

# НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ДОКЛАД ПО ОВОС

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ЗП КАЛИНА МИХАЙЛОВА  
ШИРОКОВА

2018



ИЗПЪЛНИТЕЛ:  
„ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД

**ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „РАЗШИРЕНИЕ И  
МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА СТОКОВИ КОКОШКИ  
НОСАЧКИ“ В ПИ 074010 В ЗЕМЛИЩЕТО НА ГР. ДЕБЕЛЕЦ, ОБЩ.  
ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

ИНВЕСТИТОР: „ЗП КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ – ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

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

***НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ***

**НА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „РАЗШИРЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА  
СТОКОВИ КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 074010 В ЗЕМЛИЩЕТО НА ГР. ДЕБЕЛЕЦ, ОБЩ. ВЕЛИКО  
ТЪРНОВО**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**„ЗП КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“  
ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„ЕКОКОНСУЛТ 2008“ ЕООД**

**СТАРА ЗАГОРА  
СЕПТЕМВРИ 2018г.**

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

### Наименование на инвестиционното предложение

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „РАЗШИРЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПТИЦЕФЕРМА ЗА СТОКОВИ КОКОШКИ НОСАЧКИ“ В ПИ 074010 В ЗЕМЛИЩЕТО НА ГР. ДЕБЕЛЕЦ, ОБЩ. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

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

Управител на фирма „ЗП КАЛИН МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ е КАЛИН МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА

Местожителство: гр. Велико Търново, Р България;

Гражданство: българско;

Седалище: гр. Велико Търново, ул."Кольо Фичето" № 5, п.к. 5000

Единен идентификационен номер на юридическото лице:

БУЛСТАТ: 7706235377; ЕИН по ДДС: BG 7706235377

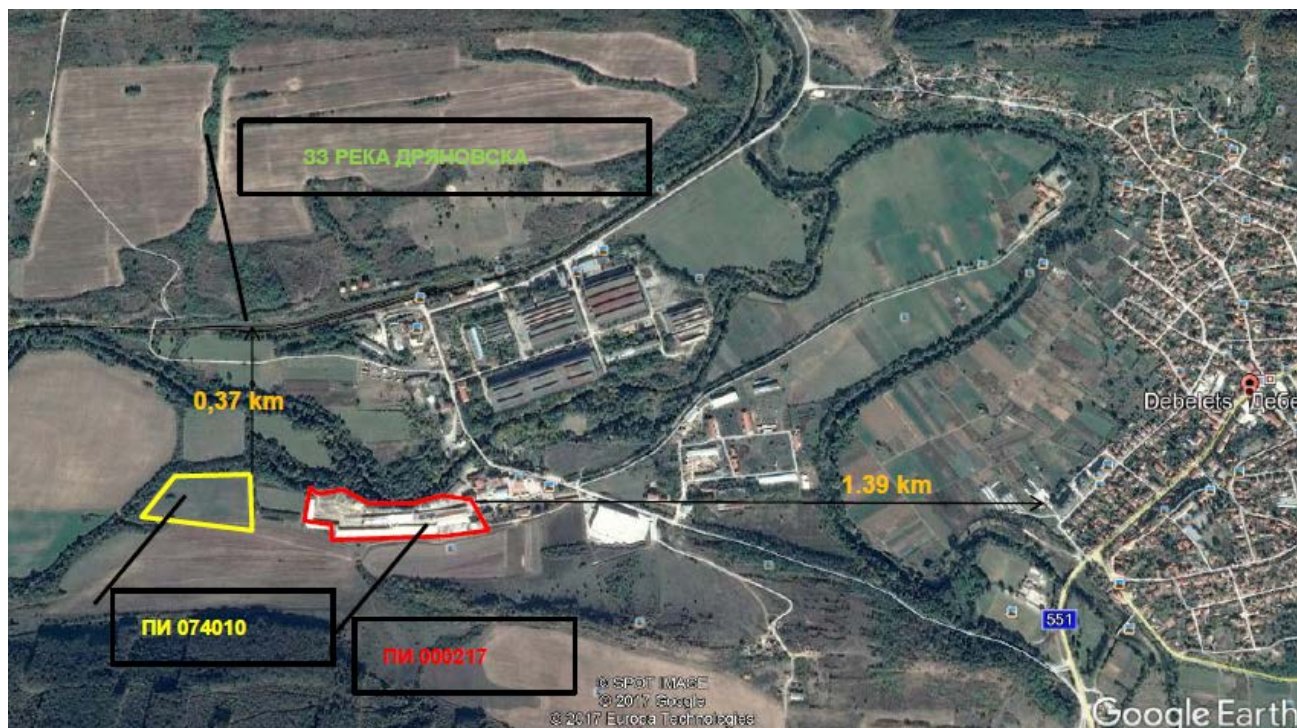
Пълен пощенски адрес: гр. Велико Търново, ул."Кольо Фичето" № 5, п.к. 5000

Телефон, факс и E-mail: E-mail: veltted\_2004@abv.bg

Лице за контакти: инж. Иван Иванов; GSM: 0897 810 381

## 1. Местоположение на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот 074010, м."Под дела" в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.





Имота, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, заема площ от 18,861 дка.

Обектът – предмет на инвестиционното намерение е ситуиран в имот 074010 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Площадката граничи с полски път, храсти и нива, собственост на частни лица и общ. Велико Търново. Налице са данни за преминаване в близост до имота на участък от линеен обект от националната пътна мрежа – автомагистрала В. Търново-Русе.

Теренът има излаз на път, свързващ фермата с град Дебелец.

ИН предвижда изграждане на нова технологична инфраструктура в рамките на площадката - електроснабдяване, В и К, отопление и вентилация и др. Както и обособяване на нови вътрешни пътища.

Площадката отстои на 1.39 км западно по права линия от гр. Дебелец. Река Дебелец протича северно от площадката в непосредствена близост. ИП не засяга по никакъв начин речното русло на повърхностния воден обект.

Площадката, обект на ИН **не попада** в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близките защитени зони до площадката – предмет на ИП са ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282 и ЗЗ „Търновски височини“ с код BG0000213. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно чл. 5 на Закона за защитените територии.

## 2 ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ възнамерява да реализира разширение на основната дейност на предприятието, което самостоятелно достига критериите на т.21, буква „а“ на приложение 1 на ЗООС, посредством инвестиционно намерение за „Разширение и модернизация на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в ПИ 074010 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.

Реализацията на ИП ще доведе до увеличаване на производствения капацитет на фермата на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ чрез:

- Изграждане на едно хале за отглеждане на подрастващи птици с капацитет 87 216 места за отглеждане;
- Изграждане на четири халета за отглеждане на кокошки-носачки с капацитет 61 560 места за отглеждане във всяко хале;
- Изграждане на сортировъчно отделение, в т.ч. и пакетиране на яйца, и яйцесклад.
- Изграждане на инфраструктура – пътища, водопроводна мрежа, кабелни трасета и др.

Предложението попада в обхвата на Приложение 1 към чл. 92, т.1, на ЗООС: позиция 17, буква «а» – Ферми за интензивно отглеждане на птици и свине с повече от: а) «40 000 места за бройлери; 40 000 места за кокошки-носачки».

ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ е регистриран земеделски производител, притежаващ регистрационна карта от Областна дирекция „Земеделие“, гр. Велико Търново.

В новоизградените халета ще се отглеждат кокошки-носачки за производство на яйца, предназначение за директна консумация. В годишен аспект е възможна реализацията на до 1 жизнен цикъл в инсталацията. След приключване на носливостта, птиците се натоварват и отвеждат до кланица за добив на птиче месо. Отглеждането в новите халета ще се извършва по начин и технология, прилагани в съществуващите вече производствени халета.

### 2.2. Цел на Инвестиционното предложение

Основна цел на инвестиционното предложение е да бъде разширена производствената дейност за достигане на капацитет 549 992 бр. места за отглеждане на кокошки-носачки.

Втората цел е да се удовлетворят изискванията на 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 продукция, на нивото на страните от ЕС.

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

Основните характеристики на проекта обхващат следните аспекти:

- Изграждане на едно хале за отглеждане на подрастващи птици с капацитет 87 216 места за отглеждане;
- Изграждане на четири халета за отглеждане на кокошки-носачки с капацитет 61 560 места за отглеждане във всяко хале;
- Изграждане на сортировъчно отделение, в т.ч. и пакетиране на яйца, и яйцесклад.
- Изграждане на инфраструктура – пътища, водопроводна мрежа, кабелни трасета и др.

За хранителната верига ще са необходими средно 24090t/y фураж за отглеждането на птиците.

За промишлени цели (поене и охлаждане) се предвижда годишна консумация на вода 70674 m<sup>3</sup>/y.

Водата за битейно-битово водоснабдяване и за промишлени цели ще се извършва от извършва от съществуващ водопровод на „В и К Йовковци“ ЕООД Велико Търново.

Водата за битови цели няма да надвишава 1168 m<sup>3</sup>/годишно.

Годишното потребление на електроенергия за промишлени нужди във фермата след разширението ѝ се очаква да бъде 3074MWh/y, а консумацията на топлоенергия – до 3657MWh/y.

Консумацията на горива за отопление на подрастващите носачки ще възлиза на 66 t/y при максимален капацитет на инсталацията.

Съществуват много мерки за намаляване на необходимото количество енергия за отопление и 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 прасета 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.

### **3. АЛТЕРНАТИВИ ЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И/ИЛИ АЛТЕРНАТИВИ НА ПРЕДЛАГАНЕТЕ 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**

Имота, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, т.е. разширението на фермата заемат площ от 18,861 дка. Те са част от кадастралния план на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Същият е с отреден начин на трайно ползване „Нива“.

Разположенито на сградите според плана за застрояване е избрано в оптимален вариант по отношение компактност на строителството, подходи и избягване на засягане допълнителни площи за изграждане на

пътни връзки и инфраструктура .

Площадката отстои на 1,39 km от регулацията на гр. Дебелец.

Площадката, обект на ИН не попада в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близките защитени зони до площадката – предмет на ИП са ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282 и ЗЗ „Търновски височини“ с код BG0000213.

Прогнозата за очакваните емисии и тяхното разпространение не предполага въздействие върху населението от близките селища. Отстоянието от 1,39 km при капсуловаността на предвидените производствени сгради гарантира запазване качеството на околната среда в региона.

Това е първата алтернатива по отношение на местоположението.

Като втора алтернатива по отношение на местоположението е разгледан имот с площ от 39,1 дка. Разположен е в землището на с .Калчево, общ. Тунджа. Същия е с отреден начин на трайно ползване „за др. промишлени и складови дейности“. Този имот може да бъде закупен от Инвеститора от друг собственик при избор на тази алтернатива, по отношение на местоположението на ИН.

След направения анализ по отношение на местоположението на двата имота, бе избран ПИ 074010, разположен в землището на гр. Дебелец, общ. В.Търново, поради следните мотиви :

- Имотът е собственост на Инвеститора и не е необходимо ново придобиване на такъв;
- ПИ 074010 в землището на гр. Дебелец е с влязло в сила Решение за преценка необходимостта от ОВОС, за одобряване на ИН за изграждане на ново хале за отглеждане на птици с до 39000 места за отглеждане, което дава възможност да бъде обвързано с настоящото ИН по разширение на вече одобрен инвестиционен проект.

От разгледаните две технологични алтернативи – клетъчно и подово отглеждане, Възложителят избира отглеждането в клетки, каквато технология се прилага и до сега във фермата.

#### **“Нулева” алтернатива.**

“Нулева алтернатива” е решението инвестиционното предложение да не бъде осъществено. Не съществуват законови предпоставки или причини, свързани с рискове за околната среда и здравето на хората, които да водят към “нулева алтернатива”.

Прогнозираните емисии към околната среда и въздействието им върху нея ще бъдат в рамките на допустимите. Инвестиционното предложение не води до влошаване качеството на околната среда или засягане в недопустима степен защитени обекти.

По никакъв начин няма да бъде засегнато населението от близките селища.

Намерението на инвеститора е да изгради и експлоатира съвременно предприятие за отглеждане на кокошки-носачки, отговарящо на НДНТ в „Отглеждане на птици и свине“, при съблюдаване на най-добрата производствена практика в бранша.

Инвестиционното предложение предлага решения, които са оптимални и „щадящи“ в максимален степен околната среда – пълна капсулованост на халетата за отглеждане на добитък, оптимален режим на хранене и водопой на животните, отсъствие на заустване на отпадъчни води във водни обекти; управление на тора чрез съхранение в торова площадка и предаване директно за производство на биогаз или за наторяване; автоматизирана климатична система, съвременно технологично оборудване, отговарящо на НДНТ.

Приемането на “нулева алтернатива” би означавало:

- Да не се изпълни инвестиционната програма на фирмата, което ще обезмисли инвестицията за разширение на вече одобрен проект за изграждане на ферма, строителството на сградите и доставката на оборудване за фермата;
- Да не се разкрият нови работни места.
- Да не се даде възможност за задоволяване на търсенето на пазара на яйца, предназначени за директна консумация

Реализацията на инвестиционното предложение на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ се явява положителна стопанска инициатива. От гледна точка на отглеждането на птици, в регионален и даже в национален мащаб, наличието на обект - производител на пресни яйца е наложителен сегмент в производствената верига на хранително-вкусовата промишленост.

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

##### 4.1. Атмосферен въздух

В климатично отношение района на площадката попада в Северобългарската подобласт на умерено климатичната област, обхващаща Средния климатичен район на Дунавската равнина и предпланинските части на Стара планина, на умерено континенталната подобласт от Европейско - континенталната климатична област (Станев и др, 1991).

Климатът се характеризира с горещо лято и прохладна пролет, с преобладаващи валежи през първата половина на годината. Второто полугодие е сухо и с елементи на степен климат.

##### Температура на въздуха

Температурният режим в района на общината е в тясна зависимост от надморската височина и характера на релефа, които се явяват основните азонални фактори при формиране на климата по тези места. В северните части, средногодишните температури се движат в интервала 9,6-10,6° С. В южните части на общината, средногодишните температури са в порядък 5-7°С. За станция Дебелец средногодишната температура на въздуха е 12°С, като средните юлски температури достигат до 20.3 °С, а тези през април – 10.6 °С.

##### Валежи

Валежите в района в голяма степен се формират в резултат от взаимодействието между надморска височина и откритостта на територията към север и северозапад. Средногодишното количество за станция Дебелец е високо – около 760мм. Валежният минимум е зимата и лятото. По-голямата част от годишния валеж пада през лятото /32.2% от общото валежно количество/, следвано от това през пролетта – 27.5%.

##### Влажност

За разглеждания район, най-високите стойности на влажността са през зимните месеци декември и януари. Тогава се наблюдава максимум на влажността - 83% (за месец декември), а през м. юли и август минимум - 62%. Високата влажност на въздуха през зимните месеци, спомага натрупването на атмосферни замърсители в приземния слой на атмосферата. Повторяемостта и продължителността на мъглите в голяма степен се определят от орографските условия на местността. Годишно има средно 15.5 дни с мъгла, от които през зимните месеци (ноември - февруари) - 13.2 дни.

##### Слънчево греене:

Районът се характеризира с 2396 часа годишна продължителност на слънчевото греене. Годишната сумарна слънчева радиация е от порядъка на 133-140 kcal/cm<sup>2</sup>. Радиационната характеристика за района не стимулира вторични фото-химични реакции между замърсителите и появата на приземен озон в атмосферния въздух.

##### Облачност

Малката облачност и продължителността на деня са благоприятни за значителната продължителност на слънчевото греене и повишените летни температури.

##### Роза на вятъра

Динамиката на въздушния пренос в приземния слой се характеризира с розата на вятъра - скоростта и посоката на вятъра, измерени в осемте стандартни румба: четирите основни посоки - север (N), изток (E), юг (S), запад (W) и междинните - североизток (NE), югоизток (SE), югозапад (SW), северозапад (NW). Вятърът в дадено място е един от метеорологичните елементи, който зависи много силно от местните условия и особено от формите на релефа.

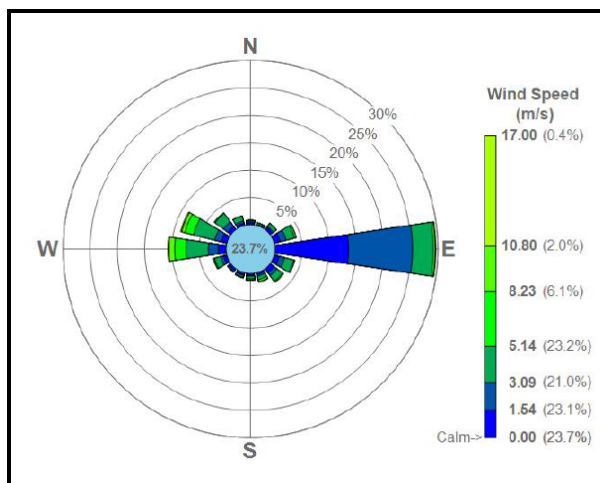


Таблица 4.1. Средногодишна роза на вятъра

#### **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. Прилагането на следните добри производствени земеделски практики гарантира липсата на замърсяване 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.

#### **4.2. Повърхностни и подземни води**

На територията на площадка на птицефермата не са установени естествени водни обекти. В района на птицефермата основни водни артерии са р. Белица с нейния приток р. Дряновска. Тя приема повърхностните води от Северните склонове на Средна Стара планина.

**Река Белица** (Килифаревска) води началото си от северните склонове на Тревненския дял на Стара Планина. Реката следва пътя от Прохода на Републиката (Хаинбоаз) до Велико Търново. Влива се в река Янтра във Великотърновския квартал Чолаковци. Дължината на реката е 56,8 км, а водосборът ѝ 740 км<sup>2</sup> и попада 100% в разглежданата обособена територия. Средногодишният ѝ модул на оттока при с. Въглевци



е  $M = 10\,867 \text{ l/s/km}^2$ , а средно многогодишния отток е  $2\,168 \text{ м}^3/\text{сек}$ . Съгласно ПУРБДР 2016-2021г., Река Белица се класифицира като повърхностно водно тяло с код BG1YN800R1033 (р.Белица от вливане на р. Райковска при Вонеща вода до вливане в р.Янтра при Велико търново, вкл. Приток р.Еньовица).

**Река Дряновска** извира северо-източно от връх Българка (1445 м.н.в.) в Шипченския дял на Стара Планина над гр. Плачковци, Община Габрово. Влива се р. Белица близо до гр. Дебелец. В горната си част е позната и като Тревненска река. Най-големите ѝ притоци са Плачковска река – 10,5 км и река Андъка. Дължината на Дряновска река е 59 км, а площта на водосборния и басейн е  $335,6 \text{ км}^2$ , което представлява 45,4% от водосборния басейн на река Белица.

В териториалния обхват на ИП е развито подземно водно тяло с наименование „Карстови води в Централния Балкан“ с код BG 1G0000TJK045 от безнапорен тип с площ  $8\,904 \text{ км}^2$  и тип на вместващия колектор карстов. Подземно водно тяло е представено с четири мониторингови пункта в добро химично състояние по стандартите за качество, като се наблюдават епизодични повишения на нитратите в някои от пробите при пункт Беляковец КИ "Главата".

Подземното водно тяло се използва предимно за питейно водоснабдяване. Проведените наблюдения определят тялото в добро количествено състояние. Вследствие на въздействието на точкови и дифузни източници, химическото състояние на тялото е определено като лошо, поради наличие на нитрати, олово и манган. Целите, поставени в ПУРБ за тялото са: Постигане на добро химично състояние със срок – 2027 год. и в частност: понижаване съдържанието на нитрати и олово; установяване съдържанието на манган под определени прагови стойности.

#### *Действащи в района водовземни съоръжения*

Най-близката налична система за водохващане (каптаж) се намира в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново и отстои на повече от 1000 m по права линия от границите на площадката – обект на ИП. Към настоящия момент този каптаж не се експлоатира.

Дейността на обекта на фирма „ЗП КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ няма да окаже въздействие върху количеството и качеството на повърхностния воден обект Дряновска река и върху подземното водно тяло, тъй като не се планира водовземане от повърхностни и подземни води.

#### ***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 почвена покривка и не се събират дъждовни води. Около халетата ще бъдат изградени дъждовни канавки.
- ✓ *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 Йовковци“ ЕООД.
- ✓ *Заустване* – не се ползва воден обект за заустване на отпадъчни води.
- ✓ *Промислени отпадъчни води* - от производствените халета не се отделят отпадъчни води от измиване, тъй като технологията предполага сухо почистване и дезинфекция.

За реализация на инвестиционното предложение няма да се ползват повърхностни води. Дряновска река е на около 370 м. от обекта и не се засяга от строителните работи и инфраструктурни съоръжения. Водното течение на реката остава непроменено.

Не може да се очаква промяна в режима на подземните води.

#### 4.3. Отпадъци

Изпълнението на дейностите, предвидени с Инвестиционното предложение, предполага образуването на следните видове отпадъци: Отпадъци, генерирани по време на строителството на фермата и обслужващите съоръжения (Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03; Желязо и стомана), както и отпадъци, генерирани по време на експлоатацията: (Хартиени опаковки, Пластмасови опаковки, Желязо и стомана, Остри инструменти с изключение на 180202\*, Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции, ИУЕЕО, различно от упоменатото в кодове 200121, 200123 и 200135, Опаковки съдържащи опасни вещества или замърсени с опасни вещества, луминесцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак и смесени битови отпадъци).

##### **Странични животински продукти:**

**Птичия тор** е основен отпадък при отглеждане на кокошки-носачки.

Във всички помещения животните се отглеждат на клетъчен принцип. Под клетките се разполагат торови ленти, върху които се събират екскрементите на птиците.

Клетъчния принцип на отглеждане позволява да се поддържа значително по-висока хигиена при животните и снижава възможностите за вредни емисии към околната среда. Формираните при отглеждането фекалии се стичат под клетките и се събират в торовите ленти и периодически се извеждат от халетата. Помещенията не се мият до приключване на определения технологичен процес, като се следва принципа „пълно-празно“ (all in- all out). След това те се обработват с пароструйка и дезинфекцират преди зареждане с нова група животни. Вода за измиване не се използва.

Тора ще се предава за оползотворяване в изградени в региона инсталции за производство на биогаз или за наторяване на земеделски земи.

**Трупове на умрели животни:** Мъртвите животни ще бъдат изнасяни от помещенията. Ще се съхраняват в хладилна камера и периодически ще се извозват със специализиран транспорт на Екарисаж.

##### **Производствени и опасни отпадъци:**

**Хартиени опаковки:** Тези отпадъци се формират от разопаковане на опаковани стоки най-често храни и добавки)

**Пластмасови опаковки:** Тези отпадъци се формират от разопаковане на опаковани стоки най-често храни и добавки)

**Желязо и стомана:** В резултата на ремонт и поддръжка на оборудване

**Остри инструменти (с изключение на 180202\*):** склапели и игли от спринцовки

**Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции:** от дейността по ваксинации на животните

**ИУЕЕО:** Формират се от работата на ел.инсталацията –предпазители, релета, прекъсвачи, ел.двигатели и др.

**Луминесцентни тръби:** изгорели лампи, използвани в битовата сграда и техническите помещения.

**Смесени битови отпадъци:** Образуват се като смесена фракция единствено от човешката дейност на обекта.

#### 4.4. 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. Белица.

На територията на инвестиционното намерение няма запаси от полезни изкопаеми.

От геоложката карта на района се вижда, че площадката на „ЗП КАЛИНА МИХАЙЛВОА ШИРОКОВА“ не попада в обсега на алувиалната тераса на Дряновска река.

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

Строителството предвидено с инвестиционното намерение, засяга само приповърхностните зони на земната основа. Изградените и проектирани халета на фермата са постройки от лек тип. Не се предвижда прокопаване на дълбоки изкопи за изграждане на основи 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 ( $aQ_n$ )* – тези образувания са в обсега на терасата на Дряновска река. Те не се засягат при извършване на строителните работи на площадката.
- ✓ *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 – VII степен, със сеизмичен коефициент  $K_s = 0.10$ . Този факт налага необходимостта проектант-конструктор да отчете и въведе поправки в конструкцията.

#### 4.5. Растителен и животински свят, защитени природни територии

Инвестиционното намерение се разполага върху земи, с отреден начин на трайно ползване „Нива“, които към настоящия момент са във висока степен антропогенизирани.

Върху отредените терени за инвестиционното предложение няма растителност, класифицирана като приоритетна за опазване, съгласно предмета 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 преобладаващите и застрашените растителни видове, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта.*

Отнетите за строителство земи по инвестиционното намерение, са съседни на обширна, около 1 км. площ от земеделски земи, които се обработват интензивно. Района е сравнително променен под въздействие на човешкия фактор.

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

- ✓ 33 „Дряновска река“ BG0000282 и
- ✓ 33 „Търновски височини“ с код BG0000213.

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

#### Защитени зони – характеристика на 33

**Дряновска река** се намира в Северна България. Тя води началото си от шипченско-тревненския балкан. По средата на течението си тя пресича източната част на странджанското възвишение и образува красиво дере. Реката е дълга 59,3 км. Скалната основа на сайта е съставена от варовици и мергели. Течението преминава през равнинни и хълмисти райони. Речното корито е тясно и скалисто. Зоната има

3,95 % покритие спрямо общата площ на Натура 2000.

Територията на защитената зона „**Търновски височини**“ включва хълмисто-ридовите възвишения в северната ивица на Средния Предбалкан, между реките Негованка и Веселина, платото Плужна и височината Романа. На юг долината на река Янтра ги отделя от възвишението Меловете, а на север в подножието им минава условната граница между Дунавската равнина и Предбалкана. Дължината им от запад на изток е около 40 км, а максималната им ширина в средата е 9-10 км.

*Целите* на опазване на **33 „Дряновска река“** и **33 „Търновски височини“** съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР обхващат:

- 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.

*Предмет* на опазване са следните местообитания и видове:

### **33 „ДРЯНОВСКА РЕКА“**

#### • **МЕСТООБИТАНИЯ**

- 91E0 \* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)  
Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)  
6430 Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels  
9180 \* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове *Tilio-Acerion* forest of slopes, screes and ravines  
91G0 \* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*  
91H0 \* Панонски гори с *Quercus pubescens* Pannonian woods with *Quercus pubescens* 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests  
91W0 Мизийски букови гори Moesian beech forests.

#### • **БОЗАЙНИЦИ**

*Barbastella barbastellus* (Широкоух прилеп), *Lutra lutra* (Видра), *Canis lupus* (Европейски вълк), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersi*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis saraccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*).

#### • **ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ**

*Bombina variegata* (Жълтокоремна бумка), *Elaphe quatuorlineata* (Ивичест смок), *Emys orbicularis* (Обикновена блатна костенурка), *Testudo graeca* (Шипобедрена костенурка), *Testudo hermanni* (Шипоопашата костенурка), *Triturus karelinii* (Голям ребенест тритон).

#### • **РИБИ**

*Barbus meridionalis* (Черна (балканска) мряна), *Cobitis taenia* (Обикновен щипок), *Gobio kessleri* (Балканска кротушка), *Gobio uranoscopus* (Балканска кротушка), *Rhodeus sericeus amarus* (Европейска горчивка), *Sabanejewia aurata* (Балкански щипок)

#### • **БЕЗГРЪБНАЧНИ**

*Austropotamobius torrentium* (Ручеен рак), *Unio crassus* (Бисерна мида), *Cerambyx cerdo* (Обикновен сечко), *Lucanus cervus* (Бръмбар рогач), *Morimus funereus* (Буков сечко), *Rosalia alpina* (Алпийска розалия), *Theodoxus transversalis* (Ивичест теодоксус).

### 33 „ТЪРНОВСКИ ВИСОЧИНИ“

#### • МЕСТООБИТАНИЯ

6110 \* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*  
*Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi*  
 6210 \* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)  
 (\*важни местообитания на орхидеи) *Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia) (\*important orchid sites)*  
 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс  
*Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels*  
 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове *Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation*  
 8310 Неблагоустроени пещери *Caves not open to the public*  
 91G0 \* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* *Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus*  
 91H0 \* Панонски гори с *Quercus pubescens* *Pannonian woods with Quercus pubescens*  
 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори *Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests*  
 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа *Moesian silver lime woods*

#### • БОЗАЙНИЦИ

*Barbastella barbastellus* (Широкоух прилеп), *Canis lupus* (Европейски вълк), *Lutra lutra* (Видра), *Mesocricetus newtoni* (Добруджански (среден) хомяк), *Miniopterus schreibersi* (Дългокрил прилеп), *Myotis blythii* (Остроух нощник), *Myotis saraccinii* (Дългопръст нощник), *Myotis emarginatus* (Трицветен нощник), *Myotis myotis* (Голям нощник), *Rhinolophus blasii* (Средиземноморски подковонос), *Rhinolophus euryale* (Южен подковонос), *Rhinolophus ferrumequinum* (Голям подковонос), *Rhinolophus hipposideros* (Малък подковонос), *Rhinolophus mehelyi* (Подковонос на Мехели), *Spermophilus citellus* (Лалугер), *Vormela peregusna* (Пъстър пор).

#### • ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ

*Bombina bombina* (Червенокоремна бумка), *Bombina variegata* (Жълтокоремна бумка), *Elaphe quatuorlineata* (Ивичест смок), *Emys orbicularis* (Обикновена блатна костенурка), *Testudo graeca* (Шипобедрена костенурка), *Testudo hermanni* (Шипоопашата костенурка), *Triturus karelinii* (Голям гребенест тритон).

#### • РИБИ

*Barbus meridionalis* (Черна (балканска) мряна), *Cobitis taenia* (Обикновен щипок), *Gobio kessleri* (Балканска кротушка), *Gobio uranoscopus* (Балканска кротушка), *Rhodeus sericeus amarus* (Европейска горчивка), *Sabanejewia aurata* (Балкански щипок).

#### • БЕЗГРЪБНАЧНИ

*Unio crassus* (Бисерна мида), *Callimorpha quadripunctaria*, *Lycaena dispar* (Лицена), *Cerambyx cerdo* (Обикновен сечко), *Lucanus cervus* (Бръмбар рогач), *Morimus funereus* (Буков сечко), *Rosalia alpina* (Алпийска розалия), *Theodoxus transversalis* (Ивичест теодоксус).

#### • РАСТЕНИЯ

*Himantoglossum carpinum* (Обикновена пърчовка)

*Инвестиционното намерение не може да окаже въздействие и/или обезпокояване на видовете в защитените зони, поради локалното си въздействие и минимален териториален обхват.*



#### 4.6. Ландшафт

Съгласно Системата на регионалните таксономични единици при ландшафтното райониране на България, територията, на която е разположен, обектът на инвестиционното предложение, попада в Среден Предбалкански район на Старопланинската ландшафтна подсистема.

Основни фактори за ландшафтното разделяне на територията и около площадката на инвестиционното намерение са два: зона на преходно положение между Дунавската равнина и Стара планина и влажна зона на Дряновска река.

Площадката на инвестиционното намерение попада в зона, в която естествената растителна покривка е силно повлияна от човешката дейност. Почти цялата първична растителност е отстъпила място на културни видове - земеделски посеви.

Непосредствено на площадката ландшафтът от земеделски ще се промени в антропогенен чрез изграждането на новите халета и съпътстващи съоръжения, вътрешна пътна инфраструктура. Това изменение засяга структурата и функциите на ландшафта, то ще бъде локално, значително и дълготрайно.

Инвестиционното намерение за интензивно отглеждане на птици, не може да бъде източник на миграция на замърсители в ландшафтите извън площадката. Не се очаква промяна в ландшафтите извън площадката на ИП.

С инвестиционното намерение не се предвижда използването на природни ресурси, извън рамките на доставка от фирми с лицензионни и концесионни 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.*

#### 4.7. Шум и вибрации

Площадката на инвестиционното намерение се разполага в район, в който шумовия фон е много нисък. Шумовото натоварване се определя от преминаващите по шосето Дебелец-Велико Търново леки и товарни автомобили. Усилване на ефекта на този линеен източник на шум ще се явява разположения в близост до фермата участък от АМ Велико Търново-Русе, чието изграждане предстои.

При строителните работи шум ще се генерира само от автотранспорта и строителните машини. Въздействието му може да се определи като кратковременно и периодично. Не може да повлияе върху шумовия фон на най-близкото селище гр. Дебелец, поради отдалечеността му от обекта на 1390 m.

В строителния период е възможно образуването на вибрации от строителна и монтажна техника, но те ще бъдат ограничени само в рамките на съответните работни места.

При монтажа на съоръженията в халетата шум ще има от транспортно-разтоварни работи и монтажни дейности. Въздействието ще бъде краткосрочно и съсредоточено в рамките на и в непосредствена близост до сградите.

По време на експлоатацията периодично шумово натоварване ще се получи от автотранспорта за:

- за доставка на фуражи, които се разтоварват в силозите;
- за извозване на торова маса;
- затворени контейнеровози за извозване на трупните отпадъци;
- за извозване на готовата продукция (яйца)

Въздействието ще е периодично и незначително.

Поради абсолютната капсулованост на помещенията за отглеждане на птици, разпространение на шум от тях към околната среда не се очаква. Експлоатацията на други аналогични обекти потвърждава това.

Вентилационните системи ще бъдат също източници на шум, но не се очакват наднормени нива на шумово натоварване, тъй като вентилационните системи са съвременни съоръжения, с нормирани шумови характеристики. От производствения шум ще бъдат засегнати само работниците (40 души), които пребивават по време на смяна в халетата. Инвестиционното предложение 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 топлинни и електромагнитни лъчения. Общо строително-монтажните работи ще продължат не повече от 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.*

#### 4.8. 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 време на експлоатацията се предвижда употребата на минимални количества дезинфектанти, които попадат в една категория на опасност – класифицират се като „Опасни за околната среда“. Съгласно действащото законодателство съхранението им следва да се извършва в обособен склад, с изградена трайна настилка и странична изолация, устойчиви 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. Предвижда се употребата и съхранението на пропан-бутан за отопление и дизелово гориво за резервния дизелов агрегат.

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, 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 прасетата –водопойна, хранителна, климатична, които могат да доведат до дискомфорт на животните и до повишена смъртност.

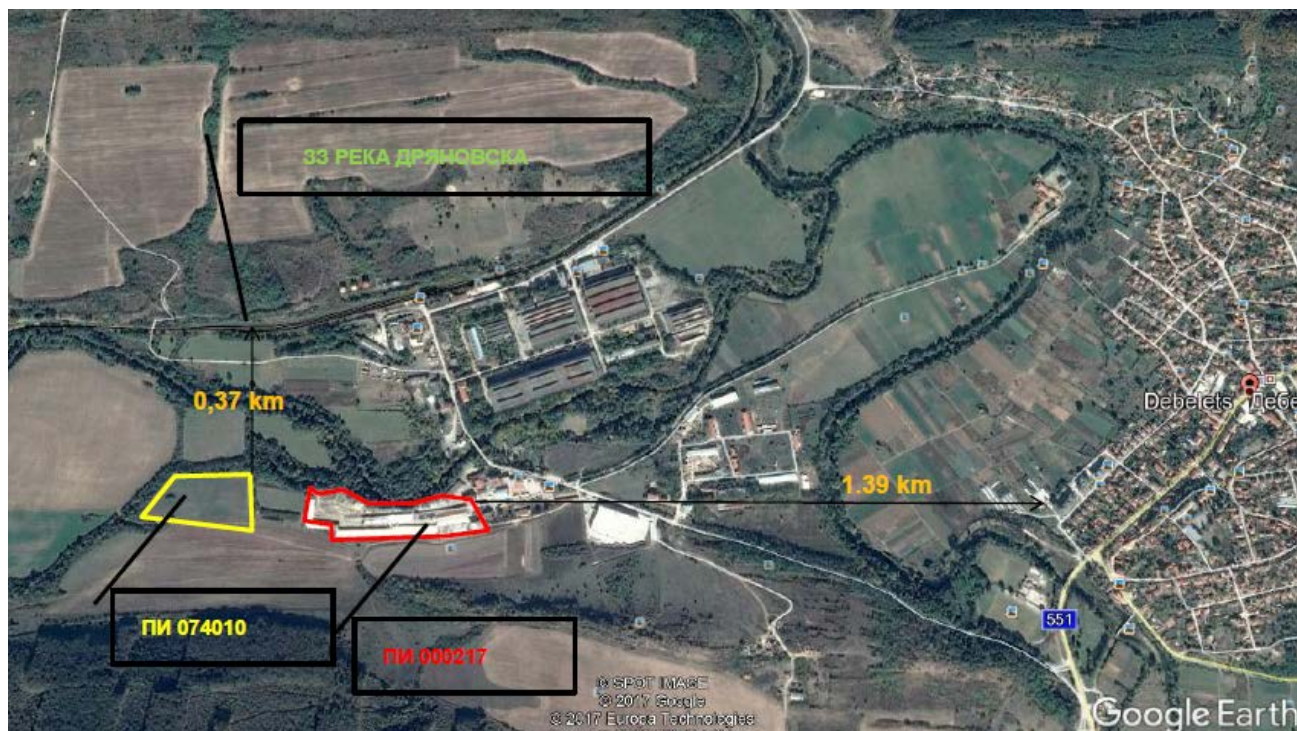
На територията на фермата могат да възникнат производствени аварии и в случай на:

- 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.

## 5. 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 се увеличат местата за отглеждане на кокошки носачки до 549 992 бр. Места чрез изграждане на 5 нови халета.

Терена на обекта се намира извън населено място, но в регулацията на гр. Дебелец. Обектът е разположен извън жилищната регулация на града в посока западно от жилищните сгради на около 1390 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 1390 м е напълно достатъчна, за да гарантира липсата на емисии на замърсители и неприятни миризми в най-близките населени места. Максималните очаквани средногодишни концентрации на замърсителите се очакват на разстояние 25 455 m, при отчитане на кумулативния ефект от работата на всички изпускащи устройства, като за амоняка те са  $0,00016 \text{ mg/Nm}^3$ , а за праха -  $0,00006 \text{ mg/Nm}^3$ . При това, максималните еднократни концентрации няма да нависават  $0,08472 \text{ mg/Nm}^3$  за амоняк и  $0,03009 \text{ mg/Nm}^3$  за прах.

Налага се мнението че са спзени установените норми за опазване на човешкото здраве.

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. Съгласно приложената подробна скица на района, отстоянието до най-близкото населено място е 1390 м и

следователно не е необходимо да се извърши намаляне на ХЗЗ от източниците на вредност на площадката до жилищните сгради.

Имота не попада в настояща или бъдеща вододайна зона на пояс I и II от санитарно-охранителна зона на водоизточници и съоръжения. Фермата не е източник на промишлени отпадъчни води. Не се предвижда заустване на отпадъчни води с БФ характер в повърхностни водоприемници. Същите ще се предават за третиране на ГПСОВ на „В и К Йовковци“ Велико Търново.

По причините, изтъкнати по-горе се налага мнението, че фермата не може да предизвика смущаване на видове и засягане на местообитания за защитени видове в защитените 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 определящи 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 животни). В резултат на функциониращата система за управление на околната среда, която е 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 подрастващи и 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 външни фирми в спомагателни дейности (доставки на суровини и спомагателни материали, транспортиране на тор до съответната инсталация за п-во на биогаз и др.), стимулиране на местния бизнес.

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

Реализацията на инвестиционното намерение за разширение на птицеферма за интензивно отглеждане на кокошки-носачки е възможно след доказване на съответствие с най-добрите налични техники, съгласно изискванията на приложимите документи, 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.

Условията, на които следва да отговаря фермата са следните:

- Разширението на фермата 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 549 992 бр. места за отглеждане на птици
- необходима площ за реализация на проекта – 18,861 дка дка;
- Наличие на техническа възможност за снабдяване с питейна вода и вода за производствени нужди от «В и К Йовковци» ЕООД;
- 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 - 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.

## 6. 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).

### 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.

## 7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Екипът, изготвил ДОВОС предлага на Експертния съвет към РИОСВ ВЕЛИКО ТЪРНОВО да вземе следното решение:

"Одобрява реализирането на инвестиционното предложение ДОВОС на Инвестиционно предложение: **„Разширение и модернизация на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в ПИ 074010 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново** на следните основания:

- 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.