



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора  
териториален обхват - области Стара Загора, Сливен, Ямбол и община Тополовград

#### РЕШЕНИЕ № СЗ – 80 – ПР/2015

#### 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** Ново строителство и реконструкция на животновъдна ферма, включително обслужващи помещения и доилна зала за отглеждане на 92 крави в имот с идентификатор 83106.502.725 в землището на с. Шейново, общ. Казанлък, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

**Възложител** „КУМАКС АГРО“ ЕООД, гр. Казанлък, ул. Александър Батемберг № 240

**Кратко описание на инвестиционното предложение:** Инвестиционното предложение предвижда ново строителство и реконструкция на животновъдна ферма, включително обслужващи помещения в обема на сградата и доилна зала с капацитет 92 места за отглеждане на крави. Там се предвижда изграждане на торови пътеки за събиране на оборския тор от животните в обора и транспортирането му чрез подземен торов канал от специализирана автоматизирана скреперна техника; съоръжения за оптимизиране на микроклимата в обора и хранителна пътека за раздаване на храна, монтиране на поилки, дезинфекционни вани, вентилатори, осветителни тела и торова техника. В обора животните ще са разделени на групи според млеконадоя. През различните лактационни периоди групите ще се променят със специални разделители между леглата на кравите. Боксовете за крави ще са единични и разположени в две редици по дължина на основната сграда, като групите боксове са прекъснати от пътеки за преминаване на животните към хранителната пътека и доилната зала. Делителите на боксовете за крави ще са изработени от дебелостенни тръби и са изпълнени в специална форма, гарантираща както удобството на животното, така и точното очертаване на размерите на високомлечните крави. Това не позволява на животните да се извъртат встрани, а също и напред и ще предпазва кравите от нараняване.

Основните технологични процеси при отглеждането на крави са:

Почистване на торовата маса - Почистването ще става с помощта на автоматизирани въжени скреперни линии. Торът ще се избутва от скреперна дъска и преминава през отвори в пода (шлици) в канала за торта. Напречният двоен торов канал ще е покрит със специализирани стоманобетонни скари, през които торът попада в канал, където се хомогенизира с помощта на съоръжение за хомогенизиране на течен тор и се изпомпва от потопяема торова помпа по високонапорен тръбопровод до съществуваща торова вместимост (бетонна яма). След престой от необходимия нормативен период, торвият отпадък се

хомогенизира чрез тракторен миксер - хомогенизатор, след което се извозва и разпръсква от специализиран танкер за течен тор върху обработваема земя.

**Проветряване на сградите** ще става посредством странично монтирани ветрозащитни щори с ел.задвижване, през които влиза чист въздух, а в средата/горната част на покрива има капандура за осветление и вентилация, през която излиза застоялият въздух. Най-благоприятен ефект от щорите се наблюдава в горещите летни дни и при силни ветрове. В единия случай позволяват естествена вентилация, а в другия - спират евентуално течение в обора. През горещите летни месеци се предвижда използването на система от специални оборни вентилатори.

**Храненето на животните** ще се извършва като по едната надлъжна част на обора ще се оформи едностранна хранителна пътека, с ширина позволяваща преминаването на автоматизирана техника фуражо- раздаващо ремарке и трактор и ролетни врати в двата края на сградата, чрез които се позволява управление на един човек и бързо и лесно раздаване на храната. Ролетна врата се предвижда и на торовата пътека между редиците боксове. В една част от хранителната пътека ще се монтира ограничителна тръбна конструкция, която позволява на животните нормален достъп до фуражите, но не им позволява да излизат на самата хранителна пътека или да пречат едно на друго, а във втората половина се монтира ограничителна фиксаторна конструкция. Храненето на животните се извършва от фуражораздаващо ремарке от хоризонтален тип теглено от трактор.

**Поене на животните** ще се извършва чрез групови оборни поилки с капацитет 120 л., монтирани в прокари между единичните боксове. За осигуряване на необходимото количество вода за животните се предвиждат и **групови оборни поилки с капацитет 160 л.**, които са разположени при хранителната пътека и след хранене животните имат свободен достъп до вода. В родилните боксове се монтират **индивидуални поилки за крави с нагревател**. За осигуряване на подходяща температура на водата и най-вече предпазване от замръзване се предвижда основен централен подгревател за вода с циркуляционна помпа и ел.нагреватели за вода за оборните поилки.

**Доене на кравите** ще се извършва с доилна инсталация тип Рибена кост с автоматично отнемане на доилните апарати, млекомери с електронно измерване на млякото и функция за отчитане на кръв, електропроводимост, разположена в единия край на доилната зала. Кравите от обора ще се придвижват между помещенията към доилния център и изчакват в приемното помещение, наречено чакалня. Животните ще се подкарват за навлизане в залата за доене от автоматизиран подкарвач. Излизането на кравите след доене ще се извършва по коридор, където има възможност животните да бъдат селектирани и отделени в селекционно отделение от селекционна врата с антена за преглед или други ветеринарномедицински мероприятия. Издоеното мляко се транспортира по затворена тръбна система до охладителен танк за съхранение на мляко.

**Родилен процес** ще се извършва в групови родилни боксове, в които е предвидена свободна площ от над 8 кв.м. за животно и оборудване с **индивидуални поилки с нагревател** и метални прегради.

**Отглеждане на телетата** ще се отглеждат в индивидуални къщички за телета и групово иглу с прегради, където е осигурена достатъчна свободна площ за животните и възможност за хранене.

Необходимите за изхранване на животните груби и концентрирани фуражи ще се произвеждат върху арендувани или собствени земеделски площи или ще се закупуват готови. Концентрираните фуражи могат да бъдат готова доставка във фермата, а също така могат да бъдат приготвяни във фермата от фуражомелка. Поенето на животните в производствената сграда ще се извършва от **групови оборни поилки**. Те ще са снабдени с поплавъци за отпускане на количеството вода. Торовите пътеки в обора ще се почистват ежедневно от **въжени скреперни линии**, които отвеждат торовата маса през отвори в пода в напречен двоен подземен торов канал, който е покрит в зоната към доилната зала със **стоманобетонов скар** под (CG). В канала са монтирани специализиран **потопяем миксер за хомогенизиране** и **потопяема помпа за отвеждане на течен оборски тор**, монтирана в продълбочена торова шахта. След хомогенизиране тора се изпомпва до съществуваща торова яма по **високонапорен PVC тръбопровод (НРР)**. Монтирането на почистваща автоматизирана система в обора допринася за осигуряване на по-добри условия за хигиената и здравето на животните, като с регулярното извеждане на количествата тор извън обора се очаква да се повиши и млеконадоя

в кравефермата. Почистването в зоните, които не са обслужвани от скреперни линии, като прокарите и чакалнята пред доилната зала да бъде извършвано от **колесен челен товарач (WL)**, оборудван с работен инструмент за почистване на тор **тип крокодилен захват (CR)** и/или ръчно, с добавяне на вода, като торът попада върху скреперните пътеки, от където посредством скреперите постъпва отново в торовия канал. Разхвърлянето на торта по полето след ушиване ще се извършва от специализиран **танкер за течен тор с мин.капацитет 12 000 л.**, нова технологична доставка, теглена от трактор. Работният капацитет на цистерната е достатъчен за извозването на торта из полетата през различните периоди и стадии на почвената обработка.

Обектът се разглежда като една сграда, състояща се от няколко секции - ново строителство на пристройка и доилна зала и реконструкция на съществуващи обор и млечен пункт на животновъдна ферма, включително обслужващи помещения в обема на сградата.

Носещата конструкция на съществуващите секции е монолитна стоманобетонна - няма да се променя. Конструкцията на новите секции е смесена - монолитна стоманобетонна за основите и част от стените и дървена или метална за конструкцията на покривите.

Външните и вътрешните стени, до които животните имат достъп са от видим стоманобетон по технологични причини.

Съществуващия обор е изграден от тухлени стени, част от които се разширяват за обособяване на прокари за животните и вентилационни отвори, а друга част от съществуващите прозоречни отвори и врати ще се зазидат, както е обозначено на чертежите. Амортизираните елементи на обора като: обрушени мазилки по тухлените стени, покривно покритие от керемиди, летвите под тях и каратаванът над обора ще се отстранят.

Съществуващите тухлени стени ще останат на видима тухла. Пред отворите се развиват противовегрови щори от винил, през студените месеци.

Покривното покритие ще е от полиуретанови сандвич панели - 6 см. монтирани над съществуващата стоманобетонна конструкция на реконструирания обор и над новата дървена конструкция на новия обор и доилната зала.

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.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната, степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

#### **МОТИВИ:**

**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 изграждането на производствена сграда за 96 крави, техните приплоди, тороми, складова база и битови помещения за работниците. Битовите помещения с WC ще са сщиирани непосредствено до помещенията за отглеждане на животните. Обгрижването на животните - хранене, поене, почистване на оборската тор, ще се извършва ръчно и механизирано. 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 №. 15-61495/13.02.2015 г. предвиденият имот за реализация на инвестиционното предложение № 83106.502.725 в землището на с. Шейново, общ. Казанлък е с площ от 7,198 дка, с начин на трайно ползване - Стопански двор и съществуваща сграда -

краварник. 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 92 крави и техните приплоди. 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. Почистването ще става с помощта на автоматизирани въжени скреперни линии. Торът ще се избутва от скреперна дъска и преминава през отвори в пода (шлици) в канала за торта. Напречният двоен торов канал ще е покрит със специализирани стоманобетонни скари, през които торът попада в канал, където се хомогенизира с помощта на съоръжение за хомогенизиране на течен тор и се изпомпва от потопяема торова помпа по високонапорен тръбопровод до съществуваща торова вместимост (бетонна яма). След престой от необходимия нормативен период, торвият отпадък се хомогенизира чрез тракторен миксер - хомогенизатор, след което се извозва и разпръсква от специализиран танкер за течен тор върху обработваема земя.

С изграждането и въвеждането в експлоатация на тороема 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.

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

Емисиите, които ще се отделят от производствените помещения по време на експлоатацията на кравефермата 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 Казанлък. Битовите отпадъци ще събират в контейнерите на системата за организирано сметосъбиране на общ. Казанлък.

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. Шейново, растителния и животинския свят.

Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и експлоатацията на кравефермата. 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:**

Площадката на „Кумакс Агро“ ЕООД е разположена в южната част на с. Шейново, общ. Казанлък, област Стара Загора. Инвестиционното предложение ще се осъществи в бившия стопански двор на с. Шейново, в имот с идентификатор 83106.502.725. Имотът се намира на около 200 м. от южния жилищен квартал на с. Шейново и е отреден за производствени и

складови дейности. Собственост е на възложителя в съответствие с нотариален акт за собственост.

Реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи в границите на нов УПИ 724 за кравеферма с площ 11745 кв.м., обединяващ два имота 724 и 725.

В имота има четири съществуващи селскостопански постройки, съдържащи в обемите си обслужващи помещения, като всичките ще се запазят. Обектът се разглежда като една сграда, състояща се от няколко секции - ново строителство на пристройка и доилна зала и реконструкция на съществуващи обор и млечен пункт на животновъдна ферма, включително обслужващи помещения в обема на сградата.

Три от тях ще се реконструират и ще се включат в обема на новия обект, а именно тези със застроени площи: 1150 кв.м.; 271 кв.м. и 216 кв.м. 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. Около площадката няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Разглеждания имот не засяга и потенциални защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Централен Балкан-буфер” с код BG 0002128, предназначена за опазване на птиците.

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. Не се засягат ключови елементи от най – близко разположената защитена зона. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. До площадката на обекта има съществуващи пътища и не е необходима тяхната промяна или изграждане на нови пътища. Инвестиционното предложение, не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове. 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 с идентификатор 83106.502.725 в землището на с. Шейново, общ. Казанлък.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора с изх. № ВП – ЗК - 280/10.08.2015 г. при реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск за човешкото здраве.

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 експлоатацията на кравефермата.

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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на общ. Казанлък и кметството на с. Шейново за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Кметът на общ. Казанлък с писмо с от 19.08.2015 г., уведомява РИОСВ – Стара Загора, че информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС е публикувана на сайта на общ. Казанлък и след изтичане на 14 дневния срок не са постъпили становища от физически или юридически лица. С писмо от 20.08.2015 год. кметството на с. Шейново, уведомява РИОСВ Стара Загора, че няма постъпили възражения и становища от заинтересувани лица.

**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.**

**Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.**

**Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА**  
Директор на РИОСВ Стара Загора



Дата: ..... 26.08.2015 г.