

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

**ИНФОРМАЦИЯ
ЗА
ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

**за
инвестиционно предложение**

за

„Сграда за отглеждане на кокошки-носачки и съоръжения за отглеждане на кокошки
носачки – два броя“ в имот с идентификатор 56277.3.1135, м. „Войника“ по КККР на гр. Пещера,
общ. Пещера, обл. Пазарджик

от

ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов“

1. Информация за контакт с възложителя:

ЕТ „Ангелов – Иван Ангелов“

Пълен пощенски адрес:

град Пещера 4550, община Пещера, област Пазарджик,

ул. „Индустиална“ № 6

Телефон, факс и e-mail:

тел. факс: 0350-66352; e-mail.

Управител на фирмата - възложител: **Иван Ангелов**

Лице за контакти:

Красимира Ангелова

II. Резюме на инвестиционното предложение:

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват,
оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост.**

Предвижда е изграждане на две нови сгради, на мястото на две съществуващи халета, които ще бъдат разрушени – сгради №А1 с ПИ56277.3.1135.4 и №В4 с ПИ56277.3.1135.13, находящи се в имот с идентификатор 56277.3.1135, м. „Войника“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера

На тази площадка се експлатариа инсталация за интензивно отглеждане на птици (включваща 7 производствени халета), за която е издадено комплексно разрешително (КР) № 388-Н0/2010 г.

Към момента, съгласно действащото КР съществуващите халета А1 и В4 са с капацитет:

- А1 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.4) към момента е с капацитет 16 000 места за отглеждане на птици.

- В4 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.13) към момента е с капацитет 17 000 места за отглеждане на птици. След осъществяване на настоящето ИП, всяка една от новите сгради ще бъде с нов капацитет, съответно:

- А1 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.4) ще стане с капацитет 30 000 места за отглеждане на птици.

- В4 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.13) ще стане с капацитет 30 000 места за отглеждане на птици. След реализацията на настоящето ИП общият капацитет на инсталацията в имот с идентификатор 56277.3.1135 по КККР на гр. Пещера ще стане 130 000 места за кокошки носачки.

Работата на сграда В3 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.12) ще продължи до пускането в експлоатация на новите халета А1 и В4. След този момент работата на хале В3 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.12) ще бъде преустановена. Начинът на отглеждане на птиците в новите сгради ще се запази, както до момента – свободно отглеждане по т. нар. волиерна система. Птиците се движат на няколко етажа (нива), оборудвани с метални скари и с вентилационна система. На всяко ниво ще има хранителна, поителна система и торова лента за изнасяне на тора и лента за изнасяне на яйца.

След промяна на технологичното оборудване ще се промени и броя на изпускащите устройства. До момента сграда А1 разполага с 10 бр. билни вентилатори и 1 стенен, сграда В4 - с 10 бр. билни и 2 стенни, след промяната ще се промени броя на вентилаторите съответно на: в А1 - 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3 и в сграда В4 също с 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3.

Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура. Ще се използва съществуващата. Площадката е оградена. Пътния достъп се осъществява от асфалтиран път. Инсталацията е с налично електроснабдяване и присъединена към водоснабдителната и канализационна мрежи на гр. Пещера. По време на експлоатацията на ИП ще се формират отпадъчни води от измиването на производствените халета, което ще се извършва един път на две години с пароструйка. Формираните води ще се заустват в канализационната мрежа на гр.

Пещера. Всички отпадъци, генерирани при реализацията и експлоатацията на обекта, ще се съхраняват и управляват, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

б) *взаимоверзка и кумулиране 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.

Инвестиционното намерение ще се реализира в рамките на съществуваща птицеферма, намираща се в имот с идентификатор 56277.3.1135 , местност, „ВОЙНИКА“, гр. Пещера, обл. Пазарджик.

ИН ще се реализира в рамките на имот, на които е разположена инсталация за интензивно отглеждане на кокошки-носачки и за която има издадено комплексно разрешително. На практика с осъществяване на ИН, няма да има значително въздействие върху компонентите на околната среда.

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

Инвестиционното предложение не предвижда добиване на природни ресурси. Всички строителни материали ще се доставят в готов вид от фирмата изпълнител.

Ще се използва съществуващата инфраструктура на площадката. Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е оградена. Достъпът е по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента. Площадката има съществуваща канализация. Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

По време на експлоатация на обекта ще бъдат използване следните природни ресурси:

Вода – използва се вода за производствени и битови нужди. Водата за битови нужди е осигурена от водопроводната мрежа в района по указания на ВиК дружеството, а за поризводствени нужди - в съответствие с Разрешително за водовземане № 31520510/09.03.2015г от БД ИБР-Пловдив.

Консумацията ще бъде в рамките на разрешените с условията на КР норми. Реализацията на ИН няма да доведе до увеличаване консумираната вода за производствени нужди.

По време на строителството: Основните суровини 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-HD и PP;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадниводи;

По време на строителството

Отпадъци от събарянето на сградите, които ще бъдат управлявани съгласно план за управление на строителните отпадъци, разработен и прилаган от фирмата изпълнител и надзорната фирма. Предвиждат се следните по вид отпадъци:

Строителни отпадъци - група 17 Отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места, като:

17 01 бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия

17 01 01 Бетон

17 01 02 Тухли

17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия

17 05 04 – Почви и камъни

17 05 06 – Изкопни маси

17 02 01, 17 02 02, 17 02 03 - Дървен материал, стъкло и пластмаса

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 благоустрояването на площадката. Останалите отпадъци ще се депонират на определено от Общината място.

По време на експлоатацията на обекта

Отпадъците които ще се образуват в птицефермата след осъществяването на ИН няма да се различават по вид и няма да превишават количествата на отпадъците, включени в комплексното разрешително. При експлоатация е предвидено управление на отпадъците съгласно заложените условия в КР.

Отпадъчни води:

По време на строителството:

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 генерирани отпадъчни води. Отпадъчните води – производствени и битово-фекални се заустват в съществуваща канализация преминавайки през утайтел за улавяне на по-едри отпадъци. Потока производствени отпадъчни води от новоизградените халета ще се отвеждат към утайтеля и от там към канализационната мрежа. Предвижда се количеството на отпадъчни води да са незначителни, предвид технологията и начина на почистване. От утайтеля отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

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

Предвиденото от възложителя ИН не предполага замърсяване на почвата, водите и атмосферният въздух в района, както по време на строителството, така и при експлоатацията.

По време на строителството

Инвестиционното предложение предвижда събаряне на стари сгради и изграждане на две нови на тяхно място. Това ще доведе до формиране на прахови емисии, което обаче ще бъдат кратковременни и локализирани в границите на производствената площадка.

Очакват се и допълнителни емисии от двигатели с вътрешно горене. Техният характер също ще бъде временен и ограничен в рамките на площадката.

Очаква се временно нарушаване на комфорта на района. Строителните дейности са свързани единствено с изкопни работи. Дискомфорт ще се появи по време на разчистване на площадката, строителните дейности, както и монтирането на съоръженията. В резултат на това се очаква незначително завишаване 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

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

По време на експлоатацията

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.

След промяна на технологичното оборудване ще се промени и броя на изпускащите устройства. До момента сграда А1 разполага с 10 бр. билни вентилатори и 1 стенен, сграда В4 - с 10 бр. билни и 2 стенни, след промяната ще се промени броя на вентилаторите съответно на: в А1 - 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3 и в сграда В4 също с 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3. Вентилаторите не представляват точкови източници.

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. Съгласно разработената система за управление на околната среда дружеството е предприело мерки за ограничаване отделянето и разпространението на миризми извън площадката. До момента няма постъпвали жалби от населението.

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 в околна среда

По време на реконструкцията/строителството:

За шум се счита всеки неприятен или нежелан звук който нарушава 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 завишаване на шумовите нива по време на изкопните дейности, Въздействието е за ограничен период от време. Стороителните 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 заложи 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, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

При експлоатацията на халетата 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 суровини 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.

е) 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.

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

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 заложили 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 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 над ПДН.

Деятелността на обекта се предвижда отделяне на неприятни миризми, предвид характера на производството. Миризмите са ограничени в рамките на площадката на птицефермата. Предвидени са мерки за ограничаване и ликвидирание на миризми от дейността съгласно условията на КР. До момента няма постъпвали жалби от населението за миризми от площадката.

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:

- а) 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;

Деятелностите 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 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 II 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 пиене 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 денонощието, 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 денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии.

За различните периоди от денонощието са определени следните показатели за шум – дневно $L_{ден}$, вечерно $L_{вечер}$, нощно $L_{нощ}$ и денонощно L_{24} ниво на шума.

От своя страна периодите на денонощието са разделени на:

- дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа);
- вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа);
- нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Площадка, предмет на ИП, се намира във м. войника, вид територия – земеделска, с начин на трайно ползване - За животновъдни цели с площ 309516 кв. м.

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, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни 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.

З) 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.

ИП ще се реализира в имот с идентификатор : 56277.3.1135 , местност „ВОЙНИКА“, гр. Пещера, обл. Пазарджик. Ще се използва съществуващата инфраструктура на площадката. Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е оградена. Достъпът е по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента. Площадката има съществуваща канализация. Количеството на отпадъчните води ще се увеличи незначително. Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

Извадка от кадастралната карта с очертани граница на площадката на ИП и връзка със съседни имоти е дадена в Приложение 2.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.). Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона

за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не по-малко от 2,20 km

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

Основна дейност на дружеството е отглеждане на домашни птици – кокошки носачки и добиването на селскостопанска продукция от тях - яйца. Към настоящия момент фирмата реализира успешно продукцията си на вътрешния и на външния пазар. За да постигне поставените цели оператора използва алтернативен метод за отглеждане на кокошки наречено „подово отглеждане на носачки“. Животните са свободни, не са затворени в клетки и се отглеждат в съответствие с Европейските норми за хуманно отношение към животните. Фермата е разположена в местността „Войника“, землище на гр. Пещера, обособена и разполага с напълно изградена инфраструктура. Това я прави лесно достъпна за доставчици и клиенти.

На територията на производствената площадка работи една инсталация - Инсталация за интензивно отглеждане на птици с капацитет 100 000 бр. места за отглеждане на птици. На площадката съгласно КР са налични 7 производствени халета със следният капацитет съгласно КР:

сграда № А1 – 16 000 бр.,

сграда № А2 – 6 000 бр.,

сграда № А3 – 6 000 бр.,

града № В1 – 21 000 бр.,

сграда № В2 – 17 000 бр.,

сграда № В3 – 17 000 бр.,

сграда № В4 – 17 000 бр.

След осъществяване на настоящето ИП, ще има промяна в капацитета на сградите:

- А1 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.4) ще стане с капацитет 30 000 места за отглеждане на птици.

- В4 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.12) ще стане с капацитет 30 000 места за отглеждане на птици. След реализацията на настоящето ИП общият капацитет на инсталацията в имот с идентификатор 56277.3.1135 по КKKP на гр. Пещера ще стане 130 000 места за кокошки носачки.

Броят на местата за птици по сгради в имот с идентификатор 56277.3.1135, след реализация на настоящето ИП ще бъде, както следва:

Сграда	Капацитет, действащо съгласно КР № 388/2010г	Капацитет искана промяна от 2019г. и издадено Решение за преценка необходимостта от ОВОС № ПК-20-ПР/2019 г. на И стартира процедура по промяна на КР	Капацитет съгласно настоящето ИП
A1	16 000	16 000	30 000
A2	6 000	32 000	32 000
A3	6 000	0	0
B1	21 000	21 000	21 000
B2	17 000	17 000	17 000
B3	17 000	17 000	0
B4	17 000	17 000	30 000
Общо бр. места за отглеждане на птици	100 000	120 000	130 000

Работата на сграда В3 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.13) ще продължи до пускането в експлоатация на новите халета А1 и В4. След този момент работата на хале В3 (сграда с идентификатор 56277.3.1135.13) ще бъде преустановена.

Няма да има промяна в системите за хранене, поене, изнасяне на яйца и торови маси. В ново изграденото производствено хале птиците ще се отглеждат по т.нар. Волиерна система

Волиерната система (Фиг. 1), дава възможност птиците да се движат свободно на няколко етажа (нива), които са оборудвани със скари (метални) и с вентилационна система. В случая са монтирани три редици на два етажа, като всеки един етаж има хранителна, поителна система и торова лента за изнасяне на тора.

Система за хранене, поене, автоматични гнездо, почивка, е система второ поколение за птици с открита веранда достъпна от всички нива и позволява по-висока плътност на птиците в сравнение с обикновените помещения. Специалният дизайн в комбинация с лесните възможности за излизане и 100% достъпност до подовото пространство позволява естествено поведение и добро благополучие на птиците.

- Изнасяне на торови маси от производственото хале – Всяко ниво – етаж е снабдено с торовите ленти върху които падат изпражненията, те се изхвърлят два пъти седмично. Торовите ленти са разположени по цялата дължина на сградата. По този начин се запазва добър микроклимат в сградата. Система за тора представлява полипропиленови ленти. От момента на получаването на птичите фекалии до момента на изнасянето им от производственото хале торта се намира върху полипропиленови ленти вътре в производственото хале. Два пъти седмично се активира системата за изхвърляна на тора. Лентите се задвижват като торта достига до вътрешната торова лента, която от своя страна го предава за изхвърляна на външната торова лента. Директно от външната транспортна лента торта. Посредством напречен транспортър /товарач/ тора се товари в осигурения превоз от селскостопанските производители, които го оползотворяват. Фирмата има сключени Договори със селскостопански производители и торта няма да се съхранява на площадка в птицефермата, а директно се товари от поточната линия, която изхвърля торта от сградите.

- автоматично хранене - извършва се 4 – 5 пъти на ден, в зависимост от възрастта на животните. Всеки един етаж има хранителна система. Сградата е снабдена със силос, в който се съхранява фураж с капацитет 12 тона. Хранилките представляват метални верижни улеи, които не позволяват разпиляване на фураж. Храненето се стартира и прекратява автоматично по предварително зададено време чрез компютърна система. Компютърната система регистрира количеството фураж, което е консумирано за деня. Освен това има възможност за съхраняване на данните за консумирания фураж за последните три дни. Компютърната система има алармена система за сигнализация при възникване на неизправности при хранителната система.

▪ автоматично поене - Всеки един етаж има поилна система. Осигурено е 24 часово поене посредством нипелни поилки. Те представляват тръбни системи, които пускат вода само при допир от животните. Системата е снабдена с водомер, който отчита консумацията на вода и е свързана с компютърната система. Посредством нея се регистрира количеството на консумираната вода за деня, както се съхранява информация за последните три дни. При ситуации на подаване на недостатъчно или прекомерно количество вода заработва алармена система.

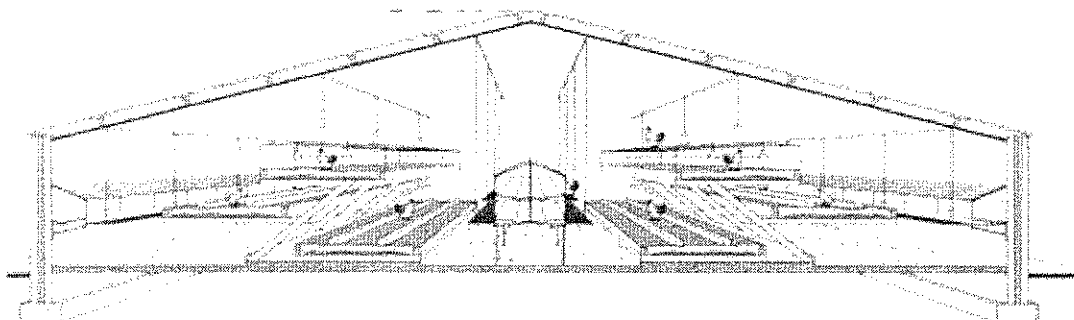
▪ осветителна система - изградена е за събуждане и приспиване на животните, което се синхронизира в зависимост от възрастта на животните. Осветителният ден за различните по възраст животни е различен. Осветителният режим също се контролира от компютърната система.

▪ система за управление на микроклимата в сградите. Същата се състои от клапи за свеж въздух – разположени на сградите по следният начин: вентилатори на билото /билни/ и стенни, датчици за температура, 1 бр. датчик за влага – във всяка сграда. Чрез компютърната система се задават предварително температурни стойности. Системата управлява работата на вентилаторите, като контролира колко броя вентилатори да работят на какви обороти, на колко процента да са отворени клапите за свеж въздух. Всички тези данни се получават от датчиците за температура и влажност в сградите и се контролират от системата за микроклимат. Създадена е възможност при неизправност на една от съставните части на системата за микроклимат да се задейства алармената система, която подава сигнал със звук и светлина.

▪ компютърна система – Същата управлява всички изброени по-горе системи и регистрира данни като:

- разход на фураж
- разход на вода
- неизправност във всяка една от системите
- най-висока и най-ниска температура
- външна температура
- процент на вентилация
- процент на отваряне на клапите за свеж въздух

- съотношение на вода/храна
- брой на животните
- средно тегло на животните



Фиг.1 Волиерна система са отглеждане на кокошки-носачки

Помещенията, в които се отглеждат пилетата спазват следните изисквания:

- › температура на въздуха – 20 до 30 С (градуса по целзий);
- › относителна влажност на въздуха – 60 % - 75 %;
- › осигурена изкуствена вентилация, която поддържа скорост
- › на движение на въздуха 0,2 – 0,3 m/s през зимата и 1 – 2 m/s през лятото;
- › осветление изкуствено с интензивност през деня 5 – 10 lx (лукса) последвано от полумрак с достатъчна интензивност за успокояване на кокошките.

Основни суровини при отглеждането на пилета са както следва:

Използва се комбиниран фураж за пилета яйценосно, със съдържание:

- › царевица, пшеница, слънчогледов шрот;
- › пшенични трици, соев шрот, олио;
- › лупромикс, биоконцентрат /витаминни бленди за носачки, микроелементи, монокалциев фосфат, сол, метионин, натифос, холинхлорид, натугрейн, лукантин червен, лукантин жълт, креда/;

Вода – друга основна суровина при отглеждането на птици. Вода за производствени нужди ще се набавя от съществуващ сондаж, за които има издадено Разрешително № 31520510/09.03.2015г и при спазване на условията в него. Не се налага изграждане на нов водопровод, тъй като ще се използва съществуващата на площадката мрежа.

Дневното количество вода на 1 кокошка е условно около 0.330 литра на ден. Няма да се превишат разрешените количества вода съгласно заложената в КР годишна норма за ефективност.

Подаваните количества вода зависи от различни фактори – възраст и порода на животните, температура на околната среда. Количеството консумирана вода през лятото е по-голямо, а през зимата по-малко. Системата в новозаселеното хале ще е снабдена с водомер, който да отчита консумацията на вода и ще е свързана с компютърната система.

Не се предвижда значително използване на вода, тъй като съгласно технологията не се извършва измиване на производствените халета.

Електроенергия - Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва имотите до момента и при спазване условията в съществуващ Договор между фирмата и ЕВН-България. След реализацията на ИН, консумацията на електроенергия ще се повиши незначително и няма да се промени заложената в КР годишна норма за ефективност.

Поточните линии в инсталацията представляват следното:

Животните се отглеждат в съответствие с Европейските норми за хуманно отношение към животните.

Птиците се наблюдават от работници, които отговарят за производствената сграда. Умрелите животни ще се предават на Екарисаж два пъти седмично на база сключен Договор, като междуременно се съхраняват в метални контейнери.

Линиите в производствената сграда са комплектовани със система за изхвърляне на тора, силос за съхранение на фуража и съответните, вентилационна и охладителна система и компютъризирана контролна система. Помещението е климатизирано, с автоматично поддържане на температура и влажност.

Всеки производствен цикъл стартира с почистване на халето и оборудването. Халетата се почистват сухо и само веднъж в годината с пароструика.

Дезинфектанти, които се използват в производствения цикъл са свързани с почистването на склада за яйца, в производствените халета за обща дезинфекция. За дезинфекция се

използва и натриев хипохлорид, който не се съхранява на площадката и се закупува преди измиване на помещенията.

Отглеждането и поенето, става по зададени климатични условия: *температура, влажност и светлинен ден*. Цялата система за отглеждането на кокошки носачки е компютъризирана и съгласно технологията в сграда и нормативната уредба се поддържа по автоматично зададени параметри: *температура, влажност, количество свеж въздух, продължителност на светлинния ден и др.*

Компютърна система управлява всички системи и регистрира данни като:

- разход на фураж
- разход на вода
- неизправност във всяка една от системите
- най-висока и най-ниска температура
- външна температура
- процент на вентилация
- процент на отваряне на клапите за свеж въздух
- съотношение на вода/храна
- брой на животните
- средно тегло на животните

Основни суровини при отглеждането на кокошките носачки са както следва:

Фураж – за производството на фураж за кокошките се използват следните суровини:

- царевица, пшеница, слънчогледов шрот;
- пшенични трици, соев шрот, олио;
- лупромикс, биоконцентрат /витаминни бленди за носачки, микроелементи, монокалциев фосфат, сол, метионин, натуфос, холинхлорид, натугрейн, лукантин червен, лукантин жълт, креда/;

Дневното количество фураж необходимо за изхранването на 1 кокошка носачка е 0,130кг.

Вода - Дневното количество вода на 1 кокошка е условно около 0.330 литра на ден. За един жизнен цикъл количеството вода за отглеждане на 1000 птице е 270 куб.м. Няма да се превиши заложената в КР норма, както и количествата съгласно разрешителното за водовземане.

Отглеждането на кокошките носачки се извършва съгласно изискванията на Наредба № 25 от 14.12.2005 г. за минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждането на

кокошки носачки и във връзка с ДИРЕКТИВА 1999/74/ЕО НА СЪВЕТА от 19 юли 1999 година за установяване на минимални изисквания за защитата на кокошки носачки.

Няма да има промяна в заложените в КР норми за консумация на вода и електроенергия след реализация на ИН.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура, тъй като ще се използва съществуващата. Площадката, на която е разположена фермата е оградена. До площадката се достига по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента. Площадката има съществуващи водопровод и канализация.

Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. Той е изграден с цел улавяне на по-едри отпадъци (фекалии) в случай, че същите попаднат в канализационната мрежа. Утаителя се състои от входна част с разпределителни устройства, работна част в която се извършва утаяването и изходна част. Към входното устройство има полупотопена преграда, която осигурява по-правилно разпределение на водния поток. В работната зона се осъществява утаяването, тя е със следните параметри – дълбочина - 2 м., дължина 3.2 м и ширина 2.7 м. Зоната на утайките заема най-долната част на утаителя. Изходното устройство се изпълнява от преливник, които осигурява равномерно изтичане на утаената вода. По дължина на преливника е разположена решетка. Параметърът осигуряващ оптимална работа на съоръжението е количеството на утайките.

След утаителя, водите преминават към градската канализационна мрежа съгласно утвърдената схема.

Временните дейности по време на строителството ще бъдат развити изцяло върху имота.

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

Изпълнението на строително-монтажните дейности ще се извърши при спазване на Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и неговите поднормативни актове. Обхвата 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 количество природни ресурси.

Строителството като организация ще се разгърне само върху имота и няма да засегне съседните имоти, като същото ще се извършва 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

6. Предлагани методи за строителство.

Реализацията на проектите ще изисква 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 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 стоманобетонени конструкции на съоръжения.

Строителството ще се извършва от технически подготвени 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.

С инвестиционното намерение се цели събарянето на две от производствените халета, които са с остарели с нестабилни конструкции и покривни системи и изграждането на две нови.

на тяхно място. Направен е икономически анализ, който показва, че събарянето на старите сгради и изграждането нови е икономически по-ефективно от реконструкция на две стари сгради.

Ще се следва последователността на действия:

- 1) Освобождаване на площадката от населените птици и техническото оборудване
- 2) Почистване на съоръженията
- 3) Предаването на формираните отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО;
- 4) Подготовка на терена за възможно ново изграждане.

2.9. Предлагани методи за строителство

Преустройството на площадката за реализация на инвестиционното намерение ще бъде извършено по стандартни нормативно утвърдени методи за подобен вид строително-монтажни дейности. Инвестиционното предложение не включва ново строителство, тъй като сградите и необходимата инфраструктура са съществуващи.

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 отстоянията до тях.

ИП ще се реализира в имот с идентификатор : 56277.3.1135 , местност „ВОЙНИКА“, гр. Пещера, обл. Пазарджик. Ще се използва съществуващата инфраструктура на площадката. Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е оградена. Достъпът е по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента. Площадката има съществуваща канализация. Количеството на отпадъчните води ще се увеличи незначително. Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.). Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на

защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не по-малко от 2,20 km

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

Фермата е разположена в местността „Войника“, землище на гр. Пещера, обособена и разполага с напълно изградена инфраструктура. Имотът граничи със земеделски имоти и други промишлени площадка.

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.

Районът, в който ИП, не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени и задължителни норми и изисквания или налагане на ограничения.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това, възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

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 предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма пътища или съоръжения за достъп до места за отдих, които могат да бъдат засегнати от предложението.

На територията на инвестиционното предложение или в близост до нея няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от предложението.

Територията на инвестиционното предложение не се намира в зона с опасност от земетресения, пропадания, свлачища, ерозия, наводнения или неблагоприятни климатични условия, напр. температурни инверсии, мъгли, силни ветрове, които могат да предизвикат проблеми в околната среда при реализацията на предложението.

Инвестиционното предложение не попада и не засяга санитарно-охранителни зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изм.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (ДВ, бр.73/2007 г. и посл. изм.). Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не по-малко от 2,20 km

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

На мястото на реализация на ИП не се предвижда добив на никакви материали, ще се добива единствено вода. Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Ще се използва съществуващата инфраструктура на площадката. Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е оградена. Достъпът е по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента. Площадката има съществуваща канализация. Количеството на отпадъчните води ще се увеличи незначително. Отпадъчните води от всички производствени и

битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

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

За реализацията на инвестиционното предложение са необходими:

- по ЗООС и ЗБР – Решение по Глава шеста от ЗООС и чл.31 от ЗБР, от Директора на РИОСВ-Пазарджик.
- по ЗУТ – Разрешително за строеж – от община Пещера.

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:

ИП ще се реализира в имот с идентификатор : 56277.3.1135 , местност „ВОЙНИКА“, гр. Пещера, обл. Пазарджик. Ще се използва съществуващата инфраструктура на площадката. Не се налага изграждането на нова техническа инфраструктура.

Площадката е оградена. Достъпът е по асфалтиран път. Електроснабдяването ще се осъществява по електропровод, който обслужва площадката до момента.

Площадката има съществуваща канализация. Количеството на отпадъчните води ще се увеличи незначително. Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа.

Извадка от кадастралната карта с очертани граница на площадката на ИП и връзка със съседни имоти е дадена в Приложение 2.

Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не повече от 2,20 km

Временните действия, по време на строителството, ще се извършват в рамките на имота и няма да засягат съседните имоти и пътища. Площта на имота е достатъчна за извършване на временните дейности по време на строителството и няма да засегне съседни имоти.

Не се очакват увреждане, фрагментация и /или загуба на типовете природни местообитания, включени в Приложение №1 на Директива 92/43 ЕЕС за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора и местообитания по видове, включени в Приложение №1 на директивата 79/409/ ЕЕС за опазване на дивите птици, в това число приоритетни за опазване по Натура 2000.

Не се очаква промяна в ключови биологични и физикохимични характеристики на естествени по характер типове природни местообитания. Не съществува вероятност за влошаване на естествените условия за живот на растителни и животински видове, които са в предмета и целите на опазване на защитени зони.

1. Съществуващо и одобрено земеползване;

Имотът е собственост на възложителя. Съседните имоти са път и други производствени площадка.

2. мочурища, крайречни области, речни устия - няма;

3. крайбрежни зони и морска околна среда - няма

4. планински и горски райони -няма;

5. защитени със закон територии - няма;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа – Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000” и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не по-малко от 2,20 km

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

8.територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита - няма. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони или територии или зони и обекти със специфичен санитарен статус или подлежащи на здравна защита.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, напр. влажни зони, водни течения или други водни обекти, крайбрежна зона. Независимо от това възложителят ще осъществява контрол по време на строителството и експлоатация на обекта за недопускане на причини, които биха довели до пожари, аварии и невъзвратими щети.

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:

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.

• Въздействие върху хората и тяхното здраве

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението гр. Пещера, общ. Пещера.

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 №2/2004год. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

• Въздействие върху материални активи

В дългосрочен план се очаква въздействието на ИП върху материалните активи да бъде положително.

• Въздействие върху културното наследство

Инвестиционното предложение ще се реализира върху съществуващата производствена площадка. В нея не попадат обекти на културното наследство.

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с отрицателно въздействие върху културното наследство, както по време на строителство, така и по време на експлоатация.

• Атмосферен въздух

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

След промяна на технологичното оборудване ще се промени и броя на изпускащите устройства. До момента сграда А1 разполага с 10 бр. билни вентилатори и 1 стенен, сграда В4 - с 10 бр. билни и 2 стенни, след промяната ще се промени броя на вентилаторите съответно на: в А1 - 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3 и в сграда В4 също с 13 вентилатори: билни -10 и стенни – 3. Вентилаторите не представляват точкови източници.

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. Съгласно разработената система за управление на околната среда дружеството е предприело мерки за ограничаване отделянето и разпространението на миризми извън площадката. До момента няма постъпвали жалби от населението.

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 и вибрации**

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 денонощието, 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 денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии.

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

От реализацията на ИН се предвижда единствено завишаване на шумовите нива по време на изкопните дейности, при експлоатацията на тръбните кладенеци не се очакват повишени нива на шум и вибрации в околната среда. До момента са спазени заложените в КР ограничения за шумово натоварване от площадката. Не се предвижда повишаване нивата на шум след реализация на ИП.

В рамките на КР е извършен мониторинг на шум, които не показва завишаване на заложените норми.

• **Води**

Площадката има съществуващ водопровод и канализация. Няма промяна във водоизточника на площадката. Водата за битови нужди и производствени се осигурява от водопроводната мрежа в района по указания на ВиК дружеството и в съответствие с нормативните актове и съгласно Разрешително за водовземане № 31520510/09.03.2015г от БД ИБР-Пловдив. Консумацията ще бъде в рамките на разрешените с условията на КР норми. Реализацията на ИН няма да доведе до увеличаване консумираната вода за производствени нужди.

Отпадъчните води от всички производствени и битови сгради чрез площадкова канализация попадат в общ утаител. От утаителя отпадъчните води чрез шахта се включват в градската канализационна мрежа. Количеството на отпадните води ще се увеличи незначително.

Почви

Дейности, 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. На площадката няма да се извършват взривни дейности. Няма да се използват приоритетни вещества. По тази причина отрицателното въздействие върху този компонент на околната среда по време на строителството може да се определи като минимално, краткосрочно, и локално.

• **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.

- **ландшафта** – не се променя. Ландшафтът на територията, предвидена за реализация на ИП, е антропогенен. Разглежданият имот е застроен и осигурен с комуникации. Не се изисква изграждане на допълнителни довеждащи проводни и комуникации.
- **климат** – не се променя. ИП не предвижда използването на горивни източници или инсталации, генериращи парникови газове. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Климат“, както по време на строителство, така и по време на експлоатация.
- **биологичното разнообразие и неговите елементи** – флората и фауната не се засягат. На площадката на обекта няма защитени растителни и животински видове.
- **защитените територии** - не се засягат. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативно въздействие върху природните местообитания, защитените територии и защитените зони от Натура 2000, тъй като в момента площадката представлява вече застроена територия.

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

Няма защитени територии и паметници на културата в границите на площадката на 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 засегнати. Имотът, предмет на ИП, не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Намира се в близост до защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.) и актуализирана с Решение № 811/16 ноември 2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/7.12.2010 г.), от която отстои на не повече от 2,20 км от предложението.

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

На територията на площадката, във връзка с основната дейност се използват и съхраняват опасни вещества (в т.ч. опасни отпадъци) по приложение № 3 ЗООС в неголеми количества. Съхраняват се малки количества дезинфектанти – Доместос за хигиенни нужди. При смята на стадата и необходимост от дезинфекция на инсталацията се заявяват необходимите количества дезинфектант – хипохлорид, същият не се съхранява на площадката.

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 неконтролируеми 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, заложи в Работния проект и Правилниците, както и от квалификацията и съзнанието за отговорност на обслужващия персонал.

За предотвратяване на аварии и инциденти в обекта има изготвен аварийен план, с който са запознати работещите в обекта. Има изготвени инструкции за безопасна работа и оценка на риска по работни места.

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

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

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Не се очаква кумулативни въздействия тъй като в близост до мястото, където е предвидено да се реализира ИП, не се развиват производствени или други дейности, свързан с добив на подземни води. Предвид горното кумулативни въздействия не могат да настъпят.

Очакваното въздействие ще бъде:

- краткотрайно по време на изграждане на обекта;
- непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение и предвидени в технологията на строителството. Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация или по време на строителство.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение и предвидени в технологията на строителството. Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация или по време на строителство.

Въздействие	Положителна/ отрицателна посока на въздействие	Продължителност на въздействието	Характер на въздействието
По време на строителството			
Върху въздуха	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху повърхностни води	-	-	-
Върху подземните води	-	-	-
Върху земните недра	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху почвата	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху ландшафта	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-

Въздействие	Положителна/ отрицателна посока на въздействие	Продължителност на въздействието	Характер на въздействието
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	-	-	-
Върху персонала	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху населението	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
По време на експлоатацията			
Върху въздуха	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху повърхностни води	-	-	-
Върху подземните води	-	-	-
Върху земните недра	-	-	-
Върху почвата	-	-	-
Върху ландшафта	-	-	-
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти (флора, фауна, защитени територии)	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	Положително	Дълготрайно	Пряко
Върху персонала	Отрицателно	Краткотрайно	Пряко
Върху населението	Положително	Постоянно	Непряко

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

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.).

ИН ще се реализира в рамките на площадка, разположена във м. Войника, вид територия – земеделска, с начин на трайно ползване - За животновъдни цели с площ 309516 кв. м.

Очакваното въздействие може да се оцени като локално – в рамките на имота на ИН и с малък обхват. Няма да има въздействие върху здравето на хората и компонентите а околната среда.

Въздействията по време на строителството по териториален обхват ще бъдат локални - в границите на площадката, предвидена за изпълнение на инвестиционното предложение.

По време на експлоатацията на ИП, при прилагане на предложените мерки в т.11, не се очаква негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве

Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват – на територията на имота, собственост на възложителя;
- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии. Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда, при спазване изискванията на нормативната уредба.

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

Продължителността на въздействие зависи от времето на изграждане и експлоатация на обекта.

Обратимостта е в зависимост от времето за прилагане и реагиране съгласно разработен План за действие при природни бедствия, аварии и пожари, земетръс и наводнения.

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

ИН е свързано с събаряне на две производствени халета и изграждане на нови. Инсталацията ще се реализира в рамките на производствената площадка на дружеството.

Комбинирането с въздействия на други съществуващи одобрени инвестиционни предложения в близост не се очаква.

Площадката се намира в близост до жилищна зона.

Няма връзка с други планове и програми.

Имотът е собственост на възложителя.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Въздействията върху околната среда ще бъдат ефективно намалени чрез изпълнение на мерки за превенция, намаляване, ограничаване или компенсиране на въздействията върху околната среда и здравето на хората. Тези мерки ще обхващат различните периоди и фази на

реализация и експлоатация на инвестиционното предложение. Спазвайки заложените мерки, ефективно ще се намали въздействието върху компонентите и факторита на околната среда.

Мерките са разгледани по-долу в т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието – няма да възникнат проблеми в контекста на трансгранично замърсяване. При изграждането и експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави в предвид местонахождението на имота.

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.

Мерки свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.	
По време на реализацията на ИН	По време на експлоатацията
- спазване технологичните срокове при изграждане на съоръженията. - Използване на добро работно оборудване и механизация, покриващи българските и европейските стандарти по време на изграждането - Обособяване на площадки за предварително съхраняване на образуватите по време на строителството отпадъци. Осигуряване на подходящи съдове за съхранение на отпадъците - контрол за изпълнението на проекта и качеството на строително-монтажните работи. - да се предвиди разделно събиране на отпадъците по време на строителството и тяхното своевременно извозване от площадката. - изграждане на временни депа за земни маси - оросяване на площадката при наличие на прахообразни материали. - при строителството на обекта да се спазят	- спазване на условията от КР. - по време на експлоатация на обекта да се спазва въведената система за разделно събиране на различните видове отпадъци, формирани от обекта, като се регламентира тяхното третиране. - да се спазват заложените норми за провеждане на собствен мониторинг. - Да не се допускат разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им. - Да се предават образуватите на обекта отпадъци само на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или КР.

изискванията за рационалното използване на площадката и ограничаване от евентуално замърсяване на прилежащите площи. - стриктно спазване на инструкциите за сухо почистване на евентуални разливи на нефтопродукти. - Съобразяване на интензивността на строителните работи с основната производствена дейност (която ще продължи по време на изграждането) с цел да се сведе до минимум риска от злополуки. - Да не се изпускат и заустват замърсени отпадни води извън площадката на ИП през целия период на строителство. - при евентуален разлив/ изливане върху почвата същият да се третира с подходящи сорбенти. Образуваните след това отпадъци да се третират по регламентираният ред.	
--	--

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват съществени отрицателни въздействия по отношение компонентите на околната среда и здравето на хората.

Възложител:

