се допълва с нов материал през първите два месеца от използването й. Материалът трябва да е висококачествен, за предотвратяване на здравословни проблеми. Мухлясала постеля не трябва да се използва. Поянето на кокошките ще се осигури в нипелни поилки, като на всеки 10 броя кокошки се осигорява една нипелна поилка. Поилките ще имат на разположение винаги прясна, чиста и темперирана питейна вода. Ще се изградят дървени гнезда, едно гнездо е за 7 кокошки като ще бъде обзаведено със слама и там ще снасят яйца. Трябва да има пространство между тях 1м/кв., ще има и торова постелка. Яйцата ще се събират от гнездата ръчно и после ще бъдат маркирани според ветеринарно –

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

медицинските изисквания. Следователно ще бъдат предадени на център за пакетиране на яйца и се пускат на местните пазари. Фураж ще се съхранява в помещение с малък бункер и така да е направено че да е свързан бункера с пластмасови кръгли тубусни хранилки. Процесът ще бъде изцяло механизиран. Трябва да има 4 см разстояние между кокошка. Количество на отделената торова маса от птиците зависи от състава на дажбата, технологията на отглеждане, системата за почистване, броя и категорията на отглежданите животни. Полученото количество торова маса, ще се използва единствено за земеделски нужди в частни стопанства. Торовата маса ще се дава безплатно, 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 изградена торова площадка /съоръжение за съхранение на торовата маса/, капацитета на която е съобразена с броя на птиците и отделеното от тях количество торова маса, и възможният срок на съхранение. Количество торова маса по средни стойности за Европейския съюз, отделено от една кокошка носачка е 0.035 кг/ден. Торта ще се почиства с малка скреперна машина. Ще се изградят и кацалки за кокошките-носачки. Кацалките са без остри ръбове, осигуряват най-малко 15 см място за кацане на всяка кокошка. Кацалките са конструирани така, че кокошките да се захващат за тях без опасност от заклещване на ноктите.

Във фермата ще се отглеждат *350 на брой кокошки-носачки*.

Една кокошка ще има най – малко *250 кв./см. подова плоц*.

Един брой гнездо е предвидено за 10 кокошки носачки 350 кокошки носачки :

10 броя кокошки по нормативни изисквания на *1 гнездо = 35 гнезда в сградата*.

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

$$350 \text{ кок. носачки} * 0.035 \text{ кг} = 12,25 \text{ кг/ден}$$

$$12,25 \text{ кг/ден} * 120 \text{ дни/4 месеца} = 1470 \text{ кг.}$$

Изчисляване капацитета на торохранилището:

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

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

$147 \text{ кг} : 1150 = 1,28 \text{ м}^3$ обем на торохранилището.

Предвидено е оградата на торохранилището да е с височина 150 см.

В имота няма да се извърши производство на месо. При навършване на 80 седмична възраст старите птици се заменят с нови в помещението. Носачките се наследват в сградата на единодневна възраст. Около 17 седмична възраст, започват да се хранят с фураж за предпронасяне, което продължава докато достигнат 2 % ноствестост. Старите птици ще се предадат на лицензирани фирми занимаващи се с изкупуване, преработка и продажба на птиче месо. Ще се склучи договор относно услугата със съответната фирма. Мъртвите кокошки или принудително умъртвени животни при необходимост ще бъдат загробвани в ПИ с идентификатор 27512.10.21., находящ се в с. Енчец, община Кърджали съгласно Писмо №94-00-1668/11.06.2021 г. от община Кърджали, определен със Заповед №69/23.01.2020 г. на Кмета на община Кърджали за обезверждане на СЖП и на продукти, получени от тях и на специфично рискови материали извън обектите, регистрирани в ОДБХ-Кърджали, който е съгласуван с БДИБР-Пловдив и „ВиК“ ООД-Кърджали.

ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПРОЦЕСИ

Хранене – По дължина на сградата ще се разположат хранилки. Комбинирания фураж ще се доставя в чуvalи и ще се съхранява в отделно помещение върху палет.

Поене – Поенето ще се осъществява от поилки позволяващи неограничен достъп на всяка птица до тях. Поилките имат на разположение винаги прясна, чиста и темперирана питейна вода.

Осветление – Осветлението ще се осъществява с икономични лампи, които могат да бъдат конвенционални или флуоресцентни лампи. Разпределението на светлината ще е равномерно по цялото помещение. Периодът на осветеност ще се редува с полумрак с достатъчна продължителност за успокояване и почивка на кокошките.

Отопление: не се предвижда.

Вентилация: Вентилационната система ще осигурява необходимото количество кислород и ще контролира температурата в помещението чрез прозорци.

Вентилацията на помещението е от съществено значение за:

- Поддържане на подходяща температура;
- Осигуряване на достатъчно кислород на птиците, поддържане на концентрацията на амоняка и замърсяването на въздуха с прахови частици в ниски граници;
- Поддържане на постелята в добро състояние.

Постеля: Всички кокошки ще имат достъп до рехава постеля с дебелина приблизително 10 см, така че да имат възможност за прашни бани. За да се получи тази дебелина, постелята ще се допълва с нов материал през първите два месеца от използването ѝ. Материалът е висококачествен с цел предотвратяване на здравословни проблеми. Мухлясала постеля няма да се използва.

Гнезда - Носачките ще се наследват в сградата на еднодневна възраст. На около 17 седмична възраст, започват да се хранят с фураж за пред пронасяне, което продължава докато достигнат 2 % носливост. Създадените условия на живот са достатъчно комфортни, за да могат птиците да се развиват нормално и да могат да пронесат напълно, когато се сменя и рецептата за хранене в посока същинско яйцеснасяне. Цялата система за събиране на яйца е представена от групови дървени гнезда, които стимулират естественото гнездово поведение на кокошките, особено в началото на пронасянето, когато рехавата постеля(дървени стърготини) може да стимулира ярките да ползват гнездата. От гнездата яйцата ще се събират ръчно - ежедневно, и отнасят до пакетирация център за кокоши яйца.

При навършване на 80 седмична възраст старите птици се заменят с нови, като преди това помещението се измива основно и дезинфекцира, след което се заселва с нови птици.

1 гнездо е предвидено за 10 кокошки носачки

350 кокошки носачки : 10 броя кокошки по нормативни изисквания на 1 гнездо = 35 гнезда в сградата.

Кацалки - Разглежданата технология на отглеждане на кокошки носачки дава възможност за внедряването на специални екстри, съобразени с изискванията на ЕС за хуманно отглеждане на носачките, а именно: внедряване на кацалки за птиците, които позволяват да се движат свободно по тях и по този начин да укрепва мускулната им система.

Кацалките са без остри ръбове и осигуряват най-малко 15 см място за кацане на всяка кокошка. Кацалките са конструирани, така че кокошките да се захващат за тях без опасност от заклещване на ноктите.

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

ИП граничи с горски път . Не е необходимо изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата. Транспортния достъп ще се осъществява по съществуващ горски път, който е отразен в горско-стопанските карти.

Отпадъчните води - производствени и битово-фекални ще се заузват в изгребна яма /шахта за периодично изчерпване/ до сградата, която ще се почиства от специализирани машини на ВиК.

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

Програмата за дейностите включва:

- Проектиране;
- Монтаж;
- Експлоатация.

Изпълнението на строително-монтажните дейности ще се извърши при спазване на Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и неговите поднормативни актове. Обхватът на работните проекти ще се съдържат подробни разработки, касаещи реализацията на обекта и план за безопасност и здраве. Строителството и експлоатацията на сградата не е свързана с действия, които ще доведат до промени на района, където ще се реализира предложението (топографията, промени във водните обекти и др.). При строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение ще бъдат използвани природни ресурси като земя, вода, материали и енергия. Няма невъзстановими или в недостатъчно

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

количество природни ресурси.

Строителството като организация ще се разгърне само върху имота и няма да засегне съседните имоти, като същото ще се извърши съгласно план за безопасност и здраве,

Ще бъдат спазвани изискванията за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

За предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на работната площадка, ще бъдат взети мерки за осигуряване на безопасност и здраве при работа. Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейността

Не се предвижда закриване, възстановяване и последващо използване на съоръженията. Експлоатацията на обекта предвижда използването му по предназначение.

6. Предлагани методи за строителство.

Проекта предвижда изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни със застроена площ до 100кв.м. в имота. Сградата ще е с размери 10x15 м и ще включва помещения за обслужващия персонал, битови и санитарни помещения. Полезната използваема от птиците площ е около 300 кв.м. Предвижда се строителството да бъде изпълнено по утвърдените методи за такъв тип обекти.

Реализацията на проектите ще изиска добра организация и използване на съвременни методи в строителния процес с цел да се гарантира недопускане на отрицателно въздействие върху площадката и прилежащите територии и да се осигури висока степен на контрол на качество на изпълнение на СМР.

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни дейности. Предлаганите методи за строителство са

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

предмет на ПОИС. По същество методите за строителство са еднакви и се използват традиционни строителни техники и технологии, гарантиращи високо качество на строително-монтажните работи и сигурност при експлоатация на изгражданите сградите. Видовете строителни работи в случая са изкопни, насипни, монтажни, изграждане на стоманени и стоманобетонови конструкции на съоръжения.

Строителството ще се извършва от технически подгответи лица с достатъчен практически опит, под ръководството на правоспособни технически и инженерни кадри и при системно провеждащ се авторски /проектантски/ и строителен надзор. То ще бъде реализирано едноетапно.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от реализиране на инвестиционното предложение е продиктувана от желанието на Възложителя да създаде свое семайно стопанство за свободно отглеждане на дребни домашни животни-птици за мясо и яйца, отговаряще на всички български и европейски стандарти. С проекта се цели ефективно използване на територията, като се даде възможност за инвестиционна инициатива при гарантиране на висок природен комфорт за територията.

8. 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 отстоянието до тях.

Териториалният обхват на разглежданото предложение не попада в защитена територия, определена по реда на Закона за защитените територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (мясо и яйца)“

9. Съществуващо земеползване по границите на площацата или трасето на инвестиционното предложение.

Теренът за който ще се реализира ИП е новообразуван имот и е незастроен.

- Имота върху които се предвижда изграждане на ИП е частна –държавна собствност , същият е съгласуван с Комисия в РДГ-Кърджали назначена със заповед №РД 49-189/28.06.2019 г. на Министъра на земеделието, храните и горите. след което Директора на ТП ДЛС „Женда“ дава положително становище за промяна предназначението на ПИ с идентификатор 58997.21.4, с. Пъдарци, общ. Кърджали, обл. Кърджали (Протокол №58/23.03.2021 г., Решение 58-I-1 за предварително съгласуване промяната на предназначение на поземлен имот в горска територия-частна държавна собствност);
- Върху имота няма ограничения;
- Предлаганото строителство е добре приспособимо към околните терени;
- По време на строителството няма да се използват терени извън площацата на инвестиционното предложение;
- Използваните природни ресурси ще са строителни и инертни материали, които собственика ще си осигурява самостоятелно..

10. 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.

Съгласно Писмо изх.№ПУ-01-519 (3)/22.06.2021 г. на БДУВ ИБР-Пловдив. В района на инвестиционното предложение няма 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 др.

Териториалният обхват на разглежданото инвестиционно предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000).

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма ландшафти или живописни местности, които могат да бъдат засегнати от ИП.

Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на санитарно-охранителни зони и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. В района няма издадени разрешителни за предложения от подобно естество.

ПИ № 58997.21.4 в с. Пъдарци в който ще се реализира ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Кърджали“ с код BG3AR570L021.

Имота предмет на ИП попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от ЗВ.

Имота предмет на ИП не попада в зони за защита на водите , определени съгласно чл.119а, ал.1, т.1, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000PtPg049- „Пукнатинни води-Източно Родопски комплекс“. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3а от ЗВ.

ИП попада в зони за защита на водите , определени съгласно чл.119а, ал.1 и т.3 буква „а“ от ЗВ.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони , които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл.146c

от ЗВ.

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

- добив на строителни материали - не
- нов водопровод - не
- добив или пренасяне на енергия - не
- жилищно строителство - не
- други — да
- третиране на отпадъчните води – изгребна яма.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Необходимо е да бъдат изгответи и съгласувани всички документи предвид характера на инвестиционното предложение в съответствие със ЗУТ и действащото национално законодателство.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

III.1.съществуващо и одобрено земеползване;

Имота, предмет на ИП са с начин на трайно предназначение на територията „Горска“ , площ 1,511 дка. Имотът попада в отдел 363, подотдел „8“ , съгласно инвентаризацията от 2016 г. на ТП ДЛС „Женда“.

С реализацията на инвестиционното предложение не се налага приспособяване на

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на бройни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

съществуващи ползватели на земи към площадката, не се предвижда преотреждане на имотните граници.

III.2.мочурища, крайречни области, речни устия;

В района на инвестиционното предложение няма мочурища, крайречни области и речни устия.

III.3.крайбрежни зони и морска околнна среда;

Местоположението на ИП не попада в крайбрежни зони.

III.4.планински и горски райони;

Не се очаква въздействие върху планинските и горски райони.

III.5.защитени със закон територии;

Териториалният обхват на разглежданото ИП не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

III.6.засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Имотът не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (Натура 2000).

III.7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Не се предвижда друга промяна на ландшафта в района на ИП и не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

III.8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

ИП няма отношение към обектите, подлежащи на здравна защита и не се очаква отрицателно въздействие.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

IV.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

IV.1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението с. Пъдарци , общ. Кърджали.

По време на изграждането на обекта, здравният рисък на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда (шум, вибрации, прах, заваръчни аерозоли). Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен рисък е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

Рискът е статистическа величина, показваща очакваната честота на нежеланите ефекти вследствие на експозицията на вредни фактори .

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

Определя се от вероятността за поява и характера на даден вреден ефект и връзката му с пораждащата го причина. Оценяването на риска е процес на формиране на отношение към определени негови характеристики (размер, значение, пораждаща го обстановка и др.).

- замърсяване на питейни води с нитрати - здравният риск е висок при наторяване с пресен течен тор на земи, попадащи в пояс II и пояс III на СОЗ на водоизточници;
- по отношение на неприятни миризми - опасност главно за хората с хронични дихателни и сърдечни заболявания и опасност от разпространение на инфекциозни заболявания при наторяване с пресен течен тор - здравният риск заслужава внимание.

По отношение на токсични вещества и опасност от инфекциозни заболявания и паразитози здравният риск е изискващ внимание.

Здравният риск за работещите в обекта е управляем при спазване мерките за ограничаване на отрицателните последици в резултат от експлоатацията на обекта и нормативните документи за хигиенни и безопасни условия на труд.

Във връзка с това на всяко работно място се изпълняват мероприятия за отстраняване или намаляване на рисковете.

Контролът върху риска улеснява управлението му и включва циклично повтарящи се подетапи (уточняване на типа и нивата на необходимия контрол за достигане на допустимата експозиция; уточняване на контролираните рискови групи, планиране и осъществяване; оценяване нивата на актуалния риск, ефективността на осъществявания контрол и изготвяне на прогнози).

За населението на село Пъдарци не съществува здравен риск от реализацията на инвестиционния проект. Минимален здравен риск би имало при замърсяване с отпадъци при транспорт.

Критерии за оценка на здравния риск:

- териториален обхват ограничен в границите на обекта по отношение на въздействие върху атмосферния въздух, подземните води и почви и физичните фактори на

околната среда;

- степен на въздействие - при спазени изисквания на Закона за здравословни и безопасни условия на труд и изисквания на Нормативната уредба за хуманно отношение при отглеждане на животни се очаква ниска степен на въздействие върху персонала в птицефермата;
- продължителност на въздействие - ежедневно, целогодишно при непрекъсната експлоатация на обекта;
- кумулативни и комбинирани въздействия върху околната среда и здравето на хората.

Работещите в птицефермата ще бъдат обект на въздействие на механични замърсители на въздуха, специфични миризми и ще бъдат експонирани от неблагоприятното въздействие на някои физически фактори.

При спазване на всички законови нормативни актове гореописаното инвестиционно предложение, като цяло няма да окаже отрицателно влияние върху здравето и живота на работещите на обекта и извън него, съседни обекти, което да създава на дискомфорт върху околната среда, както и риск от инциденти.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

Предвид естеството на работните процеси, **въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни** в границите на инвестиционната площадка и непосредствено до нея. Продължителността на въздействията е постоянна /по време на експлоатацията на обекта/, без кумулативен характер.

IV.1.2. Въздействие върху материалните активи

Очаква се пряко и непряко положително въздействие върху околната среда и здравето на хората от новите и/или обновени материални активи. Ефекта ще бъде дълготраен и постоянен до приключване на експлоатационната годност на съоръженията.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИИ „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

IV.1.3. Въздействие върху културното наследство

В рамките на имота и в близост до него няма регистрирани паметници на културно-историческото наследство. Не се очаква засягане на обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отрицателно въздействие върху културното наследство, както по време на строителство, така и по време на експлоатация.

IV.1.4. Въздействие върху компонентите на околната среда.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Процесът на реализация на инвестиционното предложение ще бъде съобразен с всички законови и нормативни изисквания, и няма да доведе до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда.

Очакваното въздействие върху компонентите на околната среда ще бъде *пряко и временно* при строителството/разширението и *постоянно и дълготрайно* – по време на експлоатацията.

Обхвата на въздействието ще е *локален*, в рамките на производствената площадка и в непосредствена близост до нея. Съществува малка вероятност въздействието да се прояви извън границите ѝ, като причините са свързани със завишенияте нива на шум, неприятни миризми, емисии във водите, както и от евентуалното запрашаване на приземния атмосферен слой.

IV.1.5. Въздействие върху атмосферния въздух

От дейността на обекта не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, предвид характера му, поради което не се очаква и отделянето на вредни емисии.

Дейността няма да оказва въздействие върху качеството на атмосферния въздух и не предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества

във въздуха.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества във въздуха, поради което не се очаква негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Микроклиматът в помещението за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца) ще се поддържа чрез вентилационна система без допълнително отопление. Вентилаторите ще са разположени линейно, като броя им зависи от категорията отглеждани животни и площта на помещението, като средно има един вентилатор на 6-7 линейни метра. Поради последното броя на вентилаторите може да се апроксимира като линеен източник.

При реализацията на ИП ще се спазват нормите съгласно Наредба № 12/2010 средногодишната норма (СГН) за ФПЧ₁₀ за опазване на човешко здраве, която е $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, а средногодишният долен оценъчен праг (ДОП) е $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. *Не се очаква превишение на СГН и ДОП за фини прахови частици при реализация на ИП.*

Съгласно Наредба № 14/1997 ПДК (максимална еднократна) ПДК мек за амоняк (NH₃) е $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Съгласно Наредба № 14/1997 средногодишна ПДК за амоняк (NH₃) *няма*. *Не се очаква превишение на амоняк (NH₃) при реализация на ИП.*

Не се очаква *годишното замърсяване на атмосферния въздух с амоняк и ФПЧ10* от фермата за отглеждане на дребни животни – птици за месо и яйца в с. Пъдарци, общ. Кърджали при достигане на капацитета и същата *няма да окаже отрицателен ефект върху населените места в района.*

• Интензивно миришиещи вещества (ИМВ)

Миризмите, се генерират от различни дейности като селското стопанство, животновъдството, птиците, свиневъдството, химическата промишленост,

пречиствателни станции за отпадъчни води, наред с другото, представляват форма на замърсяване на околната среда, което може да предизвика респираторен дискомфорт и психологически промени, които влияят върху качеството на живот на хората. (Homes S., 2014). Когато има източници, генериращи силни миризми, е важно да се идентифицират и приложат действия от източника, който ги генерира за да се избегне или да се намали отрицателното въздействие върху околната среда и здравето на хората, което от своя страна води до намаляване на замърсяването на околната среда, спазване на нормативните изисквания, опазване на околната среда, намаляване на разходите, свързани с тяхното наблюдение, измерване, и значително намаляване на конфликтите и жалбите от засегнатите страни.

Агенцията по околнна среда на Великобритания публикува насоки за управление на миризмите (Odour Management (H4)). В Приложение 3 - Моделиране на експозицията на ИМВ, са определени бенчмаркови нива. Критериите и показателите се базират на 98-ия перцентил на СЧК на миризми моделирани в продължение на години, а именно 6.0 OUE/m³. Всякакви моделни резултати, които са с експозиции над това ниво, показват вероятността от неприемливи нива на концентрации на ИМВ в приземния атмосферен слой.

За чувствителните зони: училища, болници, старчески домове, обществени заведения вкл. хранително-вкусова промишленост, жилищни сгради, места за отдих, детски градини или детски площадки, спортни обекти или за други чувствителни групи са определени критериите за приемлива експозиция на ИМВ.

Критерии за експозиция

Експозиция	Зони, за които се прилага
1.5 OUE/m ³ - Долен оценъчен праг (25 % от 6.0 OUE/m ³)	Райони с болници, училища, детски градини или детски площадки, старчески домове, рехабилитационни центрове и всички обществени

	- малките деца, ученици и възрастни хора, които присъстват там редовно или за по-дълъг период от време и имат висока чувствителност към
3.0 OUE/m ³ - Горен оценъчен праг (50 % от 6.0 ОИЕ/m ³)	Райони на обществени заведения на хранително-вкусова промишленост (ресторанти), предприятия за преработка и пакетиране на храна и напитки,
6.0 OUE/m ³ — Пределна норма	Всички останали райони, както и работни площадки (работна среда) в химическата промишленост, третирането на отпадъци и

Миризмата се причинява от микробното разграждане на органични вещества (фекалии, урина и фуражи) и е сложна смес от много различни съединения, като например сернисти съединения (H_2S , меркаптани), индолни и фенолни съединения летливи мастни киселини (например оцетна киселина, n- маслена киселина), амоняк и летливи амини. Не може да се определи водещо вещество в комплексната смес от ароматични съединения (например амоняк или сероводород), като човешкото обоняние възприема миризмата като смес от ароматите на химичните съединения във въздуха.

Концентрация на аромата на дадено съединение може да бъде оценен по формулата:

$$D = C / T, \text{ където:}$$

D - е концентрацията на миризма на съединението (безразмерна единица за миризма OUE/m³);

C - е химичната концентрация на съединението в $\mu g/m^3$;

T - е публикуваната прагова стойност на съединението в $\mu g/m^3$.

Този метод се нарича **разреждане до прагова концентрация**.

- *Оценка на очаквани промени във въздушния басейн на района по отношение качеството на атмосферния въздух (КАВ)*

ИП няма да оказва дълготрайно отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители **дълготрайно (или средногодишно)**.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици, за производство на сировини (месо и яйца)“

Въздействието ще е локално, постоянно и обратимо. Степента на въздействие е много ниска и няма да има отрицателен ефект върху населените места в района и екосистемите;

Краткотрайно - обектът няма да оказва краткотрайно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители. Въздействието е локално, временно и обратимо. Степента на въздействие е ниска и няма да има отрицателен ефект върху населени райони и екосистеми.

В годишен и краткосрочен аспект качеството на атмосферния въздух по отношение на серни и азотни оксиди и въглероден оксид няма да бъде повлияно отрицателно след реализацията на ИП, при достигане на пълния капацитет на фермата за отглеждане на дребни животни птици за яйца и месо в с. Пъдарци, общ. Кърджали, като въздействието е приемливо в локален и регионален мащаб.

Емисии от спомагателни дейности - автомобилен транспорт на площацката

Въздействието от емисионното натоварване от автотранспорта при доставка на фураж, превозът на яйцата е **локално, отрицателно, постоянно, директно, дълготрайно, обратимо** с много ниска степен на значимост, поради ниските количества на емисии.

Въздействие върху климата.

Районът попада в преходно-средиземноморската климатична област и се характеризира с умереноконтинентален до средиземноморски климат. Областта се намира под преобладаващо средиземноморско климатично влияние - особено по отношение на средиземноморските циклони.

През зимното полугодие осезаемо се усеща влиянието на студените континентални въздушни маси, които нахлуват откъм север. Активната циклонална дейност през зимното полугодие е причина както за задържането на относително високо ниво на температурата, така и за увеличаване на валежите, които в по-голямата си част имат фронтален характер. Средната януарска температура е положителна и варира между 1 ° и 2° С. Понякога валежите са твърде интензивни, при което в течение на едно денонощие са наблюдавани до 80 мм валежи. Именно поради високите зимни и есенни валежи, средногодишните

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

стойности на валежите са сравнително високи и варират между 650 mm и 750 mm. В повечето случаи валежите са от дъжд, като сняг вали главно през втората половина на декември, януари и февруари. Редки са случаите, когато снежната покривка остава в продължение на 5-6 дни. Разтопяването на снега обикновено става твърде бързо, което води до прииждане на реките, които понякога имат и стихиен характер.

Въпреки сравнително меката зима затоплянето през пролетта не настъпва много бързо. До средата на април се наблюдават пролетни мразове и слани, като по на юг термичните условия през пролетта са по-благоприятни и вредоносните мразове и слани се прекратяват по-рано от посочените по-горе срокове. Според Географски Атлас на България (2010 г.) средната сума на валежите през пролетта за периода 1976-2005 г. е между 150 mm. и 200 mm.

Строителството, реализацията и последваща експлоатация на обекта не предполага въздействие върху климата.

IV.1.6. Въздействие върху води

Реките в разглеждания район са част от Беломорския водоносен басейн и попадат в хидрологичка област със средиземноморско климатично влияние върху речния отток. Гъстотата на речната мрежа е между 0,8 - 1,0 km/km², а средният многогодишен отток на реките варира между 300-620 mm/god. Районът е с преобладаващо дъждовно подхранване и пълноводие през зимата и средна годишна температура на речните води 10,1°C - 11,5°C. Броят на дните с ледови явления е нисък - между 0-15 дни, преобладават пукнатинните води. На територията на община се намира и част от язовир „Студен кладенец“, който се използва предимно за производство на електро-енергия и е с обем от 489 млн. куб.м. Основно водно течение е Река Върбица - десен приток на река Арда, вливаща се в язовир „Студен кладенец“. По дължина се нарежда на 28-мо място сред реките в България с 98,1 km. Река Върбица е и най-дългият и най-пълноводен приток на р. Арда, поради което отводнява големи части от рида Жълти дял в Западните Родопи и Стъръмни рид в Източните

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици, за производство на сировини (месо и яйца)“

Родопи. Извира от Ардинския дял на Западните Родопи на 1284 м. н. в. от северното подножие на граничния връх Мъргазян. Реката се характеризира с широк и слабо залесен водосборен басейн с площ 1203 км², което е 20,8 % от водосборния басейн на река Арда. Средногодишните валежи по поречието на Върбица достигат до 1000 л/м², които съчетани с интензивността с различно времетраене, големият водосборен басейн и факта, че валежите са през есента създават предпоставка за големи прииждания на реката и причиняване на наводнения особено в долното течение (околностите на Кърджали). Река Върбица е и една от най-поройните реки в цяла България. По приложение Приложение № А1-1 „Списък на „повърхностните ВТ в басейна на река Арда и определените типове прилежащия участък от реката попада в ПВТ „Река Върбица и притоците от град Златоград до устие“ с код BG3AR400R074 от типа „пресъхващи реки“ (TP 011011).

Инвестиционното предложение не попада и не граничи с пояси на санитарно-охранителни зони и в неговия обсег няма водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. В района няма издадени разрешителни за предложения от подобно естество.

ПИ № 58997.21.4 в с. Пъдарци в който ще се реализира ИП попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Кърджали“ с код BG3AR570L021.

Имота предмет на ИП попада в зони за защита на водите, определени съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от ЗВ.

Имота предмет на ИП не попада в зони за защита на водите , определени съгласно чл.119а, ал.1, т.1, т.2, т.4 и т.5 от ЗВ.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G000PtPg049- „Пукнатинни води-Източно Родопски комплекс“. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.3а от ЗВ.

ИП попада в зони за защита на водите , определени съгласно чл.119а, ал.1 и т.3 буква „а“ от ЗВ.

ИП не попада и не граничи с пояси на СОЗ.

ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален рисков от

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

наводнения в ИБР и не попада в зони , които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в чл.146е от ЗВ.

Състояние и цели на опазване на околната среда съгласно ПУРБ на ИБР:

Повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Кърджали“ с код BG3AR570L021 е определено като силно модифицирано в умерено екологичен потенциал и добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро състояние по Хлорофил А, Р общ до 2021 г. и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2. и 4.2.3. от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G000PtPg049- „Пукнатинни води-Източно Родопски комплекс“ е в добро химично състояние и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G000PtPg049 е опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Състоянието на Повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Кърджали“ с код BG3AR570L021 за 2020 г. е определено като силно модифицирано в добър екологичен потенциал и добро химично състояние. Като заключение може да се каже , че Повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Кърджали“ с код BG3AR570L021 няма промяна в състоянието спрямо предишното му състояние.

Предвидените мерки в ПУРБ са описани в Приложението към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР. За района на ИП не са предвидени мерки в ПУРН на ИБР, тъй като имотът не попада в определените райони със значителен потенциален рисков от наводнения в ИБР.ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален рисков от наводнения в ИБР и реализацията на ИП няма да увеличи риска от наводнения. В ПУРБ няма специфични изисквания и мерки за зоните за защита на водите. Няма предвидени забрани и ограничения в ЗВ по отношение на ИП

„ВиК“ ОД няма изградена канализационна мрежа и съоръжения за отвеждане на

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

отпадъчни води.

Водоснабдяването с *питьяна вода* ще се осигури от шахта въздушник №NB3 на магистрален водопровод за гр. Кърджали съгласно Писмо на „ВиК“, гр. Кърджали с изх.№KC-00-68/1311/2020г. Птиците консумират между 200-300 мл. вода дневно.

На обекта ще бъде изградена *изгребна яма /шахта за периодично изчерпване/* за сградата. Отпадните води ще се заузват в септична яма като се спазват санитарно-хигиенните изисквания. Същата ще се почиства периодично от специализирани машини на ВиК след сключен договор. Този тип води са замърсени главно с органични вещества и детергенти.

Очакваният състав на водите е:

БПК5	около 180 - 200 mg/l
Неразтворими вещества	около 200 mg/l
Общ азот	около 25-30 mg/l
Общ фосфор	около 8 mg/l

Ще се формират *повърхностно-дъждовни води* в резултат на валежи, попаднали на площадката, които ще бъдат условно чисти и ще се отичат гравитачно в имота.

Поради естеството на инвестиционното предложение с реализацията и последващата експлоатация на същото не се очаква то да повлияе на състоянието на повърхностните и подземните води в района.

IV.1.7. Въздействие върху почвите и земните недра

Дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да се различават от обичайните за строителството. Всички ще бъдат извършвани след получаване на съответните разрешителни и при стриктно изпълнение на изискванията в съответствие с действащото законодателство. На площадката няма да се извършват взривни дейности. Няма да се използват приоритетни вещества. Поради тази причина отрицателното въздействие върху този компонент на околната среда по време на строителството може да се определи като *минимално, краткосрочно, и локално*.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

Земните недра - не се засягат от изграждането и експлоатацията на ИН. Земните недра са изключително нищожен обект на въздействие от реализацията на ИП. В района на изграждането му няма доказани запаси от подземни богатства (ПБ), концесионни площи за добив и преработка на подземни богатства, както и предоставени площи за търсене и проучване на подземни богатства.

В новообразувания ПИ можем да приемем, че ще се застроят около 100 кв.м. Хумусният слой там където ще се реализира ИП ще бъде отделен на обособено за целта място в имота, като в последствие ще се използва за обратни насипи и вертикалната планировка.

Почвите в района са канелено-горски /LUWISOLS-FAO-UNESKO, 1988/, характерни за хълмистите и предпланински райони и подножията на почти всички планини в Средна и Южна България, Образувани са върху известителната зона на палеогенските варовици /Pg2³/- Определят се като канелено излужени, песъчливо глинисти, силно каменливи, твърде плитки, бедни, суhi, нелесопригодни до 90%. Плодородието им е слабо, слаба е и запасеността с общ азот - максимум до 2%. Почвената им реакция е предимно слабокисела и неутрална. Те са текстурно диференциирани почви, чиито механичен състав и съдържание на органично вещество определят висока юнообменна и буферна способност и също се характеризират с висока устойчивост към замърсяване и попадат в Ш клас на устойчивост. Наличието на субсредиземноморски елемент в климата на района на разпространение на канелените горски почви оказва влияние върху по-продължителното и по-интензивно протичане на процесите на вътрешно-почвеното известряне. Характеризират се с канелен, канелено- кафяв цвят и по-глиnest механичен състав.

На обекта няма да се генерират замърсители, които да се изпускат в почвите.

Инвестиционното предложение е горския фонд и не попада внаходища на подземни богатства.

Не се очаква и промяна на съседните терени. От дейността не се очаква замърсяване на почвата и в съседни имоти.

IV.1.8.Ландшафт

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и лайца)“

Ландшафтът в района е силно повлиян от антропогенните фактори - изградени пътища, действащи производствени предприятия, интензивно селско стопанство. Няма забележителни природни обекти. С реализирането на инвестиционното предложение се очакват минимални промени в съществуващото състояние на ландшафта, тъй като той вече е със силно антропогенен характер.

IV.1.9. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Изследваният район попада в Южно българския биогеографски район, Източнородопски подрайон (Груев & Кузманов, 1994).

Подрайонът съвпада с описаният по А. Асенов /2006/ Източнородопски биогеографски район от Балканската биогеографска провинция.

Броят на достоверно срещащите се видове растения със значим консервационен статус е както следва:

- 83 вида, защитени от Закона за биологичното разнообразие вида /14.2 % от всички защитени растителни видове/;
- 12 световно редки вида;
- ® 2 вида, включени в Приложението на Директивата за хабitatите;
- ® 5 вида, включени в Приложение №1 на Бернската конвенция;

Ихтиофауната е свързана с река Върбица и нейните притоци. В имота липсват водни обекти.

Топлият преходносредиземноморски климат определя наличието на богата херпетофауна - 11 вида земноводни и 27 вида влечуги. Високото херпетологично разнообразие се дължи на мозаечното разпространение на голям брой природни местообитания, мек климат, ниска степен на урбанизация и икономическо развитие.

1. Онитофауната на Източните Родопи включва 278 вида, от които 171 гнездящи (75 вида постоянни и 95 вида гнездещо-прелетни), 82 вида зимувации, 154 вида

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

са преминаващи, а 15 вида се появяват в района при скитанията си (Stoychev et al., 2004).

2. От установените видове, 11 са включени в Световния Червен списък на IUCN, 12 са застрашени, 46 уязвими, 13 редки и 32 намаляващи за Европа. Диференциирани са 6 места от особена важност за опазване на орнитофауната:
3. В Източни Родопи е установена ниска численост на популациите на дребните бозайници (по Minkova, 2004) - 6 вида насекомоядни и 16 вида гризачи, дължаща се на не съвсем благоприятните климатични условия и с факта, че тук минават границите на ареалите на много от видовете.
4. Земята в изследвания имот е била обработваема в миналото, понастоящем засторена назад 50 %. На места е съхранено вторично тревно съобщество. Животинският свят е с беден състав предвид урбанизацията на терена.
5. Предвижданият за реализация обект няма да окаже отрицателно въздействие върху защитените територии в района. При правилно планиране и прилагане на необходимите мерки, въздействията върху биоразнообразието и защитените територии в района могат да бъдат ограничени и смекчени.

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

На територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма площи, които се обитават от защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция, които могат да бъдат засегнат. Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от „НАТУРА 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

При реализиране на инвестиционното предложение няма да има нарушени въздушни коридори за мигриращите реещи се птици. ИП не засяга безопасността на въздушни коридори и места за пренощуване и безпрепятствено придвижване на мигриращи грабливи

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

птици, щъркели, пеликани, защитени от чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие, по време на ежегодните им есенни и пролетни прелети. Не се засягат горски местообитания, тревни местообитания и местообитания на други видове птици, застрашени в Европа, съгласно Бернската конвенция.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия.

На територията на площадката не се предвижда използването и/или съхранението на опасни химични вещества и смеси.

Характера на ИП и използваните сировини, материали и продукти по време на експлоатация не предполагат рискове от големи аварии и/или бедствия.

Съгласно информацията в Публичния електронен регистър по чл. 1, ал. 1, т. 7 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях в близост до обособената територия за ИП не се експлоатират предприятия с нисък и висок рисков потенциал по Раздел първи на Глава седма на Закона за опазване на околната среда.

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

Въздействието на инвестиционното предложение по време на строителството и последващата експлоатация ще бъде:

- краткотрайно през светлата част на деня;
- временно по време на строителството
- незначително, непряко,

Не се очаква появата на кумулативен ефект поради характера на инвестиционното предложение.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

- **географски район** - въздействието от реализацията на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на ПИ №58997.21.4;
- **засегнато население** - въздействието на обекта е само в рамките на имота и не се разпростира извън него. Не се засяга населено място и населението в него;
- **здравна защита** - в района на ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита;

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Въздействията по време на строителството са неизбежни, с ниска интензивност и комплексност, тъй като строителните дейности са свързани с едновременно въздействие върху повечето компоненти на средата, в т.ч. върху факторите на средата - качество на въздуха, шум, човешко здраве, растителен и животински свят, ландшафт, почви.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Основните въздействия в резултат на изпълнение на инвестициите се наблюдават по време на строителството. Те са краткотрайни, с честота - в продължителност на работния ден и напълно обратими по отношение на атмосферен въздух, шум, води и отпадъци. За почвите, ландшафта, животинския свят и растителността са неизбежни и еднократни, частично обратими. За останалите компоненти не се очаква въздействие.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда за ИП „Изграждане на ферма за отглеждане на дребни домашни животни – птици , за производство на сировини (месо и яйца)“

Не се предвижда отрицателно въздействие. С реализиране на инвестиционното предложение няма да настъпи ново, различно по вид от до сега съществуващите въздействия в района.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Всички дейности ще се осъществяват в рамките на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на площадката.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Предвиждат се следните мерки за предотвратяване на евентуални отрицателни въздействия:

- Преди започване на строителството се предвижда монтиране на ограждения около частта от имота, в която ще се извършва строителството, с цел запазване на съседните терени от увреждане и замърсяване;
- С цел да не се допускат замърсявания на прилежащите терени по време на изкопните работи и строителството на обектите, ще се предприемат съответните мерки, съгласно нормативните изисквания;
- Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с екологични и съвременни спосobi при строителството;

- Строителната площадка е необходимо да се оборудва с необходимите съдове за временно съхраняване на замърсени, вследствие „сухо почистване“ на евентуални разливи на масла, аварии или ремонт на строителната техника земна маса, абсорбенти и др. Предаването им за третиране да става само на лица, притежаващи разрешително по чл. 35 от ЗУО или комплексно разрешително;
- След приключването на строителството да се извършат почистващи мероприятия, съгласно предварително разработен проект;
- Да се предвидят необходимите датчици и защити, които ще се задействат при отклонение от нормалния технологичен процес.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на разпоредбата на чл.4, ал.2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, едновременно с уведомяване на компетентния орган по околната среда РИОСВ, Възложителя е информиран писмено и засегнатата общественост, като е обявил инвестиционното предложение чрез обява в регионална печатна медиа и писмено е уведомил засегнатата община в обхвата на инвестиционното предложение.