

**ТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ  
НА ДОКЛАД ПО ОВОС**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕКОФАРМ – 2005“ ЕООД

**2019**



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

**ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „РАЗШИРЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА СТОКОВИ КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 020017 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ПАНАРЕТОВЦИ, ОБЩ. СЛИВЕН“**

ИНВЕСТИТОР: „ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД, с.ПАНАРЕТОВЦИ, ОБЩ. СЛИВЕН

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

***НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ***

**НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „РАЗШИРЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА СТОКОВИ  
КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 020017 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ПАНАРЕТОВЦИ, ОБЩ.  
СЛИВЕН“**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**„ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД  
ГР. СЛИВЕН**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД**

**СОФИЯ  
ФЕВРУАРИ, 2019г.**

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

### Наименование на инвестиционното предложение

„РАЗШИРЕНИЕ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА СТОКОВИ КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 020017 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ПАНАРЕТОВЦИ, ОБЩ. 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 инвеститора

Едноличен собственик и Управител на фирма „ЕКО ФАРМ 2005“ ЕООД е Стоян Тодоров Стоянов, ЕГН 8102035787

Местожителство: гр.Сливен ул.”Бр.Миладинови” бл.1, вх.А, ап. 3;

Гражданство: българско;

Седалище: гр.Сливен-8800, ул.”Бр.Миладинови” бл.1, вх.А, ап. 3

Единен идентификационен номер на юридическото лице:

БУЛСТАТ:119 634 934; ЕИН по ДДС: BG119634934

Пълен пощенски адрес: гр.Сливен-8800, ул.”Бр.Миладинови” бл.1, вх.А, ап. 3;

Телефон, факс и E-mail: GSM: 0888 311 777; факс 04519 20 21; 044 662 882;

E-mail: [stdjeni@abv.bg](mailto:stdjeni@abv.bg)

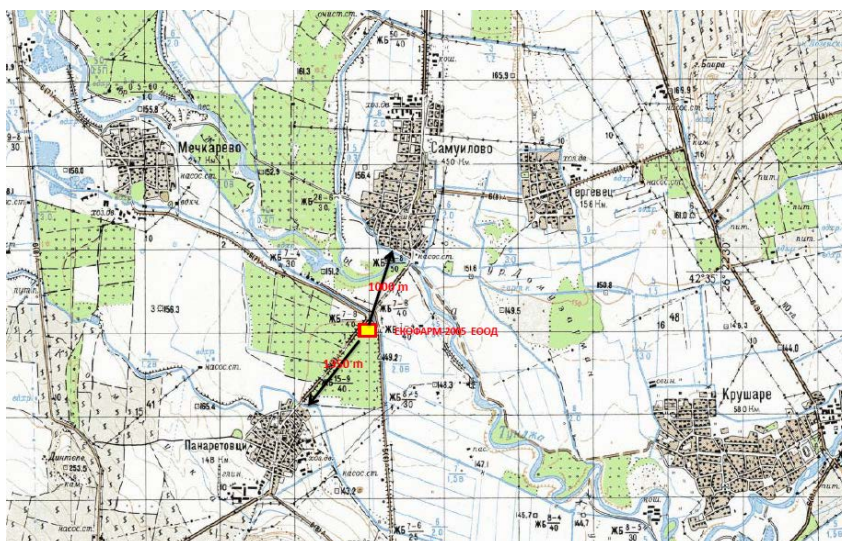
Лице за контакти: Иван Иванов – Управител на „ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД; GSM: 0884 311 777

### Местоположение на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот № 020017 (преобразуван от ПИ №020015 и № 020016) по КВС на с. Панаретовци, общ. Сливен, собственост на фирма „ЕКО ФАРМ 2005“ ЕООД гр.Сливен. Площадката попада в землището на село Панаретовци - ЕКАТТЕ 55333, Община Сливен, Област Сливен.

Към настоящия момент в същия поземлен имот е изградена съществуваща птицеферма за стокрови кокошки-носачки с капацитет 320 000 птици, разположени в 5 броя производствени халета, собственост на Инвеститора, фуражен цех, цех за п-во на течни яйца и яйцесклад със сортировъчно отделение и административно-битова сграда. Това е обектът, предмет на разширението.

На следващата карта са посочени най-близките населени места, които евентуално могат да бъдат под въздействието на обекта, след реализиране на инвестиционното предложение.



Реализирането на инвестиционното предложение ще се извърши на собствена площадката на съществуващото предприятие (имот 020017). Изградените 5 бр. халета, заедно с новите 3 броя, предвидени за строеж трябва да осигурят места за 650 000 бр. кокошки носачки, групирани така:

- Хале 1: 55 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (съществуващо)
- Хале 2: 55 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (съществуващо)
- Хале 3: 55 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (съществуващо)
- Хале 4: 55 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (съществуващо)
- Хале 5: 100 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (съществуващо)
- Хале 6: 110 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (ново)
- Хале 7: 110 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (ново)
- Хале 8: 110 000 места за отглеждане на кокошки-носачки (ново)

Допълнително, като предмет на ИП е зададено изграждане на:

- нов яйцесклад със сортировъчно отделение, както и
- ново изпусkaçо устройство към зърнопочистващата машина във фуражния цех

За временни дейности по време на строителните работи няма да бъдат засегнати други съседни на собствените имоти.

Инвестиционното намерение попада в съседство със западната периферия на защитена зона „Адата Тунджа“ и отстои на около 700 м от ЗЗ „Река Тунджа 1“.

Реализацията на инвестиционното намерение няма да засегне територията (акваторията) на защитените зони.

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

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

"ЕКО ФАРМ -2005" ЕООД възнамерява да реализира инвестиционно намерение в собствен на фирмата имот 020017: „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в пп 020017 в землището на с. Панаретовци, общ. Сливен“.

Предложението попада в обхвата на Приложение 1 на ЗООС: т.17. (изм. - ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г.) 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;

"ЕКОФАРМ-2005" ЕООД е регистриран земеделски производител – регистрационна карта от Областна дирекция „Земеделие“, гр. Сливен.

В новоизградените 3 броя халета ще се отглеждат кокошки-носачки за яйца за директна консумация, чрез прилагане на техника «отглеждане във волиери»; при съществуващите 5 броя халета ще продължи да се прилага техниката «отглеждане в уширени клетки». Жизненият цикъл на птиците и в двата участъка /нов и стар/ в инсталацията ще бъде 14 месеца (яйценосен период), след които ще бъдат продавани на кланица за добив на птиче месо.

Изграждането на ново изпусkaçо устройство към зърнопочистващата машина във фуражен цех ще подобри значително качеството на въздуха в работната среда в цеха и ще редуцира запрашаването на средата.

Изграждането на новия яйцесклад, ведно със сортировъчно отделение ще позволи да се разшири складовата база на фермата, предвид увеличаване на производствения ѝ капацитет.

Към настоящия момент фермата разполага с 5 броя халета с общ капацитет 320 000 места за отглеждане. На площадката е издадено Комплексно разрешително 390-Н0/2014, посл.изм.2018г.





Съществуващата инфраструктура на площадката – 5 производствени халета, яйцесклад, фуражен цех, цех за п-во на течни яйца, административна и битова сграда се разполагат в имот 020017, като застроената площ достига 10 000 кв.м. С реализация на ИП, степента на застрояване ще се увеличи до 16000 кв.м.

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

Основна цел на инвестиционното предложение е да бъде разширена производствената дейност за достигане на капацитет от 650 000 бройки за отглеждане на стокови кокошки носачки, както и изграждане на нов яйцесклад със сортировъчно отделение.

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.

Фирмата има вече достатъчно натрупан производствен опит и може да реализира едно по-широко производство на яйца, на нивото на страните от ЕС.

„ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД е утвърден износител на яйца, предназначени за директна консумация в повечето страни-членки на ЕС.

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

Основните характеристики на проекта обхващат следните аспекти:

1. Строителство на нови халета № 6,7 и 8 с капацитет 110 000 бройки стокови кокошки носачки във всяко хале.
2. Строителство на нов яйцесклад със сортировъчно отделение
3. Монтиране на ново изпускащо устройство към зърнопочистващата машина във фуражния цех

Сградите са от лек тип, полусглобяеми от метална конструкция и изолационни стени – тип „сандвич панели“, покривна система за защита от външните фактори.

Вътрешното оборудване при строителството на Халета №6,7 и 8 и новия яйцесклад ще се извършва от фирмите доставчици като „комплексна доставка“. Процесът ще се извършва постепенно и ще продължи до 3 месеца.

За хранителната верига ще са необходими средно 28470 t/y фураж за отглеждането на птиците.

За промишлени цели (поене и охлаждане) се предвижда годишна консумация на вода 83 525 m<sup>3</sup>/y.

Водата за битейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели ще се извършва от новоизграждащ се водопровод на „В и К“ ЕООД Сливен и от собствен сондажен кладенец.

Водата за битови цели няма да надвишава 584 m<sup>3</sup>/годишно.

Годишното потребление на електроенергия за промишлени нужди във фермата след разширението ѝ се очаква да бъде 3634MWh/y; консумацията на топлоенергия не се предвижда.

Консумацията на горива за работа на резервните дизелни агрегати (за п-во на ел.енергия при спряно електроподаване) е до 0,3 t/год.

Съществуват много мерки за намаляване на необходимото количество енергия за вентилация, които могат

да бъдат взети като част от ежедневните процедури. По-долу са изброени само някои специфични НДНТ мерки:

НДНТ за системите за подслон на птици е намаляване количеството на използваната енергия чрез извършване на всички дейности изброени по-долу:

- изолация на помещенията в региони с ниски околни температури
- оптимизация на конструкцията на вентилационната система във всяко съоръжение за подслон за осигуряване на добър контрол над температурата и постигане на минимална степен на вентилация през зимата
- избягване на големите съпротивления във вентилационната система чрез чести проверки и почистване на въздуховодите и вентилаторите, и
- използване на ниско енергийно осветление.

## **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 в имот 020017 вече е изградено предприятие за интензивно отглеждане на стокови носачки. Построени са административния сектор, битови помещения, складово-сортировачното отделение, фуражен цех, цех за п-во на течни яйца и яйцесклад.

Изградени са пет халета за производство на яйца с капацитет към момента 320 000 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 020017 е налице достатъчна незастроена площ, която да удовлетвори нуждите на Инвеститора 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 Инвеститора Уведомление за инвестиционното намерение с писмо изх. № КОС 6082 (2)/17.12.2018 г. РИОСВ Стара Загора се произнася за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционното предложение.

Идеята на проекта е да се построят нови три халета за волиерно отглеждане на носачки, като капацитета на всяко хале ще бъде 110 000 броя места за отглеждане. Така капацитета на инсталацията за интензивно отглеждане на птици ще се увеличи от 320 000 места до 650 000 места за отглеждане.

Повечето кокошки носачки в ЕС се отглеждат в т.н. разширени клетки, които осигуряват 0.75 м<sup>2</sup> на една птица. Същата технология е възприета и в стопанството на „ЕКОФАРМ- 2005“ ЕООД и се прилага успешно до настоящия момент. На Дружеството е издадено КР за работа на инсталацията като използванат технология е утвърдена от компетентния орган като „НДНТ“.

Във връзка с повишеното търсене на пазара на яйца от т.н. „свободно отглеждани кокошки“, Инвеститора планира да въведе тази нова за него техника на свободно отглеждани птици, или както е известно в техниката – „отглеждане във волиери“.

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 или спиране на 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 произвежданите 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, ориентирани по течението на р.Тунджа. 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 подветреното село Крушаре, намиращо се на повече от 4 км. Най-близките населени места – селата Самуилово (1 км) и Панаретовци (1,35 км) също не се очаква да бъдат засегнати от дейността на фермата

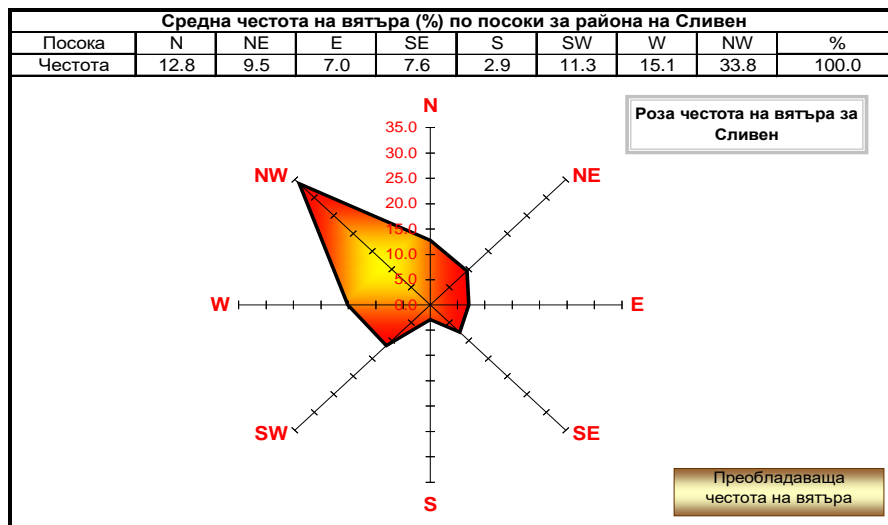


Таблица 4.1. Средногодишна роза на вятъра

**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 самопречистване и благоприятно разсейване на замърсителите. Изследвана е възможността за кумулативен ефект на замърсяване от дейността на съседна ферма, собственост на „ДЖЕНИ ГРУП“ ЕООД за отглеждане на подрастващи птици, отстояща на около 500 m от границата на фермата на Инвеститора.

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, образованите 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, се регулира и управлява чрез въведена система за управление на околната среда (СУОС), регламентирана от КР 390-НО/2014г.

### Повърхностни и подземни води

Основни характеристики на оттока на р.Тунджа при Панаретовци:

Средногодишен отток при с.Панаретовци												
XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год.
24.254	28.109	41.319	51.691	46.467	44.221	25.752	10.902	8.760	7.221	9.598	16.620	26.243
Зима			Пролет			Лято			Есен			
31.227			47.460			15.138			11.146			

Минимален отток при с.Панаретовци												
XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Год.
8.960	6.709	15.491	8.353	25.510	23.987	15.798	4.643	2.656	2.374	3.092	9.832	14.327
Зима			Пролет			Лято			Есен			
10.387			19.283			7.699			5.099			

Река Тунджа е главна отводнителна артерия за района на обекта.

По време на строителството за работниците ще ползват съществуващите тоалетни, като БФ отпадъчни води ще се отвеждат и събират в съществуващата водооплътна изгребна яма за БФОВ с обем 15 m<sup>3</sup>.

По време на експлоатацията, битово - фекални води ще се формират в битовите помещения на сградата. Количествата им, при предвидения брой работещи на площадката до 20 души, се очаква да бъдат не повече от 584 m<sup>3</sup>/у. Предвижда се събирането им в изградена изгребна водооплътна яма с обем 15 m<sup>3</sup> и извозването им с цистерна до ГПСОВ Сливен за пречистване. От инсталацията за отглеждане на птици не се отделят отпадъчни води, тъй като не се практикува измиване на халетата.

На площадката е изграден цех за пв-о на течни яйца, чрез пастьоризация, при което се генерират промишлени отпадъчни води от измиване на оборудване. Максималното годишно количество промишлени отпадъчни води не надвишава 980 m<sup>3</sup>/у. Формираните промишлени ОВ се събират в еднокамерна водооплътна изгребна яма за промишлени отпадъчни води с обем 100 m<sup>3</sup>. При запълване на обема се извършва извозване с цистерна до ГПСОВ Сливен за пречистване.

Дъждовните води от терена и от покривите на сградите се отвеждат разсъсредоточено – чрез попиване в почвите на площадката.

ИП не предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностен водоприемник или инжектиране на такива в подземни водни обекти.

**Подземните води** в района на обекта се отнасят към подземно водно тяло:

15	BG3G00000NQ015	Порови води в Неоген - Кватернер - Сливенско- Стралджанска област
----	----------------	---



„ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД има издадено разрешително за водовземане на подземни води № 31510046/11.01.2008г., актуализирано с решение РР-3151/02.08.2017г на Директора на Басейнова Дирекция Източнорено-морски район Пловдив.

Водовземното съоръжение е тръбен кладенец с дълбочина 30 м. Географски координати на тръбния кладенец: 42° 34' 35.37" N (с.ш.) и 26° 18' 56.28" E (и.д.).

Кладенеца е с експлоатационна колона  $\varnothing$  200. Интервала на филтрите е от 18 до 28 м. Заложена е потопяема помпа с максимален дебит  $Q = 30$  l/s. Разрешен проектен дебит  $Q_{\max} = 8,0$  l/s и средноденонощен  $Q_{\text{ср.ден.}} = 1,63$  l/s. Разпределението на разрешеното водно количество е следното:

- за Животновъдство: 41 610 m<sup>3</sup>/у
- за Други цели (измиване на площадката): 8 760 m<sup>3</sup>/у
- за Промислено водоснабдяване: 1095 m<sup>3</sup>/у

Максимално допустимо експлоатационно понижаване,  $S_{\text{макс.доп.}} = 2,4$  м., при макси-мален дебит  $Q_{\text{макс.}} = 8$  l/s .

След реализацията на ИП на площадката, инсталацията за интензивно отглеждане на птици ще увеличи капацитета си от 320 000 броя места до 650 000 броя места за отглеждане. Това ще доведе до повишени нужни от прясна вода за животновъдството. По предварителни изчисления, годишното количество вода за поене и охлаждане (за животновъдни цели) ще възлиза на 83 525 m<sup>3</sup>/у, при сега разрешени 41 610 m<sup>3</sup>/у. Това налага преразглеждане, изменение и допълнение на действащото разрешително за водовземане от подземни води. Операторът е внесъл заявление за изменение на Разрешително за водовземане и искане увеличаване на годишните количества добивани подземни води до 91 877,5 m<sup>3</sup>/у за животновъдство.

С цел спазване условията в разрешителното, до разрешаване добив на подземни води в количества до 91 877,5 m<sup>3</sup>/у, Операторът ще използва вода за животновъдство до 41 610 m<sup>3</sup>/у от сондажния кладенец и 41 915 m<sup>3</sup>/у от новоизградения водопровод на „В и К“ ЕООД.

#### Действащи в района водовземни съоръжения

Северозападно от с.Мечкарево работи водовземна система от:

- Първа група в лява тераса: 5 броя шахтови кладенци –  $Q_{\text{сум.}} = 115$  л/с;
- Втора група - в дясна тераса: 7 броя шахтови кладенци –  $Q_{\text{сум.}} = 155$  л/с;

Разстоянието от площадката на „ЕКОФАРМ 2005“ ЕООД до ВС„Мечкарево“ е 4.5 км, срещу течението на реката, т.е. обекта **няма въздействие** върху вододобивните системи на „В и К“ ЕООД Сливен.

Водоснабдяването на с.Панаретовци и с.Самуилово са на разстояния повече от 1000 м. от обекта.

Дейността на обекта на фирма „ЕКОФАРМ 2005“ ЕООД няма въздействие върху количеството и качеството на повърхностния воден обект- р.Тунджа. Върху подземните води въздействието ще бъде незначително и продължително във времето. Подземното водно тяло притежава достатъчен запас. При спазване на условията в разрешителното за водоползване не се очакват отрицателни въздействия върху подземните води в региона.

#### 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 е зачъкален и не се събират дъждовни води.
- ✓ *Битовите отпадъчни води* – санитарните възли и баните са свързани с канализационна система, която зауства в изгребна бетонова яма. След като се събере достатъчно количество, по договор същите се предават за третиране в градска ПСОВ 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* – генерират се от цеха за п-во на течни яйца в резултат на измиване на оборудването. Събират се 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 Тунджа е на

около 700 м. от обекта и не се засяга от строителните работи и инфраструктурни съоръжения. Водното течение на р.Тунджа остава непроменено. Не може да се очаква промяна в режима на подземните води. Неогенския 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 новите халета и новия яйцеклад на птицефермата и обслужващите съоръжения (отпадъци от смесени опаковки и смесени-битови отпадъци) , както и отпадъци, генерирани по време на експлоатацията (Птичи тор, отпадъци от животински тъкани – мъртви птици, хартия и картон, смесени опаковки, излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35, луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак и смесени-битови отпадъци). Всъщност, това са и отпадъците, регламентирани в издаденото КР. Не се очаква формиране на нов отпадъчен поток.

Птичий 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. 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 напречна вентилация.

### **Птичи тор**

Отделения в резултат на дейността тор ще се предава по договор на земеделски производителя за оползотворяване като високоефективен азотен тор. Предвижда се годишното количество на торова маса да достигне 32 500 t/y.

### **Трупове на умрели птици**

Въпросът за обезвреждането на мъртви животни от ферми е решен на национално ниво. Инвеститорът притежава договор с „БРАМАС-96“ АД гр.Шумен за извозване на мъртвите животни периодично и обезвреждане в екарисаж. До този момент те се съхраняват в найлонови чували в специална хладилна камера за предотвратяване на разлагане.

### **Хартия и картон**

Тези отпадъци се формират от опаковане на яйцата – изрески от кашони, кори за яйца и др. Събират се на площадка за вр.съхранение и се предават за оползотворяване на „Екобулпак“ АД. Годишните количества не надвишават 7,27 t/y.

### **Смесени опаковки**

Образуват се като смесена фракция от пластмасови, дървесни, метални и стъклени опаковки единствено от антропогенната дейност на обекта. Годишно се образуват до 0,29 t/y. Предават се за оползотворяване на „Екобулпак“ АД.

### **Битови отпадъци (смесени)**

Образуват се като смесена фракция единствено от антропогенната дейност на обекта. Годишно се образуват до 10 t/y. Предават се за обезвреждане чрез наземно депониране (код D1) на общинското депо за ТБО Сливен.

### **Луминесцентни тръби съдържащи живак (опасни отпадъци)**

Формират се единствено от осветлението в битовата сграда. Годишно се формират до около 0,1 t/y. Предават се за обезвреждане (оползотворяване) на лицензирана фирма. Съхраняват се в закрит склад с трайна настилка, осигурени са мин 2г сяр/кг лампи.

### **ИУЕЕО**

Формират се от работата на ел.инсталацията – дросели, предпазители, контакторни релета, прекъсвачи, ел.двигатели, стартери и др. Не надвишават 0.5 t/y. Предават се на фирми за оползотворяване. Вр. съхранение 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. В района такива (ПИ) са само баластриерите по течението на р.Тунджа.

На територията на инвестиционното намерение няма запаси от полезни изкопаеми.

От геоложката карта на района се вижда, че площадката на „ЕКОФАРМ-2005“ ЕООД не попада в обсега на алувиалната тераса на р.Тунджа.

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 на „ЕКО ФАРМ 2005“ ЕООД, с дълбочина 30 м. е изграден в тези образувания. Локалните експлоатационни ресурси са определени за ЕТК на  $Q_{пр.год.} = 8$  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 дистабилзация 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.Тунджа. 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 разрешителното за водоползване на подземни води в неогенския водоносен хоризонт.
- ✓ *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  $K_c = 0.15$ . Този факт налага необходимостта проектанта-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 с повече от 60 000 места за кокошки носачки“. ИП ще се развие върху ПИ 0200171 с начин на тарайно ползване „за птицеферма“.

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:

- ✓ влажната зона на р.Тунджа (ЗЗ „Река Тунджа 1”), и
- ✓ защитената зона „Адата Тунджа”.

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 “Адата Тунджа”**

Инвестиционното предложение е в близост до територия от приетите с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. защитена зона за опазване на птиците – „Адата Тунджа” – BG 0002094 и ЗЗ «Река Тунджа 1» с код BG 0000192 за опазване на местообитанията на видовете.

### **Собственост**

"държавна собственост - 8%; общинска собственост - 22%; частна собственост - 70%;"

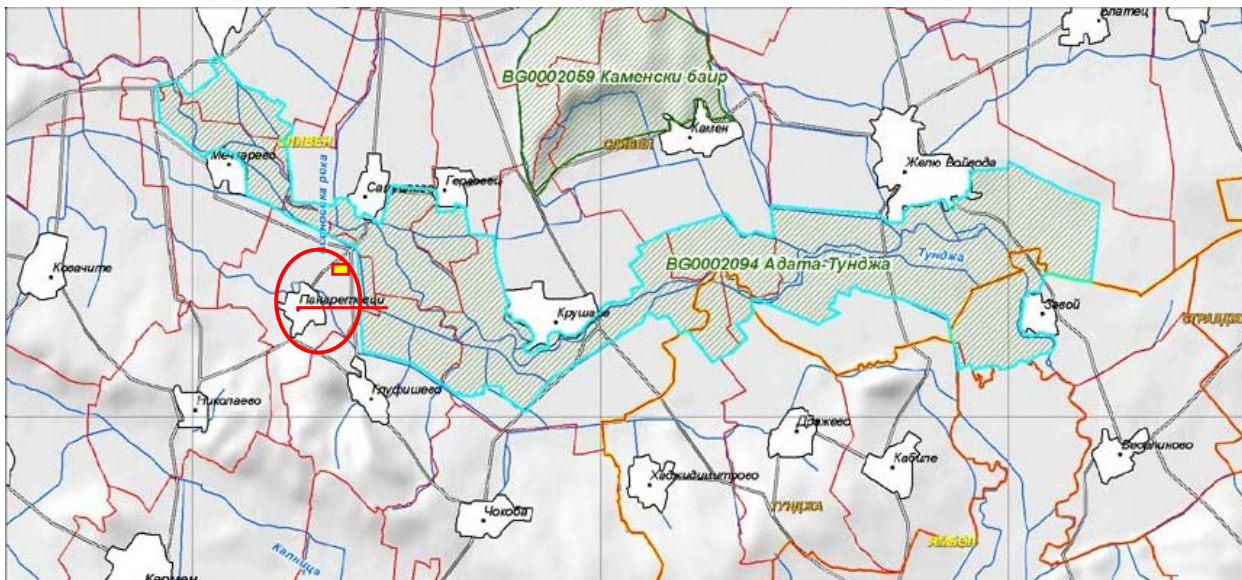
### **Описание**

Обхваща поречието на река Тунджа между сливения квартал Речица и селата Мечкарево, Самуилово, Панаретовци, Гергевец, Глуфишево, Желю войвода и За-вой. Представлява комплекс от селскостопански площи, ливади с тревна растителност на места обрасли с храсти, пасища и открити тревисти терени разположени по речните тераси около река Тунджа, както и самото корито на реката с тинести и пе-съчливи брегове и крайречната - тревиста, храстова и дървесна растителност.

### **Птици**

На територията на Адата-Тунджа са установени 160 вида птици, от които 36 са включени в Червената книга на България (1985).

От срещаните се видове 68 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 4 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 19 вида, в SPEC3 - 45 вида.



### **Заплахи**

ЗЗ «Адата-Тунджа» се намира в гъсто населен район, където се извършват интензивни човешки дейности. Достъпът до цялата територия е неограничен. Най-сериозните заплахи за мястото са свързани основно с управлението на водите.

Река Тунджа се класифицира като водоприемник II-ра категория. Най-сериозните заплахи към настоящия

момент за влошаване качеството, в т.ч. екологичното и химическото състояние на водите е заустване на БФ канализация на населените места, разположени по граничния контур на реката. При анализа следва да се има предвид и минали екологични щети и замърсявания, причинени от вливането на промишлени отпадъчни води от някои, вече нефункциониращи промишлени предприятия.

На много места и особено покрай пътищата съществуват незаконни сметища.

### **Законова защита**

През 2005 година територията „Адата-Тунджа“ е обявена от BirdLife International за Орнитологично важно място (ОВМ).

От 09.03.2007 г. „Адата-Тунджа“ попада в Приложение № 1 към т.1 на Решение № 122 от 2 март 2007 г. за приемане на списък на защитените зони за опазване на дивите птици и на списък на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Поземления имот на „ЕКОФАРМ 2005“ ЕООД, в който към момента е ситуирана фермата и който включва предстоящото разширение е ПИ № 020017. За този имот е в сила сменено предназначение - от земеделско към промишлено. Имота не е поименно упоменат в регистъра с имотите, попадащи в изброените по-горе защитени зони.

**Съгласно горната констатация, имота включен в инвестиционното предложение не контактува с определената територия на ЗЗ „Адата Тунджа“ и ЗЗ «Река Тунджа 1», но се явява в непосредствена близост до защитените територии (в периферията на северозападния контур на ЗЗ «Адата-Тунджа» и около 700 м от р. Тунджа).**

### **Ландшафт**

В районирането на ландшафтите, района на инвестиционното намерение се отнася към „*Междупланински зонална област на южnobългарските 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.Тунджа.

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 самопочистване.

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 се заустват в бетонова водоплътна яма; промишлените отпадъчни води от цеха за течни яйца се събират в еднокамерна водоплътна изгребна яма; и двата вида ОВ се предават за третиране след транспортирането им в ГПСОВ Сливен.

За ползването на подземни води е издадено разрешително, с което са определени параметрите на добив на подземни води. В ход е процедура за преразглеждане и изменение на Разрешителното за водовземане, тъй като необходимите количества подземни води надвишават сега разрешените. Съгласно разработения хидрогеоложки доклад, подземното водно тяло притежава достатъчен воден запас, за да подсигури 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 Панаретовци-Мечкарево 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 се разтоварват в силозите на фуражния цех;
- ✓ 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 валеж 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 изменения 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. Предвижда се използване на кислород и ацетилен под налягане за извършване на заваръчни работи и рязане на метали. Количествата на тези сгъстени газове ще се ограничават до една бутилка от всяко. По тези причини риск от възникване на замърсяване с участието на ОХВ и С е малко вероятно.

По време на експлоатацията се предвижда употребата на минимални количества дезинфектанти: VIROCID, DMCID, CID 2000 и Хлорна вар, 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 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 и фуражния цех, 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.

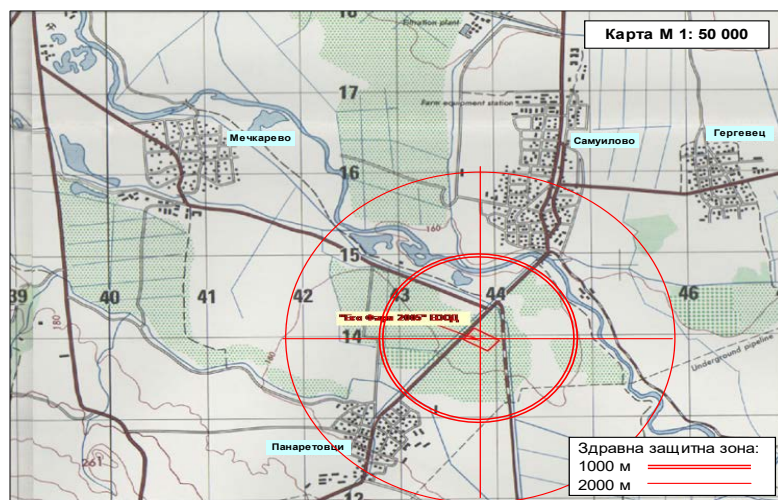
На територията на птицефермата могат да възникнат производствени аварии и в случай на:

- 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.

вода”-Румъния);

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

## ОПИСАНИЕ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ПРЕПОЛАГАЕМИТЕ 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 три нови халета, нов яйцеклад със сортировъчно отделение и ново изпускателно устройство към фуражния цех на съществуваща птицеферма за отглеждане на носачки с до 320 000 броя птици. Терена на обекта се намира извън населено място, но в регулацията на с. Панаретовци. Обектът е разположен извън жилищната регулация

на селото в посока североизточно от жилищните сгради на около 1350 м. Фермата се разполага в посока югозапад от най-близкото населено място – с. Самуилово, което отстои на близо 1000 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 1000 м е напълно достатъчна, за да гарантира емисии на замърсители и неприятни миризми в най-близките населени места. Максималните очаквани 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.

Имота 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 СЖП (трупове на птици). В резултат на функциониращата система за управление на околната среда, въведена след издаване на комплексно разрешително на фермата, дейностите по управление на отпадъците са регламентирани и управлявани, с което въздействието им върху ОС е сведено до приемлив минимум.

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

Инвестиционното намерение на Инвеститорът 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 650 000 носачки, чрез изграждане на нови три халета, всяко с капацитет с 110 000 места за отглеждане, ново ИУ към фуражен цех, както и нов яйцесклад със сортировъчни отделение в имот 020017 в с. Панаретовци, общ. 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 собствен фуражен цех, с цел обезпечаване на птиците с храна, 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 650 000 места за отглеждане;
- необходима площ за реализация на проекта –20,98 дка;
- Издаване на ново Комплексно разрешително на фермата
- Наличие на воден запас в сондажния кладенец за снабдяване с питейна вода и вода за производствени нужди и в таз ивръзка – изменение и актуализация на разрешителното за водовземане.
- добра транспортна достъпност до терена;
- отстояние до границата на жилищна зона - не по-малко от 1 000 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) и съгласно условие 9.5.2.1. на КР-390-НО/2014. С честота «веднъж на 2 години» се извършва мониторинг на емисиите от изпускащите устройства на фуражния цех.

### **Почви**

Ще се провежда периодичен почвен мониторинг с честота веднъж на 10 години в утвърдените от РИОСВ 2 пункта за наблюдение (импактен мониторинг) по записаните в КР-390-НО/2014г. показатели – активна реакция, общ азот и общ фосфор.

### **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 СТОКОВИ КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 020017 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ПАНАРЕТОВЦИ, ОБЩ. 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.