



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Изх. №220 (6)/18.07.2024г.

ДО

Г-Н ГЕНЧО ГЕНЧЕВ

КМЕТ НА ОБЩИНА СВИЩОВ

ГР. СВИЩОВ, 5250

УЛ. "ЦАНКО ЦЕРКОВСКИ" №2

Г-Н РАДОСЛАВ АТАНАСОВ

КМЕТ НА С. БЪЛГАРСКО СЛИВОВО

ОБЩИНА СВИЩОВ

КОПИЕ

Г-Н ЛЕФТЕР ЛЕФТЕРОВ

УПРАВИТЕЛ НА "БИЛЯНА" ООД,

С. БЪЛГАРСКО СЛИВОВО, ОБЩ. СВИЩОВ

(по електронна поща bilqna.ood@abv.bg)

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на два нови обора за подрастващи прасета в животновъдна ферма за свине в ПИ 07363.121.252 по КК и КР на с. Българско сливово, общ. Свищов”, с Възложител “БИЛЯНА” ООД.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕНЧЕВ,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АТАНАСОВ,**

Във връзка с изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (НУРИОВОС), приложено Ви изпращам копие на искане по чл. 6, ал. 1 и информацията по приложение № 2 на електронен носител за цитираното по-горе ИП.

За изясняване на обществения интерес, **Община Свищов и кметство с. Българско Сливово** в срок до 3 дни след получаването на настоящото писмо е необходимо:

- да осигурят обществен достъп до информацията за най-малко 14 дни, като се постави съобщение на интернет страницата си и на общественодостъпно място за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересовани лица;

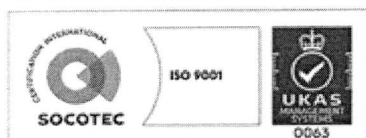
- в срок до 3 дни след изтичането на срока, следва да изпратите в РИОСВ резултатите от обществения достъп, в т.ч. по начина на осигуряването му по образец, съгласно приложение № 7 от НУРИОВОС. За Ваше улеснение образец на бланката по приложение № 7 е достъпна и на интернет страницата на РИОСВ-Велико Търново, раздел „Формуляри“.

С уважение,

Заличени данни на основание
чл.4 и следващите от ОРЗД

ИНЖ. МАЯ РАДЕВА

Директор на РИОСВ – Велико Търново



5002 гр. Велико Търново, бул. „Никола Габровски“ № 68, п.к.11

Тел: (+359 62) 620 358, Факс: (+359 62) 623 784

e-mail: riosvt-vt@riosvt.org, www.riosvt.org



ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от “БИЛЯНА” ООД; ЕИК 104 119 056

Седалище: с. Българско Сливово, Община Свищов, Област Велико Търново

Управител на фирмата възложител: Лефтер чл.4 Лефтеров

Пълен пощенски адрес на площадката : ПК5284 с. Българско Сливово, Община Свищов, Област Велико Търново

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 063232780, факс: 063199836, e-mail: biliana.ood@abv.bg

Лице за контакти: Красимир чл.4 Стефанов – ветеринарен лекар-0899466296

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение:

“Изграждане на два нови обора за подрастващи прасета в животновъдна ферма за свине в ПИ 07363.121.252“ по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов”.

ИП предвижда проектиране и изграждане на два нови обора за отглеждане на подрастващи прасета към свинеферма в ПИ 07363.121.252 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов. За свинефермата е проведена процедура по преценяване необходимостта от ОВОС, приключила с Решение № ВТ – 01 – ПР/2021г.

Единият обор ще бъде с площ 1 000кв.м, а другия с площ 1 400кв.м, общо – 2 400кв.м.

Предвижданите обори ще бъдат с капацитет 6 400 броя подрастващи прасета: обор 1 - 2 600бр., обор 2 – 3 800бр.

В ново изградените сгради ще се отглеждат само подрастващи прасета за период около 60-75 дни след отбиването на прасетата. При достигане на тегло от около 35 – 40 кг, малките прасенца ще се реализират на свободния пазар.

Настоящото предложение самостоятелно попада в Приложение 2 към чл. 92, т. 1 на ЗООС; т. 1, буква „д“ – интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1).

За своето инвестиционно предложение “БИЛЯНА” ООД е уведомило компетентния орган, който се е произнесъл, че инвестицията попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС. (писмо изх.№ 220(3)/01.02.2024г.)

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

Х Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата:2024 г.

Уведомител:.....

Информацията по Приложение №2 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

**“ИЗГРАЖДАНЕ НА ДВА НОВИ ОБОРА ЗА ПОДРАСТВАЩИ
ПРАСЕТА В ЖИВОТНОВЪДНА ФЕРМА ЗА СВИНЕ В ПИ
07363.121.252“ ПО КАДАСТРАЛНАТА КАРТА И КАДАСТРАЛНИТЕ
РЕГИСТРИ НА С. БЪЛГАРСКО СЛИВОВО, ОБЩИНА СВИЩОВ”.**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **„БИЛЯНА“ ООД – с. Българско Сливово**

Юли, 2024г.

I. Информация за контакт с възложителя

“БИЛЯНА” ООД; ЕИК 104 119 056

Седалище: с. Българско Сливово, Община Свищов, Област Велико Търново

Управител на фирмата възложител: Лефтер чл.4 Лефтеров

Пълен пощенски адрес на площадката : ПК5284 с. Българско Сливово, Община Свищов, Област Велико Търново

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 063232780, факс: 063199836, e-mail: biliana.ood@abv.bg

Лице за контакти: Красимир чл.4 Стефанов – ветеринарен лекар-0899466296

II. Резюме на инвестиционното предложение

1. Характеристики на инвестиционното предложение

С настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС се прави оценка за степента на въздействие, което ще окаже инвестиционното предложение (ИП) “Изграждане на два нови обора за подрастващи прасета в животновъдна ферма за свине в ПИ 07363.121.252“ по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов”.

Настоящото предложение самостоятелно попада в Приложение 2 към чл. 92, т. 1 на ЗООС; т. 1, буква „д“ – интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1).

За своето инвестиционно предложение “БИЛЯНА” ООД е уведомило компетентния орган, който се е произнесъл, че инвестицията попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС. (писмо изх.№ 220(3)/01.02.2024г.)

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

ИП предвижда проектиране и изграждане на два нови обора за отглеждане на подрастващи прасета към свинеферма в ПИ 07363.121.252 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов. За свинефермата е проведена процедура по преценяване необходимостта от ОВОС, приключила с Решение № ВТ – 01 – ПР/2021г.

Единият обор ще бъде с площ 1 000кв.м, а другия с площ 1 400кв.м, общо – 2 400кв.м.

Предвижданите обори ще бъдат с капацитет 6 400 броя подрастващи прасета: обор 1 - 2 600бр., обор 2 – 3 800бр.

Сградите ще са разположени в югоизточната част на поземления имот съобразно наклона на терена, южно на съществуващата свинеферма. (виж Приложение 1 – Ситуация нови сгради). Едната сграда ще с размери: дължина - 65,4 м и ширина - 15,4 м. Другата сграда ще бъде с размери: дължина - 91 м и ширина - 15,4 м. С новопредвиденото застрояване, общата площ на застояване ще бъде една втора от площта на имота.

Производствените сгради представляват стоманени дъговидни халета със стоманобетонни цокълни стени. Сградите са със скаргов под и водна възглавница под него. Под всяко хале ще има водопълтен бетонов резервоар за събиране на течна оборска тор. Торта ще се съхранява и резервоарите до изпразване на оборите от подрастващите прасета, след което ще се източват във водопълтната лагуна, изградена на площадката. От там торта ще се използва за наторяване на земеделски земи.

В ново изградените сгради ще се отглеждат само подрастващи прасета за период около 60-75 дни след отбиването на прасетата. При достигане на тегло от около 35 – 40 кг, малките прасенца ще се реализират на свободния пазар.

Водоснабдяването на площадката се осъществява от селищната водопроводна мрежа, стопанисвана от „Вик Йовковци“-Велико Търново.

Фермата е снабдена с електрическа енергия от ЕРП Север, като в ход е и изграждане на ФЕЦ 100kW.

Фуражът, необходим за изхранване на животните, ще се закупува и доставя ежеседмично от фуражен цех в близост, собственост на възложителя, чрез специализиран транспорт. Той ще се съхранява в плътно затворени бункери към оборите за не-повече от 10 дни.

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

Със Заповед № 1299-РД-01-03/01.09.2020г. е одобрен ПУП-ПЗ за имота, като е предвидено функционално отреждане - за друг вид производствен складов обект-животновъдна ферма.

Настоящото ИП е в пряка връзка с дейността на изградената в имота свинеферма. За свинефермата е проведена процедура по преценяване необходимостта от ОВОС, приключила с Решение № ВТ – 01 – ПР/2021г.

В регулацията на с. Българско Сливово има съществуваща птицеферма с оператор „Чикън плам” ЕООД. Във връзка с предходната горесцитирана процедура по ПНОВОС е направено геодезическо заснемане на отстоянието от свинефермата до птицефермата, представено в Приложение 7 на документацията по предходната процедура. Съгласно заснемането, птицефермата отстои на 726,68 метра в посока север –североизток от свинефермата. Имотът, в който ще се реализира ИП, е с денивелация 20-30 метра в равната част и няма пряка видимост между двата обекта. Взаимовръзка между двата обекта няма, както и кумулиране на дейностите.

На отстояние от 1995 метра източно-североизточно от ПИ 07363.121.252 се намира площадката на Свинокомплекс „Биляна” ООД. Взаимовръзка между двата обекта няма - и двата обекта са технически и технологично самостоятелни. Предвид отстоянието помежду им не се очаква кумулиране на дейностите.

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

За етапа на строителните работи, ще е необходима вода основно за задоволяване на битовите нужди на строителните работници. Не се предвижда на място да се подготвят строителни разтвори. Те ще се доставят в готов вид до площадката.

Водата за питейни и производствени нужди се доставя от ВиК мрежата, въз основа на сключен договор с ВиК оператора.

По време на експлоатацията на ФЕЦ ще се използва възобновяем природен ресурс – слънчева енергия.

Дружеството няма да добива или преработва други природни ресурси.

В обхвата на ИП няма находища на редки, ендемични или защитени растителни видове. Няма находища на лечебни растения със стопанско значение и поставени под специален режим на опазване и ползване. От експлоатацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху водите и биологичното разнообразие, и увреждане на земни недра.

Г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води



Отпадъци

На етап строителство образуватите отпадъци са предимно строителни отпадъци от група 17 Отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, изкопана от замърсени места) на Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, в резултат на планираните строително-монтажни дейности в имота. Предвижда се тези отпадъци да се ползват като подложка под пътните връзки на фермата. Неизползваемите отпадъци от строителен характер

или битови отпадъци ще се извозват от строителната фирма, съгласно плана ѝ за управление на отпадъците.

На етап експлоатация:

С реализиране на ИП няма да се образуват нови по вид отпадъци.

Таблица II.1-1 Класификация и количества на отпадъците, които се образуват при експлоатацията на свинеферма-с.Българско Сливово

Битови отпадъци				
1.	Смесени битови отпадъци	20 03 01	Образуват се в резултат на жизнената дейност на персонала, който ще работи на площадката	1,5 т/год.*
Производствени отпадъци				
2.	Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки)	02 01 04	Образуват се в резултат на ремонт и поддръжка на хранилна и поилна инсталации	0,2т/год.
3.	Метални отпадъци	02 01 10	Образуват се в резултат на ремонт и поддръжка на съоръжения и инсталации на площадката (напр. хранилна, поилна и др.)	0,5т/год
Опасни отпадъци				
4.	Други моторни и смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	Образуват се в резултат на поддръжка на движещи части на поилна, хранилна инсталации, дизелагрегат и др.	0,1 т/год.
5.	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	Образуват се в резултат на използване на медикаменти, дезинфектанти и др.	0,1 т/год.
6.	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	Образуват се в резултат на дейности по почистване на замърсени повърхности, оборудване и др., както и предпазните облекла на работещите на площадката.	0,05 т/год.
7.	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	Образуват се в резултат на поддръжка на осветителната система на площадката и в халетата.	0,02 т/год.

✓ Странични животински продукти

В резултат на производствената дейност на свинефермата се генерират следните странични животински продукти:

- торови маси: Отпадъкът, който се образува в резултат на отглеждането на животните е урина и оборска тор (неминерализирано гуано и съдържание на храносмилателния тракт и др. по чл. 9а на Регламент (ЕО) № 1069/2009). Същият се съхранява в бетонови резервоари под скаровия под на производствените сгради до изпразване на оборите от подрастващите прасета, след което ще се източват във водопълтната лагуна, изградена на площадката. От там торта ще се използва за наторяване на земеделски земи.
- трупове на животни: Ще се генерират малко количество трупове на малки прасенца до 10 бр на месец, които ще се съхраняват при подходяща температура и подходящи помещения и ще бъдат предавани на екарисаж за унищожаване.

Съгласно Приложение №1 към чл. 5, ал. 1 от Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците горепосочените отпадъци могат да бъдат класифицирани по следния начин:

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

Съгласно чл. 2, ал. 2, т.т. 6, 7б и 7в от Закона за управление на отпадъците, посочените по-долу отпадъци са извън приложното действие на закона:

- фекална материя, различна от класифицираната в т. 7, буква „б”, слама и други естествени неопасни материали от селското или горското стопанство, използвани в земеделието и лесовъдството, или за производството на енергия от такава биомаса чрез процеси или методи, които не увреждат околната среда и не застрашават човешкото здраве;
- странични животински продукти, включително преработени продукти, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти) (ОВ, L 300/1 от 14 ноември 2009 г.), с изключение на животинските продукти, предназначени за изгаряне, депониране или използване в инсталация за биогаз или компост;
- трупове на умрели, но не заклани животни, включително такива, които са убити, за да се прекрати разпространението на епизоотични болести, и които се обезвреждат в съответствие с Регламент (ЕО) № 1069/2009.

Предвид гореизложеното независимо, че в Приложение №1 към чл. 5, ал. 1 от Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците, съществуват кодове за класификация на този вид отпадъци, същите **не следва** да се разглеждат като отпадъци по смисъла на Закона за управление на отпадъците.

Съгласно Закона за ветеринаро-медицинската дейност и Наредба № 20 от 10 февруари 2006 г. за изискванията към дейностите, извършвани на всички етапи от събирането до обезвреждането на странични животински продукти и на продукти, получени от тях, както и тяхната употреба, пускане на пазара и транзитно преминаване на МЗ, торовите маси и труповете от прасетата се класифицират като странични животински продукти от категория 2.

Съгласно таблица 3.39: Range of levels reported for daily and annual production of manure, urine and slurry by different pig categories от Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 г., количествата генерирани торови маси за подрастващи прасета са: 0,5-0,9 куб.м за година.

Респ. очакваното количество торови маси от отглеждането на подрастващите прасета ще бъде около 3000÷4000 куб.м за година.

Съхранението на торовата маса се осъществява в условия за образуване на „естествена кора” и минимизиране на разбъркването им. Подкиселяване на торовата маса ще се извършва периодично при почистване на помещенията.

Отпадъчни води, които ще се формират от реализиране на ИП

На територията на свинефермата се формира следния поток отпадъчни води – смесен поток производствени (смесени със странични животински продукти) и битово-фекални отпадъчни води. Отпадъчните води се формират от измиване с вода на производствените сгради и съоръженията, от санитарните възли за персонала.

Смесеният поток отпадъчни води не се зауства във воден обект и/или градска канализация.

Количеството на отпадъчните води от измиване на помещенията и съоръженията за отглеждане на прасета (съгласно НДНТ) варира според възрастта на животните от 100 до 200 куб.метра годишно.

Няма да се извършва пренос на отпадъчни води извън площадката на свинефермата (до ПСОВ). Този поток отпадъчни води се съхранява във водните басейни под производствените халета до неговото прехвърлянето във водопълтна лагуна (изгребна яма) и последващо оползотворяване в земеделието за наторяване.

Д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

По смисъла на § 1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

- „Дискомфорт” са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т.30а от ДР на ЗООС);

- „Замърсяване на околната среда” е промяната на качествата ѝ вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т.5 от ДР на ЗООС).

Дискомфорт може да се наблюдава при наетия персонал по отношение на работна среда. Персоналът задължително носи подходящо работно облекло – прахови маски, ръкавици, ботуши. Дискомфорт у населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в допустимите норми. Очакваните емисии на амоняк са многократно под пределно допустимите съобразно действащите в страната норми и стандарти за допустимо съдържание. Това на практика означава, че въздействието върху околната среда, по пътя на отпадъчните газове ще бъде нищожно и незначително.

От дейностите, извършвани на площадката, не се очаква замърсяване на околната среда и дискомфорт.

Дискомфорт за населението в най-близко отстоящите жилищни сгради на с. Българско Сливово не се очаква.

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

Употребата на опасни вещества на площадката на дружеството се свежда до използване на медикаменти, дезинфектанти и смазочни масла в минимални количества.

С реализиране на ИП на територията на площадката няма да се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС. Инвестиционното предложение 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.

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. бр.70 от 10 Август 2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2017 г.) „Факторите на жизнената среда” са:

А) води, предназначени за питейно-битови нужди

Имотът, в който ще се реализира ИП попада във водосборната област на подземно водно тяло: BG1G0000QPL026 - „Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра”. Химичното състояние на водното тяло е лошо, количественото е добро.

Съгласно становище на БДДР (изх. № ПУ-01-453(1)/03.09.2020г. по предходната процедура) - на разстояние около 700м, северно от имота, в който ще се реализира ИП, се намират три броя сондажни кладенци, използвани за питейно-битово водоснабдяване. Кладенците са без придобити права за ползване и без учредени СОЗ по реда на Наредба № 3/2000г.

Предвид изложеното, имотът, в който ще се реализира ИП, попада в буферна зона с радиус от 1000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без СОЗ и следва да се спазват ограниченията, заложи в ПУРБ.

Във връзка с горното е направено геодезическо заснемане на отстоянията на свинефермата до сондажните кладенци, представено в Приложение 7 на документацията по предходната процедура.

Съгласно заснемането:

Кладенец №1 – отстои на 745.75 метра северозападно от ИП;

Кладенец №2 – отстои на 654.47 метра северно от ИП;

Кладенец №3 – отстои на 653.79 метра североизточно от ИП.

Дейности, забранени или ограничени в радиус от 1000 м от водовземните съоръжения

Съгласно Приложение 1 на Националния каталог от мерки към ПУРБ за подземни водни тела или части от тях разположени във втори и следващи хоризонти (които не се разкриват на повърхността) има следните забрани и/или ограничения:

Забрани и/или ограничения	Предвиждания на ИП	Допълнителни мерки
Забранени дейности в цялата зона за защита на питейните води		
Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	ИП не предвижда подземно заустване на отпадъчни води. Събирането и съхранението на торовите маси вкл. отпадъчните води ще бъде във водонепропускливи бетонови резервоари под самите помещения за отглеждане на животните, последващо във водонепропусклива лагуна. Цялата площадка е с водонепропусклива повърхност.	Недопускане на пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в земните пластове. Недопускане замърсяване на терена извън производствената сграда.
Допълнителни дейности забранени: 1. в пояс II на определените СОЗ; 2. в буферна зона в радиус 1000 м от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.		
Добив на подземни богатства	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-
Дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземното водно тяло	Изграждането и експлоатацията на новите обори към свинефермата не е свързано с дейности, които да нарушат водонепропускливия пласт над подземното водно тяло.	-
Водовземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води	ИП не е свързано с водовземане от ПВТ.	-
Дейности, които не са забранени но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода		
Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземния водно тяло (водоносния хоризонт)	ИП не е свързано с посочените дейности.	-

Добив на подземни богатства в района на водовземане за питейно-битово водоснабдяване на населението, без да е доказано с конкретни проучвания и изследвания, че с добивната дейност не се понижава нивото на подземните води и няма опасност от влошаване на качеството им	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-
--	--	---

Мерки, предприети от възложителя, за елиминиране риска от замърсяване на подземните води при нормална експлоатация са:

→ Съхранение на генерираните торови маси в бетонови водоупътни резервоари под самите помещения за отглеждане на животните, с последващо отвеждане във водоупътна лагуна (изгребна яма). Няма да има пренос на торови маси на територията на площадката. С това се предотвратява просмукване на биогенни елементи през дъното и стените към почвите и подземните води в района.

→ Изпразването на лагуната ще се извършва еднократно или двукратно в годината, чрез специален щранг към специализирана техника (разпръсквач). Така се минимизират евентуални разливи по повърхността на площадката. Същата е с водонепропусклива повърхност.

→ „Биляна“ ООД обработва земеделски земи в землището на с. Козловец, в които се предвижда да се разпръсква торовата маса (престояла минимум 4 месеца). Същите не попадат в буферната зона на водоизточниците.

В т. IV.11. са представени допълнително заложи мерки за реализиране на ИП, в съответствие с мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г..

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели“ не се очаква при спазване на нормативни изисквания, мерките и ограниченията, заложи в ПУРБ, поради което не се предвижда риск за човешкото здраве.

Б) води, предназначени за къпане

По данни на МЗ, раздел Води за къпане, <http://www.mh.government.bg/bg/administrativni-uslugi/registri/>, на територията на област Велико Търново няма води за къпане, които да подлежат на контрол от страна на регионалните органи на МЗ.

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

На интернет страницата на Басейнова дирекция за управление на водите „Дунавски район“ с център Плевен са налични два регистъра за водовземни съоръжения за минерални води.

В района на ИП няма съоръжения за минерални води (без значение кой ги стопанисва).

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 жилища, обществени сгради и урбанизирани територии

Отстояния на границата на площадката от жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно

настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) са:

- Жилищни сгради на с. Българско Сливово – отстоят на около 241,44 метра в посока северозапад (270-280°) от площадката на ИП (производствените сгради);
- Детска градина- група-филиал на ОДЗ №3 „Детски свят” – около 850 метра в посока запад (270°) от ИП;
- ОУ "Св. св. Кирил и Методий" – около 850 метра в посока запад от ИП;
- Читалище „Възраждане – 1908”, с. Б. Сливово - около 850 метра в посока запад от ИП.

Повишаване на шумовото натоварване в района в следствие реализиране на ИП не се очаква, т.к. свинефермата не е източник на значими шумови емисии.

Очакваните шумови нива от експлоатацията на свинефермата за жилищната територия на разстояние 241,44 метра от геометричния център са по-ниски от граничните стойности, посочени в Наредба №6 от 26.06.2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ- за граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

Реално очакваните шумови нива ще бъдат по-ниски от изчислените поради следните обстоятелства:

→ Сградите са решени на едно ниво. Основите представляват бетонни басейни за съхранение на торовата маса генерирана при отглеждането на животните. Халетата са хонландски тип метална конструкция с дъговидна форма термоизолирани с полиуретанова пяна. Монтирани са втори тавани, които ще осигуряват функцията на въздуховоди (входящ и изходящ въздух). Вентилационната инсталация за производствените помещения е нагнетателна, като за всяко помещение посредством датчици и клапи се осигурява необходимия обем въздух. Въздуховодната мрежа е обща за всяка сграда, като тази функция изпълнява втория таван в халето. Той е разделен на две зони. В едната влиза входящия въздух. Посредством няколко на брой вентилатори за високо налягане се нагнетява входящия въздух и чрез таванни въздуховодни клапи се подава в помещенията. Изходящия въздух се освобождава от помещенията чрез въздуховодни конуси. При тази технология няма шум, който се формира от вентилацията, както е при класическата схема във фермите - първо на входа и изхода на обекта няма движещи се перки, които генерират шум и второ самото придвижване на въздуха се осъществява от инверторни вентилатори, намиращи се в подпокривно термо и шумоизолирано пространство. Добрата изолация също ще доведе до шумоизолиране и намаляване на необходимостта от вентилация за охлаждане посредством намаляване на оборотите на вентилаторите.

Цялото функциониране на вентилационната система се управлява от климатичен компютър.

→ обекта е разположен на южен склон с естествен наклон с над 10 на 100 метра, като първите къщи на селото се намират над фермата. Денивелацията е 20-30 метра в равна част и с липса на пряка видимост между свинефермата и жилищните сгради. По този начин всички звукови вълни ще бъдат отразени от склона, който се явява естествена бариера;

→ осигурено е озеленяване с ниска и високо стеблена растителност.

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;

Разширението на свинефермата не попада в обхвата на понятието „Обекти с обществено предназначение”, към които се причисляват:

- а) детски ясли и градини, училища и висши училища, общежития;
- б) лечебни и здравни заведения;
- в) увеселителни паркове и спортни обекти – стадиони и спортни зали;
- г) театри, киносалони, концертни зали;
- д) железопътни гари, летища, пристанища, автогари и паркинги;
- е) административни и обществени сгради, в т.ч. търговски центрове и супермаркети.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение” няма, т.като ИП няма да се реализира в обекти с обществено предназначение, 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.

И) въздух

Съгласно климатичното райониране на Република България, Община Свищов, в това число и село Българско Сливово, попада в Северния климатичен район на Дунавската равнина.

Село Българско Сливово попада в Свищовско - Беленската низина (част от Дунавската равнина), която се намира в умереноконтиненталната климатична област. Климатът е типично умереноконтинентален, характеризира се с горещо лято и големи застудявания през зимата.

Измерената средна температура през м. Януари, който се явява най-студения месец в годината е около – 1,8°C. При нормално студени зими средномесечните температури, който отново са през месец Януари, максимално спадат до – 14.1°C. През студеното полугодие най-ниската измерена температура е – 28.0°C. Средната денонощна температура на въздуха преминава 0°C през първите дни на м. Декември и последните дни на м. Февруари. В средата на м. Март тя се покачва над 5°C. Постепенно до достигане на средата на топлото полугодие температурите бавно и плавно се покачват до достигане на своя максимум през летните месеци. През м. Юли - Август средноденонощна температура над 23°C и може да достигне 35°C. Измерената абсолютната

максимална температура на въздуха през това полугодие е 43°C, като средната максимална температура през лятото достига до 29,1 °C. Средната годишна температура е 12°C.

По посока и средногодишна честота преобладаващи са ветрове с посока запад-югозапад и изток-североизток. Средната годишна скорост на вятъра е около 2 m/s като по-значителни скорости се наблюдават през зимата и пролетта. Процентът на „тихо време“ (честотата на случаите на вятър със скорост под 1 m/s) е 43.1 %.

Общата годишна сума на валежите достига 543 mm. Вътрешното им разпределение се характеризира с един добре изразен максимум през м. Май и м. Юни, който може да достигне до 104 mm в денонощие и минимум през м. Септември, когато валежите достигат минимална стойност от 41 mm. Относителната влажност на въздуха е около 73 %, като най-висока е през м. Декември – 87 %, а най-ниска през м. Юли-Август (62 %).

За района на община Свищов – близостта на р. Дунав благоприятства задържането на влага във въздуха, която в съчетание с хода на минималните температурни инверсии благоприятства образуването на мъгли. Максимумът на мъглите съвпада с максимума на относителната влажност – м. Декември и е 9.3 дни. Средно годишният брой с мъгли е 39 дни.

Фактори, които намаляват самопречистващата способност на атмосферата за района на Община Свищов са: ниско средногодишно количество на валежите за района; големият годишен брой на дните с мъгла; сравнително високата относителна влажност, особено през зимния период; неблагоприятно сезонно разпределение на количеството на валежите през студеното и топлото полугодие.

От изложеното може да се направи обща оценка, че комплексът от климатични и метеорологични фактори в района на ИП може да се оцени като **средно благоприятен** за разсейване на вредните емисии в атмосферния въздух.

Районът на община Свищов е включен в НАСЕМ като в гр. Свищов е позициониран постоянен пункт за мониторинг на въздуха - пункт ДОАС.

Съгласно Доклада за състоянието на околната среда през 2023г. на РИОСВ-Велико Търново, за Община Свищов през 2023 г. се наблюдава намаление както на средногодишната концентрация на ФПЧ10, така и на броя превишения. За общината е постигнато спазване на средногодишната норма за този показател.

Замърсяването на въздуха в района на ИП основно се дължи на два вида източници - отоплителни битови инсталации и транспортни източници. По влияние и значимост за района на ИП с най-голямо значение са емитерите на вредни вещества от битовото отопление. С по-слабо влияние се характеризира транспортният поток.

Замърсяването с емисии от линейни източници, общо взето, е сезонно и по-тежко през топлия период (по-голям брой движещи се автомобили, по-малки скорости на вятъра и по-висок процент тихо време).

Влиянието на организирани източници е многократно по-ниско от въздействието на неорганизираните. Класифицирането по вид на емитираните вредни вещества показва, че основни източници на серни оксиди са битовото отопление; източници на азотни оксиди са автотранспортът, битово отопление през зимния сезон; източници на въглероден оксид са битовото отопление през зимния сезон; източници на неорганичен или органичен, производствен или естествен прах са автотранспортният поток, откритите земеделски площи и др.

Отстоянията на площадката на ИП от жилищни сгради и обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОВОС са около 241,44 метра запад-северозапад от ИП. Обектът е разположен на южен склон с естествен наклон с над 10 на 100 метра, като първите къщи на селото се намират над фермата. Денивелацията е 20-30 метра в равна част и с липса на пряка видимост между бъдещия обект и жилищните сгради.

Вентилационната система е организирана така, че от новите сгради ще има два изходящи потока отработен въздух.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „въздух“ не се очаква, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в местност „Край село“ в имот с идентификатор 07363.121.252 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов. Имотът е с начин на трайно ползване – за производствени и складови дейности- животновъдна ферма, съгласно Заповед № 1299 РД 01-03/01.09.2020г. на кмета на Община Свищов.

Строително-монтажните дейности ще се извършват в рамките на имота и не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството.

В района на ИП няма обекти със специфичен санитарно-хигиенен статут, по смисъла на §1, т. 3 от ДР на Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59/07.03.2003, обн. – ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., посл. изм. и доп. бр 67 от 23.08.2019 г.). В района на ИП няма вилни зони, санаториуми, зони за отдих и рекреация, обекти за туризъм, паркове, спортни и риболовни бази.

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

В съществуващата свинеферма се извършва ритмично и непрекъснато опрасване, като за целта е необходимо да се прилага **двуфазова система** на отбиване на малките прасета. За тази цел е необходимо да се изградят самостоятелни помещения.

Сградите са решени на едно ниво и като едно цяло с основната ферма чрез свързващ коридор, като така се създава една цялостно затворена система за извършване на дейностите по отглеждане на прасетата. Основите представляват бетонни басейни за съхранение на торовата маса, генерирана при отглеждането на животните. Халетата са хонландски тип метална конструкция с дъговидна форма термоизолирани с полиуретанова пяна. Монтирани са втори тавани, които ще осигуряват функцията на въздуховоди (входящ и изходящ въздух).

Размерите на сградите са: 1-ва – 65м дължина и 15,4м ширина; 2-ра – 91м дължина и 15,4м ширина.

Боксовете за подрастващите прасета се правят за 8-12 броя, като на животно се осигурява 0,95 кв.м/гл.площ.

Подовите във всички помещения за отглеждане са скарови върху стоманобетонни греди, които покриват басейните за отпадни води. Подът на боксовете са с пластмасова решетка. Стените на боксовете са плътни, като само стената към пътеката е решетъчна. Това улеснява наблюдаването на прасетата и обслужването им. Боксовете с пластмасови подове са по-топли и критичните температури при тях са по-ниски с няколко градуса.

Технологичното оборудване включва: групови боксове, система за дозирано хранене, система за вентилация на помещенията.

Храненето се извършва автоматизирано. Подготовката на хранителните смеси и дозировката в хранилките се извършва автоматизирано, посредством тапови транспортъори. Храненето се извършва чрез станции за електронно хранене. На база на преценка на ветеринарния доктор се определя индивидуална норма на хранене за всяко животно. Фуражът се намира в бункерии за съхранение (дневни и големи), разположени в близост до помещенията за отглеждане. Необходимото количество вода се подава автоматично и контролирано с помощта на автоматизирани поилки към хранилките.

Във всички помещения за отглеждане се поддържа здравословна среда чрез инсталиране на вентилационна система, управлявана с компютърна конфигурация. Технологично вентилацията на обекта е решена по системата „Тунелна вентилация“ и ще бъде включена към вентилацията

на основната сграда на фермата. Вентилационната инсталация е нагнетателна, като за всяко помещение посредством датчици и клапи се осигурява необходимия обем въздух, като поддържа скорост на движение на въздуха 0,2-0,5 m/s. Входящия въздух постъпва от една точка за целия обект. Тя е в началото на основния коридор. Там са разположени и охладителите за въздух. Въздуха се придвижва през коридора и достига до сградите. Всички вентилатори осигуряващи това придвижване са разположени в този коридор на стените на сградите т.е. са разположени вътре в обекта. Въздуховодната мрежа е обща за всяка сграда, като тази функция изпълнява втория таван в халето. Той е разделен на две зони. В едната влиза входящия въздух. Посредством няколко на брой вентилатори се нагнетява входящия въздух и чрез таванни въздуховодни клапи се подава в помещенията. Изходящия въздух се освобождава от помещенията чрез въздуховодни конуси във втората зона на подпокривното пространство. Така пространството между двата тавана се използва за транспорт на въздуха в обекта. Цялото функциониране на вентилационната система се управлява от климатичен компютър. Същия на база на обратна информация от датчиците за температура и влажност в помещенията регулира подаването на въздух в помещенията и включва охладителите при необходимост. Добрата изолация на сградите и прецизната работа на компютъра с клапите за входящ въздух и силата на вентилаторите водят до достигане на оптимални климатични условия при минимален разход на енергия.

Охлаждането на помещенията постига чрез охлаждащи пити, които посредством изпарение на циркулираща в тях вода, свалят температурата на входящия въздух. Управляването им се осъществява от климатичния компютър.

Боксовете се почистват посредством измитане с четки и метли, и измиване с водоструйка или пароструйка и се дезинфекцират, с което се ограничава и количеството на измивашите води. След измиване на помещенията, тапите затварят сифоните, и каналите се пълнят с вода (до 2-7 см от дъното). По този начин се образува т.нар. «водна възглавница» над торовите маси. Тя възпрепятства разпространението на миризми от торта в сградите. Разходът на свежа вода за измиване на помещенията е сведен до минимум. Формираните при отглеждането екскременти (90 % чиста торова маса) се събират и съхраняват в резервоарите под скаровия под до изпразване на оборите от подрастващите прасета, след което ще се източват във водопълтната лагуна, изградена на площадката. От там торта ще се използва за наторяване на земеделски земи.

Необходимост от други, свързани с основния предмет, спомагателни и поддържащи дейности:

Водоснабдяване – Имотът е водоснабден от селищната водопроводна мрежа на село Българско Сливово. Монтирани са 2 броя подземни PVC резервоари за питейна вода с цел обезпечаване на фермата в случай на авария на водопроводната мрежа и прекъсване на водоподаването към фермата.

Канализация – На територията на свинефермата се формира следния поток отпадъчни води – смесен поток производствени (смесени със странични животински продукти) и битово-фекални отпадъчни води. Смесеният поток отпадъчни води не се зауства във воден обект и/или градска канализация. Няма да се извършва пренос на отпадъчни води извън площадката на свинефермата (до ПСОВ). Този поток отпадъчни води се съхранява във бетоновите басейни под производствените халета, като периодично и поетапно се отвеждат в съществуваща водопълтна изгребна яма (лагуна) до неговото изгребване и оползотворяване в земеделието за наторяване. Съгласно препоръките на НДНТ-документа за дейността (раздел 2.12.), отпадъчните води може да се събират и третират в комбинация с торовата каша. Капацитетът на бетоновите резервоари на новите сгради ще бъде проектиран съобразно очакваното количество торови маси.

Не се предвижда канализация за повърхностни (дъждовни) води, същите ще се отичат по естествения наклон на терена.

Електроснабдяване – Имотът е електроснабден.

Съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

На територията на площадката няма да се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

След реализиране на ИП, фермата на „Биляна“ ООД не попада в обхвата на понятието „предприятие с нисък рисков потенциал“ и респективно не подлежи на разрешителен режим по Глава седма, раздел I от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Инвестиционното предложение не изисква изграждане на нова или промяна на съществуваща инфраструктура.

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

Предварителен етап – до 2 месеца, със следните дейности: проектиране; получаване на разрешение за строеж;

Строителен етап – с продължителност 2-4 месеца

Заключителен етап – с продължителност до 2 месеца и включва: получаване на разрешение за въвеждане на обекта в експлоатация.

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта.

6. Предлагани методи за строителство

Строително-монтажните дейности ще се изпълнят съгласно изискванията на националното законодателство.

Строителният етап най-общо включва:

- подравняване на терена и подготовката му за строителство.
- доставка на трошен камък за обратен насип – разриване и трамбоване.
- бетонови работи за фундаменти.
- метални покривни конструкции и метални колони – изработка доставка и монтаж на метални конструкции.
- монтаж на съоръжения.

Конструкцията е с бетонови основи и цокъл, сандвич панели, LT профилна ламарина, полиуретанова топлоизолация, стоманена покривна конструкция с окачен таван.

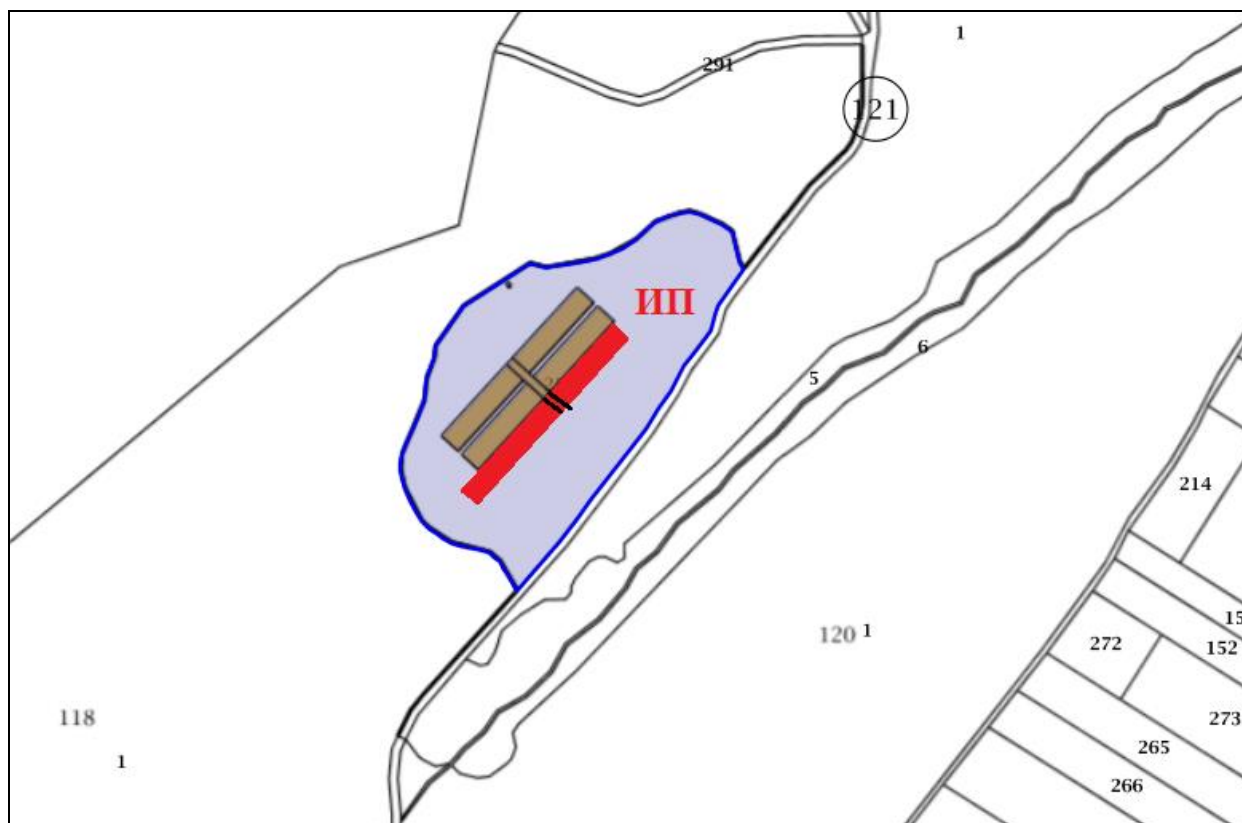
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Дружеството е с предмет на дейност отглеждане на прасета вкл. месодобивно предприятие (кланица). Дейността отговаря на всички здравни, екологични норми и изисквания, вкл. за хуманно отношение към животните, както и регламентите в този отрасъл.

В съществуващата свинеферма се извършва ритмично и непрекъснато опрасване, като е необходимо да се прилага **двуфазова система** на отбиване на малките прасета. С цел повишаване на ефективността на отглеждането на подрастващите прасета е необходимо да се изградят самостоятелни помещения, в които ще се отглеждат за период около 60-75 дни след отбиването. Изискванията при отглеждането на подрастващи прасета са специфични и е необходимо да се създадат условия, които да дадат възможност прасетата да се развиват по-равномерно и да се постигне интензивен растеж. При достигане на средна жива маса от около 35 – 40 кг прасенцата ще се реализират на свободния пазар.

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

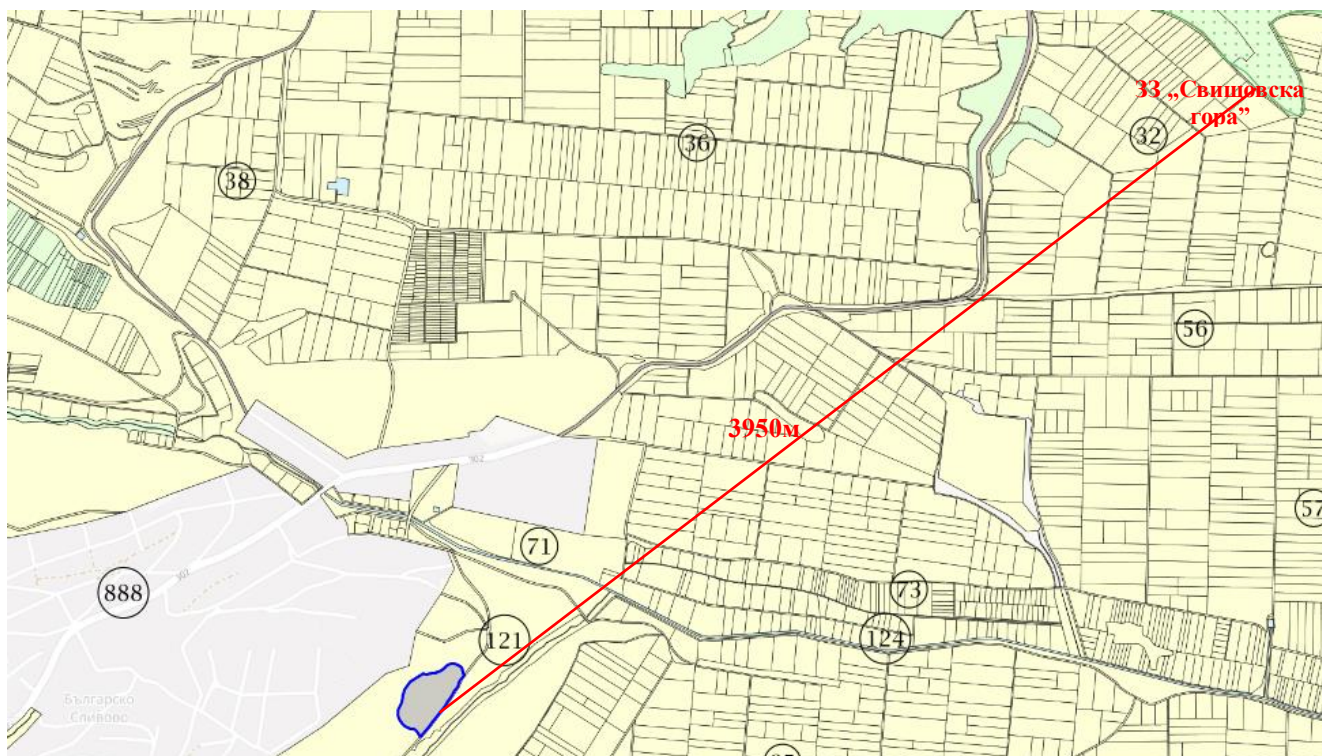
Местоположението на ПИ, в които ще се реализира инвестиционното предложение са представени на фигурите по-долу. В Приложение 1 е представена т.нар. Ситуация нови сгради.



Фиг. П. 8-1. Извадка от кадастралната карта на ПИ, в който ще се реализира ИП

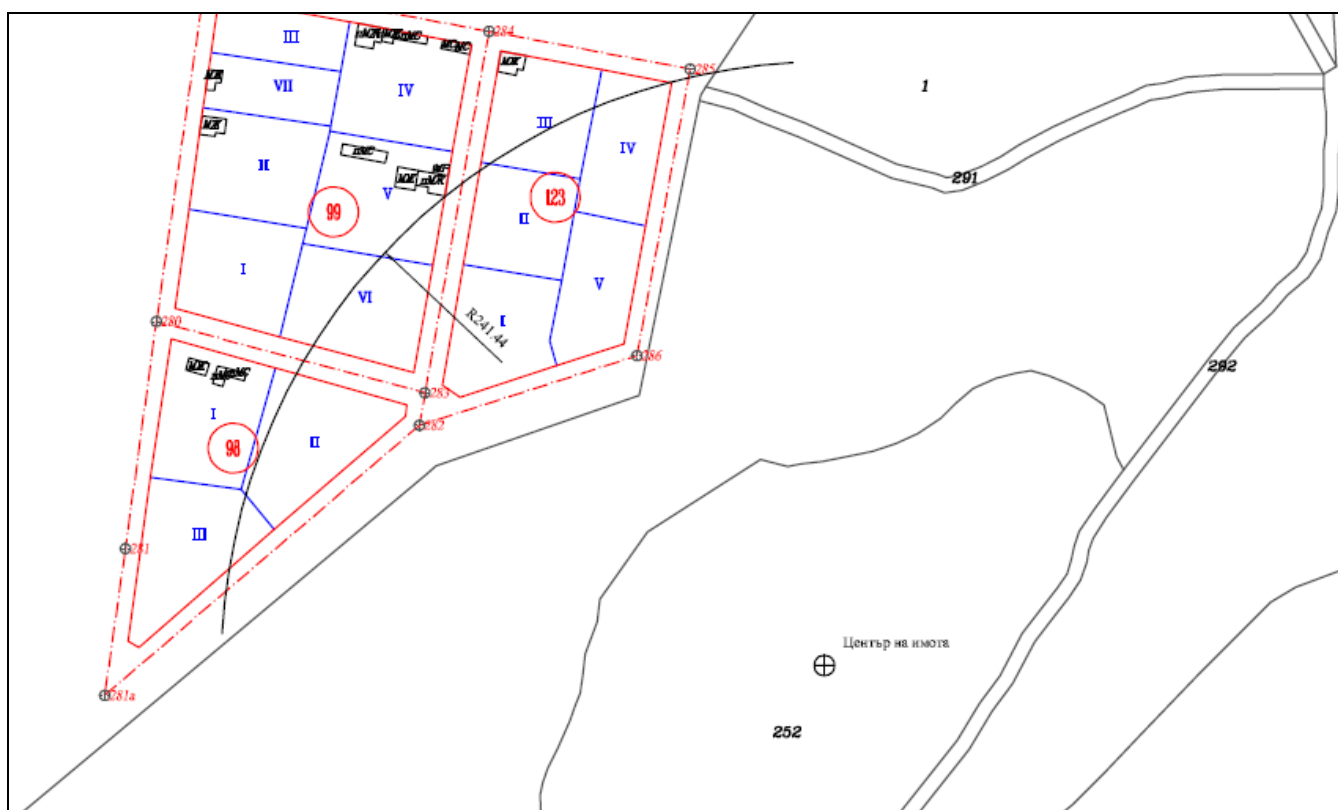


Фиг. П.8-2 Сателитна карта с местоположение на ИП



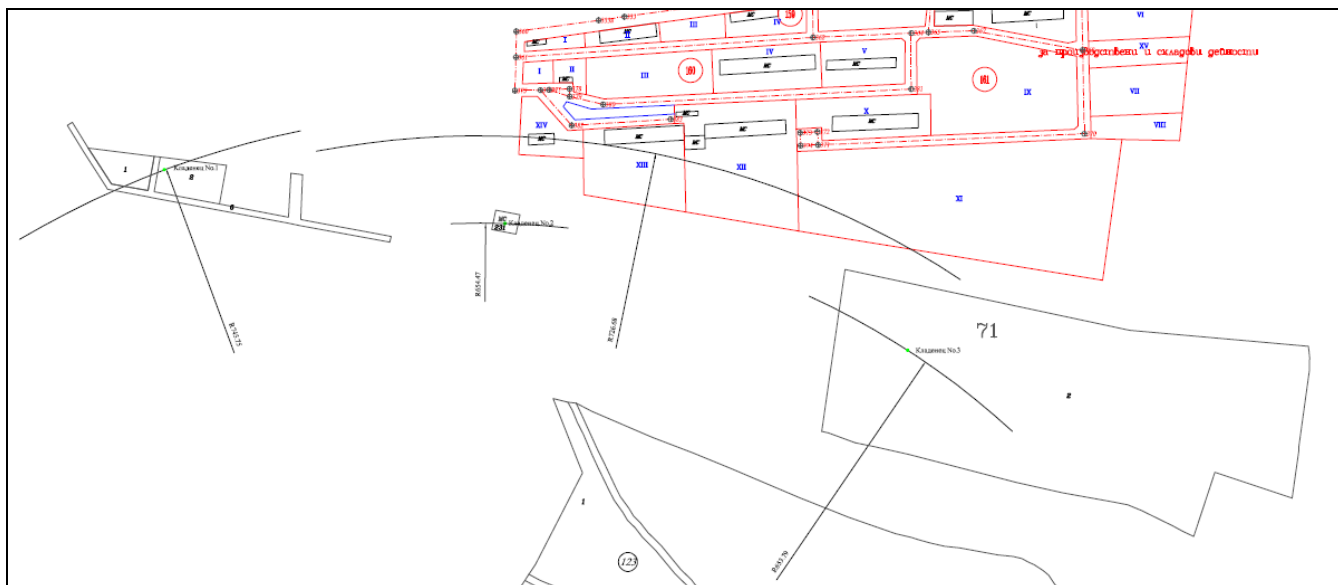
Фиг. П.8-3. Карта с местоположение на ИП спрямо 33

Най-близко разположената защитена зона е 33 „Свищовска гора” с идентификационен код BG0000576 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет. Отстоянието на инсталацията за отглеждане на свине майки до 33 е около 3950 метра.



Фиг. П.8-4. Местоположение на ИП спрямо жилищните сгради на с. Българско Сливово

Свинефермата е разположена на южен склон с естествен наклон с над 10 на 100 метра, като първите къщи на селото се намират над фермата. Денивелацията е 20-30 метра в равна част и с липса на пряка видимост между фермата и жилищните сгради.



Фиг. П.8-.5. Отстояния на свинефермата до птицеферма „Чикън плам“ ЕООД и до трите сондажни кладенци.

Кладенец №1 – отстои на 745.75 метра северозападно от ИП;

Кладенец №2 – отстои на 654.47 метра северно от ИП;

Кладенец №3 – отстои на 653.79 метра североизточно от ИП.

Птицефермата на „Чикън плам“ ЕООД отстои на 726,68 метра в посока север –североизток от свинефермата.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в местност „Край село“ в имот с идентификатор 07363.121.252 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Българско Сливово, Община Свищов. Имотът е с начин на трайно ползване – за производствени и складови дейности- животновъдна ферма, съгласно Заповед № 1299 РД 01-03/01.09.2020г. на кмета на Община Свищов. Имотът е собственост на „Биляна” ООД.

За реализацията на инвестиционното предложение не са необходими други нови площи.

В района на свинефермата земите са земеделски – ниви и пасища, предимно 5-7 категория.

Инвестиционното предложение няма да засегне съседни имоти и други ползватели на земи, поради което не е необходимо специално приспособяване.

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.

ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:

→ Повърхностни водни тела

Съгласно ПУРБ 2016-2021 г. района на с.Българско Сливово попада във водосбора на водно тяло BG1YN200R028 – река Студена, тип R8, СМВТ, умерено екологично състояние и добро химично състояние.

В територията на имота не се наблюдават суходолия, които могат да бъдат отнесени към параграф 1, ал. 1, т. 34 от Закона за водите и да се разглеждат като „воден обект”.

Инвестиционното предложение не предвижда водоползване от повърхностен воден обект, нито ползване за заустване или за други цели на повърхностни водни обекти и няма потенциал за въздействие върху повърхностните води.

Не се очаква предвидените в ИП дейности да окажат негативно въздействие върху повърхностните водни тела, влошаване на екологичното или химичното състояние и непостигане на поставените екологични цели.

→ Подземни водни тела

Имотът, в който ще се реализира ИП попада във водосборната област на подземно водно тяло: BG1G0000QPL026 - „Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра”. Химичното състояние на водното тяло е лошо, количественото е добро.

Реализирането на ИП не е свързано с водовземане от ПВТ или заустване на отпадъчни води. Не се очаква предвидените в ИП дейности да окажат негативно въздействие върху подземното водно тяло, влошаване на екологичното или химичното състояние и непостигане на поставените екологични цели.

→ Информация за зоните за защита на водите по чл.119а от Закона за водите е представена в Таблица II.10-1.

Таблица II.10-1 Зони за защита на водите по чл.119а, ал. 1 от Закона за водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада /код/ / не попада в зона за защита
чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада – Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води
чл.119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл.119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада
	Уязвима зона	Попада
чл.119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл.119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Защитени територии	Не попада
	Защитени зони – зона по местообитания	Не попада
	Защитени зони – зона за птици	Не попада

В становище на БДДР – Плевен с изх.№ ПУ-01-453(1) от 03.09.2020г. (по предходна процедура по ПНОВОС) е посочено, че на разстояние около 700м, северно от имота, в който ще се реализира ИП, се намират три броя сондажни кладенци, използвани за питейно-битово водоснабдяване. Кладенците са без придобити права за ползване и без учредени СОЗ по реда на Наредба № 3/2000г. Предвид изложеното, имотът, в който ще се реализира ИП, попада в буферна зона с радиус от 1000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без СОЗ и следва да се спазват ограниченията, заложи в ПУРБ.

Във връзка с горното е направено геодезическо заснемане на отстоянията на свинефермата до сондажните кладенци, представено в Приложение 7 на документацията по предходната процедура.

Съгласно заснемането:

Кладенец №1 – отстои на 745.75 метра северозападно от ИП;

Кладенец №2 – отстои на 654.47 метра северно от ИП;

Кладенец №3 – отстои на 653.79 метра североизточно от ИП.

Дейности, забранени или ограничени в радиус от 1000 м от водовземните съоръжения

Съгласно Приложение 1 на Националния каталог от мерки към ПУРБ за подземни водни тела или части от тях разположени във втори и следващи хоризонти (които не се разкриват на повърхността) има следните забрани и/или ограничения:

Забрани и/или ограничения	Предвиждания на ИП	Допълнителни мерки
Забранени дейности в цялата зона за защита на питейните води		
Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	ИП не предвижда подземно заустване на отпадъчни води. Събирането и съхранението на торовите маси вкл. отпадъчните води ще бъде във водонепропускливи бетонови резервоари под самите помещения за отглеждане на животните и последващо във водонепропусклива съществуваща лагуна. Цялата площадка е с водонепро-пусклива повърхност (с изключение на нормативно изискуемото озеленяване).	Недопускане на пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в земните пластове. Недопускане замърсяване на терена извън производствената сграда.
Допълнителни дейности забранени: 1. в пояс II на определените СОЗ; 2. в буферна зона в радиус 1000 м от водоземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.		
Добив на подземни богатства	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-
Дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземното водно тяло	Изграждането и експлоатацията на новите обори не е свързано с дейности, които да нарушат водонепропускливия пласт над подземното водно тяло.	-
Водовземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води	ИП не е свързано с водовземане от ПВТ.	
Дейности, които не са забранени но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода		
Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водоземни съоръжения за подземни води в подземниото водно тяло (водоносния хоризонт)	ИП не е свързано с посочените дейности.	-
Добив на подземни богатства в района на водовземане за питейно-битово водоснабдяване на населението, без да е доказано с конкретни проучвания и изследвания, че с добивната дейност не се понижава нивото на подземните води и няма опасност от влошаване на качеството им	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-

Мерки, предприети от възложителя, за елиминиране риска от замърсяване на подземните води при нормална експлоатация са:

✓ Съхранение на генерираните торови маси в бетонови водоупътни резервоари под самите помещения за отглеждане на животните, с последващо отвеждане във водоупътна лагуна (изгребна яма). Няма да има пренос на торови маси на територията на площадката. С това се предотвратява просмукване на биогенни елементи през дъното и стените към почвите и подземните води в района.

✓ Изпразването на лагуната ще се извършва еднократно или двукратно в годината, чрез специален щранг към специализирана техника (разпръсквач). Така се минимизират евентуални разливи по повърхността на площадката. Същата е с водонепропусклива повърхност.

✓ „Биляна“ ООД обработва земеделски земи в землището на с. Козловец, в които се предвижда да се разпръсква торовата маса (престояла минимум 4 месеца). Същите не попадат в буферната зона на водоизточниците.

В т. IV.9. са представени допълнително заложи мерки за реализиране на ИП, в съответствие с мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г..

→ Национална екологична мрежа

Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ „Свищовска гора“ с идентификационен код BG0000576 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет. Отстоянието на свинефермата до ЗЗ е около 3950 метра.

→ Уязвима зона

Територията на община Свищов попада в уязвима зона, съгласно Заповед № РД 146/26.02.2015г. на Министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони. В приложения към заповедта са определени водните тела, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници, териториите на общините или части от тях в обхвата на уязвимата зона по надморска височина и карта на зоната.

От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху чувствителни територии, защитени зони и елементи на националната екологична мрежа.

Площадката, на която ще се реализира ИП не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения, определени на основание чл.146г от Закона за водите. Предвид местоположението на фермата, околният релеф, надморска височина и отдалечеността ѝ от водни обекти, може да се направи извод, че няма вероятност от наводнение на територията на обекта.

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

За реализиране на ИП **не е необходимо**: добив на строителни материали; добив или пренасяне на енергия; жилищно строителство.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Одобряването на техническите проекти за ИП и получаването на разрешение за строеж е по реда на Закона за устройство на територията.

Свинефермата е регистрирана/разрешена от областната дирекция по безопасност на храните – Велико Търново, съгласно изискванията на ЗВМД.

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;

Инвестиционното предложение не включва усвояване на обработваеми земеделски земи. Дейностите ще бъдат ограничени върху имот с идентификатор 07363.121.252 по КК и КР на с. Българско Сливово, Община Свищов. Имотът е урбанизирана територия, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища, не е разположено в близост до река или речно устие, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението на ИП е много отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

5. защитени със закон територии;

ИП не попада в границите на Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ „Свищовска гора” с идентификационен код BG0000576 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет. Отстоянието на свинефермата от ЗЗ е около 3950 метра, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

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

Ландшафта е антропогенен – животновъден обект. ИП не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на територии за:

- опазване на обектите на културното наследство по смисъла на *Закона за културното наследство*;
- защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*,
- защитени зони по НАТУРА 2000 по ЗБР – най-близката отстои на около 3950 м.

„Обекти, подлежащи на здравна защита” са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни.

- Жилищни сгради на с. Българско Сливово – отстоят на около 241,44 метра в посока северозапад (270-280°) от площадката на ИП (производствените сгради);
- Детска градина- група-филиал на ОДЗ №3 „Детски свят” – около 900 метра в посока запад (270°) от ИП;
- ОУ "Св. св. Кирил и Методий" – около 850 метра в посока запад от ИП;
- Читалище „Възраждане – 1908”, с. Б. Сливово - около 900 метра в посока запад от ИП.

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

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

а. Въздействие върху населението и човешкото здраве

✓ Строителство

По отношение на компонент атмосферен въздух.

По време на строителството неблагоприятни ефекти по отношение на населението в най - близкото селище (с. Българско Сливово) биха могли да се проявят в резултат на разпространение на прах и атмосферни замърсители от работа на строителната техника, генерирани при изкопните и строително-монтажните работи на площадката.

Количествата вредни вещества, които ще се изпускат в атмосферата зависят от броя и вида на строителната техника, технологията и организацията на строителните работи. За периода на строителството на площадката ще се използват строителни машини и автотранспортни средства, като багери, булдозери и др. От увеличените емисии на общ прах и изгорели газове от ДВГ (само по отношение на CO₂, серните и азотните оксиди) на строителните дизелови машини, потенциален риск за слабо превишаване на емисионните норми, и то само в периода и часовете на най-усилено строителство има само в близост до няколко машини работещи едновременно в близост една с друга. Газовите емисии от строителната техника (двигателите с вътрешно горене на специалните транспортни и строителни машини) и прах при земно-изкопните работи и останалите дейности по време на строителството са пренебрежимо малки, така че няма да бъдат пренесени на големи разстояния, нито ще пречат на способността на атмосферата за самоочистване. Видът на въздействието по време на строителството е с ограничен обхват - в рамките на строителната площадка поради което не се очаква негативен ефект върху най -близко разположените жилищни сгради.

Не се предвижда преминаване на транспортната и строителна техника през жилищни зони. Не се очаква запрашаване и замърсяване с транспортни газове на терени от населеното място поради движение на строителна техника.

По отношение на товарването на шумовия фон.

По време на строително-монтажните работи по изграждане на обора ще се формира шум, излъчван от използваната строителна, монтажна техника и транспорт.

По данни от измервания на други обекти и по аналогия от технически спецификации на широко разпространени модели и марки строително - монтажни машини, предвидената в инвестиционното предложение механизация за провеждане на изкопни, строителни и монтажни дейности ще генерира шум с нива от порядъка в границите между 80 - 105 dB(A). Така например за основните видове необходима механизация могат да бъдат посочени следните параметри:

- висок клас багер - външния шум е до 105 dB (A), а този в кабината е 78 dB (A);
- челен товарач - външния шум е от порядъка на 105 dB(A), а този в кабината -76dB(A), докато при челните товарачи с по-ниска мощност (среден клас) външния шум е от порядъка на 85-90 dB (A);
- булдозери - външния шум е от порядъка на 88-105 dB(A), а този в кабината -79-85dB(A);
- автокранове - външният шум варира в рамките на 84-95 dB(A), а този в кабините е около 80 dB(A);
- фадроми - външния шум е от порядъка на 86 dB(A);
- моторите на товарните транспортни средства (самосвали, бетоновози) варира в обхвата 85-89 dB(A).

През строителния период максимално очакваните нива на шум от строителната техника могат да се оценят на около 90-95 dB(A), до 4 метра от източниците. Граничното натоварване на 10 м е 67 dB(A), на 20 м - 60 dB(A), на 30 м - 57 dB(A) и на 35-40 м е в нормата. Най близките жилищни сгради са на 241м от обекта. Така че очакваните стойности на шумови нива ще са максимално 40-45 dB(A). Освен това, свинефермата е разположена на южен склон с естествен наклон с над 10 на 100 метра, като първите къщи на селото се намират над фермата. Денивелацията е 20-30

метра в равна част и с липса на пряка видимост между фермата и жилищните сгради. По този начин всички звукови вълни ще бъдат отразени от склона, който се явява естествена бариера. Допълнително като се има предвид, че дейностите в обекта ще се извършват само през деня, и че по-високите шумови нива ще са временни, считаме че произведеният шум няма да окаже влияние върху обитателите на крайните къщи на селото.

✓ Експлоатация

По отношение на компонент атмосферен въздух.

Емисиите във въздуха, които се отделят при интензивното отглеждане на свине са: амоняк (NH_3), метан (CH_4), диазотен оксид (N_2O) и фини прахови частици (ФПЧ_{10}). С реализиране на ИП (отглеждане на подрастващи прасета) от площадката на свинефермата няма да се емитират други замърсяващи вещества.

Основните точкови източници на площадката на свинефермата са изпускащите устройства (ИУ) на биоскруберите – 2 броя. С реализиране на ИП, освен съществуващите ИУ, няма да има други (нови) организирани източници на емисии. Конструктивно новите сгради ще бъдат приобщени към свинефермата, като ще бъде оформена цялостна затворена интегрирана система за извършване на дейностите по отглеждане на прасетата, с внедрена иновативна технология за охлаждане и вентилиране на помещенията. Новите сгради ще бъдат включени в общата вентилационна система на свинефермата и образуваните емисии ще се отвеждат чрез нея до биоскруберите. Предимството на биоскруберите е, че при необходимост (напр. повишена концентрация на замърсители) може да се увеличи контактната повърхност и така да се постигне желаното пречистване. С присъединяване на новите сгради към вентилационната система на свинефермата няма да се променят параметрите на ИУ на биофилтрите, разгледани в предходната процедура по ПНОВОС (Решение № ВТ – 01 – ПР/2021г.), нито като дебит, нито концентрация на отпадъчни вещества. Поради което реализирането на ИП няма да доведе до допълнително въздействие върху атмосферния въздух, вкл. кумулативно въздействие с птицеферма „Чикън плам“ ЕООД.

С реализирането на ИП въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района се оценява на нищожно към нулево, поради което разширението на свинефермата не би имало негативен здравен ефект върху жителите от с. Българско Сливово.

По отношение на товарването на шумовия фон.

Съгласно изискванията Наредба № 44 /2006г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти на МЗГ (Обн. ДВ. бр.41 от 19 Май 2006г., последно изм.и доп. ДВ. бр.56 от 30 Юни 2023г.) и Наредба № 21/2005г. за минималните изисквания за защита и хуманно отношение при отглеждане на свине, разширението с 2 нови обора на свинеферма-Биляна ООД следва да се проектира и изпълни с условието „Нивото на шума в сградите да не превишава 85 dB, като постоянен и внезапен шум се да се избягва”.

Очакваните шумови нива от експлоатацията на свинефермата (вкл. и новите обори) за жилищната територия на 241,44м запад-северозапад от геометричния център на работната площадка са по-ниски от граничните стойности, посочени в Наредба №6 от 26.06.2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ- за граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

Реално очакваните шумови нива ще бъдат по-ниски от изчислените поради следните обстоятелства:

→ Сградите са решени на едно ниво. Основите представляват бетонни басейни за съхранение на торовата маса генерирана при отглеждането на животните. Халетата са хонландски тип метална конструкция с дъговидна форма термоизолирани с полиуретанова пяна. Монтирани са втори тавани, които ще осигуряват функцията на въздуховоди (входящ и изходящ

въздух). Сградите са свързани посредством централен коридор изпълнен чрез метална конструкция и сандвич панели. Разделен е с втори таван, чрез който постъпва входящия въздух за сградите. Вентилационната инсталация за производствените помещения е нагнетателна, като за всяко помещение посредством датчици и клапи се осигурява необходимия обем въздух. Въздуховодната мрежа е обща за всяка сграда, като тази функция изпълнява втория таван в халето. Той е разделен на две зони. В едната влиза входящия въздух. Посредством няколко на брой вентилатори за високо налягане се нагнетява входящия въздух и чрез таванни въздуховодни клапи се подава в помещенията. Изходящия въздух се освобождава от помещенията чрез въздуховодни конуси. Всички вентилатори осигуряващи това придвижване са разположени в централния коридор на стените на сградите т.е. вентилаторите са разположени вътре в обекта. При тази технология няма шум, който се формира от вентилацията, както е при класическата схема във фермите - първо на входа и изхода на обекта няма движещи се перки, които генерират шум и второ самото придвижване на въздуха се осъществява от инверторни вентилатори, намиращи се в подпокривно термо и шумоизолирано пространство. Добрата изолация също ще доведе до шумоизолиране и намаляване на необходимостта от вентилация за охлаждане посредством намаляване на оборотите на вентилаторите.

Цялото функциониране на вентилационната система се управлява от климатичен компютър.

→ обекта ще бъде разположен на южен склон с естествен наклон с над 10 на 100 метра, като първите къщи на селото се намират над фермата. Денивелацията е 20-30 метра в равна част и с липса на пряка видимост между бъдещия обект и жилищните сгради. По този начин всички звукови вълни ще бъдат отразени от склона, който се явява естествена бариера;

→ изпълнено е озеленяване с ниска и високо стеблена растителност.

Поради горепосочените обстоятелства, може да се обобщи, че нивото на шума (еквивалентното ниво на шума), свързано с разширението на свинефермата не би имало негативен здравен ефект върху жителите от най-близкото населено място. За населението този фактор не е значим.

По отношение замърсяване на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и техни СОЗ.

Не се предвиждат дейности които са свързани с въвеждането на вредни и опасни вещества в подземните и повърхностни води.

Северно от имота, в който ще се реализира ИП, се намират три броя сондажни кладенци, използвани за питейно-битово водоснабдяване. Кладенците са без придобити права за ползване и без учредени СОЗ по реда на Наредба № 3/2000г. Предвид изложеното, имотът, в който ще се реализира ИП, попада в буферна зона с радиус от 1000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без СОЗ и следва да се спазват ограниченията, заложи в ПУРБ.

Съгласно направено по предходна процедура геодезическо заснемане на отстоянията на свинефермата до сондажните кладенци:

Кладенец №1 – отстои на 745.75 метра северозападно от ИП;

Кладенец №2 – отстои на 654.47 метра северно от ИП;

Кладенец №3 – отстои на 653.79 метра североизточно от ИП.

На площадката **не се предвиждат дейности**, за които са въведени забрани или ограничения в буферните зони около водовземни съоръжения за питейни води, съгласно Приложение 1 на Националния каталог от мерки към ПУРБ за подземни водни тела или части от тях разположени във втори и следващи хоризонти (които не се разкриват на повърхността).

Предвидените начини за събиране, съхранение и оползотворяване на торовите маси и отпадъчните води не предполагат настъпването на каквито и да било въздействия върху най-близките водоизточници за ПБВ.

В т.ІV.9. са представени допълнително заложи мерки за реализиране на ИП, в съответствие с мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г..

Предвидените мерки за опазване на подземните води от замърсяване и отдалечеността на ИП от водоизточниците са основание за заключението, че не се очаква никакво въздействие от реализацията на ИП върху водоизточниците при спазване на технологиите за строителство и експлоатация на обекта и мерките, предвидени с настоящата информация. Предвид гореизложеното разширението на свинефермата не би имало негативен здравен ефект върху жителите от с. Българско Сливово.

б. Въздействие върху материални активи

Промяна на материалните активи ще бъдат новите сгради към свинефермата. Въздействието е положително и дълготрайно.

с. Въздействие върху културното наследство

Културното наследство по смисъла на Закон за културното наследство (Обн. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г., изм. ДВ. бр.7 от 19 Януари 2018 г.) обхваща нематериалното и материалното недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност, в т.число:

- наземни, подземни и подводни археологически обекти и резервати;
- исторически обекти и комплекси;
- архитектурни обекти и комплекси;
- етнографски обекти и комплекси;
- образци на парковото изкуство и ландшафтната архитектура;
- природни ценности (образци), включително антропологични останки, открити при теренни проучвания, и останки на палеозоологията и култивирани растения;
- и др. съгласно чл.6 от ЗКН.

На площадката на обекта и в района около нея няма разкрити или регистрирани археологически, исторически или архитектурни паметници, които могат да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение. Въздействието се оценява като нулево.

д. Въздействие върху въздуха

Емисиите във въздуха, които се отделят при интензивното отглеждане на свине са: амоняк (NH_3), метан (CH_4), диазотен оксид (N_2O) и фини прахови частици (ФПЧ_{10}). С реализиране на ИП (отглеждане на подрастващи прасета) от площадката на свинефермата няма да се емитират други замърсяващи вещества.

Основните точкови източници на площадката на свинефермата са изпускащите устройства(ИУ) на биоскруберите – 2 броя. С реализиране на ИП, освен съществуващите ИУ, няма да има други (нови) организирани източници на емисии. Конструктивно новите сгради ще бъдат приобщени към свинефермата, като ще бъде оформена цялостна затворена интегрирана система за извършване на дейностите по отглеждане на прасетата, с внедрена иновативна технология за охлаждане и вентилиране на помещенията. Новите сгради ще бъдат включени в общата вентилационна система на свинефермата и образуваните емисии ще се отвеждат чрез нея до биоскруберите. Предимството на биоскруберите е, че при необходимост (напр. повишена концентрация на замърсители) може да се увеличи контактната повърхност и така да се постигне желаното пречистване. С присъединяване на новите сгради към вентилационната система на свинефермата няма да се променят параметрите на ИУ на биофилтрите, разгледани в

предходната процедура по ПНОВОС (Решение № ВТ – 01 – ПР/2021г.), нито като дебит, нито концентрация на отпадъчни вещества. Поради което реализирането на ИП няма да доведе до допълнително въздействие върху атмосферния въздух, вкл. кумулативно въздействие с птицеферма „Чикън плам“ ЕООД.

С реализирането на ИП въздействието върху качеството на атмосферния въздух в района се оценява на нищожно към нулево.

е. Въздействие върху водата

При реализиране на ИП не се предвижда водовземане от повърхностен или подземен воден обект. Имотът е водоснабден от селищната водопроводна мрежа на село Българско Сливово. Монтирани са 2 броя подземни PVC резервоари за питейна вода с цел обезпечаване на фермата в случай на авария на водопроводната мрежа и прекъсване на водоподаването към фермата.

В становище на БДДР – Плевен с изх.№ ПУ-01-453(1) от 03.09.2020г. (по предходна процедура по ПНОВОС) е посочено, че на разстояние около 700м, северно от имота, в който ще се реализира ИП, се намират три броя сондажни кладенци, използвани за питейно-битово водоснабдяване. Кладенците са без придобити права за ползване и без учредени СОЗ по реда на Наредба № 3/2000г. Предвид изложеното, имотът, в който ще се реализира ИП, попада в буферна зона с радиус от 1000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без СОЗ и следва да се спазват ограниченията, заложи в ПУРБ.

Във връзка с горното е направено геодезическо заснемане на отстоянията на свинефермата до сондажните кладенци, представено в Приложение 7 на документацията по предходната процедура.

Съгласно заснемането:

Кладенец №1 – отстои на 745.75 метра северозападно от ИП;

Кладенец №2 – отстои на 654.47 метра северно от ИП;

Кладенец №3 – отстои на 653.79 метра североизточно от ИП.

Дейности, забранени или ограничени в радиус от 1000 м от водовземните съоръжения

Съгласно Приложение 1 на Националния каталог от мерки към ПУРБ за подземни водни тела или части от тях разположени във втори и следващи хоризонти (които не се разкриват на повърхността) има следните забрани и/или ограничения:

Забрани и/или ограничения	Предвиждания на ИП	Допълнителни мерки
Забранени дейности в цялата зона за защита на питейните води		
Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	ИП не предвижда подземно заустване на отпадъчни води. Събирането и съхранението на торовите маси вкл. отпадъчните води ще бъде във водонепропускливи бетонови резервоари под самите помещения за отглеждане на животните и последващо във водонепропусклива съществуваща лагуна. Цялата площадка е с водонепро-пусклива повърхност (с изключение на нормативно изискуемото озеленяване).	Недопускане на пряко и непряко отвеждане на отпадъчни води в земните пластове. Недопускане замърсяване на терена извън производствената сграда.
Допълнителни дейности забранени: 1. в пояс II на определените СОЗ; 2. в буферна зона в радиус 1000 м от водовземното съоръжение, когато няма определена СОЗ.		
Добив на подземни богатства	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-
Дейности нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над	Изграждането и експлоатацията на новите обори не е свързано с дейности, които да	-

подземното водно тяло	нарушат водонепропускливия пласт над подземното водно тяло.	
Водовземане, което създава риск за количеството и качеството на питейните води	ИП не е свързано с водовземане от ПВТ.	
Дейности, които не са забранени но могат да бъдат разрешени, ако със специални изследвания (процедура по ОВОС) се докаже, че няма да въздействат върху състоянието на водите в зоната за защита и/или в резултат от тях няма да се наложи допълнително пречистване за осигуряване на необходимото качество на питейната вода		
Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземното водно тяло (водоносния хоризонт)	ИП не е свързано с посочените дейности.	-
Добив на подземни богатства в района на водовземане за питейно-битово водоснабдяване на населението, без да е доказано с конкретни проучвания и изследвания, че с добивната дейност не се понижава нивото на подземните води и няма опасност от влошаване на качеството им	ИП не е свързано с добив на подземни богатства	-

Мерки, предприети от възложителя, за елиминиране риска от замърсяване на подземните води при нормална експлоатация са:

✓ Съхранение на генерираните торови маси в бетонови водоупътни резервоари под самите помещения за отглеждане на животните, с последващо отвеждане във водоупътна лагуна (изгребна яма). Няма да има пренос на торови маси на територията на площадката. С това се предотвратява просмукване на биогенни елементи през дъното и стените към почвите и подземните води в района.

✓ Изпразването на лагуната ще се извършва еднократно или двукратно в годината, чрез специален щранг към специализирана техника (разпръсквач). Така се минимизират евентуални разливи по повърхността на площадката. Същата е с водонепропусклива повърхност.

✓ „Биляна“ ООД обработва земеделски земи в землището на с. Козловец, в които се предвижда да се разпръсква торовата маса (престояла минимум 4 месеца). Същите не попадат в буферната зона на водоизточниците.

В т. IV.9. са представени допълнително заложи мерки за реализиране на ИП, в съответствие с мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г..

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

→ На площадката **не се предвиждат дейности**, за които са въведени забрани или ограничения в буферните зони около водовземни съоръжения за питейни води.

→ Всички предвидени дейности на площадката ще са организирани и ще се извършват в съответствие с въведените действия за изпълнение на мерките, заложи в ПУРБ 2016-2021 г.

→ Не е необходимо предвиждане на допълнителни ограничения и / или мерки, недопускащи вредно изменение на подземните води, ползвани за питейно-битови цели.

→ Предвиденото инвестиционно предложение изпълнява заложените мерки за намаляване замърсяването с нитрати от земеделски източници.

Във връзка с гореизложеното **не следва да се прилага чл. 34, ал. 2 от Наредба № 3** от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Във връзка с гореизложеното **не следва да се прилага чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС.**

От реализирането на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху чувствителни територии, защитени зони и елементи на националната екологична мрежа.

Площадката, на която ще се реализира ИП не попада в район със значителен потенциален риск от наводнения, определени на основание чл.146г от Закона за водите. Предвид местоположението на фермата, околният релеф, надморска височина и отдалечеността ѝ от водни обекти, може да се направи извод, че няма вероятност от наводнение на територията на обекта.

f. Въздействие върху почвите

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е разположена в урбанизирана зона, почвата е техногенно изменена. Въздействието се оценява като нулево.

g. Въздействие върху земни недра

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства, инжектиране и реинжектиране в земните недра и др.

Не се очаква въздействие върху почвите и земните недра в района на инвестицията.

h. Въздействие върху ландшафта

Инвестиционното предложение не променя съществуващия ландшафт на околните терени.

Съгласно ландшафтното райониране на Данева и Мишев, имота, в които ще се реализира ИП, попада в тип: „Антропогенен ландшафт”.

Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че реализирането на ИП няма да промени съществуващите ландшафтни характеристики. Въздействие върху ландшафта – няма.

i. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. Предвидената дейност не води до значително увеличаване на емисиите на замърсители (прекурсори на озон) в атмосферния въздух.

Въздействието ще е незначително отрицателно до нулево.

j. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Разглежданият имот е част от стопанска (производствена) територия, силно антропогенно повлияна, с постоянно човешко присъствие. В района не се наблюдават ценни растителни и животински видове, или такива, предмет на опазване в защитените зони. Планираната дейност няма потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици. Не се очаква въздействие върху елементи на националната екологична мрежа – ЗТ и ЗЗ. Въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи се оценява като „без въздействие” - нулево.

к. Въздействие върху защитени територии

Имотите, в които ще се реализира инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Липсва въздействие по отношение на защитените територии.

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

Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ „Свищовска гора” с идентификационен код BG0000576 - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с решение №122/02.03.2007г. на Министерски съвет. Отстоянието на свинефермата до ЗЗ е около 3950 метра, поради което не може да окаже въздействие, в т.ч. число неблагоприятно върху тях.

Въздействието се оценява на **нулево**.

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

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**. На територията на площадката не се съхраняват опасни вещества (в т.ч. число опасни отпадъци) в количества превишаващи критериите по приложение №3 ЗООС.

Реализацията на ИП не е свързана с образуване на опасни отпадъци.

ИП не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия, съответно не се очакват последствия за човешкото здраве и/или за околната среда.

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

Оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

ЛИПСА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ – въздействие върху земеползване, ландшафт, природни обекти, биологично разнообразие, почви, отпадъци, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, както и някои генетично модифицирани организми, води, земни недра, почви и население.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ОБРАТИМО, ДЪЛГОТРАЙНО въздействие върху атмосферен въздух, шум.

НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материалните активи.

Кумулативни въздействия

По смисъла на българското екологично законодателство „кумулятивни въздействия” са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания план, програма и проект/инвестиционно предложение, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи планове, програми и проекти/инвестиционни предложения, независимо от кого са осъществявани тези планове, програми и проекти/инвестиционни предложения. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти/инвестиционни предложения с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

▪ Компонент Атмосферен въздух

На разстояние от 726,68 метра в посока север –североизток от бъдещата свинеферма отстои друг животновъден обект – птицеферма на „Чикън плам” ЕООД, с. Българско Сливово. С реализиране на ИП качеството на атмосферния въздух в района няма да се промени, т.к. няма да има нови изпускащи устройства от свинефермата.

- **Компонент Води** – не се отчита кумулативно въздействие. ИП не предвижда водовземане или заустване в ПВТ.
- **Компонент Почви и земни недра** – не се отчита кумулативно въздействие. Не се предвижда извършване на строителни дейности извън имота. Няма да се извършват дейности, които биха могли да окажат въздействие върху земните недра.
- **Компонент Биоразнообразие** – не се отчита кумулативно въздействие. Имота се намира в урбанизирана територия, което обуславя отсъствието на растителни и животински видове, които са обект на опазване съгласно ЗБР.
- **Фактор Шум** – дейността не е източник на значими нива на шумовите емисии. След реализиране на ИП кумулация на шумови емисии с тези от населеното място се очаква, като нивото на обща звукова мощност няма да се промени значително от настоящото и граничните стойности на показателите на шум от работа на свинефермата ще са в допустимите норми. Предвид гореизложеното с реализиране на ИП не се очаква кумулативно въздействие със съществено значение.
- **Фактор Опасни химични вещества** – съществува на инвестиционното предложение не предполага използване на опасни химични вещества и смеси в обекта, в значими количества. Няма потенциал за кумулативно въздействие върху фактора.
- **Фактор Отпадъци** – След реализацията на инвестиционното предложение няма да се образуват нови по вид отпадъци. Няма потенциал за кумулативно въздействие върху фактора
- **Риск за човешкото здраве и населението** – Не се очаква риск за човешкото здраве и населението.

IV.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.)

Пространственият обхват на въздействието от реализацията на ИП е локален. Пряко засегнато ще е населението, наето да работи на територията на площадката.

Очакваното въздействие може да се оцени:

- с малък териториален обхват;
- с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване;
- засегнато население – работници и посетителите на обекта.

IV.6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Въздействието е вероятно при извършване на дейности по интензивно отглеждане на подрастващи прасета на площадката.

Вероятността от поява на отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда от дейността на обекта, ще бъде сведена до минимум с предвидените от Възложителя мерки за предотвратяване, намаляване и ликвидиране на последствията.

Компонент	Вероятност на поява на въздействието	Интензивност	Комплексност
Атмосферен въздух	Емисии от ИУ (биоскрубери) – ежедневно	Много ниска	Няма
Повърхностни води	Не се очаква въздействие	-	-
Подземни води	Не се очаква въздействие	-	-
Почви и земни недра	Не се очаква въздействие	-	-
Биологично разнообразие	Не се очаква въздействие	-	-

Компонент	Вероятност на поява на въздействието	Интензивност	Комплексност
Флора	Не се очаква въздействие	-	-
Фауна	Не се очаква въздействие	-	-
Природни обекти/ защитени територии	Не се очаква въздействие върху защитената зона	-	-
Население и човешко здраве	Не се очаква въздействие	-	-

Съгласно Чл.3.(3) на Наредба № 14/1997г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места: „Комплексно въздействие на атмосферните замърсители означава постъпването по различни пътища в организма на едно и също вещество едновременно или през период от време, определен за съответното вещество”. Инвестиционното предложение няма потенциал за разпространение на едно и също вещество по различни пътища, респ. не се очаква комплексно въздействие.

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

По фактор Шум – периодично, краткотрайно, обратимо.

По компонент Атмосферен въздух – дълготрайно, постоянно, обратимо.

Въздействия върху компоненти „биологично разнообразие”, „отпадъци”, „почви”, „земни недра”, „ландшафт”, „природни обекти” и „минерално разнообразие” липсват.

За определяне степента на въздействията върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение е изработена матрица за качествена оценка и характеристика на идентифицираните потенциални въздействия от реализацията ИП.

КОМПОНЕНТ/ ФАКТОР НА ОС	Е т а п	ХАРАКТЕРИСТИКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА																			СТЕПЕН НА ЗНАЧИМОСТ		
		Характер		Вид		Обрати- мост		Продължител- ност			Честота		Интензивност			О Б Х В А Т	Вероятност			Ком бин и ра но/ ку му ла тив но			
		Положително	Отрицателно	Пряко	Непряко	Обратимо	Необратимо	Краткосрочно	Средносрочно	Дългосрочно	Периодично	Непрекъснато	Ниска	Средна	Висока		Инцидентно	Периодично	Постоянно				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Атмосферен въздух	С		х	х		х		х			х		х			Л		х		не	Х		
	Е		х		х	х				х		х	х			Л			х	не	Х		
Повърхностни води	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подземни води	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Земните недра	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Почви	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шум/физ.фактори	С		х	х		х		х			х			х		Л	х			не	Х		
	Е		х		х	х				х	х		х			Л		х		не	Х		
Ландшафт	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Растителен свят	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Животински свят	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗТ и/или ЗЗ	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отпадъци	С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Разгледано по-горе в информацията.

IV.9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Изборът на технологията и оборудването на свинефермата отговаря на препоръките за най-добри налични техники за интензивно отглеждане и изискванията на българското законодателство, както на свине майки, така и за подрастващи

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализацията и експлоатацията на ИП. Не се разглеждат допълнителни възможности за намаляване на тяхната степен, т.к. в самото ИП превантивно са заложили мерки за намаляване на въздействията, както следва:

- Сградите са решени на едно ниво, като са обединени в едно цяло посредством свързващ коридор. Основите представляват бетонни басейни за съхранение на торовата маса генерирана при отглеждането на животните. Халетата са хонландски тип метална конструкция с дъговидна форма термоизолирани и шумоизолирани с полиуретанова пяна. Сградите ще са разположени в югоизточната част на поземления имот съобразно наклона на терена.

- Вентилационната система е обединена от всички сгради и на изход от свинефермата има само два изходящи потока на отработени газове. Всички вентилатори, които осигуряват необходимия въздухообмен на помещенията са разположени в свързващия коридор т.е. вътре във фермата. При тази технология няма шум, който се формира от вентилацията, както е при класическата схема във фермите.

- Добрата изолация също ще доведе до шумоизолиране и намаляване на необходимостта от вентилация за охлаждане посредством намаляване на оборотите на вентилаторите.

- За пречистване на отпадъчните газове са предвидени 2 броя биоскрубери, при което се минимизира до елиминира изхвърлянето в атмосферата на вредни вещества, вкл. неприятно миришещи вещества.

- Съхранение на генерираните торови маси в бетонови водоплътни резервоари под самите помещения за отглеждане на животните, като периодично ще се източват във водоплътна затворена лагуна. Няма да има пренос на торови маси на територията на площадката. С това се предотвратява просмукване на биогенни елементи през дъното и стените към почвите и подземните води в района.

- Източване на лагуната ще се извършва еднократно или двукратно в годината, чрез специален щранг към специализирана техника (разпръсквач). Така се минимизират евентуални разливи по повърхността на площадката. Същата също се предвижда да бъде с водонепропусклива повърхност.

- „Биляна“ ООД обработва земеделски земи в землището на с. Козловец, в които се предвижда да се разпръсква торовата маса. Същите не попадат в буферната зона на водоизточниците.

IV.10. Трансграничен характер на въздействията.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват въздействия с трансграничен характер.

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

От реализирането и експлоатацията на ИП не се очакват значими отрицателни въздействия върху околната среда и/или човешкото здраве.

С цел избягване на потенциални въздействия се предлагат следните мерки:

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1.	Строително-монтажните работи да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на строителството	Опазване на съседните терени от замърсяване
2.	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на свинефермата	По време на експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване и предотвратяване разпространяването на миризми
3.	Приоритетно предаване на генерираните отпадъци на лицензирани преработватели, извършващи дейности по оползотворяване/рециклиране на отпадъци	По време на експлоатация	Намаляване на количествата депонирани отпадъци Възстановяване на суровинни ресурси
4.	Поддържане правилна експлоатация на Биоскруберите.	По време на експлоатация	Предотвратяване на инцидентно разпространение на миризми.
5.	Планирано извозване на торови маси извън площадката в затворени транспортни средства.	По време на експлоатация	Предотвратяване на инцидентно разпространение на миризми.
6.	Осигуряване на добре поддържани и чисти складови и транспортни площи на територията на площадката	По време на експлоатация	Предотвратяване на неорганизиран емисии
10.	Своевременна поддръжка и ремонт на наличните съоръжения на площадката и използваната техника	По време на експлоатация	Предотвратяване на наднормени шумови нива в помещенията.
11.	Актуализиране на оценката на риска съгласно <i>Наредба №5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска</i> (ДВ, бр. 47 от 1999 г.), на риска за здравето и безопасността на работещите и предприемане на всички необходими предпазни мерки.	Преди въвеждане в експлоатация	Безопасност на персонала
12.	Използване на лични предпазни средства за всяко работно място	По време на експлоатация	Безопасност на персонала
13.	Периодична проверка на технологичното оборудване по отношение на шум, вибрации и др	По време на експлоатация	Безопасност на персонала
14.	Квалифициран персонал – периодично инструктиране и обучение	По време на експлоатация	Безопасност на персонала
15.	Водене на отчетност по отношение на образуваните на територията на площадката отпадъци и предадените за оползотворяване такива.	По време на експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците
17.	Периодични огледи за техническото състояние и водоплътност на площадката	По време на експлоатация	Предотвратяване възникването на аварийни ситуации. Предпазват се почви и подпочвени води.

Мерки в съответствие с ПУРБ 2016-2021г.

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	3. Контрол на спазване на изискванията за торене и съхранение на торове	NI_1_3
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	2. Изграждане или реконструкция на съоръжения за съхранение на органични торове, при спазване на изискванията за предотвратяване на свободно изнасяне или разпространение на тор	NI_1_2
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	6. Определяне на капацитета на съоръженията, предназначени за събиране на оборски тор от животновъдството, осигуряващ възможност за събиране на тор през най-дългия период на забрана за внасяне на торове в уязвимата зона	NI_1_6
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	7. Осигуряване на защита от замърсяване на повърхностните и подземните води в района на съоръжения за събиране на оборски тор.	NI_1_7
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	8. Прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР	NI_1_8
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	9. Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика в нитратно уязвима зона	NI_1_9
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	IV.12. Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика извън нитратно уязвима зона	NI_1_10
NI_1	Намаляването на замърсяването с нитрати от земеделски източници	IV.13. Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в уязвимите зони	NI_1_11
CD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейностите, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриване на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло	CD_1_1
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности, водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	1. Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В хода на процедурата по глава Шест на ЗООС- етап уведомление за инвестиционното предложение не са постъпили становища, мнения или възражения от обществеността при възложителя.

Настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС ще бъде предоставена за обществен достъп до населението на кметство с.Българско Сливово и община Свищов, съгласно изискванията на чл. 6, ал.9,т.2, както и чрез съобщение на сайта на РИОСВ-В.Търново, съгласно изискванията на чл.6, ал.6,т.1от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС – за срок от 14 дни.

Възложител:

Лефтер Лефтеров

Управител „ Биляна“ООД

Приложения:

Приложение 1 – Ситуация нови сгради

СИТУАЦИЯ

1:500

ЛЕГЕНДА:

- 1 Сграда Условно бременност
- 2 Сграда Доказана бременност
- 3 Сграда Родилно I
- 4 Сграда РодилноII
- 5 Свързващ коридор
- 6 Филтър
- 7 Резервоар за отпадни води
- 8 Контейнер за мъртви животни
- 9 PVC Резервоари за вода - 2 бр.

— — — — Ограничителна линия на застрояване

—●—●— Плътно оградно съоръжение на 10м около сгради с височина 2м

Бункери за фураж

Пътища за пожарогасителна и спасително-аварийна дейност с ширина 3,5м.

 Сгради - ново инвестиционно намерение

