

## РЕШЕНИЕ № СЗ – 36 – ПР/2013

### за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2 ал. 1, т. 1, чл. 8, ал. 1, т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора.

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

**инвестиционно предложение** Изграждане на кравеферма и закупуване на технологично оборудване в имот № 000512 в землището на с. Партизанин, общ. Братя Даскалови, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**Възложител** ЗП Жеко Пенев Жеков, гр. Гълъбово, ул. Република № 64

**I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на кравеферма и попада в Приложение № 2, т. 1, б. „д” на Закона за опазване на околната среда - „интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1)”, за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането производствена сграда за 98 крави, доилна зала тип „Рибена кост“ 2х6 с необходимите технически помещения към нея и помещение за мениджъра, родилно отделение с 4 самостоятелни бокса, тороеми и шахти към тях. Предвижда се в производствената сграда да се отглеждат лактиращите и сухостойните крави. Телетата ще се отглеждат на друга, близко разположена площадка. Основните производствени процеси, свързани с експлоатацията на обекта ще бъдат механизирани. Храненето на животните ще се извършва с концентрирани (зърнени) и груби (люцерна, сено, слама, силаж и др.) фуражи, които ще се произвеждат от инвеститора върху собствени или арендувани земеделски земи или ще се закупуват. Залагането на фуражите ще се осъществява механизирано (с мобилна техника- трактор с фуражораздаващо ремарке-смесител, наричано още миксер) два пъти през деня- сутрин и вечер. Почистването на торовите отпадъци от производствената сграда ще се осъществява чрез скрепери. Торът се придвижва по торовите пътеки от единия до противоположния край на производствената сграда. В края на сградата се разполага напречен улей с движещ се по дъното му шубцангов (възвратно- постъпателен) транспортър, комплектован и синхронизиран с наклонен транспортър, като последния товари тора в чакашо торово ремарке. Чрез ремаркетото торът се транспортира до торището на фермата. Торовата маса от измиването на доилната зала и от родилното помещение, както и течната фракция на тора се събират в отделна шахта за течен тор. Технологичната вода от измиване на доилните апарати и млечните танкове, както и

битовата такава се отвежда чрез отделна канализация до специална изгребна шахта в близост до доилната зала. Доенето на животните ще се извършва в доилна зала 2x6 тип "Рибена кост", разположена в новопроектираната сграда и свързана чрез коридори с производствените сгради. Преди влизането в залата за доене животните престояват в чакалня, разположена и оразмерена така, че заедно с част от коридорите да поеме кравите от съответната група. В сградата ще се отглеждат общо 80 лактиращи крави, те ще се доят там, ще има и 4 родилни бокса в родилното отделение. В същата сграда ще се отглеждат и 18 сухостойни крави. Сградата ще бъде полуотворена, т.е. ще има постоянна северна надлъжна стена с оставени под нея прозорци, отварящи се навътре около долна хоризонтална ос, а южна стена ще липсва. По колоните от юг извън хранителната пътека ще се монтират подвижни щори от промазан плат или брезент, а до тях- постоянни мрежи срещу птици и насекоми. Завесите ще се затварят в зависимост от скоростта на движение на въздуха и температурата му. Калканните стени на сградата ще бъдат затворени. Кравите в сградата ще се отглеждат свободно и ще имат на разположение индивидуални боксове, покрити с дълбока постеля от слама или торова постеля. По свой избор животните могат да лежат в боксовете, да се хранят или да пият вода. В територията на двете групи от 40 крави, животните имат свободен и неограничен достъп както до боксовете за почивка, така и до зоната за хранене и до поилките. В сградата животните ще бъдат разделени на 2 групи от по 40 крави, по възможност изравнени или близки по физиологично състояние. Индивидуалните боксове са разграничени помежду си чрез метални тръбни делители. По дължината на сградата са обособени 3 редици боксове, успоредно на които са разположени вътрешна и съответно външна торова и технологична пътека. Двете външни редици боксове са прекъснати за оформяне на проходи за придвижване на кравите от зоната за почивка до зоната за хранене и обратно, както и за придвижване до и от доилната зала. В тези проходи са разположени водопойни корита, а при възможност и желание и електромеханични чесала за животните. Страничните прегради на боксовете към проходите, както и средните им ограничения по цялата редица са от плътен хидрофобен шперплат, хванат в метална рамка. Върху всяка редица целители между индивидуалните боксове е монтирана тилна ограничителна тръба, която може да се премества напред или назад в зависимост от екстериорните измерения на животните и замърсеността на бокса. Хранителната пътека е разграничена от външната торова и технологична пътека чрез ограничител, който позволява на животните нормален достъп до фуражите, но не им позволява да излизат на самата хранителна пътека. Насочването на животните към доилната зала или обратно, както и към зоната за хранене или почивка се осъществява посредством система от метални врати, заемащи различни позиции.

*Доилна зала* - Сградата на доилната зала е долепена до производствената сграда. Кравите за доене от съответната група влизат групово в чакалнята, разположена преди доилната зала. Последната е оразмерена да побере 40-те крави заедно с част от коридора. От залата кравите влизат на подгрупи по 6 животни от двете страни на траншеята в залата. Залата е тип "Рибена кост" с 2x6 места. Подът на чакалнята е плътен и разделен на ивици, съответстващи на вътрешната торова пътека и редиците боксове. Почистването на чакалнята ще става ръчно с гребло в частта ѝ срещу редиците боксове и чрез скрепера в частта ѝ срещу пътеката. Издоените животни излизат челно от двете врати на късата страна на доилната зала, като връщането им на територията на тяхната група се осъществява чрез отваряне или затваряне на системата от технологични врати, разположени вътре в производствената сграда. Доилната сграда се явява вътрешно помещение, поради което естественото ѝ осветяване и вентилиране ще се търси чрез покрива. На покрива се оформя широка 200 см., отваряема вентилационна ивица, покрита отгоре с прозрачни поликарбонатни плочи. Прозрачния покрив е повдигнат на 20 см. над останалата част от покрива, така че да се образуват странични вентилационни шлицове, които да бъдат надеждно защитени от проникване на атмосферни води. Допълнително принудително вентилиране на доилната зала ще става чрез изсмукващи вентилатори. В самата доилна зала се осигурява допълнително отопление за зимния сезон само в траншеята за доячите. В млекосъбирателния сектор на доилната зала се монтира хладилен танк с вместимост около 3 т., осигурен с резервна млечна помпа за експедиране на млякото. В съседно помещение се разполага миешото устройство за доилната инсталация, автоматична пералня за изпиране на работното облекло, както и

кърпите за подсушаване на виметата на кравите. Тук има и мивка с топла и студена вода, както и електрически бойлер. В машинното помещение се монтират вакуум помпите, както и главното електрическо табло за комплекса от сгради. В съседство е предвидено помещение за мениджъра на фермата, както и за обслужващия компютър. След изхода от доилната зала, в съседство с чакалнята, е оформен прокар с фиксатори за осеменяване и ветеринарна обработка на кравите.

*Родилно отделение* - Родилното отделение се разполага северно от производствената сграда в непосредствена близост до доилната зала. Състои се от 4 индивидуални родилни бокса и технологичен коридор. Боксовете са разграничени помежду си и от коридора чрез леки стени от хидрофобен шперплат, укрепен чрез винкелни рамки. Във всеки бокс има подвижна дървена хранилка (ясла) и индивидуална поплавкова или клапаанна поилка. Дъното на боксовете е бетонизирано с наклон към подови сифони за отвеждане на отпадните води след измиване и дезинфекция. Преди всяко отелване дъното на боксовете се постила с дълбока постеля. Помещението ще се вентилира естествено, чрез прозорците. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка предвидена за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Според представената скица № К01245/04.04.2013 г. предвиденият имот за реализация на инвестиционното предложение № 000512 в землището на с. Партизанин, общ. Братя Даскалови е с площ от 3,875 дка, с начин на трайно ползване – За Стопански двор. В имота има една сграда – свинарник, който ще бъде съборен. Това води до извода, че увеличаването на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения, ще бъде незначително и не се предполага кумулативен ефект.

Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на кравеферма за отглеждане на 98 броя крави. Интензивното отглеждане на крави не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.

Експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Основният отпадък от отглеждането на кравите е течна и твърда тор, която ще се събира чрез верижни транспортъри или чрез закупена механизация в открита вкопана торищна площадка за отлежаване и транспортиране от там на полето, съгласно регламентирани договори за наторяване и извозване съответно с общината или в специализирани предприятия за преработена на тор. Към торищната площадка се изгражда подземен резервоар за поемане на течната фракция тор: – урина утаена от общата торова маса в торището; замърсени с тор води от измиване на двора за разходка и транспортните средства извозващи торта от торището. В този резервоар се предвиждат обеми за дъждовните води върху площта на двора и откритата торищна площадка. Водите от покрива на сградите се насочват извън района замърсен от ежедневното пребиваване на кравите. Обема на вкопаната торищна площадка се определя от вида и броя на животните, от продължителността на оборния период на отглеждане, от ефективността на използване на средствата за механизация, също и от необходимата степен на узряване на торовата маса преди тя да се внесе в почвата. Отпадните води от измиването на коридорите след доилната зала, на доилните боксове вътре в залата, от подовите сифони на родилните боксове, както и течната фракция и атмосферните води от тороема се отвеждат в отделна шахта за течен тор. Полезната вместимост на тази шахта следва да бъде около 30 м<sup>3</sup>, така, че да се изпомпва веднъж на 2- 3 месеца с цистерна тип “Спартак” и да се откарва върху собствени или арендувани земеделски земи на инвеститора. Третирането на отпадъчните води ще се извършва в Шахта която следва да бъде вкопана, кръгла в план и с бетонизирани стени. Преди всяко изпомпване течната торова маса в шахтата ще се хомогенизира старателно. Отпадните води от траншеята за доячите в доилната зала, от тоалетната, както и от измиването на млечните танкове и доилната инсталация се отвеждат чрез отделна канализационна система в изгребна шахта с полезен обем около 30 м<sup>3</sup>. Тази шахта също е вкопана, кръгла в план и с бетонизирани стени и дъно. И двете торови шахти трябва да се обезопасят, да се покрият с подходящ капак.

С изграждането и въвеждането в експлоатация на торищната площадка се постига:

- Съхраняване на торовата маса за да могат да протекат процесите на ферментация и минерализация, които водят до отстраняване на причинителите на заболявания по животните и хората и до по-доброто усвояване на хранителните вещества от растенията.

- Съхраняване на торовата маса в периода, когато съществува забрана за внасяне на азотсъдържащи торове в почвата – от 1 ноември до 15 февруари.

- Съхраняване на торовата маса в периода, когато климатичните условия са неблагоприятни – дъжд, сняг, замръзване на почвата и не е възможно извозването и оплзотворяването на торовата маса.

- Подобряване на организацията на работа и хигиената във фермата.

Торищната площадка ще се изгради от неводопронепускливи под и стени /ст.бетон/, и ще се изгради по начин, който да не позволява проникване на течност в почвата или замърсяване на водоизточниците.

Предвидено е и помещение, в което ще се разположи контейнер за СМР – специфично рискови материали. Предвижда се регулируем поток на въздуха в птицефермата чрез автоматизираната вентилационна система, който да не надвишава нормативните изисквания. Емисиите, които ще се отделят от производствените помещения по време на експлоатацията на ще попаднат в атмосферния въздух посредством вентилационната система на производствените помещения. Отделените емисии няма да доведат до промени в качеството на атмосферния въздух, тъй като бързо дифузират в пространството. При строителството ще се образуват незначителни количества строителни и битови отпадъци, които ще бъдат събрани и извозени на място, определено от община Братя Даскалови. Битовите отпадъци ще събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Братя Даскалови.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството и експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Партизанин, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на свинефермата. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.

## **II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в поземлен имот № 000512 в землището на с. Партизанин, общ. Братя Даскалови. Имотът е с площ от 3,875 дка, с начин на трайно ползване – За Стопански двор. Избраното местоположение на кравефермата, извън населено място, осигурява липсата на отрицателни въздействия свързани с наднормен шум и неприятни миризми. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района също няма да бъдат засегнати.

## **III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Natura 2000. Най-близко разположената зона е „Река Омуровска” с код BG 0000443, предназначена за опазване на местообитанията. Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното

разнообразие. Инвестиционното предложение не засяга по никакъв начин ключови елементи на защитената зона и няма да увреди съседни местообитания или популации на защитени видове.

Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на избраната площадка биологичното разнообразие е бедно, предвид урбанизираният характер на площадката. Фитоценозата е бедна и е съставена от вторично съобщество, настанило се в резултат на сукцесионни процеси, свързани с необработваемия характер на земята. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

#### **IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:**

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот № 000512 в землището на с. Партизанин, общ. Братя Даскалови.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП-ЗК-157/22.04.2013 г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с изградена инфраструктура. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България.

Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на птицефермата.

#### **V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:**

Инвеститорът е уведомил за намерението си община Братя Даскалови, кметството на с. Партизанин и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

**На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

**ИНЖ. ПЕНКА НАЧЕВА**

*Директор на РИОСВ Стара Загора*

**Дата: 26.04.2013 г.**