



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 -/2018 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) 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* (Наредбата по ОС),

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) „Разширение и достигане на пълния капацитет на свинекомплекс “Козлодуйци” в землището на с. Козлодуйци, общ. Добричка, обл. Добрич

Възложител: “Аякс-1“ ЕООД, ЕИК 123741109

със седалище: гр. Димитровград, ул. „Ст. Стамболов” бл. 4, вх. Г, ап. 10

Кратко описание на инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение е свързано с разширяване на дейността на съществуващ свинекомплекс с достигане на пълен капацитет. Реализацията на ИП ще се извърши в рамките на следните поземлени имоти, собственост на възложителя:

- ПИ с идентификатор 37808.66.4 (номер по предходен план 066004), с площ 334,217 дка, с начин на трайно ползване (НТП) “за животновъден комплекс”;
- ПИ с идентификатор 37808.257.1 (номер по предходен план 257001), с площ 65,959 дка, с НТП “за животновъден комплекс”;
- ПИ с идентификатор 37808.9.77 (номер по предходен план 000060), с площ 44,313 дка, с НТП “за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение”;
- ПИ с идентификатор 37808.15.262 (номер по предходен план 000262), с площ 6,762 дка, с НТП “за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение”,

в землището на с. Козлодуйци, община Добричка, област Добрич.

ИП няма да засегне допълнителни площи както в етапа на строителството, така и през периода на експлоатация на свинекомплекса.

Осъществяването на ИП ще се извърши на два етапа:

- първи етап – включва основната част на свинекомплекса имот 37808.66.4 (сгради, съоръжения и инфраструктура) и части от имот 37808.257.1 - торово стопанство на площ 20,640 дка от целия имот 65,959 дка. Обща площ на първи етап – 354,8 дка;



- втори етап – включва ремонтиране и заселване с животни на сградите в останалата част от имот № 37808.257.1 и рехабилитиране като аварийни (резервни) резервоарите, разположени на площ около 3 дка в имот 37808.9.77. Обща площ на втори етап е около 69 дка.

На двете площадки в границите на свинекомплекса – основна (ПИ 37808.66.4) и допълнителна (ПИ 37808.257.1), ще се използват 31 сгради за животните със застроена площ 92 646 кв. м и 28 стопански, административни и помощни сгради с площ 5 957 кв. м – общо застрояване 98 603 кв. м.

Съоръженията (торохранилища за течна и за твърда торова фракции) ще заемат обща площ 23,5 дка.

Площадките и алеите с твърдо покритие (асфалтирани и/или бетонирани) в свинекомплекса са около 20 % от свободната площ или 58 дка. Останалите около 240 дка на двете площадки на свинекомплекса (основна и допълнителна) са заети със зелена растителност.

Свинекомплекс „Козлодуйци“ е въведен в експлоатация през 1971 г. Работата му е прекратена през 1998 - 2000 г. През 2013 г. „АЯКС-1“ ЕООД придобива собствеността върху обекта. През 2016 г. дружеството започва да възстановява частично работата на свинекомплекса като ферма за интензивно отглеждане на свине в 7 бр. съществуващи сгради. Създадени са места за настаняване на: 550 свине майки и 1985 свине за угодяване (над 30 кг). Използван е съществуващия сграден фонд след ремонт, доставка и монтаж на ново оборудване, както и наличната инфраструктура след рехабилитация. За частичното възстановяване на работата на свинекомплекса е издадено Решение № ВА- 63/ПР/2016 г. за преценяване на необходимостта от ОВОС на директора на РИОСВ-Варна.

Производствената програма на дружеството предвижда по-нататъшно разширение на дейността с усвояване на пълния капацитет на обекта: 7 900 места за свине майки, 40 300 места за подрастващи прасета, 49 952 места за свине за угодяване (над 30 кг) и 48 нерези – общо 98 200 места.

За целта преди настаняването на животните ще се извършат необходимите ремонтни и рехабилитационни дейности. Пълният капацитет на свинекомплекса ще бъде достигнат на два етапа:

- *първи етап* – включва дейности в основната част на комплекса (имот 37808.66.4 с площ 344,217 дка) и торовото стопанство върху площ 20,640 дка от имот 37808.257.1, целият с площ 65,959 дка. На този етап ще има 6 900 места за свине майки, 37 900 места за подрастващи прасета и 48 066 места за свине за угодяване (над 30 кг) и 48 места за нерези,
- *втори етап* – ще се ремонтират и заселят с животни сградите в останалата част от имот 37808.257.1 и ще се рехабилитират като резервни, резервоарите (на площ 3 дка) в имот 37808.9.77, целият с площ 44,313 дка. На този етап ще има още 1 000 места за свине майки, 2 400 места за подрастващи прасета и 1 886 места за свине за угодяване (над 30 кг).

В свинекомплекса ще има две инсталации за интензивно отглеждане на свине с капацитет както следва:

- Инсталация за свине майки с над 750 места. Предвиденият капацитет при пълно възстановяване е за 7 900 места за свине майки;
- Инсталация за свине за угодяване (над 30 кг) с над 2000 места. Предвиденият капацитет при пълно възстановяване е за 49952 места за свине за угодяване.

Инсталации, извън обхвата на Приложения 1 и 4 на ЗООС:

- Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета (от 8 до 30 кг) за 40 300 места;
- Инсталация за отглеждане на нерези за 48 места.

Общо 98 200 места за животни.

Технологичният процес ще обхваща следните основни дейности:

- Отглеждане на свине майки;
- Отглеждане на подрастващи прасета (от 8 до 30 кг);
- Угояване на животни за месо (прасета от 30 до 110 кг).

Спомагателните дейности основно 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, др.

Във всичките 31 помещения, животните ще се отглеждат на скарен принцип. Подовите ще представляват бетонови скари и формираните екскременти ще се стичат във вани. Подовите при малките и подрастващите прасета ще са от пластмаса. Скарният принцип на отглеждане позволява да се поддържа значително по-висока хигиена при животните, снижава възможностите за вредни емисии към околната среда и допринася за поддържане на микроклимата в помещенията.

В подподовите тунелни вани на повърхността на фекалиите винаги се поддържа воден филм (т.нар. водна възглавница) и не се извършва хомогенизиране. Тунелните вани в подскарното пространство с общ обем 36435 куб.м, ще са изградени от хидронепропускливи материали с цел предотвратяване на проникването на замърсители в почвата и подземните води. Екскрементите ще се съхраняват във ваните до приключване на престоя на дадената група животни в съответното помещение, като през това време протичат първичните ферментационни процеси в торовата маса.

Първичната торова маса ще постъпва в стоманобетонов резервоар, наричан още приемен, първичен или изравнителен. В резервоара с обем 4590 куб. м ще се хомогенизират екскрементите и се предотвратява утаяването, като за целта торовата маса ще се разбърква.

Течната торова фракция ще се съхранява на бетонизирана площадка, където ще се разположат 18 резервоара, в т.ч. коментирания по-горе резервоар № 1. Резервоари №№ 2 – 18 са метална конструкция от неръждаема стомана, надземно изпълнение, с диаметър 24.7 м и височина 8.8 м от кота нула. Този начин на изпълнение предлага надеждно и дълготрайно решение, и е най-екологосъобразен по отношение опазване качеството на подземните води. Резервоарите: първият с обем 4590 куб. м и следващите 17 бр. - всеки с обем 4230 куб. м или общо 76 500 куб. м, ще се запълват до 90 % от обема, т.е. ще събират и съхраняват 68 850 куб. м течна торова фракция. Общият обем за съхранение на течната фракция е 105 285 куб. м (включва 36 435 куб. м на ваните под помещенията и 68 850 куб. м на резервоарите) ще осигури 6-месечния престой за узряване на 188 012 куб. м/годишно течна торова маса.

Повърхността на течната торова маса в резервоарите ще се покрива с **плаващ „покрив“** с цел снижаване на емисиите на неприятни миризми. За целта да бъдат използвани плаващи покрития на повърхността на течната торова маса в резервоарите от плочи ESP и XPS. За покриване на торовата повърхност в 18-те резервоара на торохранилището ще са необходими 8770 кв. м ESP и XPS плочи с дебелина 50 мм.

Отоплителна система ще се използва само през зимния сезон при новородените прасета и за малките подрастващи. Топлогенератори ще са 10 бр. водогрейни кондензни котли, които изгарят природен газ. Котлите ще са монтирани вътре или до отопляваните помещения (в буферна зона). Природният газ ще се съхранява компресиран в батерия от 250 бутилки с вместимост по 90 литра всяка, с общ обем 5782 nm^3 (4,39 т), монтирани върху транспортируема платформа. Годишно ще се ползва около 300 000 nm^3 (220 т) природен газ.

Дизелово гориво ще се изразходва за вътрешния транспорт на територията на свинекомплекса (основно фуражовози). За автотранспорта годишно ще изразходват 70 т **дизелово гориво**, зареждането ще се извършва на бензиностанции в района.

Водоснабдяването на обекта ще продължи да се осъществява от собствен водоизточник (сондаж), който има необходимия капацитет. За същия има разрешително за водовземане от подземни води № 11520181/29.11.2013 г., издадено от БДДР. За нуждите на свинекомплекса ще се използва вода за производствени нужди (поене на животните, миене на помещенията, климатизация и дезинфекционна вана), за битови нужди и за пожарогасене, като при необходимост, действащото разрешително ще бъде актуализирано.

На площадката ще се формират следните потоци отпадъчни води:

- *Производствени отпадъчни води:* 1) екскременти от животните (урина и фекалии), 2) периодичното измиване на помещенията за отглеждане на животните (след извеждане на групата) и 3) санитарната яма на входа. Количеството им ще бъде 542,5 куб. м/денонощие или 198 012 куб. м/год.

- *Битово-фекални води* ще се формират от персонал 90 служители и работници. Количеството им ще бъде 5 куб. м/дн. или 1825 куб. м/год. За тяхното отвеждане ще бъде рехабилитирана съществуващата разделна канализация. Отпадъчните води ще се събират във водопълтен черпателен резервоар с обем 100 куб. м, от който ежеседмично чрез вакуумцистерна, ще се транспортират за пречистване в ПСОВ Добрич, до с.Врачанци.

Дъждовни води ще се формират от покривите на сградите и от вътрешните бетонирани/асфалтирани пътища на площадки. Тяхното количество – около 84 600 куб. м/год, се определя от средногодишната валежна норма за района – 540 л/кв. м и площите (покриви на сгради и такива с твърдо покритие в свинекомплекса) – общо 156 600 кв. м. При нормална експлоатация на свинекомплекса и поддържане чистота на площадките, дъждовните води няма да са замърсени и няма да се налага тяхното пречистване.

Електрозахранването се осъществява от районната мрежа и чрез два трафопоста, които са съществуващи. Изразходва се за: помпи за прехвърляне на вода за хигиенни и промишлени цели, вентилационните системи, хранителната верига, запълването на силозите, хладилна камера за животински трупове и препомпване на тор, за битови нужди, др. Потреблението на ел. енергия ще бъде около 4 974 000 кВт.ч/годишно.

Имотите са разположени северозападно от гр. Добрич, между селата Козлодуйци и Росеново, община Добричка. Границите на свинекомплекса отстоят на: 1350 м северно от с. Козлодуйци, 3470 м североизточно от с. Смолница, 1200 м ЮЗ от с. Росеново, 4800 м южно от с. Божурово, 4200 м СЗ от с. Врачанци и 6400 м СЗ от кв. Рилци.

Съседните терени са земеделски земи (ниви, пасища, мери) и залесени територии (горски фонд).

Площадката, предмет на реализация на настоящото ИП, *не попада* в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, но част от нея - ПИ № 000060, в който се предвижда само използване на част от съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации, попада в 33 BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

поради следните МОТИВИ (фактически 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, 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 атмосферният 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* – В района на ИП няма СОЗ. Очакваното въздействие върху водите е локално, незначително, без кумулативен ефект; *шум* – По време на строителството 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 ангажменти 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 7 от доклада за ОВОС.

2. Поземлените имоти, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии, и защитени зони (ЗЗ) по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС, с изключение на част от ПИ № 000060, в който се предвижда само използване на част от съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации, попада в ЗЗ BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ BG0000107 „Суха река“ е, че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в защитената зона, поради следните мотиви:

1. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е защитена местност „Орлова могила“ – на около 11 км.

2. ПИ 37808.66.4 (номер по предходен план 066004) и 37808.257.1 (номер по предходен план 257001), и двата с начин на трайно ползване „за животновъден комплекс“, в землището на с. Козлодуйци, общ. Добричка, в които ще се реализира основната част от ИП /ремонтно-възстановителни дейности, отглеждане на животни, съхранение на торов отпадък и др./ не попадат в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 – ПИ 37808.257.1, граничи със ЗЗ BG0000107 „Суха река“, а ПИ 37808.66.4 отстои от нея на около 0,5 км. ПИ 37808.9.77 (номер по предходен план 000060), в който се предвижда само използване на част от съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации, попада в ЗЗ BG0000107 „Суха река“.

3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 70 км, от територията, предмет на ИП.

4. Територията, предмет на ИП, не засяга типове природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в ЗЗ BG 0000107 “Суха река”.

5. 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 ЗЗ BG0000107 “Суха река”, както и до значителни техни трансформации, предвид факта, че:

- с реализацията на ИП в границите на ЗЗ BG0000107 “Суха река” не се предвижда

отнемане на територии, промяна предназначението и/или начина на трайно ползване на имоти, както и отглеждане на животни, а само използване на част от съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации;

- в имотите, предмет на ИП, които не попадат в защитената зона, не се предвижда промяна предназначение и/или начина на трайно ползване, а само използване на съществуващи сгради и инфраструктура, които ще бъдат ремонтирани с цел отглеждане на животни - свине.

6. 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, в която се предвижда ползване на сгради и инфраструктура за отглеждане на животни, не попада в ЗЗ BG0000107 "Суха река"; в защитената зона се предвижда само използване на част от съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации;
- предвидените ремонтно-възстановителни дейности и отглеждане на животни /свине/ в близост до ЗЗ BG 0000107 "Суха река" и използване на съществуващи бетонови резервоари като резервни обеми за съхранение на тор при извънредни ситуации в границите на защитената зона, няма вероятност да промени съществуващите биокоридорни връзки в ЗЗ "Суха река", код BG 0000107 и да окаже продължително безпокойство върху видове, предмет на опазване в зоната.

7. 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 горещитираната защитена зона, предвид факта, че:

- третирането на отпадъчните води от обекта, вкл. течна и твърда торова фракция, ще се извършва в торово стопанство от 18 броя бетонови резервоари, които отговарят на нормативните изисквания;
- отпадъците от животински тъкани ще се събират в специализирано хладилно съоръжение, 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 свинекомплекса не предполагат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река”, свързано с генериране на емисии и отпадъци.

3. Въз основа на проведено хидроложко изследване и определяне на "крайбрежни заливаеми ивици" на река Добричка е направен извода, че имотните граници на свинекомплекса и ПСОВ не ограничават нормативните изисквания за проводимост на реката; река Добричка не възпрепятства изпълнението на стопански дейности в прилежащите имоти.

4. С писмо с изх. № КР-289/01.02.2018 г. Изпълнителна агенция по околна среда – София, е изразила становище, че за ИП е представена информация:

- за консумацията на вода и електрическа енергия и за основната суровина (фураж);
- за емисиите на вредни вещества от инсталацията за интензивно отглеждане на свине в атм. въздух (от тунелните вентилатори и торово стопанство), както и от изпускащите устройства на водогрейните котли, извършено е математическо

моделиране на разпространението на очакваните замърсители в при слой на атмосферата;

- за производствените, битово-фекални отпадъчни води и дъждовни води;

- за количествата на производствените и опасни отпадъци, които ще се образуват на площадката.

Вида на производствената дейност на разглежданата инсталация не предполага използването на опасни вещества пряко в производствения процес.

ИАОС счита, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ съгласно изискванията на чл. 99а, ал. 1 от ЗООС.

5. С писмо изх. № РД-4152/12.12.2017 г. Регионална здравна инспекция – Добрич, е изразила положително становище по доклада за ОВОС при спазване на следните условия: изграждане на зелен пояс на северната и западна граници на ИП; спазване на предвидените от възложителя мерки за намаляване на емисионно и шумово замърсяване; спазване на забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди; при водоснабдяване от собствен водоизточник за питейно-битови цели да се спазват изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ, бр. 30/2001 г.) и чл. 36, ал. 1 от Закона за здравето.

6. 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 три 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.

7. Експертният екологичен съвет към РИОСВ – Варна, със свое решение от 27.02.2018 г. предлага да се одобри осъществяването на ИП.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя УСЛОВИЯ:

I. Общи:

1. Да се предприемат действия по реда на глава седма, раздел втори на ЗООС, за издаване на комплексно разрешително (КР). Издаденото и влязло в сила КР е задължително условие за въвеждането на инсталациите и съоръженията в експлоатация.

II. За фазата на проектиране:

2. Да се предвиди система за недопускане на препълване на резервоарите на тороохранилището, съхраняващи течната фракция тор;
3. Да се предвиди поставяне на локална система, регистрираща данни за определяне на следните метеорологични показатели: атмосферно налягане, температура на въздуха, влажност, посока и скорост на вятъра;
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 (NH₃, въгледороди, CO₂);
5. Да се изготви План за собствен мониторинг. Планът да се съгласува с ИАОС, РИОСВ-Варна, РЗИ-Добрич и БДДР-Плевен;

6. Да се изготви План за управление на строителните отпадъци (ПУСО) в съответствие с изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (Обн. ДВ, бр. 98/08.12.2017 г.);
7. Да се разработи План за безопасност и здраве (ПБЗ), включващ мерки за ограничаване на въздействията върху околната среда по време на строителството;
8. Да се извърши класификация по реда на Наредба № 2 за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.) на всички образувани от дейността отпадъци по време на строителството и експлоатацията.

III. По време на строителството:

9. Строителството да се извърши в съответствие с ПБЗ, включващ и мерки за ограничаване на въздействието върху околната среда по време на строителството.
10. Да се изградят приоритетно елементите на техническата инфраструктура;
11. Движението на строителната техника и автомобили, извън площадката на ИП, да се извършва само по маршрути, предварително определени със заповед на кмета на община Добричка;
12. 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 превозни средства;
13. Да не се допуска навлизане на машини и утъпкване, увреждане и замърсяване на почви в съседни на площадката терени;
14. Дейностите с образувания на площадката строителни отпадъци да се осъществяват съобразно ПУСО и ЗУО и поднормативните актове за прилагането му.

IV. Преди въвеждане на строежа/етапи от него в експлоатация:

15. Да се изгради зелен пояс на северната и западната граници на ИП;
16. 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;
17. Да се извършат измервания на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух, от всички различни категории помещения;
18. Измерванията по т. т. 16 и 17 да се извършат в експлоатационни условия. Докладите с приложени протоколи от измерванията да се представят в РИОСВ-Варна, и РЗИ-Добрич. При неспазване на нормите да се предложат мерки за привеждане в съответствие с нормативните изисквания;
19. При монтажа и експлоатацията на климатични и хладилни системи, съдържащи над 3 кг хладилен агент, да се спазят изискванията на Регламент ЕС 517/2014 г. за ФПГ.

V. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

20. Експлоатацията на ИП да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително;
21. Хомогенизация на торовата маса да се извършва само при посока и скорост на вятъра, благоприятни по отношение местоположението на най-близко разположените населени места;
22. Натрошените и увредени плочи на плаващия „покрив“ на повърхността на течната торова маса в резервоарите, да се подменят периодично и задължително преди началото на летния сезон;

23. Да се спазват условията по експлоатация на торовото стопанство и се изпълнява Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването на водите с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони, съгласно съвместна Заповед № РД 09-877/09.11.2017 г. и № РД-791/27.11.2017 г. на МЗХГ и МОСВ;
24. Да се предоставя в РИОСВ-Варна, информация за наторяваните площи и за количествата и качествения състав на предавания тор;
25. Да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3/2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;
26. При водоснабдяване от собствен водоизточник за питейно-битови цели, да се спазват изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ, бр. 30/2001 г.) и чл. 36, ал. 1 от Закона за здравето;
27. Да не се допуска смесване на торова маса с отпадъчни битово-фекални води, формирани от персонала.

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ: План за изпълнение на мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от ЗООС:

№	МЯРКА	ЕТАП НА ПРИЛАГАНЕ	ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ
1.	Транспортирането на твърди прахообразни материали и суровини да бъде съобразено със следните изисквания: използване на затворени транспортни средства (фуражовози); капсуловане на откритите транспортни съоръжения за фураж (транспортъори); транспортните връзки с трайна настилка да се почистват редовно в зависимост от степента на замърсяване.	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на въздуха
2.	Да не се допуска смесване на рециклируеми с други отпадъци, както и опасни с неопасни отпадъци	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване земята и почвата и природните екосистеми
3.	Да не се допуска замърсяване с отпадъци, вкл. земни Маси, и разгръщане на дейности извън площадката на	Строителство, експлоатация	Опазване земята, почвата и природните екосистеми
4.	Да се проектира и изпълни гравитачна технологична схема за отвеждане и съхранение на течните торови маси, удовлетворяваща нормативните изисквания и минимизираща вероятността от аварийни ситуации	Проектиране Строителство	Опазване на почвата и водите
5.	Съоръженията за съхраняване на торовите маси да бъдат проектирани и изградени от хидронепропусклив материал.	Строителство	Опазване на почвата и водите
6.	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
7.	Да се използва подходящ бетон, непозволяващ химично излужване на цимента от бетоновите конструкции на съоръженията	Строителство	Опазване на подземните води
8.	Да не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води	Строителство	Опазване на подземните води

9.	За образуваните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на обекта да се сключат договори с лица по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) за съответната дейност и площадки за отпадъци със съответния код, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.) .	Строителство Експлоатация	Намаляване на отрицателното въздействие на отпадъците
10	Да се обособят места/съдове на отредената площадака за строителни отпадъци с цел селективно разделяне на строителните отпадъци.	Строителство	Намаляване на отрицателното въздействие на отпадъците
11	Да се съхрани дървесната растителност и зеления пояс на територията на свинекомплекса	Строителство, закриване	Опазване на биоразнообразието и въздуха
12	Да не се изхвърлят битови отпадъци, да не се допускат разливи на горива и масла от строителната техника, които могат да доведат до замърсяване на почвите и отравяне на представители на растителния и животинския свят в района на ИП.	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на биоразнообразието
13	Преди започване на строителни/разрушителни работи, района да бъде обхождан и при наличие на бавноподвижни животни (земноводни или влечуги), същите да се изнесат извън полигона.	Строителство, закриване	Опазване на биоразнообразието
14	Да не се допуска унищожаване на растителни видове и безпокойство на животински видове в защитената зона, включително и в ПИ № 000060, попадащ в ЗЗ BG0000107 „Суха река“, от работниците в района на ИП	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на биоразнообразието
15	Да не се навлиза с технически средства в защитената зона извън прокараните за целта пътища, включително и в ПИ № 000060, попадащ в ЗЗ BG0000107 „Суха река“	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на почвата и биоразнообразието
16	Да не се позволява превишаване на шума, особено ако дейностите се извършва по време на гнездовия период на птиците.	Строителство, експлоатация, закриване	Опазване на биоразнообразието
17	Преди започване на строителните работи да се осигурят необходимите санитарно-битови условия, условия за хранене и т.н. на работниците	Строителство, закриване	Добри условия за труд и човешко здраве
18	Работниците да бъдат снабдявани с подходящо за сезона работно облекло и лични предпазни средства в зависимост от спецификата на работата	Строителство, експлоатация, закриване	Добри условия за труд и човешко здраве, ограничаване на въздействието на физическите фактори на работната среда
19	За редуциране на емисиите на интензивно миришещи вещества в помещенията за отглеждане и подслон на животни, да се прилагат следните мерки: поддържане на воден филм на повърхността на торната каша в тунелните канали, до приключване на процеса на отглеждане; естествено охлаждане на торната каша в тунелните канали, проектирани (вкопани) в подподоовото пространство; периодично почистване и премахване на торната каша от тунелните канали; ефективна вентилация в помещенията, вкл. смесване и разреждане на одорирания въздух в помещенията с мирисонеутрален такъв и отвеждането му в атмосферата; балансирано хранене на животните с последователно редуване на диетите (фазово хранене); използването на висококачествени храни и хранителни добавки (фуражни смеси) с висока усвояемост и минимално отделяне на метаболитни продукти (животински тор).	Експлоатация	Опазване на въздуха

20	За редуциране на емисиите на интензивно миришещи вещества в торохранилищата, да се прилагат следните мерки: водоуплътни резервоари от затворен тип, снабдени с плаващ (подвижен) покрив от синтетичен материал/плочи; автоматизирана експлоатацията на резервоарите (постъпване и отвеждане на торовата каша).	Експлоатация	Опазване на въздуха
21	Да се следи периодично за наличието на воден филм, преграда срещу миризми и изпарение от събраните в подподовете вани екскременти.	Експлоатация	Опазване на въздуха
22	Да се предвидят мерки за обеззаразяване на тора в случай на възникване на епизоотик в свинекомплекса.	Експлоатация	Опазване на почвите и подземните води
23	Да се сведе до минимум хомогенизирането и разбъркването на полутечната торова маса в торохранилищата	Експлоатация	Опазване на въздуха
24	За редуциране на емисиите на амоняк и летливи органични съединения, в помещенията за отглеждане и подслон да се прилага вентилационна система с ниско налягане (скорост) на въздушния поток	Експлоатация	Опазване на въздуха
25	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
26	Тортът да се предава на земеделци, съгласно договор, в който са посочени обработваемите площи за наторяване и забраните и ограниченията за торене и правилата за прилагане на добри земеделски практики	Експлоатация	Опазване на почвите и подземните води
27	За питейни нужди на персонала да се доставя минерална вода	Експлоатация	Опазване на здравето на хората
28	Обслужването и ремонтът на автомобили да се извършва в специализирани сервиси	Експлоатация	Опазване на водите и почвата от замърсяване
29	Всички химични вещества и смеси класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност.	Експлоатация	Контрол, проверимост и проследимост за третиране на отпадъци и ОХВ. Опазване на околната среда
30	Опасните химични вещества и смеси да се съхраняват в съответствие с условията за съхранение, посочени в раздел 7.2 на информационните листове за безопасност.	Експлоатация	Контрол, проверимост и проследимост за третиране на отпадъци и ОХВ. Опазване на околната среда
31	Съхранението на химичните вещества и препарати да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.	Експлоатация	Контрол, проверимост и проследимост за третиране на отпадъци и ОХВ. Опазване на околната среда
32	Да се изпълняват конкретни мерки за недопускане на замърсяване на река Добричка, намираща се на 350 м от торохранилище за течна фракция и на 200 м от торохранилище за твърда фракция (стр.128 на ДОВОС): ✓ Да се минимизира възможността за разливи при претоварни операции като се изпълни гравитачна система за отвеждане и съхранение на течните торови маси; ✓ Да се използват резервоари за тор с висока надеждност, без риск от разхерметизиране и корозия; ✓ Да се предвиди сигнализация за достигане на горно ниво (против препълване) на резервоарите за течна фракция тор; ✓ Да се остави резерв, като резервоарите се запълват	Проектиране Строителство Експлоатация	Опазване на водите

до 90% от техния обем; ✓ Резервоарите да се монтират върху бетонова площадка; ✓ Площадката на ремаркетото за твърда фракция да е бетонирана, без възможност за изтичане на замърсени вкл. дъждовни води; ✓ Гумите на ремаркетото и автотранспорта да се измиват на площадката, водите да се събират в безотточна шахта и се третира заедно с торовата маса; ✓ Торохранилището за твърда фракция да е на бетонирана площадка и оградено с бетонова стена; ✓ Да няма възможност за изтичане на замърсени води от торохранилище за твърда фракция вкл. дъждовни такива; ✓ Торохранилището за твърда фракция да е винаги покрито.		
--	--	--

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.

06.03.2018

Дата:.....

инж. Валери Станев Янев
Директор дирекция „КОС“

За Директор на РИОСВ
Съгласно Заповед № 209/05.10.2017 г.
на директора на РИОСВ-Варна

