



РЕШЕНИЕ № РУ – 37 – ПР/2022 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и ал. 3 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС, 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. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, становище на РЗИ-Силистра

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение – „Изграждане на птицекланица, инсталация за преработка на странични животински продукти (СЖП) и пречиствателна станция за отпадъчни води”, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда

Възложител – “АА ФАРМА” ЕООД, ЕИК 201 415 154, с адрес на управление: село Калипетрово, община Силистра, ул. “Ново Петрово” № 13

Местоположение: ПИ с идентификатор 83524.50.36 по КК и КР на село Шуменци, община Тутракан

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Възложителят „АА Фарма“ ЕООД е оператор на инсталация за интензивно отглеждане на птици в ПИ с идентификатор 83524.50.36 по КК и КР на с. Шуменци, която се експлоатира съгласно Комплексно разрешително №512/2015г., актуализирано с Решение №512-Н0-И0-А1/2018г. на изпълнителния директор на ИАОС. Капацитетът на инсталацията е 314 570 места за птици.

Настоящото инвестиционно предложение не предвижда промени в инсталацията на интензивно отглеждане на птици. На територията на производствената площадка се предвижда допълнително изграждане на:

- цех за месодобив и месопреработка (кланица);
- инсталация за преработка на СЖП;
- пречиствателна станция за отпадъчни води.

Съгласно представената информация, капацитетът на кланицата е определен от капацитета на верижния конвейер, на който се окачат птиците. Той ще с капацитет 2000птици/час при средно тегло на птиците, постъпващи за клане – 2кг. Режим на работа - 8ч/денонощие. Капацитетът на кланицата: 32т живо тегло/24часа или 22,15 т трупно тегло/24часа.

Капацитетът на инсталацията за преработка на СЖП ще възлиза на 9,85т СЖП/24часа. В рамките на 24 часа ще се извършват два цикъла на продължителност по 5 часа.

Пречиствателната станция за отпадъчни води ще пречиства формираните производствени отпадъчни води от кланицата.

Имотът, в границите на който ще се реализира инвестиционното предложение, е с обща площ от 116 721кв.м. и начин на трайно ползване – за стопански двор. Същият е застроен с

птицевъдни и спомагателни сгради, където се експлоатира инсталацията за интензивно отглеждане на птици. Най-близки обекти, подлежащи на здравна защита са първите жилищни сгради, които се намират на около 182м северозападно от площадката.

От обектите, предмет на инвестиционното предложение, се очакват:

Производствени отпадъци

От кланичната дейност ще се образуват странични животински продукти – кръв, перушина, вътрешности, кости. Тези животински отпадъци ще постъпват за обработка в инсталацията за рендиране, в която ще се извършва преработката им до трупно брашно и животинска мазнина. Двата продукта ще се продават за производство на фураж и храна за домашни любимци. Ориентировъчното количество СЖП, които ще се образуват от кланичната дейност: 8,4т/ден.

Отпадъчни води

От кланичната дейност се очаква формиране на производствени отпадъчни води. Очаквано количество: до 60куб.м/ден, до 18 000куб.м/година, в т.ч. производствени и битово-фекални отпадъчни води. Предвижда се изграждане на локална пречиствателна станция, модулен тип, в която ще се пречистват формираните от двете нови инсталации отпадъчни води. Пречиствателната станция ще се състои от механично и биологично съпало, в т.ч. и отстраняване на азот и фосфор. След пречистване, отпадъчните води ще се отвеждат към Зброя съществуващи безотточни утайници с общ обем от 1 536куб.м. Предвидено е използване на пречистените води за поливане на овощни насаждения на площадката. При наличие на излишно количество в резервоарите – отпадъчните води ще се извозват до ГПСОВ-Силистра. Предвид изискванията към кланиците за разделяне и улавяне на кръвта от животните, в обекта ще се използва вакуумна система за събиране на кръв от процеса на обезкървяване.

Технологични процеси:

✚ Кланица:

- Приемане на птици;
- Клане на птици, включващо зашеметяване, колене, обезкървяване, пропарване при температура 54-56⁰С, скубане, отстраняване на глави, кормене, измиване;
- Охлаждане;
- Претегляне, транжиране и пакетиране

Всички продукти, подготвени в залата за транжиране, се транспортират през технологични коридори до хладилната зона. Отделените в процеса глави и крака постъпват в зала за пакетиране, експедират се в хладилник, при което се реализират като храна за домашни любимци.

✚ Цех реднеринг:

- Зареждане на кукера (котел за хидролизиране, стерилизация и сушене);
- Обработка (хидролизиране, стерилизация и сушене);
- Последваща обработка и пакетиране на продукта;
- Маслообработка;
- Обработка на парите.

Предвижда се монтиране на два котела, с които ще се осигурява необходимото количество пара за пропарване на птиците в кланицата и необходимата топлина за инсталацията за обработка на СЖП. Котлите ще работят с гориво – природен газ.

--Котел – кланица – топлинна мощност 0,5MW;

--Котел – инсталация за СЖП – топлинна мощност 2MW.

За работата на двата котела към новите инсталации ще е необходимо монтиране на резервоар за природен газ. Същият ще е с обем 50куб.м. Природният газ е вещество, поименно изброено в Част 2 – т.18 – Втечнени запалими газове, категория 1 или 2 (вкл. втечнен нефтен газ) и природен газ с прагови количества – 50т/200т. Максималното количество природен газ, което ще се съхранява на площадката е 47,5куб.м. или 20,05т. Изчислението е извършено при относителна плътност 0,422g/cm³ 25⁰С и степен на запълване на резервоара 95%. Максималното количество природен газ, което ще се съхранява на площадката е под праговите количества за нисък рисков потенциал – 50т и под праговите количества за висок рисков потенциал – 200т.

За почистване и обезмирисяване на парите ще се използва натриев хипохлорид (опасно вещество, поименно изброено в т.41 на част 2 от Приложение№3 към ЗООС с максимални прагови количества за нисък и висок рисков потенциал съответно 200т и 500т). По своите физически параметри това съединение не се различава от другите соли на хипохлористата киселина. При

нормални условия е безцветни кубични кристали със слаб остър мирис на хлор. Максималното количество натриев хиохролид, което има вероятност да бъде налично във всеки един момент на площадката е около 180кг – за 30дни работа на инсталацията. Ще се доставя от фирмите разпространители.

Гореописаните нови дейности на територията на инсталацията за интензивно отглеждане на птици-бройлери са отнесени самостоятелно в приложното поле на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС, конкретно в позиции:

- т. 7 *Предприятия в хранителната промишленост*, буква „с“ – *Кланици*;
- т. 7 *Предприятия в хранителната промишленост*, буква „б“ – *Пакетиране и консервиране на растителни и животински продукти*;
- т. 11 *Други инвестиционни предложения*, буква „и“ – *Инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове или животински отпадъци*;
- т. 11 *Други инвестиционни предложения*, буква „в“ – *Пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение № 1)*;
- т. 3 *Енергийно стопанство*, буква „а“ – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)*;
- т. 3 *Енергийно стопанство*, буква „в“ – *Съоръжения за надземно складиране на природен газ*, предвид което на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона, ИП в неговата цялост с писмо с изх. № АО-4613-6/10.12.2020г. е подложено на процедура по **преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**.

Поземлен имот с идентификатор 83524.50.36 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Шуменци:

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии*;
- не попада в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е **BG0000171 „Лудогорие-Боблата“** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, обявена със Заповед № РД-358/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 59/16.07.2021 г.), на разстояние около 928 м.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 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. 106/2021 г.), ИП подлежи на оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват; **взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;** използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; **риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

1. За реализация на ИП са предвидени за инсталиране:

- 1.1. Котел с топлинна мощност от 500KW с гориво природен газ. Представена е информация, че за котела не се нормират замърсители в атмосферния въздух. Следва да се отчете, че всички горивни инсталации, които имат номинална входяща топлинна мощност, равна или по-голяма от 0,5MW подлежат на контрол. В тази връзка в ДОВОС е необходимо да се съобразят нормите за допустими емисии на вредни вещества от горивни източници с термична мощност от 0,5 до 50MW, които са дадени в Приложение №7 към чл.21, ал.1 от *Наредба №1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

1.2. Котел с топлинна мощност от 2000KW с гориво природен газ. Предвид инсталираната топлинна мощност, котелът попада в обхвата на *Наредбата за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации* – СГИ (ДВ, бр.63/2018г.) като „Нова горивна инсталация“.

2. Липсва информация за вида и количеството флуорсъдържащи парникови газове, с които ще бъдат заредени при първоначалното зареждане предвидените за инсталиране стационарни хладилни/климатични системи със съдържание на флуорсъдържащи парникови газове.
3. Предвид близкото разстояние на имота, предмет на ИП до първите жилищни сгради на с. Шуменци, е необходимо да се анализират рисковете, свързани с разпространението на неприятни миризми от кондензната вода, пречиствателната станция за отпадъчни води и съхранението на водата в съществуващите безотточни утайници, които се явяват площни източници на миризми. Необходимо е анализът да включва и разгледа възможностите за съхраняване на готовата продукция от инсталацията за преработка на СЖП – трупното брашно в закрит склад, тъй като този продукт също се явява източник на неприятни миризми. Следва задължително да бъдат разгледани и алтернативи за няколко степенно пречистване на миризмите, изпускани в атмосферния въздух или проучени такива за действаща аналогична на предложената система за пречистване на миризмите, експлоатирана към настоящия момент на територията на ЕС.
4. Необходимо е ДОВОС да разгледа варианти и възможности за изграждане на общообменна аспирация в цеха, където се бъде разположена инсталацията на преработка на СЖП с цел осигуряване на подналягане и недопускане разпространението на миризми от работната среда.
5. Предвид формирането на значителни количества производствени отпадъчни води до 60куб.м/ден, съответно 18 000куб.м/година, в т.ч. и битово-фекални отпадъчни води и планирането им пречистване в локална пречиствателна станция, липсва задълбочена информация относно работата на пречиствателното съоръжение, вкл. схема и избраната технологията на пречистване, алтернативи за зауставане на пречистените отпадъчни води, начини на събиране, извозване и предаване на ВиК оператор на неизползваните количества пречистени отпадъчни води, пригодност на водите за напояване и съответствието им с *Наредба №18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури* (ДВ, бр.43/2009г.) – посочените стойности на контролираните показатели на пречистените отпадъчни води в ЛПСОВ не отговарят на нормативните изисквания.
6. На основание чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС, информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, за горесцитираното ИП, е изпратена до Регионална здравна инспекция – Силистра за извършване на консултации по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве. Получено е становище от специализирания компетентен орган, вх. № АО-4613-(15)-11.03.2022 г., съгласно което:
 - липсва характеристика на разпространението на вредните емисии във въздуха в резултат от т.нар. „роза на ветровете“ при обичаен технологичен процес на обработка на СЖП и в случай на инциденти и аварии;
 - липсва оценка на природните и климатични особености на района, които могат да спомогнат за увеличаване на неблагоприятното въздействие на вредните емисии във въздуха самостоятелно и кумулативно;
 - липсват мерки и поведение при потенциален риск от аварии с генериране на вредни емисии в околната среда, имащи отношение към човешкото здраве;
 - вероятността от възникване на психологичен дискомфорт от разпространение на интензивно миришещи вещества и мерки за ограничаването му;

Във връзка с гоеизложеното, РЗИ счита че е необходимо да се изготви ДОВОС с оценки относно потенциалните рискове от реализирането на инвестиционното предложение върху околната среда и човешкото здраве.

7. Съобразено с горното, следва да се извърши обстойна оценка на въздействията по компоненти и фактори, както и влиянието на ИП върху човешкото здраве както на работещите в новите обекти, така за живущите в с. Шуменци със заключение, съобразно действащите в страната норми за качество на околната среда.
8. С оглед предвидените за използване по време на експлоатация опасни вещества - природен газ и натриев хипохлорид, поименно изброени в Приложение №3 към чл.103, ал.1 на ЗООС, с

ДОВОС е необходимо да се изготви и доклад за класификация на предприятието, съгласно изискванията на чл.103, ал.1 от ЗООС.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. По отношение на местоположението, към унагледяващите материали в ДОВОС е необходимо да се представи подробен план - ген план на площадката с нанесени сгради и съоръжения (съществуващи и новопредвидени), както и информация за взаимовръзката на новите инсталации със съществуващата птицеферма.

2. След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона **BG0000171 „Лудогорие-Боблата“**, е че реализацията на ИП няма да **вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона, **поради следните мотиви:**

1. Засегнатият имот (НТП: Стопански двор), представляващ съществуваща птицеферма е разположен на 928 м. от границите на защитена зона **BG0000171 „Лудогорие-Боблата“**, поради което с реализирането на ИП няма вероятност с очакваното ниво на шум и безпокойство да се стигне до намаляване на числеността или промяна на видове, предмет на опазване в горесцитираната защитена зона.
2. Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания, предмет на опазване в гореописаната защитена зона, както и върху природните местообитания и местообитания на видове.
3. Не се очаква реализацията на ИП да предизвика трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, предмет на опазване в цитираната защитена зона.

Във връзка с гореизложеното, не е необходимо да се изготвя самостоятелен доклад за оценка на степента на въздействие (като приложение към доклада за ОВОС).

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. В направената оценка липсват данни, които категорично и безусловно да доказват липса на очаквано смятане на вредности извън района на площадката (шум, неприятна миризма, токсични вещества, прах).

2. Липсва задълбочен и подробен анализ на типа и характеристиката на идентифицираните потенциални въздействия от реализацията на инвестиционното предложение, предвид спецификата и характера му. Изведените общи изводи са разгледани бегло и не доказват мотивирано и убедително липса или незначително въздействие

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

• Съобщение за достъпа до информацията по преценяване на необходимостта от ОВОС е поставено на информационното табло на община Тутракан и в сградата на кметство Шуменци с осигурен 14 дневен обществен достъп (07.03.2022г. – 21.03.2022г. – за община Тутракан, 04.03.2022г. – 18.03.2022г. - за кметство Шуменци).

• За изясняване на обществен интерес, компетентният орган РИОСВ-Русе е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение 2 на Наредбата за ОВОС, като е поставил съобщение на своята интернет страница и в публичен регистър с данни за извършване на процедурите по ОВОС.

- Съгласно писма, получени от община Тутракан (вх. №АО-4613-17/23.03.2022г.) и кметство Шуменци (вх. № АО-4613-16/18.03.2022г.), в периода на открит обществен достъп, няма депозирани становища/възражения/мнения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.
- В деловодството на РИОСВ-Русе в срока до произнасяне не са постъпвали становища от засегнатото население.

За провеждане на процедурата по ОВОС, възложителят на инвестиционното предложение трябва да предприеме следните действия:

1. Да възложи изготвяне на задание за обхват и съдържание на доклад за ОВОС, за ИП в неговата цялост, което да бъде съобразено с изискванията на чл. 10, ал. 3 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. 67/2019 г.) и информацията, получена при консултациите по чл. 9 на Наредбата. Възложителят изготвя справка за извършените консултации и за мотивите за приетите и неприетите бележки и препоръки;
2. Да проведе задължително консултации по заданието с РИОСВ-Русе и с други специализирани ведомства и засегнатата общественост, съобразно характеристиките на ИП. По отношението на съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, на основание чл. 10, ал. 7 от Наредбата за ОВОС, трябва да се проведат консултации и с Регионална Здравна Инспекция – Силистра;
3. Да възложи изготвянето на доклад за ОВОС на колектив от експерти, с ръководител, които притежават образователно-квалификационна степен „магистър“ и удовлетворяват изискванията на чл. 83 на ЗООС. Изготвянето на доклада за ОВОС трябва да е в съответствие със заданието, в което е отразена информацията от всички проведени консултации и изискванията на чл. 96, ал. 1 на ЗООС;
4. Да внесе в РИОСВ-Русе изготвения доклад за ОВОС и приложенията към него за оценка на качеството, предвид разпоредбата на чл. 13, ал. 1 на Наредбата за ОВОС. В тази връзка се подава искане за издаване на решение по ОВОС по образец, съгласно Приложение № 8 на Наредбата. При внасянето на документацията се заплаща такса в размер на 700 лв. на основание чл. 1, ал. 5, т. 2, буква „б“ на Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерство на околната среда и водите (ДВ, бр. 39/2011 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 60/2020 г.). Заплащането на таксата да се извърши по банков път по сметка на РИОСВ-Русе: IBAN BG 30 FINV 91503104264105; BIC FINV BGSF.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред компетентния административен съд, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Директор на **РИОСВ-Русе**

Дата: 25.03.2022