

## **Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС**

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

### **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

#### **I. Информация за контакт с възложителя:**

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище

Е\* Т\* Н\*, с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

2. Пълен пощенски адрес

ПК4413, с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

3. Телефон, факс и e-mail

4. Лице за контакти

инж. Христина Коцева, \*\*\*\*\*

#### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

##### 1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) на възложителя Е\* Т\* Н\* от с. Величково е за проектиране, изграждане и експлоатация на обект "Свинеферма" в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10505.1.9, местността "Възстановими граници" по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с площ 1.955 дка.

Имотът е с начин на трайно ползване (НТП) «За друг вид производствен складов обект», трайното предназначение на територията е земеделска.

За реализацията на ИП е процедиран Подробен устройствен план - Изменение на План за регулация и План за застрояване (ПУП - ИПРПЗ), разработен на основание планово задание от възложител и Заповед на кмета на община Пазарджик № 15/08.04.2020 г. за ПИ 10505.1.9, представляващ УПИ Х-9 в кв. 1 на бивш Стопански двор на ТКЗС. ПУП - ИПРПЗ е за промяна предназначението на земеделска територия с оглед обособяване на УПИ Х-9 с отреждане за „Свинеферма”.

Устройствената зона определена с ПУП-ИПРПЗ е „Пп” – Предимно производствена. Етажността на сградите е от 1 до 3 етажа или височина до 10 м. Максималната плътност на застрояване е 80%, Кинт - 2.5, а минималната озеленена площ е 20%. Начин на застрояване – свободно.

ПУП- ИПРПЗ следва да се одобри с решение на Община Пазарджик.

ИП е за разширение на съществуваща животновъдна дейност – отглеждане на свине майки и приплоди с капацитет до 120 броя свине майки и до 1000 броя свине за угодяване в ПИ с идентификатор 10505.1.849. Възложителят има Удостоверение за регистрация на животновъден обект № 00033 ”а” от 21.03.2013 г.

Съществуващата свинеферма е в непосредствена близост до път с идентификатор 10505.1.893, граничещ с настоящия ПИ с идентификатор 10505.1.9.

Предвижданата свинеферма ще бъде в съответствие с ветеринарномедицинските изисквания на Наредба № 44/20.04.2006 г. (посл. изм. 17.01.2020 г.) на МЗГ към животновъдните обекти. Целта е изграждане на свинеферма при спазване на оптималните параметри за жизнената среда за отглеждане на прасета, съгласно нормативите на Приложение № 4 към чл. 11 от горесцитираната наредба.

В новия имот ще се отглеждат и угояват до 1000 броя прасета. Ще бъде изготвен технологичен проект в съответствие с изискванията на Наредба № 44/20.04.2006 г. Ще се предвидят боксове за подово отглеждане до 10 броя прасета в клетка с решетъчен под и фронт за хранене в корито.

На площадката не се предвижда да има фуражно производство, ще се ползват готови фуражни смеси, които ще се доставят отвън.

При прасетата за угояване раздаването на готовите фуражи ще се осъществява чрез ръчна количка в коритата. Поенето ще бъде с поилки, над хранилките.

Във фермата ще се обособени бяла и черна зона. В бялата зона ще бъде разположена основната производствена сграда. В черната зона ще се разположат контролно-пропускателен пункт с дезинфекционна зона за транспортни средства и хора, както и съоръжение за временно съхранение на животински отпадъци.

Пътният достъп до животновъдния обект в имота ще бъде осъществен от прилежащите общински пътища.

Водо- и електроснабдяването на обекта ще се извърши от съществуващите водопроводни и електроразпределителни мрежи в района, съгласно становища на съответните експлоатационни дружества. Възложителят ще сключи договор с дружествата при изготвянето на проектната документация.

В свинефермата ще се прилага сухо почистване, чрез измитане на фекалните маси от боксовете в торищен канал през решетъчния под. Торовата маса от боксовете ще се отвежда гравитачно в събирателна бетонова шахта. Течната фаза след механично сепариране ще се съхранява и пречиства в пречисвателно съоръжение - водопълтен резервоар (лагуна), а твърдата фаза - на бетонова площадка.

Лагуната ще бъде разположена в ПИ с идентификатор 10505.1.13, също собственост на възложителя. Поземленият имот е в непосредствена близост до разглеждания имот, предмет на ИП, граничи с прилежащия на двата имота път с идентификатор 10505.1.961 и е с НТП „пречиствателни съоръжения“, трайното предназначение на територията е „Пп“.

Ще се предвидят всички необходими основни и обслужващи помещения с квадратура, обзавеждане и оборудване, осигуряващи нормалното функциониране на животновъдния обект и прилагане на най-добрите налични техники (НДНТ). Предвижданите постройки ще бъдат масивни конструкции.

Отпадъците от строителството и експлоатацията на ИП ще се съхраняват и управляват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО). За строителни и битовите отпадъци се предвижда третиране само от фирми, притежаващи разрешение съгласно ЗУО.

Съгласно становище по компетентност на РИОСВ - Пазарджик имотът, предмет на ИП не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата на „НАТУРА 2000“ по смисъла на чл. 5 от Закона на защитените територии (ЗЗТ) и на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Имотът отстои на не по-малко от 4,25 км от най-близко разположената защитена зона BG0002069 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата

флора и фауна, обявена със Заповед № РД-122/2007 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 21/2007 г.).

Потенциалните въздействия от реализацията на ИП се очаква да бъдат в границите на допустимите и нямат трансграничен характер.

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

Реализацията на ИП не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

До този момент ИП, предмет на устройствено планиране, не е било обект на инвестиционна инициатива – разглежданият имот е в землището на с. Величково, общ. Пазарджик, в близост до жилищната регулация. Теренът е земеделска територия – с НТП „За друг вид производствен, складов обект”, категория на земята при неполивни условия „0”, трайното предназначение на територията е земеделска.

Зоната е “Предимно производствена”.

ИП не противоречи на действащите планове за района и не би довело до допълнително натоварване върху околната среда и човешкото здраве.

Не се очаква кумулативен ефект с другите съществуващи в района на ИП подобни обекти.

Няма връзка и не засяга други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

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

Водата, дървените и инертни материали са основните природни ресурси, които ще се използват при изграждането и експлоатацията на предвижданите производствени сгради за свинефермата.

По време на строителството - основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват 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 тръбопроводи за ел. и В и К мрежи;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

По време на експлоатацията животновъдният обект ще консумира предимно електроенергия и питейна вода.

Имотът не е водоснабден. За нуждите на бъдещия обект ще се употребява вода, съгласно становище на „Водоснабдяване и канализационни услуги” ЕООД, Пазарджик. Водоснабдяването на обекта с вода за ПБН ще бъде чрез отклонение от съществуващ площадков водопровод в района на ИП.

Оразмерителните водни количества ще се определят на базата на действащите нормативни документи съгласно вида и броя на консуматорите.

Няма изградена канализация в района. Ще се предвиди разделна площадкова канализация за имота. БФОВ и торовите маси от свинефермата ще се отвеждат и пречистват извън мястото на образуването им в бетонов резервоар.

Не се предвижда заустване в повърхностен водоприемник.

Електрозахранването на имота ще се осъществи на основание издадено от ЕР „ЮГ“ ЕАД, КЕЦ Пазарджик становище, чрез изграждане на отклонение от съществуващ трафопост в района на ИП.

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

Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:

*Строителни отпадъци* получени при изграждането на производствените сгради и които не могат да бъдат вложени отново или да бъдат използвани по-нататък в процеса на строителство.

**Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци (ПУСО) на етап проектиране.**

Предполага се, че ще се формират около 7-8 м<sup>3</sup> строителни отпадъци. Изкопаните земни маси ще се употребят за обратно засипване, за изпълнение на вертикалната планировка и за озеленяването на площадката. Неизползваните земни маси ще се третират съобразно технологичната схема на Общинската програма за управление на отпадъците – за рекултивация на депа и др.

Код	Наименование – строителни отпадъци
17 01 01	Бетон
17 01 02	Тухли
17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
17 02 01	Дървесен материал
17 02 02	Стъкло
17 02 03	Пластмаса
17 04 05	Желязо и стомана
17 04 11	Кабели
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05
17 06 04	Изолационни материали
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне

С образуванияте от строително-монтажните дейности отпадъци на площадката на свинефермата в с. Величково, общ. Пазарджик, не се предвижда да се извършват дейности с отпадъци по оползотворяване и обезвреждане. Ще се извършва само предварително съхранение на мястото на образуване им по смисъла на т. 27 от §1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО.

Образуваните отпадъци на етап строителство ще се съхраняват временно непосредствено на мястото на образуването им, като преди това се подлагат на селективно разделяне. Ще има изготвен ПУСО, като неразделна част от инвестиционния проект, с който ще се определят начините на последващото третиране и оползотворяване.

*Отпадъци генерирани по време на експлоатация:*

Съвременните нови хибридни породи свине изискват по-добри условия на отглеждане и хранене, за да могат да проявят в максимална степен своите генетични заложби. Тези изисквания са в унисон със стремежа на производителите на свинско месо за икономически ефективно и рентабилно производство. Това налага боксовата

система, системата за хранене и поене на животните, както по отношение на технология, така и по отношение на енерго-ефективност, паралелно със сграден фонд отговарящ на съвременните изисквания за строителство.

При експлоатацията на свинефермата се очаква образуване на:

***Странични животински продукти***

Съгласно Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, същите са класифицирани с кодове:

02 01 06 – животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им;

02 02 02 – отпадъци от животински тъкани;

02 02 03 - материали, негодни за консумация и употреба.

**Очакваните количества торови маси ще се определят с изготвянето на технологичния проект.** По аналогични литературни данни при технологията за отглеждане до 1000 прасета ще се получава около 182 т/годишно торова маса – 20% твърда и 80% течна фракция.

Торовата маса от боксовете ще се отвежда гравитачно в събирателна бетонова шахта, след механично сепариране течната фаза ще се съхранява във водоплътен резервоар (лагуна), а твърдата фаза - на бетонова площадка.

За стифиране на сух свински тор ще се предвиди торище с бетонов под на подходящо място в имота (подветрената страна), отпадъчните води от него ще се отвеждат до бетонова яма, в която ще се събират течните животински отпадъци и отпадъци от почистването на боксовете с капацитет около 200 м<sup>3</sup> (по литературни данни средно се отделят 0,15 м<sup>3</sup> течни животински отпадъци за 1 месец).

В събирателния резервоар ще се инсталира потопяем хомогенизатор за хомогенизиране на постъпващите торови маси. Чрез потопяемата помпа за гъсти течности периодично ще се изпомпват торовите маси от резервоара и ще се подават към сепаратор за разделяне на течната от твърдата фракции. Течната фракция ще постъпва в бетонов резервоар с капацитет около 750 м<sup>3</sup>, а твърдата маса на площадката за твърди торови маси с капацитет на площадката до 100 м<sup>3</sup>. Вместимостта на съоръжението ще осигурява съхранение на оборския тор от 4 до 6 месеца, след което ще се предава на земеделски производители срещу сключени договори.

***Отпадъци от животински тъкани (трупове на животни)***

Труповите на умрелите животни ще се третират съгласно изискванията на Закона за ветеринарномедицинската дейност, 2005 г. Тяхното събиране ще става непосредствено при случаите на образуване и съответно транспортирането им за обезвреждане ще се извършва със специализирани транспортни средства. Събирането на мястото на образуване става в трупосъбирателен пункт, който ще представлява помещение с хладилна камера. Труповите на умрелите животни ще се измиват и ще се съхраняват в хладилната камера до предаване за екарисаж. Капацитетът на трупосъбирателния пункт ще бъде около 5 м<sup>3</sup>. **Хладилната камера ще използва до 30 л фреон R404 A, разрешен за ползване в ЕС.** Там труповите и конфискатите ще се съхраняват, от където ще се натоварват в специализирани транспортни средства на екарисаж. Площадката ще се намира в част на свинекомплекса предназначена само за този вид отпадъци, с ограничен достъп, оградена и отделена от останалите съоръжения в обекта.

Община Пазарджик предоставя определени терени за загробване при необходимост на животните (прасета), съобразени с указанията на МОСВ (прилагам копие на писмо с изх. № 44-2454-001/06.10.2020 г.).

18 02 03 – Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции от извършвани ветеринарни манипулации на площадката – около 300 кг/год.

*Опасни отпадъци*

- 15 02 02\* - Адсорбенти (трици) абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества от употребени работни облекла и предпазни средства – около 0.200 т/год.

- 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак. Образуват се при подмяна на негодни за по-нататъшна употреба осветителни тела на площадката - около 0.050 т/год.

- 16.02.13\* - Отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Образуват се от обслужваща техника на площадката – около 0.500 т/г.

- 18 02 02\* - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции. Генерирани от ветеринарни средства и препарати, при манипулации във връзка с ветеринарните грижи за отглеждане на животните. Те включват превантивна дейност, диагностика и лечение. Тези дейности се извършват периодично със средства за еднократна употреба. След тяхната употреба те се образуват като опасен отпадък – около 0.100 т/год.

*Отпадъци от опаковки* – Количеството на генерираните отпадъци от опаковки е включено в средногодишната норма на натрупване на отпадъци от обекта. Отпадъците от опаковки, които ще се образуват по време на строителството и при експлоатация на обекта ще бъдат:

Код	Наименование
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки
15 01 02	Пластмасови опаковки
15 01 03	Опаковки от дървесни материали
15 01 04	Метални опаковки
15 01 06	Смесени опаковки
15 01 07	Стъклени опаковки
15 01 09	Текстилни опаковки

- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества от дезинфектанти и препарати за деритизация и дезинсекция. Процесите на дезинфекция, дезинсекция и деритизация изискват доставката на различни по вид препарати. Те са в различни опаковки, след изпразването на които, се генерират като опасен отпадък – около 0.100 т/год.

*Битови отпадъци - 20 03 01 - смесени битови отпадъци:*

Код	Наименование – битови отпадъци
20 01 01	Хартия и картон
20 01 02	Стъкло
20 01 25	Хранителни масла и мазнини
20 01 30	Перилни и почистващи препарати
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
20 02	Отпадъци от паркове и градини
20 03 01	Смесени битови отпадъци

Количеството на отпадъците с битов характер ще бъде около 1-2 тона годишно.

Образуваните битови отпадъци по време на строителството и при експлоатация на свинефермата ще се извозват от общинската фирма по чистота. За ограничаване на нерегламентирано разпиляване на битовите отпадъци ще бъдат осигурени необходимите съдове. За отпадъците от обекта ще се предвиди разделно събиране по видове: стъкло, хартия и пластмаси в контейнери за смет на площадката.

При извършване на дейности свързани с управлението на отпадъците, за които се изисква специален режим, ще бъде уведомен съответният компетентен орган и ще се проведат необходимите процедури съгласно ЗУО.

По време на експлоатацията ще се планират мероприятия, гарантиращи събиране и временно съхранение на отпадъците съгласно изискванията на нормативната уредба по околна среда. Отпадъците ще бъдат предавани въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение съгласно ЗУО. Копие от договорите да бъдат представени в РИОСВ в срок до един месец след сключването им.

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

ИП е за разширение на съществуваща животновъдна дейност за отглеждане на свине майки и приплоди в ПИ с идентификатор 10505.1.849 в близост до настоящия ПИ с идентификатор 10505.1.9, местността "Възстановими граници", с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. В новия имот ще се отглеждат свободно и боксово приплоди за угодяване до 1000 броя.

При стриктно спазване на изискванията по организация и изпълнение на строителството, на приетите технически и технологични решения, които ще бъдат заложили в проекта и при спазване инструкциите и мерките за безопасност при строително-монтажните работи, опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъде сведена до минимум.

По време на *строителството на ИП* се очаква генериране на незначителни количества прахови емисии - най-вече фини прахови частици (ФПЧ) и отработени газове от транспортните дейности и от ДВГ на строителната механизация. Те ще бъдат само в границите на площадките. За намаляване на праховите емисии ще се предвидят съответните мероприятия – оросяване на площадките.

По време на *експлоатацията на ИП*, стриктното спазване на технологията за отглеждане на прасета няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район. Не се очаква замърсяване на околната среда.

Изградените пречиствателни съоръжения ще гарантират предпазване от замърсяване на почви и подземни води.

Използването на територията на производствената площадка на свинефермата на съвременна технология за отглеждане на прасета съгласно българското и европейско законодателство са гаранция за това, че няма да има разпространение на неприятни миризми. При експлоатацията на боксовете за угодяване на свине се отделят малки количества амоняк и метан. Емисиите ще се отвеждат в атмосферния въздух чрез смукателни вентилатори, монтирани в производствените помещения. Вентилаторите ще извършат необходимия въздухообмен за поддържане на нормираните параметри на микроклимата, управлението им е автоматично с помощта на контролери и датчици.

До настоящия момент от дейността на съществуващата свинеферма, разположена в близост до новата площадка, няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и прилежащите му територии.

Не са провеждани емисионни или имисионни измервания за установяване на нивата на интензивно миришещи вещества.

През периода (2 - 3 дни) на почистване на торта и товаренето и в транспортните средства, които ще я превозват до обработваеми земеделски земи ще се отделят незначителни емисии на интензивно миришещи вещества. Почистването ще се извършва 7 - 8 пъти годишно, вероятността от замърсяване на въздуха е незначителна.

Трупосъбирането и трупопроизводването ще се извършват ежедневно при наличие на смъртност.

Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с. Величково.

Свинефермата не емитира наднормено ниво на шум. Във връзка с хуманното отглеждане на животни и с цел ефективност на оборудването, периодично ще се извършва технически преглед на технологичните инсталации. При необходимост ще се извършва ремонт или подмяна на дефектиралите части.

Районът на ИП, извън жилищната регулация на с. Величково, общ. Пазарджик (бивш стопански двор) е със средна интензивност на движение на МПС. Генерираният на територията на имота шум се очаква да бъде с ниско ниво и честота на въздействие и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

При реализацията на ИП и експлоатацията му няма условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържа в раздел IV на настоящата разработка.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия, имайки предвид мащаба и характера на извършваната животновъдна дейност – угодяване на прасета.

Като риск може да се разглежда реализацията и експлоатацията на ИП върху компонентите на околната среда или населението. Рисковите фактори представляват:

- шумови въздействия;
- локални замърсявания с отработени газове;
- запрашване на средата;
- вибрации (при работата на едрогабаритни машини и транспортната техника).

За предотвратяване на евентуални рискове и с цел недопускане на нежелани последици ще се спазват стриктно изискванията на нормативната база – Закон за опазване на околната среда, Закон за водите, Закон за управление на отпадъците, Правилник по безопасност на труда (по време на строителството) и други нормативни документи и актове, свързани с реализацията и експлоатацията на ИП.

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 рамките на нормалния риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ при строително-монтажните работи (СМР) ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

Необходимите указания за изпълнението по време на строителството ще бъдат заложили в План за безопасност и здраве.



При експлоатацията на ИП няма рискови фактори. По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика. Отглеждането на прасета за угояване е дейност, с която възложителят и обслужващия персонал са запознати, няма рискови фактори.

Бедствията – земетресения, наводнения, пожари и др. външни фактори, съгласно Закона за защита при бедствия са отговорност и задължение на съответната общинска служба.

Разстоянията спрямо площадката на ИП до съществуващите предприятия на територията на община Пазарджик с висок (ВРП) и нисък рисков потенциал (НРП) са:

предприятия	тип	разстояние
„Агрофарм” ООД, гр. Пазарджик, ул. „Царица Йоанна” № 6Е	НРП	11.78 км
„Агрокемикъл” ЕООД, Складова база за продукти за растителна защита, имот с № 000865, м. "Хаджелийски тръни", земл. с. Величково, общ. Пазарджик	НРП	2.69 км
„Марица олио” АД, ул. "Христо Касапвелев" № 3, гр. Пазарджик	НРП	10.44 км
„Агрогарант” ООД, Складова база за продукти за растителна защита, местност "Татар мезар", гр. Пазарджик	НРП	10.79 км
„Людон Транс” ЕООД – Площадка за съхранение на опасни отпадъци, гр.Пазарджик, ул. „Мильо Войвода“ № 5, южна промишлена зона	ВРП	11.62 км
„Людон Транс” ЕООД – Площадка за третиране на отпадъци, УПИ V-97, кв. 1, имот с идентификатор 55155.20.112, м. „Якуба“, гр. Пазарджик	НРП	12.40 км

Производствените сгради, предмет на ИП не попадат в зоната на въздействие на съществуващите предприятие с НРП, няма възможност от възникване на аварии.

Независимо от аварията, които биха могли да възникнат на територията на обектите с НРП, не съществува опасност от възникването на „ефект на доминото“ и пренасяне на аварията на териториите на площадките на ИП.

Не съществува опасност за живота и здравето на живущите в близост до новите производствени имоти.

*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.*

Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на работещите по време на строителството на сградите и населението в района.

*Мерки за безопасност по време на строителството:*

1. Всички новопостъпили работници трябва да бъдат инструктирани по техника на безопасност и да им бъде проведен инструктаж по безопасност на работа непосредствено на работното място.

2. Преди започване на работа, работниците трябва да са снабдени с лични предпазни средства (задължителна предпазна каска) и работно облекло, и да се съобразяват със спецификата на възложената им работа, като съблюдават наличието на предупредителни и указателни табели на обекта, на който започват работа.

3. Работната площадка трябва да бъде добре почистена, подредена и обезопасена.

4. Всички съоръжения, строителните машини и техника да са надеждно обезопасени.

5. Да се осигурят необходимите предпазни мерки при извършване на земни работи в близост до подземни кабели и тръбопроводи..

6. На строителната площадка да се осигурят всички противопожарни мерки съгласно нормативните изисквания.

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 рамките на нормалния производствен риск. При спазване на всички нормативи и инструкции за ПБЗ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите по време на строителството ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

При *реализацията* на ИП за изграждане на „Свинеферма“ няма въздействия от значителен шум, вибрации и йонизиращи лъчения.

*Мерките за биосигурност при отглеждане на свине* са съответствие с измененията и допълненията в Наредба № 44 от 2006 г. в сила от 17.01.2020 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти. Основната им цел е да се минимизират рисковете от проникване и разпространение на заразни заболявания и включват:

1. Създаване на буферна зона - плътна ограда около обекта за предотвратяване на контакт с диви свине.

2. Ограничаване контакта с гризачи, други вредители и насекоми.

3. Покриване на местата за съхранение на фуража.

4. Обезопасяване на отворите, вратите и прозорците.

5. Обособяване на филтър на входа на всяка сграда за минимизиране риска за разпространение на заболяването от лицата, имащи контакт със свинете - смяна на работното облекло на входа/изхода на всяка сграда, в която се отглеждат свине, оборудван с вана за измиване и дезинфекция на обувките и съоръжение за дезинфекция на ръцете.

6. Ще бъде предвидено допълнително измиване и дезинфекция на транспортните средства на място, различно от обособено такова на входа.

7. Капацитетът на мястото, определено за събиране на торовата маса, ще е съобразено със задължителния 40 дневен период, през който тя няма да може да се извежда извън животновъдния обект.

8. Ще бъде изготвена на програма за почистване, дезинфекция, дезинсекция и дератизация.

9. План за биосигурност.

10. План за прилагане на спешни мерки при възникване на заразни заболявания.

При стриктно спазване на описаните мерки при строителството и експлоатацията на свинефермата няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнена среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето.

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

Теренът за реализация на разглежданото ИП се намира в североизточна посока от урбанизираната територия на с. Величково, на територията на бивш Стопански двор, общ. Пазарджик.

Предвижда се сградите за отглеждане и угодяване на прасета да се обособят в поземлен имот с идентификатор 10505.1.9, местност "Възстановими граници" по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на обекта ще бъде в огражденията на новия имот, около съответния участък на работа.

Територията, предмет на ИП, ще обхваща нормираните сервитути.

Местоположението на имота е съобразено с дейността, която ще се развива и е благоприятно предвид транспортната достъпност и наличната техническа инфраструктура.

### 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

Възложителят, като собственик на имота е процедирал изготвяне на ПУП – Изменение на План за регулация и План за застрояване (ПУП-ИПРПЗ) за ПИ 10505.1.9, представляващ УПИ Х-9 в кв. 1 на бивш Стопански двор на ТКЗС в местността "Възстановими граници", землището на с. Величково, с оглед обособяване на УПИ Х-9 с отреждане за „Свинеферма”.

ПУП-ИПРПЗ е разработен в степен, отговарящ на изискванията на Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове и Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и други нормативни актове.

Основната цел на ПУП-ИПРПЗ е за промяна предназначението на земеделската територия и да се покаже бъдещето свободно застрояване с ограничителни линии на застрояване и със съответните максимално допустими градоустройствени показатели:

- устройствена зона „Пп” – Предимно производствена – до три етажа, до 10 м;
- плътност на застрояване до 80%;
- площ за озеленяване – минимум 20%;
- интензивност на застрояване (Кинт.) – 2,5;
- свободно застрояване.

Максималните стойности на гореизложените параметри, отговарят на правилата и нормативите за отделните видове устройствени зони, които са регламентирани в плана за регулация и застрояване, и съответстват на изискванията на Наредба № 7 и Наредба № 8 към ЗУТ.

Достъпът до новия имот ще се осъществява по прилежащите общински пътища.

През имота не преминават електро- и водопроводи, които да налагат ограничения в ползването им и бъдещото застрояване. Водо- и електроснабдяването на новия имот ще се извърши от съществуващите водопроводни и електроразпределителни мрежи в района, съгласно становища на съответните експлоатационни дружества.

Реализацията на ИП ще включи следните дейности:

- строеж на нови сгради;
- обособяване на контролно-пропускателен пункт до входа на свинефермата, изграждане на дезинфекционна зона и рампа за животни;
- оборудване на помещенията с боксове и система за хранене и поене на животните;

- обособяване на торище с бетонов под на подходящо място в имота (подветрената страна) – ще бъде оградено, отпадъчните води от него ще се отвеждат до бетонова яма;
  - изграждане на бетонова яма, в която ще се събират течните животински отпадъци и отпадъци от измиване на боксовете около 200 м<sup>3</sup> (средно се отделят по литературни данни 0,15 м<sup>3</sup> течни животински отпадъци за 1 месец);
  - Изграждане на административно - битови помещения към свинефермата;
  - прасетата ще се хранят с готов фураж, за който ще се предвиди склад;
  - поенето ще става от водопроводната мрежа на с. Величково;
  - почистването ще става автоматизирано;
  - ще се обособи и трупосъбирателна площадка (хладилна камера);
- В свинефермата ще се отглеждат следните животни:
- подрастващи – до 1000 броя, които на по-късен етап преминават във фаза угояване;
  - за угояване – до 1000 бр.

За животните ще се осигури площ по 0,95 м<sup>2</sup>.

Ще бъде избрана технология за отглеждане на прасета за угояване, съответстваща на утвърдените НДНТ – Раздел 4.6.1.1. от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003.

**Система за отглеждане (сграда и оборудване)** - Прасетата ще се отглеждат в животновъдна сграда със стоманобетонна конструкция, оборудвана с естествена и принудителна вентилация, с решетъчен под. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към свинете. Предвижда се оборудване на работни помещения с места за угояване до 1000 броя.

**Системи за хранене на прасетата** – ще се изхранват с комбинирани фуражи. Основните съставки на храните за свинете са зърнените храни и соята. При угояването на свинете са разработени различни стратегии за хранене, които имат за цел да гарантират точния баланс между енергия, аминокиселини, минерали, микроелементи и витамини, които имат за цел да предизвикат по-добро усвояване на хранителните вещества. Една от прилаганите техники за намаляване отделянето на хранителни вещества (азот и фосфор) в животинския тор от свинете е “хранителния мениджмънт”. Мерките прилагани при храненето включват поетапно хранене, съставяне на хранителни формули базирани на смилаеми/налични хранителни вещества, за повишаване ефективността на храненето, като по този начин ще се подобри задържането на хранителните вещества в организма и ще се намали количеството на тези изхвърляни с изпражненията.

**Система за поене на прасетата** - ще се използва поилна инсталация с нипелни поилки, гарантиращи рационалното използване на водата. Потреблението на вода от животните ще варира в съответствие с прилагания хранителен режим и възрастта на животните. Постоянният достъп до вода е задължителен (хуманно отношение към животните). Поддръжката и почистването на поителната система ще се извършва регулярно след приключване на всеки угоителен период по строго определена процедура. Ежедневно ще се извършва визуален оглед на състоянието на поилната система за възникване на аварии и/или течове. Водене на отчет количеството на използваната вода чрез измерване на консумацията. Водоснабдяването на фермата ще се извършва от водопроводната мрежа на с. Величково.

**Вентилационна система** - добрата вентилация доставя на отглежданите животни кислород и чист въздух. Прахът, амониевият и въглероден окис се елиминират, а влагата и замърсяванията се премахват. Вентилацията ще осигурява нормирания микроклимат на угояваните животни, което е предпоставка за добри производствени резултати в съответствие с прилаганите технологии в Европейския съюз.

Вентилационната система трябва да осигурява достатъчно кислород за развитието на животните и подходяща температура за оптималното им отглеждане.

**Система за дезинфекция на сградите** - Почистването на всички съоръжения ще се извършва чрез кърпи за изтриване, метли и др. Дезинфекцията на сградите ще се извършва чрез напръскване с дезинфекционен разтвор. Ще се използват разрешени дезинфекционни препарати и в количества, определени от ветеринарния лекар. Не се допуска превишаване на дозите и увреждане на компонентите на околната среда.

На входа на всяко производствено помещение ще се постави санитарен филтър за дезинфекция на персонала.

**Дезинсекция и дератизация** - борба с вредни насекоми и гризачи - хлебарки, мишки, плъхове, мравки, бълхи и комари. Преди поставяне на оборудването ще извърши пръскане на цялата сграда с дезинфектант и инсектицид с продължително действие, за предпазване и намаляване появата на паразити. За предпазване от гризачи и унищожаването им, ще се използват токсични субстанции, обикновено антикоагуланти, които се поставят по пътищата на гризачите.

Поддържането и почистването на стопанската сграда ще се извършва изцяло съобразно с възприетите практики на подобни производства в европейските държави. Ще бъде наета специализирана фирма за извършване на услугите. Не се предвижда складиране на опасни химични вещества. Всички препарати ще се доставят преди предстоящи дезинфекционни мероприятия, в количества, необходими за почистването. Доставените дезинфектанти ще се съхраняват временно в обособено складово помещение, отговарящи на нормативните изисквания по отношение съхранение на опасни химични вещества и смеси.

**Използване на електроенергия** - Захранването с електроенергия ще се извършва от съществуващата електропроводна мрежа. НДНТ е намаляване на потреблението на енергия чрез прилагане на добри селскостопански практики чрез извършване на адекватна експлоатация и поддръжка на оборудването.

**Съхранение на тор** - За стифирането на сухия свински тор върху постоянна площадка, НДНТ ще бъде:

- наличие на бетонен под със система за събиране и резервоар за оттичане течност;

- разположение на площадката на място, където съществува най-малко вероятно да се предизвика раздразнение на чувствителните рецептори за миризма, като се вземе предвид разстоянието до рецепторите и преобладаващата посока на вятъра.

Площадката ще бъде позиционирана възможно най-далеч от чувствителните рецептори като, жилищни територии и речни корита.

Течната тор ще се съхранява в лагуна с непронусклива основа и стени (достатъчно съдържание на глина или покритие с пластмаса).

**Лагуната и събирателната шахта ще бъдат изградени на отделен, съседен терен в ПИ с идентификатор 10505.1.13, също собственост на възложителя.**

Отоплението на обитаемите помещения ще бъде със стандартни отоплителни уреди, ползващи ел. ток, дърва, пелети, газ или слънчеви колектори. Ще бъде предвидена изолация на сградите, за постигане на оптимална енергийна ефективност, осигуряваща необходимия микроклимат.

На производствената площадка не се съхраняват горива. Дизеловото гориво ще се доставя и влива директно в резервоара на дизеловия агрегат.

При предлагания вариант за реализация на ИП няма съществени източници на емисии с негативни въздействия върху компонентите на околната среда, както по време на строителството, така и при експлоатацията на жилищните сгради.

Не се очаква наличие на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Приложена е скица на имота.

Транспортното обслужване на стопанските сгради в новия имот ще бъде от прилежащия път с идентификатор 10505.1.893, одобрен с план за улична регулация в местност „Възстановими граници”, с. Величково, общ. Пазарджик. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Програмата за реализация на ИП започва с процедурата за промяна трайното предназначение на земеделска територия - изработване, съгласуване и одобряване на ПУП-ИПРПЗ. ПИ с идентификатор 10505.1.9 в местността „Възстановими граници”, с. Величково, общ. Пазарджик е собственост на възложителя и представлява земеделска територия с НТП „За друг вид производствен, складов обект” и категория на земята при неполивни условия - 0.

Ще се изготви и съгласува на проектната документация в техническа и работна фаза:

- Ще се проектират пречисвателни съоръжения за технологични и БФОВ.
- Ще се изготви проект за озеленяване на площадката.
- Ще се изготви проект за вертикална планировка.
- По време на строителството включва изпълнение на СМР, направа на съответните проби, изпитания и наладки, съгласувателни процедури и пускане в действие на стопанските сгради:
  - Ще се отнемат и оползотворят излишните земни маси за обратен насип и вертикална планировка. При строителните дейности няма да се нарушават съседни имоти.
  - Ще се извършва оросяване на строителната площадка и пътищата по време на извършване на изкопните и транспортни работи.
  - Ще се предвидят най-добрите практики в строителството за постигане на оптимална енергийна ефективност на сградите.
  - По време на експлоатацията – Упражняваните дейности при предвижданите стопански сгради ще представляват ползване на животновъдния обект за отглеждане и угояване на прасета.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация на ИП.

Като задължителни мерки за превенция, възложителят ще предвиди съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на обекта и възстановяването на терена, като мерки във връзка с:

- Освобождаване на площадката от складираните за съхранение отпадъци;
- Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО;
- Почистване на съоръженията за пречистване на ОВ.
- Възстановяване на нарушените терени.

#### 6. Предлагани методи за строителство

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартните методи за подобен тип строително-монтажни дейности. Ще бъдат използвани съвременни и традиционни методи при изграждането на животновъдния обект. Проектът за “Свинеферма” ще бъде реализиран на един етап. Предвижданите производствени и обслужващи помещения ще бъдат в съответствие с Наредба № 44 от 20.04.2006 г., изм. и доп., ДВ бр. 5 от 17.01.2020 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти.

Инфраструктурата на площадката е благоприятна за достъп на строителната техника и другите дейности свързани с изграждането и експлоатацията на ИП.

Сградите ще се изпълнят монолитно от стоманобетонна конструкция и тухлена зидария. Фундаментите на постройките ще бъдат стоманобетонни, В и К, ел. и др. тръбопроводи - от полимерни материали.

Необходимите указания за изпълнението по време на строителството ще бъдат заложи в План за безопасност и здраве и Проект по организация и изпълнение на строителството.

Предвижда се извършване на СМР, съгласувателни процедури и пускане в действие на обекта.

### 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Свиневъдството е един от основните сектори на животновъдството в България, което осигурява ритмично предлагане на сравнително достъпни цени на местни продукти на пазара, в резултат на което вътрешната консумация на свинско месо постепенно нараства. През последните няколко години се наблюдава стабилизиране на свиневъдния сектор в страната и постепенно нарастване на броя на свинете и тяхната продуктивност, осигуряващи относително постоянно производство.

По статистически данни отглеждането на свине майки и прасета за угояване е съсредоточено в три района на страната: Североизточен, Северен централен и Южен централен райони и реализацията на инвестиционното предложение ще затвърди позициите на производствената структура.

Угояването на прасета е една от най-концентрираната дейност в областта на животновъдството в страната. В тази връзка е намерението на възложителя да разшири своята дейност в областта на отглеждане на прасета за угояване за производство на свинско месо.

Необходимостта от изграждане и реализация на свинеферма за отглеждане на прасета за угояване - до 1000 бр. прасета е обоснована от професионалната ангажираност на възложителя и намерението му да развива своята дейност в сферата на свиневъдството.

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта и се изразява в подобряване жизнения статус на населението в района. Осигурява се временна работна заетост на проектантски и строителни фирми и постоянни работни места за работещите в свинефермата.

Имотът е собственост на инвеститора. Ще бъдат изградени административни помещения за офис, битови на работещите в обекта и съответните производствени помещения. Намира се в бивш стопански двор, в който и преди са се извършвали такива дейности. Граничи с местен път и е леснодостъпен.

С инвестицията ще се създадат условия за:

- развитие на свиневъдния бизнес, отговарящ на стандартите на ЕС;
- повишаване на конкурентоспособността на икономиката на населеното място.

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

Приложени са скици и нотариални актове, описващи границите на имотите, където ще се реализира ИП и антропогенните особености на района.

Площадките се намират в североизточна посока от урбанизираната територия на с. Величково в местността "Възстановими граници", общ. Пазарджик.

ИП е за промяна предназначението на земеделска територия с оглед обособяване на УПИ Х-9 с отреждане за „Свинеферма” в ПИ с идентификатор 10505.1.9 в местността „Възстановими граници”, с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с площ 1.955 дка.

В района на ИП, няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР.

Площадката за реализация на ИП не засяга защитени територии по смисъла ЗЗТ.

Съгласно становище по компетентност на РИОСВ гр. Пазарджик най-близко разположената защитена зона е BG0002069 „Река Марица” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна отстои на не по-малко от 4.25 км от имота.

Няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

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

Площадката, предмет на ИП, представлява земеделска територия.

От приложените ПУП-ИПРПЗ, скица и нотариален акт е видно, че имотът граничи от юг и от север с ПИ селскостопанска територия, от изток и запад с полски пътища на Община Пазарджик.

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

В района на имота, в който ще се реализира ИП няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно Приложение № 1 на ЗБР. Площадката не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредбата за ОС.

Площадката на ИП не попада в санитарно-охранителната вододайна зона на водоизточниците на с. Величково и гр. Пазарджик.

Теренът, където се предвижда реализацията на ИП за „Свинеферма" в местността "Възстановими граници" по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик не е третиран като чувствителна зона или територия в екологичен аспект.



В близост до имота няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

ИП не засяга райони с регистрирани свлачища.

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

През имота не преминават водопроводи и съоръжения. За водоснабдяването на обекта ще се спазват всички законови разпоредби, съгласно становище на „Водоснабдяване и канализационни услуги” ЕООД – гр. Пазарджик. Водоснабдяването на обекта ще бъде посредством отклонение от съществуващ площадков водопровод Ø60 АЦ.

За ОВ, формирани от експлоатацията на ИП, ще се предвидят необходимите съоръжения (описани в раздел II, т. 1, а), г) и т. 3).

Не се налага и не е предвидено заустване в повърхностен воден обект.

Имотът, предмет на ИП не е електрифициран. Захранването с ел. енергия, съгласно становище на ЕР ЮГ, ЕВН група – КЕЦ Пазарджик ще се осъществи чрез изграждане на ново отклонение с точка на присъединяване от табло НН, трафопост „ДАП”.

Няма други дейности, свързани с ИП.

Експлоатацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

#### 12. Необходимост от други разрешителни, свързани с ИП

Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие на ИП.

На етап проектиране ще са необходими становища от „Водоснабдяване и канализационни услуги” ЕООД – гр. Пазарджик, ЕР ЮГ, ЕВН група – КЕЦ Пазарджик, РИОСВ – Пазарджик.

Ще бъде необходимо получаване на разрешително за строителство по ЗУТ от Община Пазарджик.

При започване на строителството се съставя протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво. Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

### **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:**

*1. съществуващо и одобрено земеползване* - Имотът, където се предвижда реализацията на ИП не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Теренът е земеделска територия с НТП „За друг вид производствен, складов обект”.

*2. мочурища, крайречни области, речни устия* - Площадката на ИП не попада в близост или в мочурища и речни устия.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда* – ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони* - ИП не е в горски и планински район.

5. *защитени със закон територии* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не попада в защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не засяга елементи от НЕМ.

7. *ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност* - Имотът, предмет на ИП, не се намира в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение.

8. *територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита* – Територията на ИП не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване на с. Величково и гр. Пазарджик.

#### **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

Предвижданията на ИП за проектиране, строителство и въвеждане в експлоатация на “Свинеферма” в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10505.1.9, местността “Възстановими граници” по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик ще съблюдават основните принципи за икономично използване на територията, за опазване и развитие на околната среда, за изграждане на функционален екологосъобразен обект.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква 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.

**При строителството** на обекта е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в *атмосферния въздух*, вследствие изкопните дейности. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа. Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Възможно е инцидентно и краткотрайно замърсяване на повърхностните, респективно подпочвените *води*, в случай на небрежност от страна на работниците, заети в строителния процес.

Битовите и строителни *отпадъци*, генерирани по време на строителството ще се депонират на отредени за целта временни места и ще се извозват от съответните фирми, имащи разрешение за дейности с отпадъци по ЗУО, съгласно сключени договори.

По време на строителството е възможно инцидентно и краткотрайно замърсяване на *почвите* със строителни и битови отпадъци. Нарушенията ще бъдат в границите на отредения имот.

*Шум и вибрации* - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 100 dB(A). Шумовият фон в района на строителната площадка ще влоши за кратко време.

**При експлоатацията** на ИП, като евентуални източници на замърсители на околната среда ще бъдат обитателите на жилищните сгради и обслужващите транспортни средства – леки автомобили.

*Въздух* – Източници на емисии, представляващи опасност за атмосферния въздух са:

– Неорганизираните емисии на вредни вещества във въздуха - Изгорелите газове от спираци и потеглящи автомобили в района на ИП са в зависимост от натовареността и интензивността на прилежащите транспортни артерии - средна. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба.

– Източниците на неприятни миризми - Бензиновите изпарения, димните газове са евентуални източници на миризми от МПС. Продължителността на въздействието е кратка, интензивността - слаба. Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците в огражденията на имота.

При експлоатацията на ИП не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с. Величково (раздел II, т. 1, д).

Няма други източници на вредности, представляващи опасност за чистотата на въздуха.

*Води* – Площадката ще бъде водоснабдена. Очакваните ОВ формирани от дейността ще заустват в необходимите технологични съоръжения (раздел II, т. 1, г). Няма да има заустване на ОВ в повърхностен воден обект.

Вследствие реализацията на ИП за въвеждане в експлоатация на „Свинеферма“, при спазване на законовите изисквания за съответните дейности и посочените мерки в раздел IV, т. 11, *не се очаква кумулативен ефект* върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.

*Почви* – Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с битови отпадъци. При описаните процеси не се очакват изменения в състоянието на почвите, както и вредно въздействие след въвеждането в експлоатация на ИП.

*Отпадъци* – В раздел II, т. 1, г) подробно са описани видовете отпадъци, които ще се образуват при строителството, реализацията и експлоатацията на ИП.

*Шум и вибрации* - Евентуални източници на наднормено шумово натоварване ще бъдат моторните превозни средства, обслужващи обекта. Въздействието на шума от обслужващите транспортни средства по време на експлоатацията ще бъде периодично, краткотрайно и няма кумулативен ефект върху съществуващата акустична обстановка.

При дейността на ИП няма други източници на шум и вибрации, натоварващи акустичния фон на района.

*Ландшафт* – Районът на ИП е повлиян от въздействието на човешката дейност – сгради, пътища, огради и т.н. Площадката е земеделска територия с НТП „За друг вид производствен, складов обект“. ИП за „Свинеферма“ е съобразено с ландшафтните разновидности и природните ресурси на територията.

По време на строителство, съществуващият ландшафт ще претърпи трайно и невъзвратно изменение. Ще се превърне от земеделски в добре организиран урбанистичен ландшафт.

При реализацията на ИП не се очакват промени в структурата и функционирането на ландшафта в района.

Експлоатацията на ИП ще има положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на околността.

*Биологично разнообразие* - В границите на разглежданата площадка няма и не е установено наличие на видове и местообитания, приоритетни за опазване. Въздействието на предвижданията на ИП върху флората и фауната през експлоатационния период ще бъде с ограничен териториален обхват, без кумулативен ефект.

*Исторически и културни паметници* – Изграждането и експлоатацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

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

ИП не попада и не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

Предвижданата дейност е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до:

- Пряко или косвенно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.
- Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000”.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия (раздел II, т. 1, е).

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

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран в границите на имота, предмет на ИП.

## 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.)

Обхватът на въздействие е локален – в рамките на ПИ с идентификатор 10505.1.9, местността “Възстановими граници” по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик, обл.

Пазарджик. Реализацията и експлоатацията на ИП не засяга населени места, обществени сгради, както и други обекти със стопанско предназначение.

Не се очаква въздействие върху: географски район, население, населени места и др.

#### 6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при строителството и периодична при експлоатацията - субективен фактор са недобросъвестни стопани и бедствени ситуации.

Кумулативен ефект не се очаква.

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

Продължителността на въздействието е за целия срок на съществуване на инвестиционното намерение, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в огражденията на обектите.

Вероятност за обратимост на въздействието няма.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

#### 9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

След въвеждане на ИП в експлоатация, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

#### 10. Трансграничен характер на въздействието

Трансграничен характер на въздействието няма.

#### 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

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект:

<i>№</i>	<i>Мерки</i>	<i>Период на изпълнение</i>	<i>Резултат</i>
----------	--------------	-----------------------------	-----------------

<i>Атмосферен въздух</i>			
1.	Използване на стандартни строителни материали	Проектиране Строителство	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали съоръжения
2.	Използване на стандартни горивни инсталации	Проектиране Строителство	Осигуряват ефективно изгаряне на употребяваните горива
3.	Квалифициран обслужващ персонал	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
4.	Използване на стандартни ел. инсталации и технологични съоръжения	Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали съоръжения
5.	Оразмеряване топлоизолацията на сградите в съответствие с техническите изисквания за енергийна ефективност	Проектиране Строителство	Осигуряват икономично консумиране на употребяваните горива, съотв. минимизиране на вредните емисии
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
6.	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите и водите от замърсяване
7.	Оползотворяване на излишните земни маси	Строителство	Опазване от замърсяване на почвите
8.	Да се предвиди лагуна за съхранение на течна тор с водонепропусклива основа и стени.	Проектиране Строителство	Опазване от замърсяване на почвите и водите
<i>Отпадъци</i>			
9.	Внедряване и реализация на система за разделно събиране на отпадъците в съответствие с общинската програма за УО	Проектиране Строителство Експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците
10.	Да не се допуска нерегламентирано изгаряне на отпадъци	Строителство Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
11.	Определяне на подходящо място за временно съхранение на отпадъци	Проектиране Строителство Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
12.	Осигуряване на денонощна охрана на обекта	Експлоатация	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
13.	Сключване на договор с общинската фирма по чистотата за извозване и оползотворяване на битовите отпадъци	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО

14.	Сключване на договори с оправомощени фирми за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
15.	Засаждане на допълнителна подходяща растителност в имота	Проектиране Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии
16.	Поддържане в изправност и чисти настилките на вътрешните и външните обслужващи пътища	Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии

#### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение**

Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предложение с обява в община Пазарджик. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във в. „Знаме”.

РИОСВ Пазарджик, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, осигурява обществен достъп до настоящата информация по чл. 6, ал. 1 на същата Наредба и предоставя на копие на искането и информацията по Приложение № 2 на електронен носител на община Пазарджик.

Към момента на представяне на информацията в РИОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за “Свинеферма” в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10505.1.9, местността “Възстановими граници” по КККР на с. Величково, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с площ на имота 1.955 дка ще осигури най-благоприятни условия за ефективно упражняване на предвижданата дейност без отделяне на вредности в концентрации опасни за чистотата на околната среда в района.