



РЕШЕНИЕ
ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА
№ РУ 3 - 3 / 2015 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 62/2015 г.), чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* – Наредбата за ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 94/2012 г.) и във връзка с чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 61/2015 г.) и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* - Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.),

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение за **„Обединяване на два съществуващи животновъдни обекта в един, реконструкция на съществуващи и изграждане на нови сгради с цел увеличаване капацитета на животновъдния обект - свинеферма”**

Възложител: „Екопродукт” ЕООД, ЕИК 118550472, представлявано от Марияна Атанасова Митева – управител

Седалище: с. Попина 7590, община Ситово, обл. Силистра, ул. „Марица” №17

Местоположение: имоти с номера 201003, 201006, 201010, 201011, 201012, 201013, 201020, 201023, 201025, 201027, 201028, 201029, 201030, 201031, 201033, 201035 и 201036 в землището на село Попина, община Ситово

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За осъществяване на инвестиционното предложение се предвижда обединяване на посочените имоти, в които се извършва дейност по интензивно отглеждане на свине-майки (600 бр.) и свине за утаяване (1 400 бр.), с цел обособяване на един свиневъден комплекс. За Подробния устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП-ПРЗ) на описаните имоти и Парцеларен план за нов захранващ водопровод на животновъдния обект е проведена процедура по екологична оценка, завършила с Решение № РУ-1-ЕО/2015 г., което е с характер да не се извършва екологична оценка.

Планирана е реконструкция на съществуващия сграден фонд и изграждане на нови сгради с цел отглеждане на всички функционални групи в свиневъдството и увеличаване на капацитета на фермата. След реализиране на планираните промени, капацитетът на инсталацията за интензивно отглеждане на свине ще достигне:

- 1 500 ското места за свине-майки и 23 места за нерези;
- 10 500 ското места за свине за утаяване (над 30 кг);
- 7 100 ското места за подрастващи прасета (до 30 кг).

Всички имоти са собственост на възложителя и с начин на трайно ползване *стопански двор*. Пространството между сградите представлява затревена площ.

Технологични процеси:

Извършва се затворен цикъл на производство със застъпване на всички нива на развъждане и отглеждане на свине – заплождане, бременност, лактация, бозайници, подрастващи, утаяване и

свине за разплод. В годишен аспект, броят цикли в зависимост от категориите животни ще бъде както следва:

- за свине-майки оборотът е 2.3 пъти/годишно;
- за свине за угодяване оборотът е 4 пъти/годишно;
- за подрастващи оборотът е 6 пъти/годишно.

Вентилацията на всички помещения е принудителна – механична. Вкарването на свеж въздух става посредством монтирани на стената клапи, а извеждането на отработения въздух се осъществява посредством билни вентилатори.

През зимния период се предвижда отопление в сектори “Опрасване” и “Подрастване”. Топлоизточникът е котел на твърдо гориво и отоплителни тела – делта тръби. При топло време, охлаждането е посредством охладителни пити, разположени на външните стени и над технологичните коридори.

В сградите е организирана система за отвеждане на урина и фекалии – флаш система. Състои се от бетонови вани, разположени под производствените боксове. Върху ваните са наредени скарите на боксовете. По време на цикъла, не се извършва почистване на помещенията и използване на вода за измиване. Всяка вана има приспособление за изтегляне, като източването на помещенията става тогава, когато се изпразнят от животни, след което се измиват с водоструйка или пароструйка и се дезинфекцират. Водата от каналите се изпуска към лагуни.

В близост до площадката, в имот с номер 201009, има изградена бетонова, водоплътна, открита лагуна с вместимост 8 448 куб.м., която се запазва. Предвид увеличаването на капацитета на животновъдния обект се предвижда изграждане на нова (втора) бетонова лагуна с обем 6 375 куб.м. Същата ще бъде ситуирана в имот с номер 201006, където съществуващата сграда ще бъде премахната. Торовите маси, заедно с отпадъчните води от измиване на помещенията и битово-фекалните води ще бъдат отвеждани в двете лагуни.

Спомагателни съоръжения:

- функционираща фуражна кухня с капацитет 48 т/ден, от която чрез шнекова система фуражът се доставя в силози, монтирани до всяка свиневадна сграда. Фуражната кухня е ситуирана в имот с номер 201013 и се запазва;
- котелна инсталация, състояща се от 1 бр. водогрееен котел с топлинна мощност 0.250 MW, работещ 180 дни в годината. Същият е разположен в съществуваща сграда в имот с номер 201011. Не се предвижда промяна, реконструкция или увеличаване на мощността му.
- на територията на фермата има съществуващи трафопост, битови помещения, склад спомагателни материали, кантар и трупосъбирателен пункт, които се запазват.

Ще бъде използвана съществуващата площадкова водопроводна система. Необходимостта от увеличаване на подаваното водно количество налага изграждане на нов външен водопровод до свинефермата от водопроводната мрежа на с. Попина, с дължина 668.32 м, с нова водомерна шахта, който ще се положи успоредно на съществуващия. За осигуряване на площадката с вода за противопожарен резерв се предвижда резервоар за вода с обем 108 куб.м., който ще се използва и за водоснабдяване на свинефермата при аварийно прекъсване на водоподаването.

Площадката е електрифицирана. Съществуващият трафопост се намира в имот с номер 201020. Монтиран е дизел агрегат за осигуряване на аварийно електрозахранване.

На територията на свинефермата има изградени вътрешно-площадкови пътища. Достъпът до площадката се осъществява посредством общински път.

Съществуващите животновъдни обекти са на разстояние 770 м., източно от с. Попина. Съседните на стопанския двор терени са обработваеми площи и пасища.

Разглежданите имоти **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ бр. 61/2015 г.), както и в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са:

- BG0000530 “Пожарево-Гарван” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 21/2007 г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.), на разстояние 754 м.;
- BG0002064 „Гарванско блато” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-567/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.), на разстояние 3 846 м.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Съгласно чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от същата, 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 най-близко разположените защитени зони от мрежата "Натура 2000".

поради следните мотиви (фактически основания):

1. Дейностите за интензивно отглеждане на свине понастоящем се осъществяват на територията на съществуващ стопански двор, който е инфраструктурно осигурен. С настоящото инвестиционно предложение се увеличава капацитета на животновъдния обект, без да се засягат и усвояват допълнителни площи.
2. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Заключение на експертите по ОВОС, на базата на извършените оценки, анализи и консултации е, че инвестиционното предложение може да бъде одобрено, поради следното:
 - съобразени са принципите за предотвратяване на риска за човешкото здраве и компонентите на околната среда, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда;
 - реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже значително отрицателно въздействие върху атмосферния въздух, почвите, повърхностните и подземните води в района на площадката;
 - на базата на анализа са предложени мерки, предвидени да предотвратят и намалят предполагаеми значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки.
3. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 на ЗООС се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за инвестиционното предложение, поради следното:
 - по отношение на консумацията на вода и енергия, референтният документ за дейността по отглеждане на свине, в частта НДНТ, не поставя конкретни ограничения по отношение на разхода на ресурси за единица капацитет;
 - представени са данни за вида и количеството на употребяваните основни суровини, които ще се използват в инсталацията;
 - посочено е количеството на дезинфектантите, които ще се използват в инсталацията;
 - представена е информация за параметрите на всички изпускащи устройства на площадката, както и прогнозни данни за количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух.Направена е оценка и заключение относно въздействието на емисиите върху качеството на атмосферния въздух, които показват, че емисиите няма да доведат до нарушаване на действащите норми за качество на атмосферния въздух. Представени са мерки за намаляване на емисиите на амоняк. Сградите за отглеждане на свине отговарят на описаните в т. 4.6.1.2 и т. 4.6.1.7 от BREF-документа за дейността, с което ще се гарантира намаляване на емисиите на амоняк с повече от 20% в сравнение с контролните данни. При управлението на торовите маси се предвижда технологично осигуряване на образуване на естествена кора на повърхността на торовата маса, както и съхранение на торта на възможно най-малка площ. Чрез прилагането на тези мерки възложителят гарантира намаляване на емисиите на амоняк от съществуващите и нови площадки за съхранение на течна и твърда фракция (торова маса) с 40% или повече процента в сравнение с контролните данни (ако не се прилагат мерки).
 - смесеният поток отпадъчни води постъпва в два броя лагуни: съществуваща лагуна с обем 8 448 куб.м. и нова лагуна с обем 6 375 куб.м. По стените и дъното се изпълнява

хидроизолация, за предотвратяване просмукването на торови маси извън лагуната и навлизането на подпочвени води в нея. Стените са издигнати над терена – борд с височина 0.6 м, което предпазва от навлизане на дъждовни води.

Смесеният поток отпадъчни води не се зауства във воден обект и/или градска канализация. Избраната технология не предвижда емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчни води – такива няма да се формират;

- след реализацията на инвестиционното предложение в инсталацията няма да се генерират отпадъци пряко от производствения процес.
4. Експертите по ОВОС, изготвили доклада, оценяват потенциалните въздействия за фазата на експлоатация, като:
- по компонент въздух - пряко, слабо отрицателно, дълготрайно, в локален мащаб, без кумулативен ефект;
 - по компонент повърхностни води - не се очаква отрицателно въздействие;
 - по компонент подземни води - непряко, краткотрайно при възникване на авария, отрицателно, с локално въздействие, без кумулативен ефект;
 - по компоненти почви - слабо отрицателно въздействие, без кумулативен ефект;
 - по компонент биологично разнообразие - не се очаква отрицателно въздействие;
 - по фактор отпадъци - слабо отрицателно въздействие, без кумулативен ефект;
 - по фактор шум - пряко, слабо отрицателно въздействие, непрекъснато с променлива интензивност, без кумулативен ефект.

Експертният екологичен съвет към РИОСВ-Русе приема направените анализи и заключения по компоненти и фактори на околната среда за достоверни.

5. Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони от мрежата "Натура 2000", поради следните мотиви:
- разширението и увеличаването на капацитета на животновъдния обект ще се осъществи изцяло в границите на съществуващия стопански двор в землището на с. Попина;
 - характеристиките на дейностите, които се осъществяват на производствената площадка, не предполагат да доведат до преки или косвени негативни въздействия върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0000530 "Пожарево-Гарван" и BG0002064 „Гарванско блато“;
 - не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации;
 - засегнатите имоти са антропогенно повлияни и не представляват ценна трофична база.
6. По отношение на направената в доклада оценка за значимостта на въздействията върху човека и възможния здравен риск са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Силистра. С писмо на специализираното ведомство, вх. № АО 944/23.04.2015 г., е изразена положителна оценка относно качеството на доклада и становище, че при реализиране на инвестиционното предложение не се очаква здравен риск за обекти подлежащи на здравна защита.
7. На територията, обект на предложението, няма установени паметници на културно-историческото наследство.
8. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е едномесечен обществен достъп до доклада за ОВОС и неговите приложения за периода от 16.07.2015 г. до 16.08.2015 г. На дата 16.07.2015 г., възложителят е уведомил определените като засегнати община Ситово и кметство село Попина с предложение за място, дата и час за провеждане на обществено обсъждане. Такова е проведено на 18.08.2015 г., от 9.30 ч. в кметство село Попина и от 11.00 ч. в заседателната зала на община Ситово.
- Протоколът от общественото обсъждане е предоставен в РИОСВ-Русе на 18.08.2015 г. През периода, определен за обществен достъп до доклада за ОВОС, както и по време на срещите за обществено обсъждане, не са изразени мнения, както и не са постъпвали писмени възражения или становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране

1. Предвидената втора лагуна, в имот с номер 201006, да се проектира като водоплътено съоръжение и бордове до 1 м.
2. Да се разработи план за управление на строителните отпадъци и одобри по реда на чл. 11, ал. 4 на *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр. 53/2012 г., изм. ДВ, бр. 98/2014 г.).
3. Да се обособи площадка за предварително съхранение на опасните отпадъци образувани при експлоатацията на инсталацията, която да бъде съобразена с изискванията на Приложение № 2 на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци* (ДВ, бр. 29/1999 г.).
4. Възложителят/операторът да подаде в Изпълнителната агенция по околна среда заявление за издаване на комплексно разрешително (КР) за експлоатацията на инсталацията, попадаща в обхвата на т. 6.6. "б" и т. 6.6. "в" от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС.

II. По време на строителството и преди започване на експлоатацията:

1. Отпадъците, които ще се образуват по време на строителството и експлоатацията на инсталацията и съоръженията, посочени в инвестиционното предложение, да се класифицират по реда на *Наредба № 2/2014 г. за класификация на отпадъците* (ДВ, бр. 66/2014 г.).
2. Операторът да изготви собствената оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 от *Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* (ДВ, бр. 96/2008 г.) и да я представи в РИОСВ-Русе;
3. Процедурата по въвеждане в експлоатация на инсталацията, попадаща в обхвата на т. 6.6. "б" и т. 6.6. "в" от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС, да започне след издаване на комплексно разрешително по реда на Глава седма, Раздел II на Закона.
4. Да се уведоми РИОСВ-Русе преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация за извършване на проверка за съответствието му със заложените в настоящото решение условия и мерки, респективно условията в КР.

III. По време на експлоатация

1. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с издаденото комплексно разрешително на дружеството.

IV. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 на ЗООС

№	Мерки	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1	Да се предвиди зелен пояс от подходяща растителност около животновъдния обект от страна на населеното място – с. Попина	Проектиране	Минимизиране на шумови, прахови и визуални въздействия за населението
2	Да се провежда периодичен контрол на техническото състояние на двете лагуни, нивото на торовете маси, осигуряване образуването на естествена кора на повърхността на лагуните. Осъществяването на контрола, неговата периодичност и документирането му да бъдат вменени на определено длъжностно лице, съгласно заповед, издадена от	По време на експлоатация	Предотвратяване възникването на аварийни ситуации

	управителя на дружеството.		
3	Да се извършва контрол за наличие на интензивно миришещи вещества и идентифициране на причините за появата им, документиращи със съответните записи и с периодичност, определена от управителя на дружеството. Същият да посочи длъжностно лице за изпълнение на това изискване.	По време на експлоатация	Минимизиране отделянето на амоняк на територията на обекта и дискомфорт за населението
4	Управителят на "Екопродукт" ЕООД да издаде заповед за спазване на добрите земеделски практики и да уведомява писмено община Ситово и кметство село Попина за предстоящо торене	Преди въвеждане в експлоатация и по време на експлоатация	Предотвратяване на дискомфорт за населението и опазване на подпочвените води
5	Управителят на "Екопродукт" ЕООД да издаде заповед, дейностите свързани с обработката на фураж във фуражната кухня и транспорт на торови маси да се извършват в дневния период от 7.00 до 19.00 часа	Преди въвеждане в експлоатация	Предотвратяване на наднормени шумови нива и дискомфорт за населението през вечерния и нощния период

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Настоящото решение се отнася за конкретното инвестиционно предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми РИОСВ-Русе във възможно най-ранен етап.

При промяна на възложителя, новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 на Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ-Русе.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ-Русе в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. ЛИЛИЯ АТАНАСОВА
Директор на РИОСВ-Русе



Дата: 11.09.2015