

# НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ДОКЛАД ПО ОВОС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ЗП „ГЕОРГИ  
ГЕОРГИЕВ“

2021



ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
„ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД  
ГР. СТАРА ЗАГОРА

**ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: "РАЗШИРЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА КОКОШКИ НОСАЧКИ" В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 07613.75.440 ПО КККР НА С. БЯЛА, ОБЩ СЛИВЕН, ОБЛ. СЛИВЕН.**

**ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ  
ОКОЛНАТА СРЕДА**

**НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ**

**НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: "РАЗШИРЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА  
КОКОШКИ НОСАЧКИ" В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 07613.75.440 ПО КККР НА С. БЯЛА, ОБЩ  
СЛИВЕН, ОБЛ. СЛИВЕН**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ЗП „ГЕОРГИ            ГЕОРГИЕВ“  
ГР. СЛИВЕН**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД  
ГР. СТАРА ЗАГОРА**

**СЛИВЕН  
МАЙ, 2021г.**

## Обща информация

### Наименование на инвестиционното предложение

"РАЗШИРИЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА КОКОШКИ НОСАЧКИ" В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР 07613.75.440 ПО КККР НА С. БЯЛА, ОБЩ СЛИВЕН, ОБЛ. СЛИВЕН.

Инвестиционното намерение попада в разпоредбите на Раздел III, глава шеста от ЗООС и чл.5, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС.

### Информация за контакт с Възложителя

**ЗП «ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ»**  
ЕГН:

### Пълен пощенски адрес:

гр. Сливен, ул. „Братя Миладинови“

### Едноличен собственик на капитала и Управител

Георги Георгиев  
e-mail: zznesteva@djeni.com

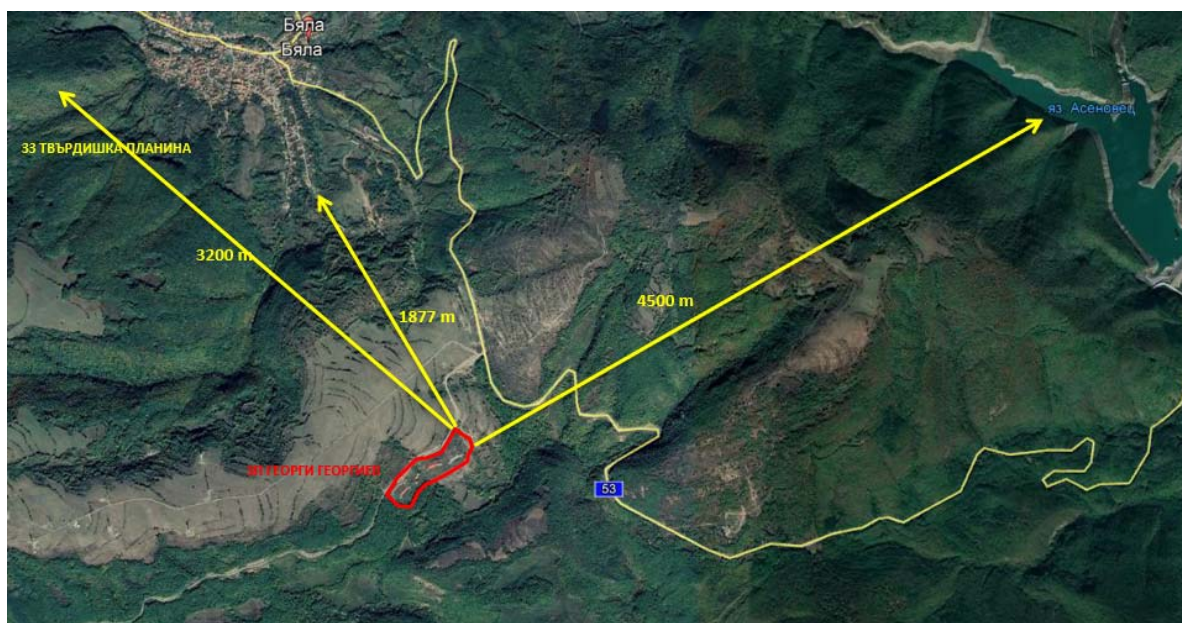
### Лице за контакти:

д-р инж. Иван Иванов  
Тел.:  
e-mail: esosopisic@abv.bg

### Местоположение на инвестиционното предложение

ЗП "ГЕОРГИ ГЕОРИГИЕВ" възнамерява да реализира **разширение на съществуваща птицеферма** в собствен имот с идентификатор 07613.75.440 по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен, чрез ИП: "Разширение на птицеферма за отглеждане на кокошки носачки" в имот с идентификатор 07613.75.440 по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен.

Документи за собственост са представени в *текстово приложение № 5*; скица на имота е представена в *графично приложение № 14* към ДОВОС.



Фиг. 1. Обзорна карта на района

На фиг. 1 е представена обзорна карта на района на ИП местоположението му, спрямо най-близките населени места, защитени зони и вкложни зони.

Имотът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, заема площ от 63750 m<sup>2</sup> и е с отреден начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“.

Площадката граничи с:

- Север и запад – местен транспортен път
- Изток – земеделски земи на частни лица
- Юг – гори на държавен горски фонд и необработваеми ниви (угар)

Теренът е свързан с коларски път с урбанизираната територия на с. Бяла, общ. Сливен.

Площадката отстои на 1877 m от регулацията на с. Бяла, общ. Сливен.

Площадката, обект на ИН не попада в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона до площадката – предмет на ИП е ЗЗ „Твърдишка планина“ BG 0000211 - защитена зона по директивата за местообитанията. Отстоянието от площадката до южната периферия на ЗЗ е около 3,2 km по права линия.

В близост до обекта не са намерени и няма свидетелства за паметници на културата.

В района на инвестиционното предложение не функционират промишлени предприятия.

Имота, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, е с площ от 63750 m<sup>2</sup> и е част от кадастралния план на с. Бяла, община Сливен. Същия представлява бивша ферма за отглеждане на животни, отреден начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“. Застроената площ ще възлиза на около 5000 m<sup>2</sup>.

Връзката на обекта с пътя с. Бяла – гр. Сливен ще се осъществи по съществуващ път с трайна настилка.

Не са необходими допълнителни площи извън терена за осъществяване на дейността, вкл. за етапа на строителство.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

##### **Описание на основните физични характеристики на инвестиционното предложение, необходими площи по време на фазите на строителство и експлоатация**

ИП включва разширение на дейността на ферма за отглеждане на стокови кокошки носачки с капацитет 39 900 броя места за птици в имот с идентификатор 07613.75.440, местност „Пряволите“ по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен.

Площадката, върху която ще се реализира ИП представлява стара нефункционираща ферма, ситуирана в имот с идентификатор 07613.75.440, местност „Пряволите“ по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен с начин за трайно ползване «за животновъдна ферма». На площадката са налични стари сгради (11 на брой), 10 бр. от които за селскостопанска продукция и 1 бр. за електропроизводство (силов трафопост).

С оглед възможността за развитие на отрасъла по производство на яйца, предназначени за директна консумация, Възложителят взе решение да кандидатства за увеличаване капацитета на съществуващата ферма от 39 900 места за отглеждане на птици на 210 000 места за отглеждане.

##### ИП обхваща следните дейности:

Основните процеси във фермата ще включват отглеждане на стокови кокошки носачки за яйца за директна консумация.

Условията за интензивен растеж ще се осигуряват в 5 броя халета с прилежащи дворчета (само за 4 от халетата) за свободно придвижване на птиците, с действащи микропроцесорни системи за регулация на микроклимата, системи за поене, хранене, охлаждане и вентилация, в които халета се постигат условия, близки до оптималните за съответната порода птици.

След реализацията на ИП, фермата за кокошки носачки ще достигне следния капацитет:

- Хале 1 – подово отглеждане на стокови кокошки носачки – увеличаване на капацитета от 6640 бр. места за отглеждане на 10 000 бр. места за отглеждане,
- Хале 2 – волиерно отглеждане на стокови кокошки носачки – увеличаване на капацитета от 6630 бр. места за отглеждане на 50 000 бр. места за отглеждане,
- Хале 3 – волиерно отглеждане на стокови кокошки носачки – увеличаване на капацитета от 6630 бр. места за отглеждане на 50 000 бр. места за отглеждане,
- Хале 4 – волиерно отглеждане на стокови кокошки носачки – увеличаване на капацитета от 20 000 бр. места за отглеждане на 50 000 бр. места за отглеждане,
- Хале 5 - клетъчно отглеждане на стокови кокошки носачки – строителство и реконструкция на стара съществуваща сграда – планиран капацитет 50 000 бр. места за отглеждане,

С ИП се планира още:

- Реконструкция на съществуваща сграда и обособяване на склад за събиране и маркиране на яйца от Халета №№1, 2 и 5;
- Изграждане на нов склад за събиране и маркиране на яйца от Халета №№ 3 и 4;
- Реконструкция на съществуваща сграда, предназначена за енергопроизводство и монтаж на нов силов трафопост и на дизелов агрегат за аварийно електрозахранване;
- Реконструкция на съществуваща сграда и обособяването ѝ в административно-битов комплекс
- Реконструкция на съществуваща сграда и обособяването ѝ в работилница и склад за съхранение на ОХВС (дезинфектанти), ветеринарно-медицински препарати и отпадъци от дейността;
- Реконструкция на съществуваща сграда и обособяването ѝ в конюшня за отглеждане на 5 броя породисти коне;
- Изграждане на нова екарисажна камера за съхраняване на трупове на умрели птици
- Рехабилитация на съществуващи водоплътни изгребни ями с обеми 15m<sup>3</sup>, 100 m<sup>3</sup> и 35 m<sup>3</sup> за събиране на битово-фекални отпадъчни води от умивалници, бани и тоалетни, разположени в т.н. „филтри“ към чиста зона във всяко от петте халета и умивалници и тоалетни в двата склада за събиране и маркиране на яйца и от административно-битовата сграда. Във водоплътната изгребна яма с обем 100 m<sup>3</sup> се планира отвеждане и на промишлени отпадъчни води от измиване на МПС в 2 броя дезинфекционни арки.
- Изграждане на 2 броя дезинфекционни арки за измиване и дезинфекция на постъпващи на площадката МПС.

С реализация на планираните промени максималния капацитет на фермата ще достигне 210 000 места за отглеждане на стокови кокошки-носачки.

#### **Цел на Инвестиционното предложение**

Основна цел на инвестиционното предложение е да бъде разширена производствената дейност за достигане на капацитет от 210 000 бр. места за отглеждане на стокови кокошки носачки, както и изграждане на прилежаща инфраструктура.

Втората цел е да се достигнат най-добрите налични техники (НДНТ-ВАТ) постигнати в страните от ЕС, което ще осигури конкурентноспособност на Дружеството в ЕС.

#### **Описание на основните характеристики на проекта, вид и количество на използваните ресурси, суровини, материали, работници и др.**

Сградите за отглеждане на птици ще бъдат от лек тип, полусглобяеми, от метална конструкция и изолационни стени – тип „сандвич панели“, покривна система за защита от външните фактори.

Вътрешното оборудване при строителството и рехабилитацията на халетата и яйцескладовете ще се извършва от фирми - доставчици като „комплексна доставка“. Процесът ще се извършва постепенно и ще

продължи до 3 месеца.

За хранителната верига ще са необходими средно 9198 t/y фураж за отглеждането на птиците.

За промишлени цели (поене и охлаждане) се предвижда годишна консумация на вода 26985 m<sup>3</sup>/y.

Водата за други цели /измиване на площадки-умивалници, бани и толетни и МПС в дезинфекционните арки/ ще възлиза до 5000 m<sup>3</sup>/y.

Водата за промишлени нужди (животновъдство и други цели) ще се осигурява от собствен сондажен кладенец.

Водата за питейно водоснабдяване на 20 човека персонал ще се осъществява от диспенсъри.

Годишното потребление на електроенергия за промишлени нужди във фермата след разширението ѝ се очаква да бъде 1174 MWh/y; консумацията на топлоенергия не се предвижда.

Консумацията на горива за работа на резервния дизелов агрегат (за пв-о на ел.енергия при спряно електроподаване) е до 0,3 t/год.

Консумацията на дезинфектанти за провеждане на мероприятия по дезинфекция на халетата няма да надвишава 0,1 t/y.

## **АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И/ИЛИ АЛТЕРНАТИВИ НА ПРЕДЛАГАНИТЕ ОТ ИНВЕСТИТОРА ТЕХНОЛОГИИ И МОТИВИТЕ ЗА НАПРАВЕНИЯ ИЗБОР, ИМАЙКИ ПРЕДВИД ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, ВКЛЮЧИТЕЛНО “НУЛЕВА” АЛТЕРНАТИВА**

### **Алтернативи за местоположение на реализацията на инвестиционното предложение**

На площадката, предмет на разглеждане в ДОВОС вече е процедурирано изграждане на предприятие за интензивно отглеждане на стокови носачки с капацитет до 39 900 бр. места за отглеждане на птици.

Разрешено е изграждане и експлоатация на 4 броя халета за отглеждане на птици за производство на яйца с капацитет към момента 39 900 бр. места за кокошки носачки. Целта на първоначалния застроителен проект е да бъде разширявано производството. Ето защо нова алтернатива за местоположение на реализацията на инвестиционното предложение е в съседни на имота или в самия имот. Тъй като в ПИ 07613.75.440 е налице достатъчна незастроена площ, която да удовлетвори нуждите на Възложителя за разполагане на новата инфраструктура, то не е наложително усвояване на съседни на имота площи.

Това увеличение обаче попада в Приложение 1 към чл.81, ал.1 и т.17-а на ЗООС:

*т.17: Ферми за интензивно отглеждане на птици или свине с повече от:*

*буква а) 85 000 места за отглеждане на бройлери, 60 000 места за кокошки носачки*

Ето защо при подаденото до РИОСВ от Възложителя Уведомление за инвестиционното намерение с писмо изх. № КОС-01-2069(2)/21.04.2021г. РИОСВ Стара Загора се произнася за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционното предложение.

Идеята на проекта е да се построи едно ново хале и да се рехабилитират 4 съществуващи халета, в които ще се прилага комбинирана техника на отглеждане – подово ( хале 1), волиерно (халета 2, 3 и 4 ) и клетъчно (хале 5).

Във връзка с повишеното търсене на пазара на яйца от т.н. „свободно отглеждани кокошки“, Възложителят планира да въведе тази техника на свободно отглеждани птици, или както е известно в техниката – „отглеждане във волиери“ и „подово отглеждане върху дълбока сменяема сламенна постеля“.

Разбира се, за нуждите на сравнителния анализ по отношение на технологиите, в ДОВОС са подробно разгледани две технологични алтернативи по отношение на отглеждането на носачки.

### **“Нулева” алтернатива.**

Не е разглеждана, т.е не се предвижда да не се инвестира в производството на яйца. Нарастващото пазарно търсене на яйца за човешка консумация, наличието на относително евтини храни, стимулират



земеделските стопани да специализират дейността си. Яйца се произвеждат във всички държави-членки на ЕС. Най-големият производител на яйца е Франция (17% от ЕС), следвана от Германия (16%), Италия и Испания (по 14%), Холандия (13%). По-голямата част от произведените в ЕС яйца (около 95%) се консумират в рамките на самата Европейска общност.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА, В КОЯТО ЩЕ СЕ РЕАЛИЗИРА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Атмосферен въздух

Районът попада в т.н. Преходна климатична област. Климатът е умерено горещ, засушлив до много засушлив. Зимата е мека, а снежната покривка в равнината е неустойчива. Вътрешногодишният ход на валежите е с два максимума: май-юни и ноември-декември.

Средногодишната температура е около 12 °С. Средномесечните температури през зимата не падат под 0 градуса. Летните средномесечни температури са 22-23 °С.

Преобладават северозападните ветрове. Те заемат около 30-35 % от случаите на вятър. От септември вкл. до декември вкл. вятъра се характеризират с голяма скорост, като достига до средномесечна 6.2 м/сек. Североизточните ветрове също са с високи скорости, но тяхната честота е много по-малка (9.5%).

По отношение разположението на обекта и околните села, ветровата обстановка е благоприятна за разсейване и няма потенциална възможност евентуално отделени миризми от птичия тор да достигнат подветрените населени места намиращи се на повече от 6,5 км. Най-близкото населено място – с. Бяла, общ. Сливен (1,87 км) също не се очаква да бъдат засегнати от дейността на фермата, поради достатъчната си отдалеченост от обекта и географското му разположение – от наветрената страна на обекта.

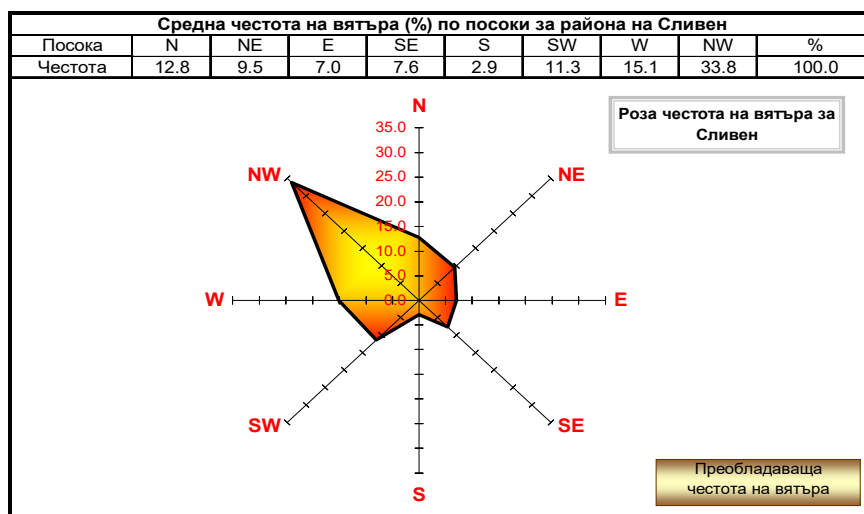


Таблица 4.1. Средногодишна роза на вятъра

### Прогноза и оценка на очакваните изменения в качеството на атмосферния въздух;

Не се очакват изменения в качеството на атмосферния въздух. Въздушния басейн притежава достатъчно висок потенциал за самопочистване и благоприятно разсейване на замърсителите. В района на площадката не са налични други техногенни обекти, които могат да окажат кумулативен ефект с работата на птицефермата.

Прилагането на следните добри производствени земеделски практики гарантира липсата на контаминация на атмосферния въздух в района.

### *Добри земеделски практики в интензивното птицевъдство*

Добрите земеделски практики са важна част от НДНТ. Въпреки че е трудно да се направи количествено измерение на ползата за околната среда, изчислена като намаляване на количествата на вредните и опасни вещества или намаляване на консумацията на енергия и вода, ясно е че разумното управление на земеделските стопанства допринася за подобряване на характеристиките на интензивното птицевъдно стопанство по отношение на околната среда НДНТ за подобряване на общите характеристики по отношение на околната среда на едно интензивно животновъдно стопанство, е въвеждането на всички долу изброени мерки:

- определяне и изпълнение на програми за обучение на персонала в стопанствата
- водене на отчет за консумацията на вода и енергия, количествата храни за птиците, образуваните твърди отпадъци и торенето с изкуствени и животински торове
- изработване на аварийна процедура за действие при непредвидени емисии и аварии
- въвеждане на програма за ремонт и поддръжка, която да осигурява доброто функционално състояние на конструкциите и оборудването и чистотата на сградите и съоръженията
- правилно планиране на дейностите на територията на стопанството, например доставката на материалите и изнасянето на продуктите и твърдите отпадъци, и
- правилно планиране на торенето на почвата с животински тор.

Дейността на фермата, в екологично отношение, ще се регулира и управлява чрез въвеждане на система за управление на околната среда (СУОС), след издаване на комплексно разрешително преди въвеждане в експлоатация.

### **Повърхностни и подземни води**

Площадката – обект на ИП попада във водосборната площ на река Асеновска, ляв приток на река Тунджа. Дължината ѝ е 36 km.

Асеновска река извира под името Беглек дере на 979 m н.в. в Сливенска планина на Стара планина, източно от прохода Вратник, в непосредствена близост до шосето за село Раково. До излизането си от планината при град Сливен тече в много дълбока (в района на язовир „Асеновец“ каньоновида) и силно залесена долина, в началото на югозапад, а след това на югоизток. Преминава през центъра на Сливен и пресича в южна посока Сливенското поле. Влива отляво в река Тунджа на 152 m н.в., на 500 m югозападно от село Самуилово. Основни притоци се явяват: Дерин дере, Ирек дере (влива се в язовир „Асеновец“), Магарешка река (влива се в язовир „Асеновец“), Урушки дол и Колишница.

Реката е с основно дъждовно подхранване с максимум от февруари до май и минимум от юли до октомври. Среден годишен отток при местността Предела под моста на шосето Сливен–Елена 0,79 m<sup>3</sup>/s.

По течението на реката е разположен само град Сливен.

Водите на реката в долното си течение, в Сливенското поле се използват за напояване. На 10 km северозападно от град Сливен на реката в най-тесния участък от долината ѝ е изграден големия язовир „Асеновец“, водите на който се използват за битово и промишлено водоснабдяване на град Сливен.

Язовир „Асеновец“ е изграден на р. Асеновска, на 10 km в северозападна посока от гр. Сливен. Представлява каменно-насипна язовирна стена с глинено ядро, с дължина на короната от 260 m, височина от 72,5 m и обем от 850 000 m<sup>3</sup>.

Язовир „Асеновец“ осигурява питейно-битовото водоснабдяване на гр. Сливен от едноименната община.

Повърхностно водно тяло „Река Асеновска след яз. Асеновец до гр. Сливен“ не е натоварено с емисии, формирани от точкови източници, с битов характер. Няма данни за зауствания на отпадъчни води от индустриални водни обекти.



Разглежданото повърхностно водно тяло попада в зона за защита на водите, съгласно Директивата за хабитатите в, определени за ЗЗ“ Сините камъни“ с код BG0000164. Като основна цел за опазване на ОС за разглежданото водно тяло е поставено „Запазване на стойностите на параметрите свързани с води за постигане на БПС на : Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii), предмет на опазване в ЗЗ BG0000164 Сините камъни.

Не попада в зони за защита на водите, предназначени за къпане, зони за отдих и водни спортове, не попада в нитратно уязвими зони.

С ИП не се предвижда водовземане от повърхностни води или заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

**Подземните води** в района на обекта се отнасят към подземно водно тяло с код BG3G0PzK2Pg027 – „Пукнатинни води-Масив Шипка-Сливен“.

ПВТ е съставено от геоложка формация Твърдишки плутон, Южнобългарски гранитоиди, Берковска група (Палеозой), Задруга на дебелопластовия флиш, Пъстроцветна моласова задруга, Теригенно-карбонатна задруга (Палеоген), Неподелени турон-сенонски седименти и вулканоседиментни отложения.

Литоложкия строеж обхваща Гранити, алтернация от пясъчници, глинести скали и брекчоконгломерати, глини, пясъкливи варовици, глинести мергели, шисти, гнайси, амфиболити.

Попада в тектонична старопланинска зона.

Дебелина на отложенията и почвите покриващи водното тяло – 20 – 50 м, пористост 35%, коефициент на филтрация 10 до 1 м ден; пукнатинен средноводообилен водоносен хоризонт. Дебелината на ПВТ е определена на 36 м, с водопроводимост 4-360 м<sup>2</sup>/ден.

Натискът от точкови иточници върху ПВТ е отчетен от 6 броя селскостопански обекта /ферми и складове/, от 4 броя депа за отпадъци, от 3 броя мини/хвостохранилища, от индустриални обект (с издадено КР), от населени места с частично изградена канализация.

Риск оценката на подземните водни тела в БД ИБР по дифузни и точкови източници на замърсяване сочи, че разглежданото ПВТ не е поставно в риск от змърсяване от дифузни и точкови източници.

За ПВТ са в сила издадени разрешителни за водовземане главно в следните направления:

- за питейно-битово водоснабдяване – с разрешен дебит 1 888 697 м<sup>3</sup>/у
- за напояване – 85 208 м<sup>3</sup>/у
- за промишлени цели – 16 520 м<sup>3</sup>/у
- за други цели – 3 370 м<sup>3</sup>/у

Съгласно данни, изложени в Приложение 26 към Раздел I на ПУРБ 2016-2021г., разглежданото ПВТ се характеризира с „лошо химично състояние“ по показател „нитрати“.

Харектеризира се с добро количествено състояние и не е поставено в риск по отношение на количественото състояние.

Въздействие върху ПВТ се очаква единствено в количествено отношение. По отношение на количественото въздействие, планираното водовземане няма да надвишава 31 985 м<sup>3</sup>/у и се определя за следните видове нужди:

- 26 985 куб.м за животновъдство и
- 5000 куб.м за други цели – измиване на площадки-умивалници, бани и тоалетни, измиване на МПС в дезинфекционните арки,

или очаквания дебит на водочерпене ще възлиза на 0,001 l/s, при разполагам ресурс на ПВТ 1917,54 l/s, което представлява едва 0,00005% от наличния воден запас.

Инвестиционното предложение не притежава потенциал за неблагоприятно въздействие върху химичното състояние на подземното водно тяло с код BG3G0PzK2Pg027. Както беше посочено, строителството на сградите ще бъде краткотрайно и без какъвто и да било пряк контакт с подземните води.

Извършването на дейностите, предмет на ИП, ще става в затворени помещения и върху участъци с трайни настилки, изолирани от околната среда и без връзка с подземните води по пътя на отпадъчните води и торовите маси.

Производствените сгради за отглеждане на птици, вътрешните пътища, складовете за яйца и за съхранение на дезинфектанти и отпадъци ще бъдат разположени върху земна основа с изградена трайна изолация от бутобетон, което ще препятства проникване на замърсители от дейността в почви и подземни води.

Водоплътните изгребни ями ще бъдат изградени от водоплътен бетон; канализационната мрежа ще бъде решена чрез полагане на PVC тръби, свързващи емитерите на отпадъчни води с водоплътните ями.

Не се предвижда пряко или косвено отвеждане или реинжектиране на замърсени води в подземното водно тяло.

При строителството и експлоатацията няма да се употребяват приоритетни или приоритетно опасни вещества, които могат да влошат химичното състояние на водното тяло.

На площадката няма да бъдат извършвани дейности по употреба, в т.ч. наторяване с нитратни торове, поради което риск от контаминация на подземните води с нитрати отсъства.

Потенциални източници на замърсяване на подземните води – основно нитрати и нитрити от съседни имоти на други собственици е малко вероятно, тъй като същите не се обработват интензивно.

Инвестиционното предложение не предвижда отвеждане на замърсители в подземни води и дейности, които да доведат до непряко отвеждане на замърсители. Това определя отсъствие на въздействие върху химическото състояние на подземните води при нормални експлоатационни условия.

Участъците, върху които се извършват производствени дейности, в т.ч. склада за съхранение на опасни химични вещества и отпадъци, и дизеловия агрегат са с трайна настилка която възпрепятства проникване на замърсители в почите и подземните води.

Ще бъде разработена и ще се прилага Инструкция за периодична оценка на техническото състояние на канализационната мрежа, с цел недопускане нейното компрометиране и замърсяване на подземните води с отпадъчни води.

На площадката не се предвижда изграждане на торище, което би могло да бъде предпоставка за проникване на инфилтрати в подземните води.

Осигуряването на персонала с прясна вода за питейни и санитарно-битови нужди ще се извършва от диспенсъри за вода.

### **Действащи в района водоземни съоръжения**

Най-близките водоизточници на подземни води за питейно-битово водоснабдяване в района на ИП са:

- на около 1370 m - 2570 m север-северозападно от площадката на ИП се намират дренажи №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6 за питейно-битово водоснабдяване на с. Бяла, общ. Сливен с оператор „В и К“ ЕООД Сливен. За водоземните съоръжения не е учредявана СОЗ.
- на около 1470 m северно от площадката на ИП се намира КИ „Ходжов трап“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Бяла, общ. Сливен с оператор „В и К“ ЕООД Сливен. За водоземното съоръжение е издадено Разрешително за водоземане от подземни води 31510202/17.11.2009г., но не е учредявана СОЗ.

ИП не попада в зона за защита на водите по НЕМ „НАТУРА 2000“.

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

Водоснабдителните съоръжения /водоизточници/ на с. Баня, общ Сливен са на разстояния повече от 1350 м. от обекта, поради което не биха могли да бъдат засегнати от източници на дифузно замърсяване на площадката.

**Източници на замърсяване, предвидени в проекта (количество и качество на отпадъчните води /по техн. потоци и общо/, методи на пречистване)**

- ✓ *Повърхностни води* – Падналите от валежи води се отвеждат в почвата разсъсредоточено (попиват). По-голяма част от терена ще бъде зачъкален и ще осигури възможност за отвеждане на дъждовни води в почвите на терена.
- ✓ *Битовите отпадъчни води* – санитарните възли и баните ще бъдат свързани с канализационна система, която зауства в изгребни бетонови ями. След като се събере достатъчно количество, по договор същите ще се предават за третиране в ГПСОВ на „Вик“ Сливен.
- ✓ *Заустване* – не се ползва воден обект за заустване на отпадъчни води.
- ✓ *Технологични води /инфилтрат/* - от производствените халета не се отделят и не се изнасят технологични води /инфилтрат/. Технологията по събирането на птичия тор, определя средна степен на изсушаване, още при процеса на движение на транспортните ленти. На ремаркетата птичия тор е във влажна консистенция, без течна фаза.
- ✓ *Промислени води* – ще се генерират от дезинфекционните арки, в резултат на измиване на постипващите МПС. Ще се събират в еднокамерна водоплътна изгребна яма. След запълването ѝ, при наличие на актуален договор, същите се предават за третиране в градска ПСОВ на „Вик“ Сливен.

За реализация на инвестиционното предложение няма да се ползват повърхностни води. Река Асеновска се разполага на около 4500 м. от обекта и не се засяга от строителните работи и инфраструктурни съоръжения. Водното течение на р.Асеновска остава непроменено. Не може да се очаква промяна в режима на подземните води. Подземния водоносен хоризонт е определен с проекта за експлоатационните ресурси, на база който са дадени водните количества за експлоатация.

**Отпадъци**

Изпълнението на дейностите, предвидени с инвестиционното предложение, предполага генерирането на следните видове отпадъци:

Отпадъци, генерирани по време на строителството на новото хале и рехабилитацията на съществуващите четири халета и яйцекладовете на птицефермата и обслужващите съоръжения (отпадъци от изкопани земни маси, чугун и стомана и смесени-битови отпадъци), както и отпадъци, генерирани по време на експлоатацията (Птичи тор, отпадъци от животински тъкани – мъртви птици, хартиени и картонени опаковки, пластмасови опаковки, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, празни опаковки от дезинфектанти и смесени-битови отпадъци).

Птичият тор е основен отпадък при отглеждане на стоковите кокошки носачки. Принципът за намалението на емисии от амоняк от клетките, е по-често отстраняване на тора – два пъти седмично.

Изсушаването на тора също намалява емисиите с възпрепятстване на химическите реакции по разлагане на карбамида от екскрементите до амоняк. Колкото по-бързо тора изсъхне, толкова по-ниски са емисиите на амоняк. Този ефект се постига чрез употребата на принудителна циркулация на въздуха в халетата, посредством тунелна и кръстосана вентилация.

**Птичи тор**

Отделения в резултат на дейността тор ще се предава по договор на земеделски производителя за оползотворяване като високоефективен азотен тор, както и за оползотворяване в биогаз инсталации. Предвижда се годишното количество на торова маса да достигне 20 000 t/y.

**Трупове на умрели птици**

Въпросът за обезвреждането на мъртви животни от ферми е решен на национално ниво. Инвеститорът планира подписване на договор с „БРАМАС-96“ АД гр.Шумен за извозване на мъртвите животни

периодично и обезвреждане в екарисаж. До този момент те ще се съхраняват в найлонови чували в специална хладилна камера за предотвратяване на разлагане.

#### **Хартиени опаковки**

Тези отпадъци ще се формират от опаковане на яйцата – изрезки от кашони, кори за яйца и др. Ще се събират на площадка за вр.съхранение и ще се предават за оползотворяване на „Екобулпак” АД. Годишните количества няма да надвишават 5 t/y.

#### **Пластмасови опаковки**

Тези отпадъци ще се формират от опаковане на яйцата – главно фолия от найлон. Годишно ще се образуват до 1 t/y. Ще се предават за оползотворяване на „Екобулпак” АД.

#### **Битови отпадъци (смесени)**

Образуват се като смесена фракция единствено от антропогенната дейност на обекта. Годишно ще се образуват до 5 t/y. Ще се предават за обезвреждане чрез наземно депониране (код D1) на общинското депо за ТБО Сливен.

#### **Опаковки замърсени с опасни вещества /от употреба на дезинфектанти/**

Формират се единствено от дейностите по дезинфекция на халетата. Годишно ще се формират до около 0,1 t/y. Ще се предават за обезвреждане (оползотворяване) на лицензирана фирма. Ще се съхраняват в закрит склад с трайна настилка и странична изолация, без връзка с канализацията.

#### **ИУЕЕО**

Формират се от работата на ел.инсталацията – дросели, предпазители, контакторни релета, прекъсвачи, ел.двигатели, стартери и др. Не надвишават 1 t/y. Ще се предават на фирми за оползотворяване. Вр. съхранение ще се извършва в метални контейнери в обособен склад.

#### **Земни недра**

Строителните работи ще доведат до промяна състоянието на почвите, единствено в границите на обекта. Отнетия хумусен слой ще се използва за извършване на обратен насип и за обособяване на тревни зелени площи в озеленителния пояс на терена. Не се засягат съседни имоти или общинска или държавна собственост.

Площадката на инвестиционното намерение попада върху геоложки образувания, които не са категоризирани като полезни изкопаеми.

На територията на инвестиционното намерение няма запаси от полезни изкопаеми.

От геоложката карта на района се вижда, че площадката не попада в обсега на алувиалната тераса на р.Асеновска.

Площадката лежи върху пролувиално-делувиалната равнина на кватернерните отложения.

Неогенските /Плиоценски/ седименти са представени от дълбока серия чакъли, пясъци и глини. Водоносният хоризонт на тези образувания е сравнително добре водообилен.

Експлоатационния тръбен кладенец, с дълбочина 60 м. е изграден под тези образувания. Локалните експлоатационни ресурси са определени за ЕТК на  $Q_{пр.год.} = 0,01$  л/сек.

Строителството предвидено с инвестиционното намерение, засяга само приповърхностните зони на пролувиално-делувиалните образувания. Изградените и проектирани халета на птицефермата са постройки от лек тип. Не се предвижда дълбочинно фундиране на сградите.

Площадката лежи върху хоризонтална равнина и изкопните работи не могат да предизвикат свличания или друг тип дестабилизация на терена. Около площадката на инвестиционното намерение няма друго

строителство или готови сгради, върху които евентуално да се окаже въздействие.

- ✓ *Кватернер (Q)* - пролувиално-делувиалните образувания служат като земна основа за фундирането на сгради и съоръжения. Дълбочината на нарушаване на този пласт е до 2.0 м
- ✓ *Алувиални отложения ( $aQ_h$ )* – тези образувания са в обсега на терасата на р.Асеновска. Те не се засягат при извършване на строителните работи на площадката.
- ✓ *Плиоцен* – в тези образувания е изграден експлоатационния тръбен кладенец. Въздействието върху подземното водно тяло е описано в ДОВОС
- ✓ *Тектоника* – в района на инвестиционното намерение няма тектонски нарушения- няма, разломи, разседи или други геоложки структурни дислокации.
- ✓ *Сеизмичност на района*

Съгласно сеизмичното райониране на България, районът на инвестиционното намерение попада в област с интензивност на земетръс – VIII степен, със сеизмичен коефициент  $K_s = 0.15$ . Този факт налага необходимостта проектант-конструктор да отчете и въведе поправки в конструкцията.

#### **Растителен и животински свят, защитени природни територии**

Инвестиционното намерение се разполага върху земи, чието предназначение е променено за извършването на строителство, дейности и технологии, описани като „Ферми за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки“. ИП ще се развие върху имот с идентификатор 07613.75.440 по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен, с начин на тарайно ползване „за животновъдна ферма“.

Върху отредените терени за инвестиционното предложение няма растителност, класифицирана като приоритетна за опазване, съгласно премета и целите на защитената зона ,в която се разполага имота, вкл. и дървесни видове.

*Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или промени върху растителността - на доминантите и застрашените растителни видове, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта.*

Отнетите за строителство земи по инвестиционното намерение, са съседни на обширен, около 1 км. ареал от земеделски земи, които се обработват интензивно. Района е сравнително антропогенизиран.

За въздействие върху фауната - на доминантите и застрашените видове животни, миграционни коридори, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта, може да се анализира само върху:

- ✓ защитената зона „Твърдишка планина“.

Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или промени върху фауната - на доминантите и застрашените видове животни, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта.

#### **Защитени природни територии – характеристика ЗЗ “Твърдишка планина”**

Инвестиционното предложение е на отстояние 3,2 км от територията от приетата с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. защитена зона „Твърдишка планина“ – BG0000211 за опазване на местообитанията на видовете.

Защитената зона включва площ от 38649.5295 хадка, на териториите на северен централен и югоизточен район.

#### **Цели и предмет на опазване**

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

**В границите на защитената зона се забранява:**

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- Залесяването на ливади, пасища, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- Подмяната на крайречните гори от местни дървесни видове с неместни такива на разстояние до 50 m от границите на водните обекти;
- Депонирането на отпадъци;
- Корекция на речните корита, извън населените места, отводняване и пресушаване на разливи и други влажни зони.

**Други защитени зони и територии**

Имота се намират в близост, но не попадат в крайната западна периферия на защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията „Твърдишка планина“ BG 0000211, обявена с РМС № 122 от 02 март 2007 г., ДВ бр. 21 от 09.03.2007г.

Най-близко разположената ЗПТ - ДОЛНА МААЗА, категория: Природна забележителност е с площ 4,7 ha и се разполага на около 2,2 km от границите на площадката.

Цели на обявяване: Опазване на пещера

Режим на дейности:

- Забраняват се всякакви действия, с които се уврежда тяхното природно състояние и облик
- Забранява се откриването на кариери, къртене, копане и драскане по скалите
- Забранява се отбиване на водните течения
- Забранява се сечене или чупене на дърветата и храстите, изкореняване или бране на цветя и др.

Теренът, в който е предвидено да се реализира инв. предложение на ЗП ГЕОРГИ ПЕТРОВ ГЕОРГИЕВ за изграждане на птицеферма за отглеждане на кокошки носачки, заема площ от 63750 m<sup>2</sup>. Той е част от кадастралния план на с. Бяла, община Сливен. Същият е преотреден за ползване за изграждане на животновъден обект. Застроената площ ще бъде около 5000 m<sup>2</sup>.

Не се очаква инв. предложение да наруши структурата, функциите, предмета и целите на защитените зони и ЗПТ, поради следните съображения:

- Инвестиционното предложение ще се осъществява на терен, който не попада в границите на защитени зони и ЗПТ. Ще бъдат застроени само 5 дка от терена. Същият е земя, предзначена за промишлено производство „за животновъдна ферма“.
- Строителните дейности за осъществяване на инв. предложение ще продължат макс. 3 месеца, през което време може да бъде причинено безпокойство на животински видове в рамките на зоната. След въвеждане в експлоатация на птицефермата, дейността ще бъде изолирана напълно в затворени помещения и безпокойството ще бъде причинено само от превозни средства, които периодично осъществяват транспортни дейности на площадката;
- Техническите и технологични решения, които ще бъдат заложили в инвестиционното предложение, ще съответстват на Най-добрите налични техники (НДНТ);

- Реализацията на инвестиционното предложение не изисква изграждане на инфраструктурни обекти извън площадката. Ще се използва съществуващ коларски път. Той се свързва с шосето с. Бяла – гр. Сливен и се разполага непосредствено на северната граница на обекта.

Очакваните емисии към околната среда ще бъдат с много ниски нива и в рамките на законовите норми

## Ландшафт

В районирането на ландшафтите, района на инвестиционното намерение се отнася към „*Междупланински зонална област на южнобългарските низини и ниски планини*“, в „*Горнотракийска подобласт*“ – район „*Сливенско-Стралджански*“.

Основни фактори за ландшафтната диференциация на територията около площадката на инвестиционното намерение са два:

- ✓ зона на преходната климатична област;
- ✓ влажна зона на р.Асеновска и свързания с нея яз. Асеновец.

Инвестиционното намерение, не може да бъде източник на миграция на замърсители в ландшафтите.

*Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или промени върху ландшафтите - на влажната зона и почвения ареал, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта. Въздействието ще се ограничи единствено в рамките на имотите.*

В зоната на инвестиционното предложение няма промишлени предприятия.

Силните ветрове и посоката им на движение от северозапад не предполага очаквано въздействие върху ландшафтите.

Считаме, че района има висок потенциал на самопречистване.

Инвестиционното намерение по обем и характер на строителството и експлоатацията не може да предизвика нарушения на ландшафтите. Не може да въздейства за промяна на някой от компонентите на околната среда изброени по-долу:

От обекта не се въздейства върху режима на повърхностните води. Няма отпадъчни води от производството на птици. Битово-фекалните води ще се заустват в бетонови водоплътни ями; промишлените отпадъчни води от измиване на МПС ще се събират в еднокамерна водоплътна изгребна яма; и двата вида ОВ ще се предават за третиране след транспортирането им в ГПСОВ Сливен.

За ползването на подземни води ще бъде издадено разрешително, с което ще са определени параметрите на добив на подземни води. Съгласно разработения хидрогеоложки доклад, подземното водно тяло притежава достатъчен воден запас, за да подсили тези нужни водни обеми.

При строителните работи фундирането и разкриването на земната основа ще е до 2.00 м дълбочина (плитко фундиране). Това не предполага възникване за нарушения на геоложката среда. В района няма съседни сгради за въздействие.

С инвестиционното намерение не се предвижда използването на природни ресурси, извън рамките на доставка от фирми с лицензионни и консесионни разрешителни за добив на инертни материали, като: пясък, чакъл, земни маси.

На застрояваната площадка няма растителни дървесни видове, които да бъдат изсечени, или защитени тревни съобщества.

На площадката няма доказани исторически или археологически обекти.

*Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или нарушения върху ландшафтите, в резултат от реализирането на проекта.*



## Шум и вибрации

Площадката на инвестиционното намерение се разполага в район в който шумовия фон е много нисък или сведен до 'нула'.

Единственият дискомфорт се създава от преминаващите по шосето Сливен-Бяла леки и товарни автомобили.

Единствено стационарни емитери на промишлен шум на площадката са стенните вентилатори на халетата.

На обекта ще пребивават външни товарни автомобили:

- ✓ за доставка на суровини - фуражи, които ще се разтоварват в силозите на халетата;
- ✓ камиони за извозване на ремаркетата с птича тор;
- ✓ затворени контейнеровози за извозване на трупове на умрели птици
- ✓ среден клас товарни коли за извозване на продукцията - яйца.

За персонала и гости на предприятието ще се ползва външен паркинг пред административния сектор.

При строителните работи, временно ще работят транспортни коли за доставка на материали и оборудване. Ограничено време ще работи земнокопна механизация тип 'багер' за изкопи на фундаментите, фандрома и валец за уплътняване. По комплексен план график престоя на машините и тежката механизация ще се ограничи до 3 (три) дни.

При сглобката на строителните елементи и покривната конструкция ще се ползва автокран. Тези машини са с шумов потенциал до 74 dB/A.

Общо строително-монтажните работи ще продължат не повече от 3 месеца.

Вътрешното оборудване и автоматика може да продължи до 3 месеца.

*Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или промени съществуващия в района шумов фон. Строителните работи и експлоатацията на обекта не са свързани с други вредни физични фактори, като вибрации, топлинни и електромагнитни лъчения, които да внесат изме-нения в резултат от реализирането на проекта.*

### Опасни химични вещества и риск от аварии (промишлен риск)

По време на строителството всички използвани химични вещества – горива (дизел и бензин) и моторни масла за строителната механизация няма да се съхраняват на площадката. Същите ще се намират в моторните превозни средства. По тези причини риск от възникване на замърсяване с участието на ОХВС е малко вероятно.

По време на експлоатацията се предвижда употребата на минимални количества дезинфектанти, които попадат в една категория на опасност – класифицират се като „Корозивни” и „Опасни за околната среда”. Съгласно действащото законодателство съхранението им следва да се извършва в обособен склад, с изградена трайна настилка и странична изолация, резистентни на действието на съхраняваните вещества. Поставя се условие складът да няма гравитачна връзка с канализацията. Следва да бъдат разработвани и прилагани инструкции за работа, действия при аварийни ситуации и третиране на отпадъците, образувани от тези ОХВ и С. Персоналът, отговорен да извършва работа с тях следва да бъде обучен.

Минималните количества дезинфектанти- до 0,1 t, съхранявани на площадката не са в състояние да предизвикат залпово замърсяване на околната среда.

По време на *строителството* на сградите и помощните съоръжения в птицефермата, както и при монтажа на съоръженията, могат да възникнат аварии и инциденти, характерни за строително-монтажните дейности. Изпълнителите на строителните и монтажни работи трябва да имат изготвени и да съблюдават

съответни планове и инструкции по техника на безопасност.

*Производствената дейност* на Дружеството не представлява потенциална опасност за възникване на крупни производствени аварии. Най-вероятните аварийни ситуации могат да възникнат в случай на:

- Спиране на електрозахранването.
- Пожар.
- Авария в някоя от системите за обслужване на птиците –водопойна, хранителна, климатична, които могат да доведат до дискомфорт на животните и до повишена смъртност.

На територията на птицефермата могат да възникнат производствени аварии и в случай на:

- Земетресение;
- Тежки зимни условия (снегонавявания, обледявания и др);
- Наводнение;
- Пренос на радиация при авария в АЕЦ “Козлодуй” или трансграничен пренос (АЕЦ “Черна вода”-Румъния);
- Терористични действия.

Действията при бедствия, аварии и катастрофи ще се регламентират с Аварийен план.

## **ОПИСАНИЕ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА В РЕЗУЛТАТ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ПОЛЗВАНЕТО НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ И ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА ПРИ НОРМАЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И АВАРИЙНИ СЛУЧАИ, ГЕНЕРИРАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ И СЪЗДАВАНЕТО НА ДИСКОМФОРТ**

Инвестиционното намерение не е обвързано с генериране на излъчване на: светлинни, топлинни или електромагнитни излъчвания. Това се отнася както за строителството и въвеждането на обекта така и при неговата експлоатация.

Инвестиционните намерения на Възложителя са да изгради едно ново хале и да рехабилитира четири съществуващи халета, яйцекладове за събиране и маркиране на яйца към съществуваща птицеферма за отглеждане на носачки с капацитет до 210 000 броя птици. Терена на обекта се намира извън населено място, в землището на с. Бяла, общ. Сливен. Обектът е разположен извън жилищната регулация на селото в посока юг от жилищните сгради на около 1877 м.

Съгласно разработения математически модел на пренос на замърсители извън площадката, в резултат на дейността в ДОВОС е показано, че обособената хигиенно-защитна зона (зона за здравна защита) от 1877 м е напълно достатъчна, за да гарантира емисии на замърсители и неприятни миризми в най-близките населени места. Максималните очаквани имисионни концентрации на замърсителите **не могат** да достигнат най-близките населени места.

Хигиенно-защитна зона е територията между източниците, които отделят вредности в околната среда (обекти, съоръжения и инсталации) и границата на жилищната зона на населените места, курортните и излетните комплекси, както и предприятията и складовите бази от хранителната промишленост.

Имотът не попада в настояща или бъдеща вододейна зона на пояс I и II от санитарно-охранителна зона на водоизточници и съоръжения. От площадката не се заустват промишлени, битови или дъждовни отпадъчни води. Същите ще се предават за третиране на ГПСОВ Сливен.

По причините, изтъкнати по-горе се налага мнението, че фермата не може да предизвика смущаване на видове и засягане на ареали за защитени видове и техни местообитания в разположените наблизо защитени зони.

Реализацията на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху земите, почвите и ландшафта в съседни имоти. Въздействието върху тези компоненти ще се ограничи единствено в границите на имотите, обект на ИП.

Факторите на околната среда «Вредни физични фактори», «Опасни химични вещества» и «Отпадъци» не са лимитиращи при реализацията на ИП, тъй като тяхното въздействие ще е епизодично, краткосрочно и незначително. Продължително, но слабо въздействащ се очаква да бъде факторът «Отпадъци», поради непрекъснатите, макар и малки емисии на торова маса и отработена торова постеля и СЖП (трупове на птици). В резултат на функционираща система за управление на околната среда, която ще бъде въведена след издаване на комплексно разрешително на фермата, дейностите по управление на отпадъците ще са регламентирани и управлявани, с което въздействието им върху ОС ще е сведено до приемлив минимум.

Инвестиционните намерения на Възложителят са да изгради една модерна и отговаряща на действащото Европейско и Българско законодателство птицеферма за стокови кокошки носачки.

Инвестиционното намерение на Инвеститора не носи риск за здравето на хората и околната среда, което е доказано в съответните раздели на ДОВОС със съответните анализи, констатации, изчисления и изводи. Осъществяване на инвестиционното предложение има социален ефект – осигуряване на нови работни места, ангажиране на нови субконтрактори, стимулиране на местния бизнес.

#### **Условия за реализация на инвестиционното предложение**

Реализацията на инвестиционното намерение за разширение на птицеферма за интензивно отглеждане на 210 000 носачки, чрез изграждане на едно ново хале и рехабилитация на четири съществуващи халета, както и два яйцесклада в имот с идентификатор 07613.75.440 по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен е възможно след доказване на съответствие с най-добрите налични техники, съгласно изискванията на ВАР и ВREF документите, а също и след отчитане спецификите социално-екологичните и териториално-устройствените фактори. Следва да се вземат под внимание и препоръките от проведените консултации с Компетентните органи и засегнатото население.

В контекста на организацията на работа на бъдещата птицеферма е извършено предварително планиране на производствения капацитет на инсталацията, като са взети в предвид и търсенето на яйца на пазара. Условието, на които следва да отговаря фермата са следните:

- Разширението на птицефермата трябва да бъде проектирано и изградено при спазване на изискванията на Закона за устройство на територията, Закона за опазване на околната среда и в съответствие със стандартите на ЕС;
- капацитетът на фермата ще нарастне до 210 000 места за отглеждане;
- необходима площ за реализация на проекта –7630 кв.м.
- Издаване на Разрешение за строеж и на Комплексно разрешително на фермата
- Наличие на воден запас в сондажния кладенец за снабдяване с вода за производствени нужди и в тази връзка – издаване на разрешителното за водовземане.
- Добра транспортна достъпност до терена;
- Отстояние до границата на жилищна зона - не по-малко от 1877 метра.

#### **Консултации**

Съгласно изискванията на законовата и нормативна уредба в процеса на изготвяне на Доклада за ОВОС, са проведени консултации със заинтересовани ведомства и организации. Изразените в тях изисквания, мнения и становища са коментирани и отразени в ДОВОС. Становищата са приложени към доклада.

#### **План за изпълнение на мерки, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда**

Докладът за ОВОС формулира конкретни мерки, разписани по компоненти и фактори на околната среда. От общо 34 мерки, като една част трябва да се реализират в процеса на планиране и

проектиране, а останалата - по време на строителството и по време на експлоатацията на предприятието.

## Мониторинг

### Атмосферен въздух

Ще се определят ежегодно годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ)

Ще се извършва мониторинг на количествата общ екскретиран азот и фосфор.

### Подземни води

Пробонабиране и анализ на качествата на подземните води с обхват, определен в Разрешителното за водоземане от подземни води, с честота «веднъж годишно».

### Шум

Мониторингът да се изпълнява съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитаща степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, като се спазват изискванията на Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Екипът, изготвил ДОВОС предлага на Експертния съвет към РИОСВ Стара Загора да вземе следното решение:

"Одобрява реализирането на инвестиционното предложение: **"Разширение на птицеферма за отглеждане на кокошки носачки" в имот с идентификатор 07613.75.440 по КККР на с. Бяла, общ Сливен, обл. Сливен**, поради:

- инвестиционното предложение не противоречи на българското законодателство, европейските директиви и отговаря на изискванията за най-добрите налични техники;
- площадката съответства в най-висока степен на нормативните изисквания по компоненти и фактори на околната среда и изискванията за защита здравето на населението;
- в обхвата на площадката няма защитени със закон територии и местообитания, изградени водоизточници за питейно-битови цели и находища на подземни богатства, заведени в Националния баланс на запасите;
- проведените консултации със заинтересовани ведомства и лица не съдържат възражения срещу осъществяване на инвестиционното предложение.