



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ

по оценка на въздействието върху околната среда
№ ВА -5...../2018 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл.19, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата по ОВОС), § 20 Преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн., ДВ, бр. 12 от 2017 г.), § 11 от Преходните и заключителни разпоредби към Постановление № 336 на Министерския съвет от 29 декември 2017 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (ДВ, бр. 3/2018 г.) и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 38 и 39, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони (по ОС),

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) „Възстановяване дейността на съществуващ свинекомплекс“ в землището на село Любен Каравелово, община Аксаково, област Варна

Възложител: „Агро Сип“ ООД, ЕИК 200267215

със седалище и адрес на управление: област Добрич, община Генерал Тошево, град Генерал Тошево, ул. „Васил Априлов“ №8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с „Възстановяване на дейността на съществуващ свинекомплекс“ в землището на с. Любен Каравелово, община Аксаково, област Варна, с възложител: „Агро Сип“ ООД. Реализацията на ИП ще се извърши в рамките на следните поземлени имоти, собственост на възложителя:

- ПИ №000099, площ 62,085 дка, начин на трайно ползване „животновъдна ферма“;
- ПИ № 020043 площ 1,013 дка, начин на трайно ползване „водностопанско съоръжение“;
- ПИ № 039027, площ 47,523 дка, начин на трайно ползване – утаител;

в землището на Любен Каравелово, община Аксаково.

ИП няма да засегне допълнителни площи както в етапа на реконструкция и



9000, гр. Варна, ул. „Ян Палах“ №4

Тел: (+35952)678-887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@ riosv-varna.org, www.riosv-varna.org

модернизация, така и в етапа на експлоатация на свинекомплекса.

Свинекомплекса разполага със следните сгради и съоръжения в имоти:

- в имот 000099 - Животновъдна ферма – 12 сгради за свине и др. сгради и съоръжения с площ общо 15761 m²;
- в имот 039027- Утаител – 5 бр. с площ съответно 1340, 1251, 2155, 2416 и 2384 m² – общо 9546 m²;
- в имот 020043 - Водостопанско съоръжение – помпена станция с площ 23 m².

Територията, която вече е застроена и подлежи на ремонт и рехабилитация е с обща площ 25 330 m² или 22,9% от общата площ на имотите.

По време на ремонтните работи ще са необходими площи от около 2000 m² в рамките на имотите за временна строителна база в т.ч. и за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите на строителството.

Няма да се засягат допълнителни площи както в етапа на строителството, така и през периода на експлоатация на свинекомплекса.

Съществуващият свинекомплекс е бил с проектен капацитет 12 000 свине. Той се състои от дванадесет сгради (помещения) за отглеждане и подслон на три категории (групи) свине: свине за угодяване (над 30 кг); свине майки в периода на чифтосване, бременност и опрасване; и подрастващи свине (до 30 кг). В момента свинекомплексът работи с намален капацитет – използват се само 3 халета с общ капацитет 1 900 бр. Тези помещения също ще бъдат ремонтирани и преоборудвани, съобразно нуждите на отглежданите в тях животни.

Броят на отглежданите животни се определя в зависимост от наличната площ на съществуващите животновъдни сгради и от нормативните зоохигиенни норми за необходима минимална площ за 1 животно, които са функция от теглото на прасетата. Съгласно нормите минималните изисквания са както следва:

- 0,30 m² за прасета с тегло от 20 до 30 кг;
- 0,40 m² - за прасета с тегло от 30 до 50 кг;
- 0,55 m² - за прасета с тегло от 50 до 85 кг;
- 0,65 m² - за прасета с тегло от 85 до 110 кг;
- 1 m² - за прасета с тегло над 110 кг.

Предвижда се общият капацитет на възстановения свинекомплекс да стане:

- Свине майки - 1 100 брой животни;
- Подрастващи прасета - 5 820 брой животни;
- Свине за угодяване- 10 400 брой животни;

Под общ капацитет се разбира общият брой на животните, които могат да бъдат настанени (отглеждани) по едно и също време във всяко помещение (капацитет на помещенията). В конкретният случай, понятието „бр. животно” (във всяко помещение), съответства на бр. място за угодяване.

Капацитетът на свинеугодителния комплекс по категории свине, съгласно критериите и ограничителния праг по Приложение № 1, т. 17, от ЗООС ще бъде:

- Свине майки - 1 100 брой животни;
- Свине за угодяване- 10 400 брой животни;

Свине майки

Свинете майки се разполагат в сгради №№ 6, 7 и 8. В животновъдна сграда № 6 се отглеждат общо 448 бр. животни, разпределени в 124 индивидуални фиксиращи бокса и 36 групови бокса за отглеждане на 324 свине майки. Животновъдна сграда № 7 е идентична в конструктивно и функционално отношение със сграда № 6, и е предвидена за отглеждане на 428 бр. животни, разпределени в 164 индивидуални и 30 групови бокса за 264 свине майки.

Инсеминирани (заплодени) свине майки на годишна основа, възлизат на 2400 свине/год.

Сграда № 8 (родилно) е разделена на четири еднотипни помещения за отглеждане на 196 бр. свине. Всяко помещение е оборудвано с 49 индивидуални бокса за опрасване. Очакваните новородени или общата производителност на сектор "опрасване" възлиза на 37 800 новородени/год.

Подрастващи прасета

Подрастващите прасета се отглеждат в животновъдни сгради № 5 и № 9. Съгласно изискванията на Директива 2008/120/ЕО, минималното жизнено пространство за едно животно в помещенията за групово отглеждане на подрастващи прасенца, трябва да бъде минимум 0.15 m^2 за прасенца до 10 кг/живо тегло; 0.2 m^2 за прасенца от 10 – 20 кг; 0.3 m^2 за прасенца от 20 – 30 кг.

Животновъдна сграда № 5 е разделена на 6 помещения за отглеждане и подслон, в които са обособени 60 групови бокса за отглеждане на общо 3012 прасета. Всяко помещение има достъп до директен изход.

Животновъдна сграда № 9 е идентична в конструктивно и функционално отношение със сграда № 5, и е предвидена за отглеждане на 2808 бр. животни, разпределени в 4 помещения с 14 групови бокса във всяко.

Общата производителност на сектор "подрастване" възлиза на 37100 отбити прасета/год.

Свине за уговяване

Прасетата се уговят в животновъдни сгради № 1, № 2, № 3, № 4, №10, №11, №12. Прасетата се отглеждат в групови отделения от по 25 – 30 животни във всяко отделение (модул). Максималният капацитет на сектор "уговяване" възлиза на 10 400 бр. свине за уговяване. Общата производителност на сектор "уговяване" възлиза на 36 000 прасета/год.

Животните ще се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Прилага се система за отглеждане и подслон с изцяло оребрен под, дълбок канал, вакуумна система за периодично отстраняване на торна маса, и външно торохранилище за странични метаболитни продукти/тор.

Ще бъдат реконструирани и торохранилищата. Торохранилищата представляват специално проектирани и изградени стоманобетонни резервоари, свързани последователно с преливници. Основните съоръжения за събиране и обработка на оборски тор са оборудвани с подвижен (плаващ) покрив от мек материал (високоплътностна HDPE геомембрана), осигуряващ редуциране на неорганизираните емисии в атмосферния въздух до 75%.

Помещенията и съоръженията за отглеждане на прасета ще се реконструират и поддържат така, че да нямат остри ръбове и стърчащи предмети, които могат да ги наранят. Избраната технология за интензивно отглеждане на свине за уговяване е съобразен с принципите за прилагане на най-добри налични техники в сектора, и включва: Система за подслон с изцяло оребрен под, дълбок канал, вакуумна система за периодично отстраняване на торна маса и външно торохранилище за странични метаболитни продукти/тор.

За редуциране на емисиите на амониак, одоранти и VOC, ще се прилага вентилационна система с ниско налягане (скорост) на въздушния поток, и поддържане на постоянен воден филм на повърхността на торната маса в подподовия канал.

С прилаганата техника (система за отглеждане и подслон) ще се постигне редуциране на емисиите на амониак (NH_3) до 50%, което се равнява на 2.2 kg/год . остатъчен NH_3 за едно животновъдно отделение (скотомясто).

За да няма течове и инфилтрация всички съоръжения, в които има течни екстреманти и течен тор ще се изпълнят водонепроницаеми (например от

сулфатоустойчив водоуплътен бетон, обмазан с битумен грунд, водоустойчива шпакловка и замазка).

За общите помещения за отглеждане на животни ще се изберат подходящи осветителни тела със съответната степен на защита, влаго- и прахозащитени с оглед на налягащата агресивна среда на обслужване.

Реконструкцията ще обхваща и утилизацията на фекалиите на свинете - формираният торов отпад от свинекомплекса се включва към общата канализационна система и ще се отвежда гравитачно до специално изградени торохранилища (5 бр.) за отстояване и формиране на течен почвен подобрител (тор). В определени случаи може да се използва и шламова помпа.

Всяко торохранилище (резервоар) ще е закрито с подвижен (плаващ) покрив от високоплътностен полимерен материал (HDPE). След периода на отстояване, който средно е от порядъка на 8-10 месеца, формираните почвени подобрители ще се предават на земеделски производители за наторяване (директно внасяне в почвата).

От съществуващите 12 животновъдни сгради за отглеждане на прасета всички ще бъдат реновирани. От тях:

- 7 животновъдни сгради за угодяване ;
- 2 животновъдни сгради за подрастващи прасенца /6-30 кг/ ;
- една животновъдна сграда за родилно ;
- 2 животновъдни сгради за заплождаване и бременни свине-майки ;

Експлоатационният процес включва интензивно отглеждане на свине в три категории: свине за угодяване (заклучителен етап); свине майки в етапа на чифтосване, бременност и опрасване; както и подрастващи (отбити) прасета до 30 кг.

Спомагателните дейности ще са свързани с доставка на фуражи, подготовка на храна за животните, ветеринарното им обслужване, автоматично осигуряване на процесите, вентилация на помещенията, събиране, съхранение и изнасяне за оползотворяване на получения тор.

Животните ще се отглеждат групово и в индивидуални боксове, в зависимост от специфичните изисквания към всяка категория свине, и стадий на отглежданите животни.

Технологичният процес ще се ръководи и управлява в затворен цикъл, посредством последователни технологични (животновъдни) операции на зареждане, производство и угодяване на прасета. Всички дейности са насочени към осигуряване на оптимални условия за развъждане и отглеждане на свине за угодяване в непрекъснат производствен процес.

Животните ще се отглеждат на скарен принцип върху решетки без сламена подложка. Ще се прилага система за отглеждане и подслон с изцяло оребрен под, дълбок канал, вакуумна система за периодично отстраняване на торна маса, и външно торохранилище за странични метаболитни продукти/тор.

Технология за отглеждане на свине майки

Свинете майки в зависимост от стадия в който се намират, се отглеждат групово и в индивидуални боксове в сгради №№ 6 и 7. Родилното е в сграда №8.

По време на чифтосването, свинете майки се настаняват в индивидуални боксове и престояват в тях 31 дни. След заплождаването, бременните свине се преместват в групови боксове за 82 дни, и се оставят в тях до една седмица преди раждането. Целият процес на заплождаване и бременност протича общо за 113 дни, и се извършва в животновъдни сгради № 6 и № 7.

След приключване на гестационния период (113 дни), свинете майки се преместват в родилни помещения (сграда №8) една седмица преди раждането, и престояват в тях до 3 седмици в период на кърмене, или общо 28 дни. След отбиването на малките прасенца,

свинете майки се връщат отново в животновъдни сгради № 6 и № 7 за чифтосване и бременност.

Подовете във всички помещения за отглеждане и подслон (групови и индивидуални боксове) са конструирани с бетонови скари и формираните екскременти се стичат в подподова тунелна вана/канал. Под решетъчния под се намира вкопан, водоплътен бетонов канал (тунелна вана), в който може да се събира тор до височина 70 – 80 см.

Технологичното оборудване включва: групови и индивидуални боксове, система за дозирано хранене, системата за вентилация на помещенията, отопление (само за родилно), система за отвеждане и обработка на полутечната тор.

Подготовката на хранителните смеси и дозирането в хранилките се извършва автоматизирано, посредством тапови транспортъори. Фуражът се намира в метални бункери (циклони), разположени на надлъжната страна на помещенията за отглеждане и подслон.

Също автоматично и контролирано се подават и необходимите количества вода с помощта на автоматизирани поилки, към хранилките.

Във всички помещения за отглеждане и подслон на свине майки се поддържа здравословна среда чрез инсталиране на климатизационна и/или вентилационна системи, управлявани с компютърна конфигурация.

Вентилационната система осигурява необходимия въздухообмен, като поддържа скорост на движение на въздуха 0,2 - 0,5 m/s и се състои от две части:

- *Механично вентилационно съоръжение с ниско налягане* – При него въздухът циркулира в помещенията и се извежда с помощта на система от покривни вентилатори;
- *Автоматично контролирана естествена вентилация* – Във всички модули от двете страни по цялата дължина на сградата на външната стена са разположени фасадни клапи (отвори) за достъп на свеж въздух. При външни температури под 15⁰С отворът е плътно затворен с пластмасов панел. При външни температури над 15⁰С панелът се отваря и въздухът навлиза свободно в помещението. Регулирането на задвижващия панела механизъм е с термостати от външната и вътрешната страна на модула.

Предвидена е и отоплителна система (нагреватели) само за помещенията за новородени. Системата е инсталирана в подовете на индивидуалните боксове и се захранва с електрически ток. Няма да се използва газ за отоплителни камери.

В процеса на отглеждане на животните, помещенията (боксовете) се почистват посредством измитане с четки и метли, и измиване с минимално количество вода. Формираните при отглеждането екскременти се съхраняват в подподовия тунелен канал, до приключване на процеса на отглеждане в съответното отделение. На дъното на всеки канал има по един клапан (тапа) сифонен тип, който е в затворено положение.

Клапанте (сифоните) са свързани с канализационна PVC тръба Ф 250, положена на дъното на животновъдната сграда и свързана с напречна канализационна тръба, към общата канализационна система на свинекомпекса. С отварянето на клапана се създава лек вакуум, позволяващ цялостно отстраняване на торната маса от системата. Този метод е с доказана по-добра ефективност, от колкото конвенционалните методи за гравитационно оттичане на торна маса.

След почистване и измиване на помещенията (боксовете), тапите се затварят и каналите се запълват с вода 5 см, осигуряваща необходимия воден филм.

Формираният торов отпад от помещенията за отглеждане на свине майки, се включва към общата канализационна система на свинекомпекса и се отвежда гравитачно до специално проектирани и изградени торохранилища (5 бр.) за отстояване и формиране на течен почвен подобрител (тор). В определени случаи може да се използва и шламова помпа.

В подподовия тунелен канал/вана на повърхността на торната каша се поддържа воден филм. В торохранилищата също се поддържа воден повърхностен пласт, като периодично се извършва хомогенизация на сместа с механична (мобилна) бъркалка.

Всяко торохранилище (резервоар) е закрито с подвижен (плаващ) покрив от високоплътностен полимерен материал (HDPE). След периода на отстояване, който средно е от порядъка на 8-10 месеца, формираните почвени подобрители се предават на земеделски производители за наторяване (директно внасяне в почвата).

Технология за отглеждане на подрастващи прасета

След отбиването си, малките прасета се отглеждат групово в боксове за подрастващи.

Малките прасенца се преместват от родилното отделение на 3 седмична възраст или средно на около 21 дни и се настаняват в помещения за подслоняване на подрастващи. В тези помещения прасенцата престояват 10 седмици, или общо 48 дни, до достигане на 30 кг живо тегло, след което се прехвърлят в помещенията за интензивно отглеждане на свине за угодяване (заклучителен етап).

Подрастващите прасета се отглеждат в животновъдни сгради № 5 и № 9.

Боксовете са конструирани с изцяло оребрен под. За събиране на оборския тор е предвиден вкопан, водоплътен бетонов канал (тунелна вана), в който може да се събира тор до височина 70 – 80 см.

Технологичното оборудване включва: групови боксове, система за дозирано хранене, системата за вентилация на помещенията, и система за отвеждане и обработка на полутечната тор.

Подготовката на хранителните смеси и дозировката в хранилките се извършва автоматизирано, посредством тапови транспортъори. Фуража се намира в метални бункери (циклони), разположени на надлъжната страна на помещенията за отглеждане и подслон. Също автоматично и контролирано се подават и необходимите количества вода с помощта на автоматизирани поилки, към хранилките.

Във всички помещения за отглеждане и подслон на подрастващи прасета се поддържа здравословна среда чрез инсталиране на климатизационна и/или вентилационна системи, управлявани с компютърна конфигурация.

Технология за отглеждане на свине за угодяване (заклучителен етап)

Технологичният процес включва интензивно угодяване на животни за месо (свине с телесно тегло от 30 до 110 кг). Животните се отглеждат в групови боксове до 25 – 30 животни във всеки бокс.

След достигане на 30 кг живо тегло, подрастващите прасета се преместват в помещенията за отглеждане и подслон, предназначени за свине за угодяване (заклучителен етап). Тези помещения са обособени в животновъдни сгради № 1, № 2, № 3, № 4, №10, №11, №12.

Прасетата се угодяват до достигане на телесно тегло от 100 – 110 кг и престояват в помещенията за отглеждане и подслон около 12 седмици, или 84 дни, след което се продават за клане.

Спомагателните дейности са свързани с ветеринарно обслужване на животните, формиране на почвени подобрители от екскрементите, компютърно осигуряване на процесите и др.

Технологичното оборудване включва: групови боксове, система за дозирано хранене, системата за вентилация на помещенията, и система за отвеждане и обработка на

полутечен оборски тор.

Подовите на помещенията за отглеждане и подслон са изградени, като бетонови скари и формираните екскременти се стичат в подподова тунелна вана/канал. Под решетъчния под се намира вкопан, водоплътен бетонов канал (тунелна вана), в който може да се събира тор до височина 70 – 80 см.

Подготовката на хранителните смеси и дозиранката в хранилките се извършва автоматизирано, посредством тапови транспортъори. Фуражът се намира в метални бункери (циклони) – 2 бр. за помещение, разположени по надлъжната страна на помещенията за отглеждане и подслон.

Също автоматично и контролирано се подават и необходимите количества вода с помощта на автоматизирани поилки, към хранилките.

Работният проект ще се съобрази с изискванията вентилационната система да осигурява концентрации на вредните газове в помещението ненадхвърляща 0,3% за CO_2 , 0,2% за амонияк и 0,001% за сероводорода.

Температурата на въздуха влияе върху терморегулацията на животинския организъм. Зоната на топлинно безразличие (зона на температурния комфорт) за свинете е $15 \div 23^0$. Високите температури оказват отрицателно влияние върху здравето, устойчивостта, продуктивността и репродуктивните способности на животните. Понижаването на температурата под долната граница на зоната на температурния комфорт води до повишаване на обмяната на веществата и преразход на фураж от 15 до 50%. Ниските температури, съчетани с висока относителна влажност и скорост на движение на въздуха влияят неблагоприятно върху здравето и продуктивността на животните. Съгласно зоохигиенните изисквания като оптимална се приема относителната влажност на въздуха в помещенията $60 \div 75\%$.

Аналогично е и почистването на боксовете и отвеждането на формирания торов отпадък. Тунелните вани в подподомото пространство са от хидронепропускливи материали с цел запазване на екскрементите и непроникване на замърсители в почвите и подземните води.

Третирането на отпадъчните води от обекта, вкл. течна и твърда торова фракция ще бъде извършвано в съоръжения за съхранение (тороеми), без пречистване в локална пречиствателна станция, заустване във водни обекти и/или селищни канализационни системи. При възприетата технология отпада необходимостта от заустване на отпадъчните води, като и свързаните с това изисквания за достигане на съответните емисионни норми и ограничения за водни обекти или селищни канализационни системи.

В свинекомплекса годишно се формира $20\,160\text{ m}^3$ тор (1100 животни $\times 1,5\text{ m}^3/\text{бр}/\text{год}$ свине майки + $10400 \times 1,5\text{ m}^3/\text{бр}/\text{год}$ прасета за уговяване + $5820 \times 0,5\text{ m}^3/\text{бр}/\text{год}$ подрастващи съгласно европейските норми КТБЛ). Към тези количества, като бъдат прибавени и количествата на технологичните отпадъчни води от измиването и почистването на помещенията, очакваното общо количество течен тор без отчитане на загубите от изпарение възлиза на $21\,298\text{ m}^3/\text{уг}$. На практика това не е отпадък, а продукт тъй като се използва за наторяване на нивите.

Обемът на тороемите ($20\,997\text{ m}^3$) позволява образувалият се оборски тор да се съхранява до 1 година. След периода на отстояване, който средно е от порядъка на 8-10 месеца, формираните почвени подобрители ще се използват за торене на земеделски площи в района. Тази дейност ще се извършва от земеделски производители, а не от възложителя. При предаване на тора на земеделски производители ангажиментите на възложителя включват само водене на отчетност, като в дневник ще се записват количествата и ползвателите. Ежемесечно се съставят и подписват приемо-предавателни протоколи. Използването на оборски тор в земеделието и прилагането на добри земеделски практики е ангажимент на земеделските производители.

Работният персонал е 18 души пряко ангажирани с работата. Работното време е целогодишно.

Помещение за персонала ще са намира на края на всяко хале. То включва хигиенен шлюз за преобличане и къпане на душове, складово помещение и товарна рампа. Работното време е целогодишно и непрекъснато, 365 дни, 24 часа.

Водоснабдяване

Съобразно с функциите на отделните консуматори, водоснабдяването на територията на производствената площадка включва:

- Водоснабдяване за питейно-битови нужди;
- Водоснабдяване за технологични нужди.

Общото водоснабдяване на територията на производствената площадка (инсталация за интензивно отглеждане на свине), се осигурява от собствен сондаж (водостопанско съоръжение), разположен в ПИ 020043, землище на с. Любен Каравелово с потопяема помпа.

Експлоатацията на водостопанското съоръжение се осъществява въз основа на издадено от БДУВЧР, *Разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващи водовземни съоръжения № 2152 0362/09.02.2016 г.*, с титуляр "Агро Сип" ООД.

Водостопанското съоръжение (сондажен кладенец – С-1х "Силва – Любен Каравелово") е изградено в миналото за нуждите на съществуващия свинекомплекс за интензивно отглеждане на свине (капацитет около 12000 свине).

Съгласно издаденото разрешително за водовземане от подземни води, разрешеното годишно количество към момента е до 18 000 m³/год., като средноденонощният лимит е до 0.6 l/s, при максимално разрешен 4.0 l/s.

Посоченото водопотребление е разрешено на база заявените от титуляра (възложителя) водни количества, въз основа на наличен капацитет на фермата и необходимо водопотребление за отглеждане на 1900 свине.

След възобновяване на пълния капацитет на свинекомплекса водопотреблението ще се увеличи:

Вода за технологични нужди

Основното водопотребление е свързано с осигуряването на вода за технологични нужди, пряко в процеса на отглеждането на животни (поене на животни и миене на боксовете). Тези количества се осигуряват от собствен водоизточник (сондажен кладенец). За същия има разрешително за водовземане от подземни води № 2152 0362/09.02.2016 г. На обекта има съществуваща помпена станция в ПИ 020043 с потопяема помпа. Освен това ще се изразходва вода за миене. Миене ще се извършва при всяка смяна на животните – около 3-4 пъти годишно. Това количество вода се използва за поддържане на водния филм в подподовете тунелни вани, т.е. системата не изисква допълнително количество свежа вода за поддържане на воден филм.

Количествата вода за миене на помещенията на животните за всички категории свине общо е 3,12 m³/d.

Годишно за интензивно отглеждане на свине за уговяване ще се изразходват 36 919 m³ вода от сондажа /1,17 l/s/, при разрешени сега 18 000 m³ /0,61 l/s/ над 2 пъти повече.

Вода за питейно-битови нужди

Обслужващият персонал на територията на обекта, ангажиран пряко с дейностите по отглеждане и грижи за животните възлиза, общо на 18 работника, които са заети в

рамките на нормираното работно време. За осигуряване на вода за питейно-битови нужди се използва площадков водопровод.

Не се предвижда използване на вода за поливане на тревни площи и за миене на улици и вътрешни алеи.

С реализация на инвестиционното намерение, *Разрешителното за водовземане* ще бъде актуализирано и допълнено, в съответствие с условията в становище (изх. № 05-09-75/2/19.04.2017 г.) на БДУВЧР, на база необходимото водопотребление за хранване на животновъдната ферма при определения максимален капацитет.

В процеса на отглеждане на животни, е предвидена високоефективна система за поене, оборудвана с диспенсърни поилки. Системата осигурява автоматично и контролирано подаване на необходимите количества вода с помощта на автоматизирани нипел-поилки, към хранилките.

Всяка поилна линия се състои от тръбопровод, на който са монтирани поилни нипели, чийто брой е съобразен с броя на отглежданите животни в боксовете. Също автоматизирано се следи налягането на всяка поилна линия. Системата е устроена да осигурява оптимални количества вода, съгласно установените *НДНТ*, без прекомерен разход, течове и непредвидени разливи.

При пожар вода за пожарогасене до 200 m³ в случай на пожар, ще се вземат от собствения водоизточник.

Електроенергия

Основните консуматори на ел. енергия в процеса на отглеждане на свине за угодяване са свързани с електрозахранването на технологичното оборудване на системите за дозирано хранене, вентилация, и осветление в помещенията. С цел ефективното използване на енергията в технологичния процес, се използва климатична система, състояща се от автоматично контролирана естествена вентилация в съчетание с механична вентилация с ниско налягане. Не се предвижда използването на топлоенергия в производствения процес. Захранването на обекта се извършва от трафопост, разположен на територията на производствената площадка, собственост на възложителя.

За постигането на температурен комфорт в помещенията за отглеждане и подслон на свине за угодяване, се осигурява степен на вентилация (въздухообмен) от 15.7 m³/ap/h през студения период и 66.6 m³/ap/h през топлия период.

Суровини и материали

Свинете се угодяват главно за производство на месо. Те най-често се хранят с комбинирани фуражи, които съдържат всички необходими за животните хранителни вещества в подходящо съотношение. За периода от 30 до 100 кг жива маса се произвеждат две смеси: една за прасета до 60 кг и втора за прасета над 60 кг. Дажбите съответно са 1,3-2,5 кг и 2,3-3,2 кг. Възможно е също така угодяване с протеинов концентрат и зърно (за стопанства, разполагащи със собствено зърно). Добавката на концентрат е около 150 g/прасе/ден.

Експлоатацията на свинекомплекса е свързана с употребата на следните суровини и материали: комбиниран фураж – 22,2 т/ден или около 8 103 т/годишно, лекарства, ваксини, репелент – 0,240 т/год, дезинфектант – 0,460 т/год.

Фуражните смеси за угодяване на животни ще се съхраняват в специализирани резервоари - силози/бункери.

Дизеловото гориво ще се употребява като гориво за дизеловия агрегат, като наличното му количество на територията на предприятието ще е около 200 l.

Биоцидите и репелента ще се съхраняват в обособено складово помещение с ограничен достъп.

Минималното отстояние от свинекомплекса до най-близките жилищни сгради в с. Любен Каравелово е 250 m в югозападна посока (ПИ 000099), а спрямо торохранилищата, жилищните сгради са на отстояние 475 m, югоизточно от най-близко разположения утайтел (ПИ 039027).

С. Водица е разположено на 1260 m ЗСЗ-но от утайниците и на 1780 m от свинефермата, с. Крумово е на 3670 m Североизточно, с. Новаково е на 4800 m източно, с. Зорница е на 2750 m Югозападно.

ПИ №№ 000099, 020043 и 039027, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, не попадат в границите на защитени територии.

Територията, предмет на ИП /свинекомплекс в ПИ № 000099 и тороеми в ПИ № 039027/, в която се предвижда извършване на ремонт и реконструкция, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, но ПИ № 000099, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, граничи със защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 г., без заповед за обявяване.

ПИ № 020043, с начин на трайно ползване – водностопанско съоръжение, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, в който не се предвиждат дейности, свързани с реализацията на ИП, попада в границите на ЗЗ BG0000107 „Суха река“, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 г., без заповед за обявяване и частично е зает от приоритетно природно местообитание 6250 „Панонски льосови степни тревни съобщества“.

поради следните МОТИВИ (фактивски основания):

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано състоянието на околната среда и са оценени предполагаемите въздействия от строителството, експлоатацията и закриването на ИП. ДОВОС е разработен в съответствие с изискванията на чл. 96 от ЗООС, Наредбата за ОВОС и други закони и поднормативни актове. Разгледани са алтернативи за местоположението на ИП, маршрутите на движение на техниката по време на реконструкция и експлоатация, по отношение на системите за отглеждане и подслон на свине за угодяване, вид на животните, реализацията на инвестиционното предложение, капацитета опазването на биоразнообразието, начина на дезинфекция, здравен риск, технологията по почистване и оползотворяване на тора, и „нулевата“ алтернатива. Направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на ИП и са идентифицирани рисковите фактори, предложени са мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителните вредни въздействия върху околната среда. Резултатите от извършената оценка на очакваното въздействие са следните: *атмосферен въздух* – Въз основа на математическо моделиране на приноса на емисиите във въздуха към концентрацията на вредни вещества в приземния слой на атмосферата от експлоатацията на ИП окончателната оценка въз основа на извършената прогноза е, че атмосферния въздух в разглеждания район може да поеме допълнително натоварване от реализацията на ИП, като въздействието ще бъде допустимо, с малък териториален обхват, дългосрочно, с минимален кумулативен ефект; *води* – Очакваното въздействие върху водите е локално, незначително, без кумулативен ефект; *шум* – По време на реконструкцията се очаква временно завишаване на нивата на шум в района, по време на експлоатацията – акустичната среда няма да бъде нарушена, въздействието ще бъде незначително, с ограничен териториален обхват, дългосрочно, с минимален кумулативен ефект; *земи и почви* - Територията

на ИП е нарушен терен, с компрометирана или запечатана почвена покривка. При нормална експлоатация ИП няма да оказва въздействие върху почвата. По отношение на утилизацията на генерирания тор - задължение на оператора на свинекомплекса е да произведе и да предаде качествен тор, като земеделците имат ангажименти при торене да спазват забраните и ограниченията и да прилагат добри земеделски практики в съответствие с нормативните изисквания за уязвими зони; *културно-историческо наследство* - В границите на свинекомплекса и в близост няма следи от археологични структури и културни ценности.

В заключение авторите на ОВОС предлагат да се одобри осъществяването на ИП при изпълнение на мерките, посочени в раздел 9 от доклада за ОВОС.

2. ПИ №№ 000099, 020043 и 039027, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, не попадат в границите на защитени територии. Територията, предмет на ИП /свинекомплекс в ПИ № 000099 и тороеми в ПИ № 039027/, в която се предвижда извършване на ремонт и реконструкция, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, но ПИ № 000099, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, граничи със защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 г., без заповед за обявяване. ПИ № 020043, с начин на трайно ползване – водностопанско съоръжение, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, в който не се предвиждат дейности, свързани с реализацията на ИП, попада в границите на 33 BG0000107 „Суха река“, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 г., без заповед за обявяване и е зает частично от приоритетен за опазване тип природно местообитание 6250 „Панонски лъсови степни тревни съобщества“.

На основание чл. 39, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху 33 BG0000107 „Суха река“ е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

- 2.1. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е природна забележителност „Находище на урумово лале“ – на около 16 км.
- 2.2. Територията, предмет на ИП /свинекомплекс в ПИ № 000099 и тороеми в ПИ № 039027/, в която се предвижда извършване на ремонт и реконструкция, не попада в границите на защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000. ПИ № 000099, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, граничи със защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000107 „Суха река“, а ПИ № 039027 се намира на около 200 м от същата защитена зона.
- 2.3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 45 км, от територията, предмет на ИП.
- 2.4. Територията, предмет на ИП, не засяга местообитания на растителни видове, предмет на опазване в 33 „Суха река“, код BG 0000107.
- 2.5. В ПИ № 020043, землище на с. Любен Каравелово, община Аксаково, който попада в границите на 33 BG0000107 „Суха река“, не се предвижда извършване на дейности, свързани с реализацията на ИП, предвид което не се очаква значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река“, вкл. върху приоритетен за опазване тип природно местообитание 6250 „Панонски лъсови степни тревни съобщества“.
- 2.6. Няма вероятност предвижданията на ИП да доведат до значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, свързано с увреждане или намаляване на площта на местообитания на видове животни, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха

река”, както и до значителни техни трансформации, предвид факта, че с реализацията на ИП не се предвижда извършване на дейности в границите на 33 BG0000107 “Суха река” и дейности, свързани с промяна в предназначението и начина на трайно ползване на територията и сградите, а само ремонт и реконструкция на съществуващи сгради и съоръжения.

2.7. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и безпокойство и изолация на животински видове, предвид това, че:

- територията, предмет на ИП /свинокомплекс в ПИ № 000099 и тороеми в ПИ № 039027/, в която се предвижда извършване на ремонт и реконструкция, не попада цялата в 33 BG0000107 “Суха река”;
- в ПИ № 020043, в който има съществуваща помпена станция, не се предвижда осъществяване на дейности, предмет на настоящото инвестиционно предложение;
- възстановяването на работата на съществуващия свинокомплекс, свързано с ремонт и реконструкция на свинокомплекс и тороеми, няма да промени съществуващите биокоридорни връзки в 33 BG 0000107 “Суха река”, и да окаже продължително безпокойство върху видове, предмет на опазване в зоната.

2.8. От реализацията на ИП не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горечитираната защитена зона, предвид факта, че:

- Третирането на отпадъчните води от обекта, вкл. течна и твърда торова фракция ще се извършва в тороеми, които отговарят на нормативните изисквания;
- Трупове на умрели животни ще се събират в трупопункт с хладилна камера, след което ще се предават на екарисаж;
- Отделянето на отработени газове и прахови частици по време на реализацията на ИП ще бъде временно и локално;
- По време на експлоатация се очаква локално въздействие от продуцираните газове от отглеждане на животните и управление на отпадъците от жизнената им дейност;
- Предвидените за използване методи, технологии и системи за отглеждане на животните в свинокомплекса не предполагат значително отрицателно въздействие, свързано с генериране на емисии и отпадъци върху биологичното разнообразие, предмет на опазване в 33 BG0000107 „Суха река”.

3. Направени са консултации с всички компетентни органи, специализирани институции, организации, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията на ИП. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 3 на ЗООС засегнатата общественост е уведомена, чрез обяви на обществено достъпни места. В Община Аксаково и село Любен Каравелово, община Аксаково не са постъпили становища и мнения относно ИП.

4. Направена е прогноза и оценка на очакваните значителни въздействия върху околната среда, в т. ч. здравно – хигиенните ѝ аспекти, както възможността тя да поеме допълнително натоварване при отчитане на съществуващото състояние на околната среда в района.

5. Разгледани са съпътстващи обекти и дейности, свързани с ИП, в границите на имотите, като е приложен необходимия картен материал.

6. Предвид разпоредбите чл. 14, ал. 2, т. 1, буква „а“ от Наредбата за ОВОС в РИОСВ-Варна е постъпило становище в компетенциите на РЗИ-Варна / писмо изх. №ДОЗ-27838-1/21.12.2017г./ РЗИ-Варна дава положително становище на доклада за ОВОС и счита, че ИП няма да окаже неблагоприятно въздействие върху здравето на населението.

7. Във връзка с разпоредбите чл. 14, ал. 11 от Наредбата за ОВОС, за извършване оценка на качеството на доклада по отношение на направените в него анализ и

оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху компонент „води“ от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение, от БДЧР и БДДР са получени становища. В тях е изразено следното:

- Съгласно получено становище по компетентност от БДЧР –Варна с изх. №05-09-75/4/21.12.2017г. касаещо подземни води, попадащи в териториалния им обхват, в доклада за ОВОС е извършен анализ на текущото състояние и са оценени вероятните отрицателни въздействия.
 - С писмо изх. №6100/22.12.2017г. БДДР изразява положително становище относно качеството на доклада за ОВОС.
8. Инвестиционното предложение е включено в т. 6.6, буква “б” и „в“ от Приложение № 4 на ЗООС, поради което подлежи на процедура по издаване на комплексно разрешително по реда на глава седма, раздел II от същия закон. С внесеното искане към вх. №26-00-1785/31/01.03.2018 г. възложителят заявява желание за отказ от оценката по чл. 99а от ЗООС към настоящия етап на процедурата по ОВОС.
9. В процеса на изготвяне на ОВОС са проведени консултации със заинтересуваните и засегнатите лица. До доклада за ОВОС е осигурен минималния 30-дневен обществен достъп и са проведени две срещи за обществено обсъждане. Съгласно представените протоколи и становище на възложителя, по време на обществения достъп до документацията за ОВОС и по време на срещите за обществено обсъждане не са постъпвали препоръки, мнения и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и предложения за други възможни начини за осъществяване на ИП.
10. Експертният екологичен съвет към РИОСВ–Варна, със свое решение от 23.04.2018 г. предлага да се одобри осъществяването на ИП.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Общи:

1. Да се предприемат действия пред компетентният орган ИАОС по реда на Глава седма, Раздел II на ЗООС за издаване на комплексно разрешително (КР). Издадено и влязло в сила комплексното разрешително е задължително условие за разрешаване на новите дейности и технологии предвидени за реализация на площадката и въвеждането им в експлоатация.

II. За фазата на проектиране:

2. Проектът да даде решение за недопускане на препълване на торохранилищата.
3. Да се изготви План за собствен мониторинг. Планът да се съгласува с РИОСВ-Варна, РЗИ-Варна, БДЧР-Варна и БДДР-Плевен.
4. При проектиране на оборудването, съдържащо флуоросъдържащи парникови газове (ФПГ), да се предвидят вещества и смеси, използвани като хладилни агенти, които притежават нисък потенциал на глобално затопляне по възможност нула или близък до нула (NH_3 , въгледороди, CO_2).
5. Да се изготви План за строителните отпадъци (ПУСО) в съответствие с изискванията на *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*.
6. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), включващ мерки за ограничаване на вредните въздействия върху околната среда по време на ремонтно-строителния период.

7. Да се извърши класификация по реда на *Наредба №2 за класификация на отпадъците* на всички образувани от дейността отпадъци по време на строителството и експлоатацията.
8. Проктите да предвиждат използването на материали несъдържащи вещества, които при контакт с подземните води могат да ги замърсят.
9. Съоръженията за съхраняване на торовите маси да бъдат проектирани и изградени от хидронепропусклив материал; да се използва подходящ бетон, не позволяващ химично излужване на цимента от бетоновите конструкции на съоръженията.
10. Отглеждането на животни, дейности и технологии на площадката да бъдат съобразени с НДНТ за съответния сектор.
11. Проектните решения да се съобразят с инженерногеоложките и хидрогеоложки условия на терена и да се провежда ефективен контрол при изкопите и фундирането на съоръженията.
12. При проектирането да не се допуска внасянето на инвазивни (чужди за региона) растителни видове.
13. Да се предвиди изграждането на складове за съхранение на ОХВ и С, за които да се извърши оценка на безопасността на съхранението.
14. Да се предвиди транспортна инфраструктура, която да отговаря на предвидените по вид и количества ОХВ и С и на техниката, която ще се използва за тяхното товарене и разтоварване при експлоатацията на предприятието.
15. Да се предвиди отделяне на складовете за ОХВ и С от битовите помещения.
16. Да се предвидят адекватни вентилация и осветление на складовете, съобразени с вида и количествата на ОХВ и С, които ще се съхраняват.
17. Емисиите от животновъдните помещения да бъдат обхванати и да се изпускат организирано в атмосферния въздух в съответствие с предлаганата технология за отглеждане на животни.
18. Височината на изпускащите устройства да осигурява спазване на нормите за допустими емисии в атмосферния въздух.

III. По време на ремонтно-строителния период:

19. Движението до обекта да се извършва по съгласувани с кмета на общината маршрути.
20. Строителните отпадъци да се управляват съобразно одобрен ПУСО.
21. Да се изпълняват мерки за ограничаване на прахоотделянето в т.ч. оросяване на строителните площадки и пътищата в сухо време и транспортиране на насипни материали и строителни отпадъци в закрити или покрити средства.
22. Да не се допуска навлизане на строителна техника в съседни на свинекомплекса терени.
23. Предвид промяната на параметрите на разрешеното водоземане е необходимо да се измени действащото разрешително съгласно Закона за водите от БДЧР-Варна.
24. Да не се навлиза с технически средства, използвани за реализацията на ИП, в защитената зона извън прокараните за целта пътища, включително и в ПИ № 020043 – водностопанско съоръжение, попадащ в 33 BG0000107 „Суха река“.
25. Да не се допуска унищожаване на естествена растителност в защитената зона, включително и в ПИ № 020043 – водностопанско съоръжение, попадащ в 33 BG0000107 „Суха река“ и частично зает от приоритетен за опазване тип природно местообитание 6250 „Панонски лъсови степни тревни съобщества“.

26. Да не се допуска замърсяване на 33 BG0000107 „Суха река“ със строителни и битови отпадъци.
27. Всички строително-монтажни дейности трябва да се извършват в рамките на нормираното работно време и при спазване на правилата за контрол на шума.
28. Използване на строителна механизация и оборудване в съответствие с европейските норми и стандарти за шум.
29. Оборудване на тежкотоварната транспортна техника с предвидените за целта ефективни шумозаглушители.
30. Доставка на строителните материали да се извършва в рамките на нормираното работно време.
31. Височината на товарене и разтоварване на инертни материали и др. товари да бъде сведена до минимум, до колкото това е възможно.
32. Да се почистят лагуните от натрупаните утайки, отпадъчни води и атмосферни води, както и допуснатите замърсявания около съоръженията.

IV. Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация с достигане на максималния капацитет на свинекомплекса

33. На всички организирани източници на емисии вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух да се изработят и утвърдят пробовземни точки в съответствие с нормативните изисквания.
34. Преди разрешаване ползването на строежа, инвеститорът да предостави на представителя на Министерството на околната среда и водите в приемателната комисия:
 - протоколи за изпитването на отделните апарати, възли и участъци на площадката;
 - протоколи за технологично изпитване при регламентирано натоварване;
 - протоколи за измерените емисии;
 - инструкции за експлоатация и контрол;
 - списък на отговорните лица за опазване на околната среда на обекта.
35. Да се изгради зелен пояс от южната страна на свинекомплекса.
36. Да се извършат измервания/изчисления в местата на въздействие на излъчвания в околната среда промишлен шум от ИП с цел доказване съответствие с граничните стойности на показателите за шум. Доклад с приложени протоколи от измерванията да се представят в РИОСВ-Варна и РЗИ-Варна.
37. Да се извършат измервания на имисиите на вредни вещества съгласно плана за мониторинг (замърсители) в атмосферния въздух на границата на жилищната зона на с. Любен Каравелово, община Аксаково. Доклад с приложени протоколи от измерванията да се представят в РИОСВ-Варна и РЗИ-Варна.
38. При неспазване на нормите по предходните точки да се предложат мерки за привеждане в съответствие с нормативните изисквания.
39. При монтаж и експлоатация на климатични и хладилни системи, съдържащи над 3 кг хладилен агент, да се спазят изискванията на Регламент ЕС 517/2014 за ФПГ.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

40. Експлоатацията на ИП да се извършва в съответствие с Комплексно разрешително.

41. Хомогенизация на торовата маса да се извършва само при посока и скорост на вятъра, благоприятни по отношение на с. Любен Каравелово, община Аксаково.
42. Съхранението и обработката на страничните метаболитни продукти за получаване на животински тор да се извършва в реконструирани торохранилища (резервоари), закрити с подвижен (плаващ) покрив от високоплътностен полимерен материал (HDPE) и автоматизирана експлоатация (постъпване и отвеждане на торовата каша).
43. За редуциране на емисиите на интензивно миришещи вещества в помещенията за отглеждане и подслон на животни, да се прилагат НДНТ.
44. Транспортирането на твърди прахообразни материали и суровини да бъде съобразено със следните изисквания:
 - използване на затворени транспортни средства (фуражовози);
 - капсуловане на откритите транспортни съоръжения (транспортъори) за фураж;
 - регулярно почистване на пътищата с трайна настилка в зависимост от степента на замърсяване.
45. За места, на които се осъществява товарене и разтоварване на твърди прахообразни материали и суровини в зависимост от конкретните условия да се спазват следните изисквания:
 - закриване (капсуловане) на местата - изцяло или частично;
 - ограничаване на дейностите на открити площадки при високи скорости и неблагоприятни посоки на вятъра;
 - подходящ избор на местата за товарене и разтоварване в рамките на свинеугоителния комплекс.
46. При отстоя на екстрементите в торохранилищата да се сведе до минимум хомогенизирането и разбъркването на полутечната торова маса.
47. За редуциране на емисиите на амоняк и летливи органични съединения, в помещенията за отглеждане и подслон да се прилага вентилационна система с ниско налягане (ниска скорост) на въздушния поток.
48. За опазване на водите, при експлоатация на ИП трябва да се спазват изискванията на *Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници* /Наредба № 2/ и *Програмата от мерки за ограничаване и претоварване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони* като земеделските производители се информират за ограничението съгласно чл. 14, ал. 1 от *Наредба № 2*.
49. Да се забрани пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и приоритетни вредни вещества, в зоните за защита на подземни води.
50. Да не се допуска свободно изнасяне и разпространение на оборска тор от съоръженията за съхранението им.
51. Да се осигури защита от замърсяване на повърхностните и подземните води в района на съоръжения за събиране на оборска тор.
52. Извършване на работа с ОХВ и С само от квалифициран и обучен персонал.
53. Осигуряване на информационни листове за безопасност (ИЛБ) за всички ОХВ и С на територията на предприятието, с цел съответствие на съхранението с изискванията на раздел 7.2 от ИЛБ.
54. Изготвяне на регистър на употребяваните и съхранявани на територията на свинекомплекса ОХВ и С.
55. Разработване на правила за съхранение на ОХВ и С и за поддръжка на складовете.
56. Употреба на ОХВ и С, които са класифицирани, етикетирани и опаковани съгласно изискванията на *Регламент (ЕО) 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)*.

57. Поддържане в наличност на доклада от извършена класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, както и всяка негова актуализация и представяне на същия при поискване на органите по чл. 148, ал. 3 на ЗООС, съгласно изискването на чл. 6, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.
58. Да се разработят Производствени инструкции за поддържане на безопасни и здравословни условия на труд в обекта и Програма за здравна профилактика на обслужващия персонал в съответствие с нормативните изисквания.
59. Работниците да бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло и с лични предпазни средства според конкретните нужди.
60. Да се правят химични, радиологични и микробиологични анализи на добиваната подземна вода. Резултатите да се представят в РЗИ Варна.
61. Отпадъчните води, формиращи се от персонала да се третира и събират отделно от потока торова маса, съобразно изискванията на Закона за водите.
62. Да не се допуска постъпване на дезинфектанти в торовата маса.
63. Да не се допуска преливане или дрениране на отпадъчни води/торова маса от лагуните във водни обекти или почвата.

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС:

№	МЯРКА	ЕТАП НА ПРИЛАГАНЕ	ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ
	<i>Атмосферен въздух</i>		
1	За редуциране на емисиите на амониак и летливи органични съединения, в помещенията за отглеждане и подслон да се прилагат серия от мерки включващи: подходящи стратегии за хранене (ниско протеиново многофазно хранене) т.е. намаляване на съдържанието на протеини в храната. Намаляване на времето за контакт между тор и въздух. Покриване на резервоари за течен тор.	проектиране	Опазване на въздуха
	<i>Води</i>		
2	Проектните решения да се съобразят с инженерногеоложките и хидрогеоложки условия на терена и да се провежда ефективен контрол при изкопите и фундирането на съоръженията.	Строителство	Опазване на подземните води
3	Да се предвиди сигнализация за достигане на горно ниво (против препълване) на резервоарите за течна фракция тор на торохранилището.	Строителство	Опазване на почвата и водите
	<i>Почви</i>		
4	Качеството на течната и твърда фракции тор да се контролира поне веднъж годишно от гледна точка на годността му за торене на ниви.	Експлоатация	Опазване на почвите и подземните води
5	Да не се допуска: 1/безотчетно и безконтролно изнасяне на оборски тор; 2/ да не се изнася пресен/свеж или неузрял тор от свинекомплекса	Експлоатация	Опазване на почвите и подземните води
	<i>Отпадъци</i>		
6	За образуваните отпадъци по време на строителството на обекта да се сключат договори с лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност и площадки за отпадъци със съответния код съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците (обн. ДВ 66/2014 г.)	Проектиране строителство	Намаляване на отрицателното въздействие на отпадъците
	<i>Биоразнообразие</i>		

7	Да се провежда контрол и не се допуска нерегламентирано премахване на дървесна и храстова растителност на площадката	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на растителността
	Шум		
8	Ограничаване на движението на тежкотоварни транспортни средства през или в близост до чувствителни рецептори	Строителство, закриване	Намаляване на шума
	ОХВ		
9	За употреба да се приемат химични вещества и смеси, опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност на български език.	Строителство, експлоатация	Минимизиране на риска с ОХВ

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение по ОВОС, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Варна, съгласно изискванията на чл. 99, ал. 10 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 99, ал. 11 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.

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

Заинтересованите лица могат да оспорят решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез директора на РИОСВ-Варна, пред министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 27. 04. 2018

инж. ХРИСТИНА ГЕНОВА
Директор на РИОСВ

