

РЕШЕНИЕ № СЗ – 56 – ПР/2014

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. Ямбол.

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, навес за зърно и слама, торище тип „лагуна”, ел. кабел и водопровод в имот № 018032 в землището на с. Завой, общ. Тунджа, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител Пенко Петров Пенков, с. Завой, общ. Тунджа, ул. Мочурица № 2

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 на производствена сграда за отглеждане до 50 дойни крави, навес за зърно и слама, торище тип „лагуна”, ел. кабел и водоснабдяване. Предвижда се изграждането на битова стая за персонала, помещение за съхранение на млякото. Животновъдната сграда ще се изгради с олекотена стоманена носеща конструкция, ограждане с тухлени стени, прегради от итонг. Кравите ще се отглеждат свободно и ще имат на разположение индивидуални боксове. По свой избор животните могат да лежат в боксовете, да се хранят или да пият вода. В територията на всяка група те имат неограничен достъп както до боксовете, така и до хранилките и поилките. Индивидуалните боксове са разграничени по между си чрез специални делители, изпълнени от огънати стоманени тръби. По дължината на постройката са обособени редици боксове. Между редиците боксове са ситуирани външни и вътрешни торови и технологични пътеки, по които се движи скреперна инсталация за събиране и транспортиране на тора. Вътрешните редици боксове са прекъснати на места на територията на всяка производствена група за

оформяне на проходи за придвижване на кравите от зоната за почивка към зоната за хранене и обратно. В тези проходи са разположени както водопойните корита/поилки/, така и електромеханичните чесала за животните/където е необходимо. Върху всяка редица делители между индивидуалните боксове е монтирана тилна ограничителна тръба, която може да се премества напред или назад в зависимост от екстериорните измерения на животните от съответната група или замърсеността на бокса. От двете страни на хранителната пътека е монтиран ограничител, който позволява на животните да имат нормален достъп до фуражите, но не им позволява да излизат от самата хранителна пътека, а може и да ги фиксира групово или индивидуално.

Доилната зала е тип паралел 16+16 места. Предвидена е чакалня за около 50 крави. Кравите за доене от съответната група влизат групово в чакалната разположена преди доилната зала. Подът на чакалната преди издояване е плътен, но наклонен с изкачване в посока към входа на доилната зала, за да се почиства (измива) по-лесно и за да застават животните от групата с глава обърната към входа на залата. По-лесното влизане на кравите от чакалната към доилната зала се осигурява с монтирано в последната електромеханично подкарващо устройство, което заема цялата ширина на чакалната. Издоените животни излизат от доилната зала от едно място и за да не се смесват с още неиздоените, е оформен коридор. Връщането на кравите на територията на тяхната група става през коридора и система от врати, разположени вътре в производствените сгради. В млекосъбирателният сектор на доилната зала се монтират хладилни танкове с вместимост от по 12 тона всеки /1-бр. на първи етап/, като за всеки от тях е осигурена резервна млечна помпа за експедиране на млякото. В техническият сектор на доилната зала се разполагат и другите необходими помещения - машинно, склад за резервни части, помещение за ветеринарния лекар, склад лекарства. Пак там (около доилната зала) се разполага и битово помещение за гледачите, както и баня със санитарен възел. В секторът, ще се разположи и автоматична пералня за изпиране на работното облекло, както и на кърпите за подсушаване виметата на кравите. Във помещенията ще има и мивки с топла и студена вода. В машинното помещение са монтирани необходимите компресори и вакуумпомпи. След издояване, кравите преминават през селектираща врата, която автоматично отделя животните, за които е необходимо специално внимание / лечение /.

Ще бъдат изградени още помещения за охрана и регистрация на посетители; дезинфекционна площадка за транспортни средства – вана с дължина 7 м. с дълбочина 0,3 м. за дезинфекционен разтвор; дезинфекционна площадка за хора, състояща се от дезинфекционна пътека с дължина 0,80 м. и умивалник с приспособление за измиване и дезинфекция на ръцете.

Достъпът до имота се осъществява от местен път и от полски път . За преминаването ще се иска разрешение от общината.

Ел. захранването ще става от трафопост, намиращ се близо до имота. Кабелите ще се положат подземно по границите на имота.

Водоснабдяването за питейно битови нужди ще се осигури от селския водопровод с трасе по полски път.

Същото представлява резервоар с диаметър около 20 м поставен върху бетонов фундамент, като се изключва досег с почвата. Тореният отпадък от кравефермата със скрепер ще се отвежда в покрит канал, в който се раздробява и отвежда в торището. Торището ще се изгради близо до обора и възможно най далече от къщите на селото и ще представлява резервоар с диаметър около 20 м, поставен върху бетонов фундамент, като се изключва досег с почвата. Торите отпадъци ще престоят около 4 месеца.след което ще се изсмукват и ще отиват за наторяване на ниви. Друга част ще се използва от фирма, отглеждаща калифорнийски червеи. Източването ще се извършва в торо разпръскващи цистерни, след което се изнася за наторяване.

С приемането на България в ЕС се засили и контрола върху спазването на изискванията за съхранение на отпадъците от биологичен произход (оборската тор) от

фермите. Тези изисквания се определят основно от нитратната директива, касаеща замърсяването на подпочвените води с нитрати от животински произход. Синтезирано в едно изречение нитратната директива гласи, че торта трябва да се съхранява върху изолирана площадка (лагуни, тороохранилища) до момента на нейното равномерно разхвърляне по полето с цел подхранване на почвата. Времето за съхранение е строго регламентирано и обхваща периода от 15 февруари до 31 октомври. Минималните срокове за съхранение зависят от вида на торта. Ако твърдата и течната фракция са заедно срокът е минимум шест месеца, ако са разделени - течната минимум четири месеца, а твърдата най-малко шест месеца. 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 документация, предвиденият имот за реализация на инвестиционното предложение в имот № 018032 е с площ от 3 000 кв.м., в землището на с. Завой, общ. Тунджа. 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 50 броя крави. Отглеждането 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 в открита вкопана торищна площадка за отлежаване и транспортиране от там на полето, съгласно регламентираните 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 м³, 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 бетонирани 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 м³. Тази шахта също е вкопана, кръгла в план и с бетонирани 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 оползотворяването 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.

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

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта 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. Завой, 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 имот № 018032 е с площ от 3 000 кв.м., в землището на с. Завой, общ. Тунджа. 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 попада в защитена зона “Река Тунджа 1” с код BG 0000192 за опазване на природните местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие. Не се засягат защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ). Имотът представлява по начин на трайно ползване –

„пасище, мера” с площ 3,0 дка и граничи с „местен път”, полски път, и пасище, мера и отстои на около 120 метра южно от регулацията на с. Завой, общ. Тунджа, като в него тревната ценоза е от вторичен характер, представена от широко разпространени видове. Не се предвижда изсичане и/или увреждане на крайречна растителност по поречието на р. Тунджа. 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 Natura 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. 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. 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 № 018032 в землището на с. Завой, общ. Тунджа.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция гр. Ямбол с изх. № 03-06-1522/11.07.2014 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 експлоатация на краевефермата.

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

Инвеститорът е уведомял за намерението си община Тунджа, кметството на с. Завой 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.

МАРИЯ ХРИСТОВА

Директор на РИОСВ Стара Загора

Дата: 16.07.2014 г.