



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 28 - ПР /2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 и чл. 99а, ал.1 и ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 и ал. 2 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 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), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал.1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Реконструкция, модернизация на съществуващ/действащ свинекомплекс и фуражен завод", гр. Шумен, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: "ПХЖ БРАДЪРС КОМЕРС" ЕАД, ЕИК 127015718, със седалище - гр. Шумен, Индустриална зона 2, представлявано от Бахит Кулмаханов – Изпълнителен Директор

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно представената информация, реконструкцията и модернизацията на свинекомплекса ще се извършва изцяло на територията на съществуващата площадка и ще включва следните дейности:

- реконструкция и модернизация на свинекомплекса:
 - редуциране на броя на използваните помещения от 63 бр. на 26 бр. сгради с обща застроена площ 31 175 кв.м и санитарни филтри с трафоност 522 кв. м.;
 - запазване на съществуващите основни животновъдни сгради с промяна на покритието им с термopanели и подмяна на стоманобетоннови столици на халетата, но при запазване на стените и носещата конструкция;
- реконструкция и модернизация на фуражен завод чрез използване на част от съществуващия сграден фонд с площ 766 кв.м и изграждане на нови силосни помещения върху площ от 350 кв.м. Капацитетът на фуражния завод ще бъде 80 т/ден и 20000 т/год. – готова продукция;
- изграждане на нова инсталация за производство на месни консерви и пастети върху площ от 3000 кв.м с капацитет 16 т/ден и 4000 т/год. готова продукция;
- изграждане на газово стопанство за хранване с природен газ чрез мобилна инсталация (трейлер);
- преустройство на площадковата водопроводна и канализационна системи;
- обособяване на два потока отпадъчни води:
 - поток 1 – събиране на торовата маса от свинекомплекса в силоси за тор и предаването ѝ за наторяване на земеделски земи без изпускане във водни обекти;
 - поток 2 – смесен поток от отпадъчните води от месокомбината и инсталацията за



- производство на месни консерви, преминаващ през ПСОВ и оттам заустване в р. Теке дере;
- реконструкция на ПСОВ чрез използване на груба решетка, хидросито, микрофлотатор, цикличен биореактор, два броя контактни резервоара и реагентно-хлораторно отделение.

Предвижда се намаляване на броя на местата за отглеждане на животни:

- за свине-майки от 4500 места до 2588 места;
- за нерези от 68 места до 34 места;
- намаляване на местата за свине за подрастване и уговяване над 30 кг от 36000 места до 10450 скотоместа за подрастване и 14000 скотоместа за уговяване над 30кг.

Свинокомплексът ще бъде разделен на два самостоятелни сектора, обособени като бели зони - сектор за свине-майки в 12 броя сгради и сектор за подрастване и уговяване също в 12 броя сгради. Запазват се съществуващите складове за зърнени фуражи и фуражния завод, които се намират между двата сектора. За реализацията ще се използва част от сградния фонд на съществуващия фуражен цех.

Реконструкцията ще включва и следните дейности: преустройство на една от съществуващите сгради с цел създаване на карантинно помещение; ремонт и преустройство на санитарните филтри за персонала; изграждане на плътна ограда на двата сектора; изграждане на колийни дезинфекционни вани на границата между бяла и черна зона; изграждане на дезинфекционни площадки на входа към бели зони за дезинфекция на транспортните средства и столова с разливна на границите на черната с белите зони на двата сектора.

Сградите и съоръженията, които няма да се използват, са освободени от животни, суровини и материали, консервирани са и понастоящем са запечатани на основание Заповеди № 254 и № 255 от 19.08.2009 год. на Директора на РИОСВ-Шумен. В инвестиционното намерение не се предвижда използването на тези сгради, като те ще се запазят в консервиран вид.

Фуражният завод ще се състои от кантар; приемна бетонова шахта с навес; зърнопочистваща машина, барабанен тип; силози за съхранение на почистено зърно; силози за дневно производство; хоризонтална чукова мелница; смесител на зърно, меки продукти и биоконцентрати с електронна везна; силози за готова продукция; гранул-преса; охладителна колона; сито за отделяне на начупени гранули; бункери за готова продукция на-гранулиран фураж. Необходимата пара за гранулиране на фуража ще се произвежда от локален парогенератор - Thermindus TS200 с капацитет 200 кг/час пара.

Строителството на инсталацията за месни консерви и пастети ще е изцяло ново, със застроена площ от 3000 m², като за целта ще бъдат премахнати две сгради на площадката - бивши работилници, които в момента са неизползваеми. В цеха за производство на месни консерви и пастети ще се извършват следните операции: съхранение в хладилни камери на суровината (месо на полиблок); декашониране на дневното количество за преработка; рязане на замразеното месо с гилотини; дефростация (размразяване) на-суровината; първична механична обработка - разтегляне, мелене, кутиране/волфиране; подготовка на подправки; дезинфекция на амбалаж (консервни кутии) с пара; миялен участък за амбалаж; пълнене на кутиите; стерилизация в ротомати с оборотна гореща вода под налягане; охлаждане на консервите със студена проточна вода; извършване на проби в термостатна камера; етиктиране и пакетаж; експедиция. Горещата вода ще се подава от технически блок с газов парогенератор Thermindus TS50 за производството на 50 кг/час пара.

Захранването с природен газ ще бъде с компресиран природен газ, като на територията на обекта ще се изгради бетонова площадка за разполагане на мобилна инсталация (трейлер) за газ. На същата площадка ще се разполагат и съоръженията за декомпресия, газоразпределителни устройства и разходомерни устройства за замерване на използваното количество газ. Площадковият газопровод за целият обект ще се изгражда подземно от полиетиленови тръби PE-HD (80) с различни диаметри при осигуряване на минимално земно покритие от 0,80м.

Инвестиционното предложение включва пълна ревизия на площадковата водопроводна система чрез подмяна и изграждане на нови 2171-м водопроводни тръби РЕ HD Ф180 и 523 м водопроводни тръби РЕ HD Ф110. Предвижда се възстановяване на нарушените по време на строителството отводнителни канавки за дъждовна води.

На територията на предприятието има изградена ПСОВ с механично и биологично съпало, през която в миналото са преминавали всички отпадъчни води от свинекомпекса. Предвиденото разделяне на два потока, от които само смесения поток ще преминава за пречистване през ПСОВ е свързано с реконструкцията и достигане на индивидуалните норми, посочени в Разрешително № 23740037 / 28.10.2010 год. за ползване на воден обект – за заустване на пречистените отпадъчни води от месокомбината.

На площадката на предприятието има разположен месокомбинат, който включва кланица с производствен капацитет – добив на 19.24 тона трупно месо за денонощие и месопреработвателен цех с транжорна за производство на 10 тона на денонощие колбаси и деликатеси и 2500 т/год. Целият месокомбинат има разрешение за ползване № ДК-07-2 от 10.01.2007 год. от РДНСК-Шумен. Не се предвиждат промени в сградния фонд и капацитета на месокомбината.

Съгласно представената от възложителя информация и направената справка, площадката (ПИ № 85310.55.26, идентичен с имот № 000353, местност "Донник" в землището на гр. Шумен) предвидена за реализиране на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Най-близко разположена е защитена зона BG0000382 „Шуменско плато“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитените зони, приет с Решение № 122/2007г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр. 21/2007г.), която отстои на 4 км от площадката, предмет на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта (ОС) с предмета и целите на опазване на горесцитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС.

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

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, включена в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инсталацията за интензивно отглеждане на свине-майки и свине за утаяване попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, във връзка с което към искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е приложена оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС и е поискано прилагането на чл. 118, ал. 2 от ЗООС за потвърждаване използването на най-добри-налични техники за инсталацията.

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:

1. Всички дейности, предвидени с инвестиционното предложение ще се реализират на територията на площадката на съществуващото предприятие и са технологично свързани с действащите към момента инсталации и съоръжения. С удостоверение за регистрация на животновъден обект № 1997/25.07.2007, обектът е вписан в регистъра на животновъдните обекти на РВМС гр.Шумен с ветеринарен регистрационен № 97000330.

2. Инвестиционното предложение за реконструкция и модернизация на свинекомплекса има за цел модернизация на производството, постигане на по-високо качество и разнообразие на продукцията, по-висока степен на енергийна ефективност и опазване на околната среда.
3. По време на експлоатацията на обектите ще има изпускане на организирани емисии в околната среда от неподвижни източници и неорганизираните емисии от площни източници и товаро-разтоварни дейности, което при спазване на определените норми не се очаква да повлияе отрицателно върху качеството на атмосферния въздух.
4. Заустването на пречистените в ПСОВ води ще бъде в повърхностен воден обект - дере, ляв приток на р. Теке дере - II-ра категория водоприемник, със запазване на точката на заустване - N 43° 17' 15.6" и E 26° 58' 15.9" съгласно издаденото разрешително от Басейнова Дирекция "Черноморски район".
5. По време на строителството ще се генерират различни по вид производствени, опасни, строителни и битови отпадъци. Организацията по събирането, извозването и депонирането на отпадъците от различно естество по време на строителството ще се извършва от фирмата изпълнител. За етапа на експлоатация, Дружеството има утвърдена с решение № 15-УО-06-03/31.01.2011 на РИОСВ - Шумен актуализирана програма за управление на генерираните отпадъци.
6. Електроснабдяването се осъществява по два съществуващи електропровода: EP 20 kV Велиново и EP 20 kV Пети километър, чрез които е електрозахранен разпределителен графопост на територията на площадката.
7. Природните ресурси, които ще се използват по време на реконструкцията и на строителството са бетон, стъклофибърна мрежа, армировка, тухли, земни маси и пясък. Не се очаква съществено разминаване от обичайните количества на използваните природни ресурси за такъв тип строителна дейност. Основните природни ресурси, които ще бъдат използвани по време на експлоатацията на обекта са вода, електроенергия и природен газ.
8. Подмяната на отработени масла от механизацията и транспортната техника ще се извършва в специализирани сервиси извън територията на предприятието.
9. Отпадъците от странични животински продукти ще се събират, съгласно ветеринарните изисквания и ще се предават на екарисаж за обезвреждане на база сключен договор. Торвата маса ще се събира в силосите за тор и оттам ще се изгребва и извозва за наторяване на земеделски земи извън територията на комплекса.
10. Опасните отпадъци ще се събират и съхраняват отделно на площадката до предаването им на външни фирми, притежаващи съответно разрешително по Закона за управление на отпадъците.
11. Съгласно документацията, обектът е разположен на около 2 000 м от най-близките жилищни зони на гр. Шумен и от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск вследствие осъществяване на инвестиционното предложение.
12. При добра организация и стриктен контрол, рискът от възникване на инциденти при реконструкцията, строителството и експлоатацията на обектите ще бъде минимален.
13. Дискомфорт за околната среда е вероятен по време на строителните работи, свързан предимно с повишени нива на шум и прах, а по време на експлоатацията - с шум и миризми, който ще бъде локален и временен в рамките на производствената площадка.
14. Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

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:

1. Площадката на инвестиционното предложение се намира извън регулацията на гр. Шумен в имот № 85310.55.26 по земеустройствения план, идентичен с имот 000353 от плана на възстановената собственост на землище гр. Шумен, с площ 259 448 кв.м и е собственост на възложителя на инвестиционното предложение.

2. Площадката към настоящия момент представлява застроена територия за производствени нужди, в която са обособени 151 застроени терена (сгради). Съседните площи, съгласно картата на възстановената собственост са: от север – гора; от изток – торище; от юг – унищожена нива; от запад – полски път и изоставени лозе, овощна градина и частни ниви.

3. Най-близко разположените предприятия от границите на имота са асфалтова база – около 500 м; арматурен двор – около 600 м; военно поделение, част от което не е действащо – около 400 м. В близост до площадката няма други обекти, подлежащи на здравна защита.

4. Площадката не засяга санитарно-охранителни зони (СОЗ). Най-близката учредена СОЗ до инвестиционното предложение се намира на около 20 м северно от площадката и е пояс III на изградения водоизточник, собственост на възложителя.

5. Строителните работи свързани с реконструкцията и модернизацията на свинекомплекса ще се извършват изцяло на територията на съществуващата площадка, без да се усвояват допълнителни площи и без да се засягат други ползватели или собственици на земи.

6. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. За вътрешно-площадковите пътища се предвижда частично подновяване на асфалтовата настилка.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение, в неговата цялост, на съществуващата площадка (ПИ № 85310.55.26, землището на гр. Шумен) на свинекомплекса на дружеството и необходимата за обслужването ѝ инфраструктура (водопровод, канализация, газификация, електрозахранване) са извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

2. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона, предвид факта, че е:

- предвидено да се редуцира броя на използваните помещения, да се монтират съоръжения за пречистване на генерираните отпадъчни газове към фуражен цех, да се използва като топлоносител природен газ;
- генерираните отпадъчни води ще се разделят на два потока, което води до намаляване количеството на отпадъчните води, които се отвеждат до ПСОВ;
- събиране на торовата маса и използването ѝ като тор, с което се предотвратява изпускането на големи количества на замърсители в повърхностните води.
- генерираните отпадъци от реализацията на инвестиционното предложение ще намалят значително, предвид това, че се намалява броя на отглежданите животни.
- шумът и вибрациите по време на експлоатацията на обекта ще са ограничени в границите на площадката.

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

1. Съществуващата площадка, където ще бъде извършена реконструкцията и модернизацията на свинекомплекса е с изградена инфраструктура – електрозахранване, водопровод, канализация и пътна мрежа, с възможности за газоснабдяване.

2. Предвидените дейности, свързани с редуциране броя на използваните помещения в свинекомплекса, промяна на покритието с термопанели и поставяне на изолация, монтиране на пречиствателно съоръжение на аспирацията към фуражния цех, газифициране на предприятието и използване като топлоносител на природен газ ще доведат до намаляване на емисиите на замърсители във въздуха.

3. Дейностите по изграждането на канали тип “водна възглавница” във всички



реконструирани помещения, където ще се отглеждат животни, събирането на торовата маса от свинекомплекса в силози и предаването ѝ на външни фирми, както и използването на оборотна гореща вода за стерилизация на консервите ще ограничат емисиите, изпускани с отпадъчните води във водни обекти.

4. Редуцирането на броя на използваните помещения в свинекомплекса и намаляването на броя на местата за отглеждане на животни ще намали значително количеството на образуваните отпадъци от странични животински продукти (торова маса).

5. Използването на модерни и по-безшумни съоръжения и оборудване разположени на закрито, а някои от тях капсуловани и напълно автоматизирани в новия фуражен завод ще намалят шумовото натоварване на околната среда.

6. Очакваното въздействие върху компонентите на околната среда за периода на строителството ще бъде периодично, с продължителност в рамките на работното време, а за периода на експлоатация ще бъде непряко и обратимо по отношение на повърхностните и подземните води, постоянно и дълготрайно по отношение на атмосферния въздух.

7. При спазване на технологичните изисквания не се очаква замърсяване на околната среда над допустимите норми и неблагоприятно влияние върху здравето на хората от най-близките населени места.

8. Предвид местоположението и предложената технология на производство не се очаква трансграничен характер на въздействие от реализиране на инвестиционното предложение.

V. Съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ)

1. Въз основа на представените данни за съответствието на инсталацията за интензивно отглеждане на свине за утаяване и свине майки с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за инвестиционното предложение "Реконструкция, модернизация на съществуващ/действащ свинекомплекс и фуражен завод", гр. Шумен, поради следното:

- представена е информация за: консумацията на вода и електрическа енергия за производството на единица продукт; количеството и вида на използваните суровини и опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух; липсата на заустване на отпадъчни производствени води, след реализацията на намерението; количеството и вида на отпадъците, които ще се образуват на територията на площадката при производствената дейност.
- въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

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

1. Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение засегнатото население на община Шумен, както и чрез обява в общински вестник "Шуменска зоря" от 10.11.2010г. Съгласно писмено становище на кмета на община Шумен няма постъпили искания и възражения от заинтересовани лица срещу реализацията на инвестиционното предложение.

2. Осигурен е едномесечен обществен достъп до оценката за прилагане на НДНТ от община Шумен и МОСВ чрез публикуване на обява във в. "Шуменска зоря" от 10.05.2011г. и в. "Дневник" от 11.05.2011г. До подготовката на настоящото решение, съгласно писмо изх. № 04-00-160/17.06.2011г. на община Шумен, както и в МОСВ няма постъпили становища, жалби или възражения по оценката за НДНТ.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При работното проектиране да се предвиди изграждане на зелен пояс около площадката с цел минимизиране на емисиите на шум и миризми в околното пространство и поддържане ландшафтно-естетическото вписване на предприятието в околната среда като за целта се използват подходящи, типични за района дървесни и храстови видове, без да се използват инвазивни видове.

2. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, осъществяваща дейност по т. 6.6 б) и в) на Приложение № 4 от ЗООС. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват и капацитет.

Настоящото решение за "Реконструкция, модернизация на съществуващ/действащ свинесомплекс и фуражен завод", гр. Шумен, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове.

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 МОСВ и РИОСВ – Шумен до 14 дни след настъпване на измененията.

На основание чл. 22, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ-Шумен контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

МИНИСТЪР:

ИОНА КАРАДЖОВА

Дата: 05.07.2011 г.