



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

## РЕШЕНИЕ № ПН 3.-3 / 2018 г.

### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 19, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), във връзка с чл. 31, ал. 4 и ал. 9 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), и чл. 39, ал. 5, ал. 12 и ал. 13 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредба за ОС) и получени становища от Изпълнителна агенция по околната среда (ИАОС), гр. София, Басейнова Дирекция "Дунавски район" (БДДР) – гр. Плевен и Регионална здравна инспекция (РЗИ) – гр. Ловеч.

#### ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) за „*Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс*“, в поземлен имот (ПИ) № 050028 и ПИ № 000022, в землището на с. Варана, община Левски, област Плевен

**Възложител:** „СВИНЕКОМПЛЕКС ДУНАВ“ АД, ЕИК 115715342

**Седалище и адрес на управление:** ул. „Бяло море“ № 12, гр. Ловеч, общ. Ловеч, обл. Ловеч.

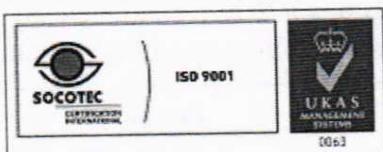
#### *Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):*

Предвижда се реконструкция и модернизация на съществуващи селскостопански сгради и възстановяване дейността на свинекомплекс с местоположение: ПИ № 050028, в м. „Дудина“, земл. на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен, с площ 209.754 дка, начин на трайно ползване „животновъдна ферма“, със съществуващи в него 71 сгради. В ПИ № 000022, земл. на с. Варана, с площ 48.053 дка, ще се изгради лагуна, свързана със свинекомплекса в ПИ № 050028, с тръбопровод с дължина 300 м. Ще се извърши реконструкция на 17 сгради за интензивно отглеждане на свине майки, 5 сгради за интензивно отглеждане на подрастващи и 15 сгради за интензивно отглеждане на свине за угояване. В процеса на реконструкция ще се извърши прокопаване на подземни траншейни тунели под пода на сградите и ще се оформи скарен под. Формираните екскременти ще се стичат в подподови стоманобетонни хидронепропускливи тунелни вани.Периода на строителството ще продължи около 20-24 месеца. През това време ще се преустроят сградите и обслужващата инфраструктура.

Капацитетът на свинекомплекса ще е за около 2 250 места за отглеждане на свине-майки, около 12 000 места за отглеждане на подрастващи прасета и около 20 800 места за отглеждане на прасета за угояване, или единовременно отглеждане на общо до 35 050 животни, обособени в 3 сектора на производство (инсталации):

- свине майки и бозаещи прасета – отглеждането на до 2 250 възрастни животни (свине майки, нерези и ремонтни свине);
- до 12 000 подрастващи прасета с тегло от 7 kg до 30-35 kg живо тегло;
- до 20 800 прасета за угояване с тегло от 30 kg до 110-115 kg живо тегло (кланично).

Експлоатационният процес включва изцяло интензивно отглеждане. Обслужващите дейности са свързани с поддържане на чистотата в комплекса, дезинфекционни дейности на помещенията, осигуряване на климатизация и отопление, компютърна поддръжка и др.



Избраната технология на отглеждане се основава на следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета – за осъществяването му се прилага определена организация на производствения процес, т.е. поддържане на свине в резерв, от които в равни интервали от време се формира производствена група от заплодени свине.
- Размер на свиневъдната ферма – в зависимост от капацитета на фермата, се определя и системата на опрасване и се определя ритъма на производство.
- Обособяване на бяла и черна зона – в бялата зона се разполагат производствените сгради, в които се отглеждат различните категории свине. В черната зона са непроизводствените и административно-битовите сгради. Някои непроизводствени сгради се разполагат на границата между бялата и черна зона. Двете зони се разделят с ограда, изключваща всяко неконтролирано преминаване в другата зона. То се осъществява само през специално изградени филтри.
- Изцяло пълно – изцяло празно – след престоя на животните за време, предвидено от циклограмата на производствения процес, за получаване на дадена междинна или завършена продукция, всички животни се изкарват и за определено време помещението остава празно. През този период се извършва почистване, измиване и дезинфекциране. След това помещението се запълва за един ден с животни от същата категория.
- Ветеринарно-медицинска охрана – в помещението, намиращи се в бялата зона, категориите свине се подреждат в следната последователност: нерези и заплождащи се свине; условно бременни свине; действително (доказано) бременни свине; кърмещи свине с прасета бозайници; ремонтни свине.
- Еднопосочност на производствените линии – производствените сгради се разполагат така, че да се спазва естествения ход на производствения процес, без да става пресичане на пътищата на животните при преместването им от една категория или физиологична група

Прилагат се и следните елементи: ранно отбиване на прасетата; кърглодиенно опрасване; разделно отглеждане на свинете в зависимост от категорията и физиологичното им състояние; отглеждането на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат; механизиране и автоматизиране на производствените процеси; пълноценно и диференцирано хранене.

Оценката на производствените технологии при интензивното отглеждане на животни е извършена въз основа на информация за най-добрите налични техники (НДНТ), подгответа по силата на Чл.16 (2) на Директива 96/61/ЕС от 24.09.1996 г. относно комплексното предотвратяване и контрола на замърсяването от Европейската Комисия и публикувана в следните документи:

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs /2013;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине (нотифицирано под номер C(2017) 688);
- Наредба № 16 от 3 февруари 2006 г. за защита и хуманно отношение при отглеждане и използване на селскостопански животни;
- Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 37 от 2006 г. за здравните изисквания към животните, от които се добиват сировини и храни за консумация от хора.

**Технологията за интензивно отглеждане на свине майки включва:** отглеждане на 2 250 свине майки в различни физиологични състояния, нерези и прасета бозайници, 300 ремонтни свине. Осигурена е площ от 2.0-2.5 m<sup>2</sup> на скотомясто за свине майки в 17 сгради с 34 халета. Взети са под внимание необходимите общи и специални изисквания за отглеждане на свине в тях, като се подсигурява площ от 2.72 m<sup>2</sup>. Спазени са минималните изисквания за защита и хуманно отношение при отглеждането на свине (Наредба № 21, ДВ бр. 5/2006 г.). Храненето на свинете ще се осъществява от хранилки към всеки бокс. Доставката на концентрирани фуражни

смески ще е със стационарна установка от бункер, разположен в края на всяка сграда. Поенето ще става чрез биберонна поилка, монтирана над хранилката. Торовата маса ще се съхранява в подподовото пространство на сградите и се отвежда от там периодично. В помещението ще се поддържа оптимален микроклимат. Отглеждането на свинете от физиологично състояние опрасване и кърмене ще се организира в 6 сгради, с по две самостоятелни помещения. Новодоставените ремонтни прасета ще постъпват в съответната сграда където ще престояват около 60 дни с цел аклиматизация и адаптация към основното стадо. В свинефермата ще се използва 4 дневен ритъм на производство, което означава, че за четири дни ще се сформира една група свине-майки. Една група е броят на свинете-майки, които са заплодени за период от 7 дни. В тази група ще влизат свине-майки от основното стадо плюс ремонтните свине, които са млади нераждали животни и имат предназначението да заменят тези свине-майки от основното стадо които са отпаднали от разплод (брак). Майките ще се настаняват в боксовете 7 дни преди предполагаемата дата на опрасване. Там те ще раждат и ще престояват заедно със своите прасета-сукалчета около 30 дни, до периода на отбиване. След отбиването отбитите свине майки ще се местят в сграда, където отново след 4-5 дни ще бъдат разгонени и готови за ново заплождане. В края на всеки един цикъл се предвиждат 7 дни за почистване, дезинфекция и почивка на бокса. Стационарна установка доставя концентрираната фуражна смеска за свинята до хранилка монтирана на бокса. Прасетата-бозайници ще се хранят ръчно, в групови хранилки монтирани на пода на бокса. Поенето ще е с биберонни поилки, за свинята-майка и за прасетата. Осигурява се общо и локално отопление на помещенията. Всички родили свине-майки след отбиването и адаптирайт се ремонтни свине ще се преместват в друга сграда (свине-майки-заплождащи се, отиди), предназначена за изкуствено осеменяване. За целта в сградите се отглеждат и нерези, а също така е обособена лаборатория за добиване, преценка и разреждане на семенен материал. След престой от около 7 дни новосформираната група заплодени свине ще се премества в следващата сграда, където ще прекарва около 70 дни като категория условно бременни. Животните, които проявяват признаци на еструс през този период, обикновено около двадесетия ден ще се връщат обратно за повторно осеменяване. Животните проявили еструс и след второто осеменяване се бракуват. След този период от 30 дни групите ще се премества в сгради за категория бременни свине. Вентилационна система ще поддържа необходимия микроклимат. Торовата маса в рамките на производствения цикъл ще се съхранява в подподовото пространство с водна възглавница и ще се отвежда от там към ЛПСОВ след края на производствения цикъл.

**Технологията за интензивно отглеждане на подрастващи прасета включва:** отглеждане на 12 000 прасета с живо тегло от 7 kg до достигане на 30 kg живо тегло. Осигурена е площ от 0.4 m<sup>2</sup> на скотомясто. Подрастващите прасета ще се отглеждат в 5 обособени за дейността сгради. Храненето на животните ще се осъществява от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът ще се доставя със стационарна установка, от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смески. Поенето на животните ще става от биберонни поилки монтирани в хранилката и в бокса над скаровата част. В помещенията ще се осигурява общо отопление, а зоохигиенните параметри ще се поддържат в границите на нормата от вентилационна система. Торовата маса ще се събира в подподовото пространство на помещенията, чийто под е скаров върху водна възглавница, и ще се изважда от там в края на всеки производствен цикъл. В помещенията ще се поддържа здравословна среда с инсталации на климатизационна и вентилационна системи и отопителна модулна, мобилна система от газови джетове. Подът ще се оформя от ПВХ скари с цел повишаване комфорта на животните.

**Технологията за интензивно отглеждане на свине за угояване включва:** отглеждане на прасета с тегло от 30 kg до клнично тегло – 110-115 kg живо тегло, общо 20 800 скотоместа в 15 сгради, с осигурена площ за единица животни 0.8 m<sup>2</sup>. Угояването на животните ще се осъществява за период от 90 дни, при среден дневен прираст над 0.800 kg. Отбитите прасета с живо тегло около 7 kg, след отбиването ще се преместват в помещения за отбити прасета, където ще престояват 70 дни. След изтичането на този период прасетата ще са достигнали 30-35 kg жива маса и ще са готови да бъдат транспортирани в помещенията за угояване. Обслужването на

prasетата ще се осъществява по 2 броя пътеки. Храненето на животните ще е от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът ще се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещениета силози за концентрирани фуражни смески. Храненето на прасетата ще е с концентрирани фуражни смески за угоявани прасета. В помещениета ще се поддържат определени зоохигиенни параметри, чрез вентилационна и климатична система. Сградите ще са съоръжени с напълно решетъчни подове върху водна възглавница. Торовата маса ще се събира в подподовото пространство на помещениета и ще се изпуска към ЛПСОВ, в края на всеки производствен цикъл.

Във всички помещения във всички производствени сгради животните ще се отглеждат на скарен принцип. Подовете ще са изградени като скари и формирани екскременти се стичат в **подподови стоманобетонни хидронепропускливи тунелни вани**, с обща вместимост (обем) 18 555 m<sup>3</sup>. Подовете при малките и подрастващите прасета ще са с пластмасови скари. Подовете при свинете майки ще са бетонни. В процеса на отглеждане на животните помещенията се почистват посредством измитане с четки и метли, но без измиване. Преминалите през скарата урина и фекалии попадат във ваната на водната възглавница, падат на дъното и водният слой над тях (защитен воден филм) не позволява отделяне на вредни газове (амоняк, сероводород). Посредством това се гарантира изключително добър микроклимат, а също така се гарантира качеството на въздуха в работна и в околната среда. Отделената в процеса на интензивно отглеждане торова маса съвместно с водната възглавница е необходимо да бъде изпускана периодично (при достигане на около 80% от обема на подподовите вани). В зависимост от вида и броя на отглежданите животни тази процедура се извършва около веднъж месечно или в края на жизнения цикъл в съответното помещение. След всяко изпускане ваните отново се пълнят с четири до пет сантиметра вода за гарантиране наличието на воден филм.

Към момента свинекомплексът разполага със собствено **локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води** (ЛПСОВ), проектирано през 80-те години на XX век, което не функционира. Някои от съоръженията са в състояние, което изисква частичен, а някои сериозен ремонт. Налични са решетка, дъгово сито, система от резервоари, събирателна лагуна, компостна площадка, събирателни резервоари. ИП предвижда реконструкция на ЛПСОВ, доставка и монтаж на сепараторна система (2 броя тип BAUER Separator S855 с капацитет 146 000 m<sup>3</sup>/y), възстановяване на резервоари, помпи, тръбопроводи и лагуни към ЛПСОВ. Образуваните торови маси от всяка производствена сграда, посредством шламови помпи ще се транспортират по рехабилитираната площадкова канализационна система до реконструираната ЛПСОВ, където ще се отделя твърдата от течната съставни части. Течните съставки ще се отвеждат в резервоари за временно съхранение с общ обем 26 189 m<sup>3</sup> (1 707 m<sup>3</sup>, 500 m<sup>3</sup>, 2 618 m<sup>3</sup>, 3 736 m<sup>3</sup>, 640 m<sup>3</sup>, 1 500 m<sup>3</sup>, 6 224 m<sup>3</sup> и 3 бр. x 3 088 m<sup>3</sup>). Резервоарите са снабдени с поплавкови механизми за контрол на обема на запълване. Вместимостта на резервоарите позволява съхранение за 4.5-6 месеца на отделената течна торова маса след сепарирание, необходими за нейното узряване. Твърдата торова маса след сепарирание (около 20 % от общата торова маса), ще се съхранява на 4 изолирани бетонни площадки, в обособени бетонови клетки с обща вместимост 10 400 m<sup>3</sup>. Торохранилището за твърда торова маса е снабдено с дренажна система за улавяне на дренирали течности, които ще се зауставят в специален резервоар и в резервоарите за течна торова маса в ЛПСОВ.

При екстремни и/или аварийни ситуации (авариен разлив, запълване на резервоарите и др.), част от торовата маса ще се транспортира по тръбопровод с дължина 300 метра, диаметър на тръбите Ø110 mm, преминаващ през ПИ с №№ 010027, 012026, 000032 и 012033, земл. на село Варана (за което има писмено съгласие на собствениците), до **буферна лагуна в ПИ № 000022**. Лагуната е разделена на няколко сектора – общо 5 вместимости с железобетонно дъно и берми, 4 x 20 000 m<sup>3</sup> и 1 x 80 000 m<sup>3</sup>, с дълбочина 3.5 m. Свинекомплекса разполага с няколко по-малки лагуни, разположени в ПИ № 050028. Общия капацитет е достатъчен за съхранение на торовите маси за период повече от 5 години. Общото количество торови маси, генериирани от всички дейности в свинекомплекса е 73 699.82 t/y. Общото количество течна фракция от торовата маса е 60 039.85

t/y. От работещите на обекта 70 служители се очаква формирането на около 1350 t/y (1350 m<sup>3</sup>) битови отпадъчни води, които по съществуваща площадкова битова канализационна мрежа заузват в резервоарите с течна торова маса.

От ниската страна на оградата на свинекомплекса (юг-югоизток), разположена на около 550 m от коритото на река Ломя, има съществуващ изграден приемен дълбок **отводнителен канал**, за улавяне на евентуални аварийни разливи. Над комплекса (север-североизток), извън оградата има съществуващ изграден канал за улавяне и отвеждане на дъждовните води от ската.

На площадката на ИП има изградена **дъждовна канализационна система**, която отвежда водите от покриви на сгради, пътища и утайки, и след преминаване през каломаслоуловител в ЛПСОВ, отива в басейн за дъждовни води. Очакваното количество дъждовни води, които ще се отвеждат от дъждовната канализационна система е 4785.75 m<sup>3</sup>/y. На площадката има още съществуваща дъждоприемна траншея, от която при напълване с дъждовни води, същите се отвеждат към каломаслоуловителя в ЛПСОВ и в басейна за дъждовни води.

**По време на строителните работи** в свинекомплекса ще се използват следните суровини и материали: електроенергия за захранване на строителни машини и на строителната площадка (в ПИ № 050028); горива за строителната механизация; вода, цимент и инертни материали (пясък и трошен камък) за бетон и замазки; армировъчна стомана и стомана за метални конструкции; пластмаса; дървен материал за кофраж; текстилни и други изолационни екраниращи фолии.

**По време на експлоатация** на свинекомплекса ще се използва електроенергия, вода, природен газ, петролни горива, хранителни смески и др.

Предполагаемият годишен разход на **електроенергия** е около 185 MWh. Очакваната разчетна монтирана мощност за целия комплекс е около 800 kW, а потребната върхова мощност – около 500 kW. На площадката на свинекомплекса (в ПИ № 050028) има изграден и въведен в експлоатация собствен трафопост ТПЗ Варана 20 kV, НН 1000 kVA. Има сключен договор № 110004530079/ 04.11.2014 г. с „ЧЕЗ Електро България“ АД за продажба на електрическа енергия. Електрозахранването на ПИ № 050028, земл. на с. Варана, не е предмет на настоящето ИП.

Необходимото максимално количество **вода** за производствени нужди, за питейни (пиене, миене, около 1500 m<sup>3</sup>) и за противопожарни нужди е общо около 215 000 m<sup>3</sup>/y. Вода се осигурява по съществуващи водопроводи от съществуващи собствени кладенци (основно и резервно водоснабдяване) и връзка със системата на ВиК за доставка на питейни води за персонала. Водата от съществуващите кладенци, по съществуващи водопроводи постъпва в съществуващ резервоар в ПИ № 000068, земл. на с. Варана, откъдето по стоманен тръбопровод Ø200 mm постъпва на площадката на свинекомплекса в ПИ № 050028. Възложителят е титуляр на следните разрешителни за водовземане, издадени от Басейнова дирекция „Дунавски район“ – Плевен: № 11520246/12.10.2015 г., № 11520272/15.08.2016 г. и № 11520273/15.08.2016 г. За ползване на ВиК услуги е сключен договор № 209/20.08.2015 г. с „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, гр. Плевен. Водоснабдяването на свинекомплекса е съществуващо и не е предмет на настоящето ИП. В ПИ № 050028 има изградени площадкови водопроводни мрежи за производствени и за битови води.

Отопляването на производствените помещения за новородени и подрастващи прасета ще е на гориво – **природен газ**, чрез газови джетове – газови горелки оборудвани със автоматично управление и вентилатор за по-ефективен пренос на затопления въздух. Предвижда се изграждане на метаново стопанство в старата парова централа, изведена от експлоатация, със седмична доставка на метанови бутилки. Доставката на метановите бутилки ще се извършва въз основа на сключен договор с фирма доставчик, извън санитарната бяла зона, чрез новоизградена площадкова газова преносна мрежа, до отопляемите помещения. Необходимото количество природен газ е около 25 000 Nm<sup>3</sup>.

Във всички помещения на свинекомплекса ще се поддържа здравословна работна среда с инсталиране на отопителна, климатизационна и вентилационна системи. За поддържане на параметрите в необходимите по технология граници ще се монтира компютърна конфигурация, която ще контролира още и доставянето на храна в хранилките, водата за поене на животните,

алармиране за нарушен елементи от системите и т.н. Характеристиките на вентилационната система се поддържат посредством автоматично регулируеми покривни вентилатори и клапи, осигуряващи оптималната за категорията температура.

**Фуражите** са основна сировина в процеса на угояване на свине. Фуражът ще се доставя със стационарна установка от разположените в края на помещението силози за концентрирани фуражи и смески. Храненето ще се извършва с концентрирани фуражни смески за угоявани прасета. Годишно необходимото количество фураж е около 25 000 t/y.

По време на експлоатация на свинекомплекса, на площадката ще се съхраняват оперативно необходимите минимални количества препарати (**дезинфектанти**), за обработка на работните помещенията (след края на производствения цикъл, при подготовката на ново зареждане със животни) и дезинфекция на персонала, посетителите и превозните средства обслужващи комплекса. Измиването и дезинфекцията на сградите ще се извършва с водо/пароструйки, при минимален разход на вода и дезинфектанти. Прогнозно при експлоатацията на свинекомплекса очакваният годишен разход на дезинфектанти за всички дейности е около 1200-1500 kg/y.

Направен е анализ и оценка на предполагаемите въздействия върху компонентите на околната среда, в резултат на генерираните отпадъци, при което не се очакват значителни, дълготрайни и с голям териториален обхват въздействия. Уточнени са отпадъците, които ще се генерират на площадката по време на строителството и при експлоатация на свинекомплекса, които ще се управляват в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и свързаната с него подзаконова нормативна уредба. Изготвен е план за управление на строителните отпадъци. Отпадъците по време на експлоатация ще се събират разделно, на обособени площацки, до предаването им на лица, притежаващи необходимите документи за дейности с отпадъци. На площадката няма да се извърши третиране, а единствено съхраняване на отпадъците в мястото на образуването им до предаване за последващо третиране. Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се транспортират по договор с фирма, оператор на депо. Предвижда се течната и твърда торови маси след престой и узряване (за 4.5-6 месеца), да се използват за **наторяване**, съгласно утвърдените Правила за добри земеделски практики, и изискванията на Директива 91/676/EС (Нитратна директива). Транспортирането ще е в затворени цистерни. Представени са 4 договора със земеделски производители в с. Градище, с. Изгрев и с. Малчица, общ. Левски, за ползване на твърда и течна торови фракции за торене. Труповете на умрели животни ще се съхраняват в обособена за целта сграда, и ще се извозват със специализиран транспорт, въз основа на сключен договор с екарисаж.

Направен е подробен анализ на източниците на емисии на замърсители в атмосферния въздух от предвижданите дейности на площадката, както и оценка на тяхното въздействие върху качеството на атмосферния въздух (КАВ). Извършено е моделиране на разсейването на емисиите по утвърдената от МОСВ методика PLUME, на основния замърсител – амоняк, при най-неблагоприятни входни данни, на база емисионните фактори по методика CORINAIR. Предлаганата за обекта технология за отделяне, транспортиране и съхранение на формираната торова маса, предполага по-ниски емисионни фактори от приетите в посочената методика. Съгласно представените резултати, концентрациите на изпусканите в атмосферата замърсители в най-близкото населено място се очаква да бъдат многократно по-ниски от нормите за КАВ.

Извършен е подробен анализ на основните източници на шум в околната среда от дейностите на площадката и оценка на тяхното въздействие. Представени са данни за нивата на шум по измерителния контур съгласно утвърдената от МОСВ методика, за действащ свинекомплекс със сходен капацитет. Не се очакват превищения на приложимите гранични нива за шум по границите на площадката и в най-близкото място на въздействие.

Направените оценки за значимост на въздействието (обхват, степен, продължителност, кумулативност) на източниците на емисии във въздуха и на шум в околната среда, за етапите на изграждането и експлоатация на обекта, могат да се считат за достоверни.

Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на очакваните значителни отрицателни въздействия върху околната среда. ИП ще се осъществи в два имота с

площ ПИ № 050028 – 209.754 дка и начин на трайно ползване „животновъдна ферма“, и ПИ № 000022 с площ 48.053 дка и начин на трайно ползване „лагуна, торище“. Площадката на ИП граничи със полски пътища и земеделски земи. По време на строителството и експлоатацията не са необходими допълнителни площи и усвояване на нови терени. Имотите са на разстояние около 2 300 м от най-близкото населено място – с. Варана. Площадката на ИП не е в близост до санитарно-охранителни зони (СОЗ) и до съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. Не е в близост до обекти на недвижимото културно наследство.

За осъществяване на ИП не се предвижда изграждането на нови обекти до площадката на свинекомплекса (електропровод, водопровод, пътища). Ще се използват изцяло съществуващите такива.

Съгласно становище с изх. № 4519/16.08.2016 г. на БДДР – Плевен, ИП е допустимо спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2010 – 2015 г. на Дунавски район, не попада в район със значителен потенциален рисък от наводнения (РЗПРН) и няма да окаже негативно влияние върху водите и водните екосистеми, при спазване на мерките в ПУРБ и изискванията на Закона да водите (ЗВ). Съгласно становище с изх. № 4310/15.11.2017 г. на БДДР – Плевен, в коригирания Доклад за ОВОС са отстранени пропуските, посочени в предишно писмо с изх. № 3877/12.07.2017 г. Изразява се положително становище относно качеството на коригирания Доклад за ОВОС

Съгласно становище с изх. № КД-01-10-061/09.11.2017 г., РЗИ – Плевен няма забележки от здравно-хигиенна точка и по отношение направените в него анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човешкото здраве и възможния здравен рисък от строителството и експлоатацията на ИП и приема коригирания Доклад за ОВОС.

Представен е доклад за класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. Направена е оценка дали към предприятието/съоръжението са приложими изискванията на глава седма, раздел I на ЗООС, в зависимост от капацитета на съхранение по категории опасни вещества и смеси, разположени на територията на цялата производствена площадка, в съответствие с критериите и правилата по Приложение № 3 на ЗООС и е документирана по образец съгласно Приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях*. ИП **не попада** в обхвата на глава седма, раздел I на ЗООС и инсталацията не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

ИП за „Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс“, в ПИ № 050028 и ПИ № 000022, в земл. на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен, **попада** в т. 6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине: буква „б“ с над 2000 места за свине за угояване (над 30 килограма) и буква „в“ с над 750 места за свине майки, от Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС. В тази връзка е необходимо издаване на комплексно разрешително, по реда на глава седма, раздел II, чл. 117 от ЗООС.

Представена е информация по чл. 99а на ЗООС. С писмо с изх. № № 1924/11.07.2017 г. ИАОС – гр. София, се е произнесла, че на базата на представената документация **не може да се направи заключение** по прилагането на НДНТ. *На този етап няма необходимост от разглеждане на клузите по чл. 99а от ЗООС, т.к. интензивното отглеждане на животни не може да бъде реализирано без наличието на Комплексно разрешение (КР)*. Впоследствие предстои разработване на Заявление за издаване на КР, като в рамките на тази процедура от ЗООС ще са разгледат въпросите свързани с прилагането на най-добрите налични техники (НДНТ)“.

ИП **попада** в обхвата на т. 38, във връзка с т. 21 Ферми за интензивно отглеждане на птици и свине с повече от, буква „в“ – 750 места за свине майки; и буква „б“ – 2 000 места за отглеждане на свине за угояване (над 30 кг) от Приложение № 1 към чл. 92, т.1 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на задължителна оценка на въздействие върху околната среда.

ИП **попада** в защитена зона (33) BG 0000239 “Обнова – Караман дол” за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.).

**ИП не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

След преглед на представената информация и на основание чл. 39 ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която **съществува вероятност ИП „Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс“** в землището на село Варана, община Левски, област Плевен да окаже значително отрицателно въздействие върху **популации и местообитания на видове, предмет на опазване в засегнатата защитена зона BG 0000239 „Обнова – Караман дол“.**

Въз основа на извършената преценка са дадени указания за изготвянето на Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ).

#### Поради следните мотиви (фактически основания):

1. В Доклада по ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда, направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на ИП върху околната среда и здравето на хората. Направено е описание, анализ и съпоставка на алтернативите, идентифицирани са рисковите фактори, набелязани са мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на очакваните значителни вредни въздействия и план за тяхното изпълнение. Заключението на експертите изготвили доклада за ОВОС е, че ИП може да бъде одобрено, като **мотивите** за това са следните:

##### 1.1. Въздействия по време на строителните работи:

- По отношение на атмосферния въздух по време на реконструкцията на сградния фонд, инфраструктурата и монтажа на новото оборудване, се очаква въздействие от изгорелите газове от ДВГ на транспортните средства и механизация. Основните замърсители са CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, сажди и прах. Въздействието ще бъде минимално, предвид на пренебрежимите количества на емисиите на замърсители, с ниска степен на въздействие и ограничено на площадката на ИП. Продължителността на въздействие ще бъде краткотрайна, в периода на извършване на монтажните работи. Не се очаква кумулативно въздействие.
- По отношение на повърхностните и подземни води, геологичната среда и земните недра, материалните активи, минералното разнообразие, културната наследство, ландшафта и човешкото здраве (на населението на близките населени места) не се очаква въздействие по време на реализацията.
- Очаква се минимално допустимо и възстановимо въздействие върху почвите и земите в района на предвидения тръбопровод, за възстановяване на връзката между ЛПСОВ в ПИ № 050028, с. Варана, с лагуната (ПИ № 000022, с. Варана).
- Не се очаква значително невъзстановимо въздействие върху растителния и животински свят, поради това, че се извършват дейности основно в работните помещения, на съществуващ сграден фонд, на площадката на свинефермата, чиято територия е значително антропогенно повлияна. ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове, предмет на опазване в засегнатата защитена зона BG 0000239 „Обнова – Караман дол“.
- По време на реализацията на ИП ще се генерира шум и по-ниско ниво на вибрации от движението на транспортната техника и механизация. Очакваните стойности са нормални за работна среда и прогнозно не превишават пределно допустимите норми. Това въздействие ще е ограничено по територия и ще е възстановимо.
- Очаква се минимално отрицателно и възстановимо въздействие върху човешкото здраве (на персонала), което ще е временно, възстановимо, с ниска степен.

##### 1.2. Въздействия по време на експлоатацията

- От извършеното изследване за въздействието върху качеството на атмосферния въздух от дейността на инсталацията е установено, че при нормална експлоатация обектът няма да оказва дълготрайно негативно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разгледаните замърсители, при отчитане и на кумулативното въздействие. В годишен и в

краткосрочен аспект качеството на атмосферния въздух няма да бъде повлияно отрицателно, като въздействието е само в непосредствена близост територията. Анализът и моделирането на разсейването на замърсителите са извършени приемайки най-неблагоприятните метеорологични условия, когато приземните концентрации са максимални. Очакваните максимално еднократни концентрации са в пъти под приложимите норми. Въздействието на източниците на инсталацията е приемливо в локален и регионален мащаб, без трансгранично въздействие.

- От прогнозната оценка на въздействието на ИП върху режима на повърхностните водни обекти в района е видно, че местоположението на площадката на ИП и предвидените за реализация дейности не предполагат негативни въздействия върху количествените и показатели на повърхностните водни обекти. Дейността не предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Площадката не попада в учредени СОЗ. Не се очаква въздействие върху повърхностните води в процеса на експлоатация на обекта. Дейностите по внасяне на торови маси като почвени подобрители се възлагат на външни лица, съгласно сключени договори. При спазване на правилата за добра земеделска практика реализирането на торовите маси ще окаже благоприятен ефект върху почвеното плодородие, без да застрашава водни обекти.
- Очакваното въздействие върху подземните води в процеса на експлоатация се очаква да бъде дълготрайно по продължителност и ограничено по обхват на въздействие. Вида на въздействието е определено като положително при липса на нарушение на локалните експлоатационни ресурси (възложителят черпи вода от собствени водоизточници, съгласно издадени от БДДР – Плевен разрешителни за водовземане).
- Прогнозно не се очаква въздействие върху почвата, земните недра, ландшафта и културното наследство, човешкото здраве, растителния и животински свят при нормална, безаварийна експлоатация.
- Прогнозното еквивалентно ниво на шум на територията на инсталацията по време на експлоатация няма да превишава пределно-допустимите норми за производствени предприятия. Въздействието на рисковите фактори шум и вибрации ще се локализират изключително и само в зоните на контактният обект. Вредно въздействие от електромагнитни полета и лъчения върху околната среда и човешкото здраве не се очаква.
- Ще се реализира въздействие от генерираните при дейността отпадъци за които обаче се предвижда да се събират, транспортират и третират при спазване на всички нормативни изисквания.
- По отношение на здравно-хигиенните аспекти и човешкото здраве разглежданите дейности от ИП, не са основание за застрашаване състоянието на компонентите на околната среда и вследствие на това здравето на населението в близките населени места и работещите на обекта. За населението в близките населени места и работещите на обекта не възниква здравен риск от реализацията на ИП. Здравният риск за работещите в обекта е управляем при спазване на мерките за ограничаване на отрицателните последици в резултат от експлоатацията на обекта и нормативните документи за хигиенни и безопасни условия на труд.

### 1.3. Въздействия при възникване на аварийна ситуация

- При възникване на аварийни ситуации реализираните въздействия ще са със силно изразен отрицателен ефект върху повечето от компонентите на околната среда (атмосферен въздух, повърхностни и подземни води, почви), но затова пък ограничен по време на действие. Характера на въздействията както и компонентите върху които ще се реализират те се основава на вида на аварийната ситуация (наводнение, пожар, авариен разлив, злоумишленi субективни действия и др.). За ограничаване на въздействията се предвижда изготвяне и изпълнение на План за действие при аварийни ситуации.
- 2. Като приложение към Доклада за ОВОС е представен Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) на ИП за „Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс“ в землището на село Варана,

община Левски, област Плевен, върху предмета и целите на опазване на 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол”. Описанието и анализът на вероятността и степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на защитените зони, са направени на база характеристиката на флората, фауната и формирани вторични екосистеми, върху терените на имота и площадките след извършени терени проучвания.

Извършената оценка за степента на въздействие на ИП върху предмета и целите на опазване на 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол”, дава възможност за взимане на решение съгласно чл. 39, ал. 12 от Наредбата за ОС, тъй като заключението на експертите изготвили ДОСВ е, че с изграждането, реализацията и експлоатацията на ИП **няма да бъде значително увреден предмета и целите на опазване на 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол”, за опазване на местообитанията. Няма да бъдат засегнати и увредени видове предмет на опазване в зоната. Няма да бъдат фрагментирани местообитания и популациите на редки, защитени и ендемични видове, както и няма да бъде влошена структурата и динамиката на техните популации.**

3. Документацията е съгласувана с РЗИ – Плевен, която няма забележки по отношение степента на значимост и риска за човешкото здраве. Реализацията на ИП няма да доведе до негативно въздействие върху околната среда и значителен риск за човешкото здраве.
4. С писмо с изх. № 4310/15.11.2017 г. на БДДР – Плевен, се изразява положително становище по Доклада за ОВОС. Отразени са резултатите от проведените с БДДР консултации. ИП не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.
5. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на очакваните значителни отрицателни въздействия върху околната среда, вкл. План за изпълнение на мерките в различните фази на реализиране на ИП.
6. Подробно са описани източниците на отпадъчни води и отпадъчни продукти от дейността по интензивно отглеждане на свине, количествата и необходимите съоръжения за съхранението им.
7. Предложена е технология за разделяне на торовата маса на течна и твърда, и използването и в земеделието. Не се предвижда заустване на отпадъчни води от площадката във водни обекти. При нормални условия на работа на комплекса не се очаква замърсяване на повърхностни и подземни води.
8. Направен е подробен анализ на източниците на емисии на замърсители в атмосферния въздух от предвижданите дейности на площадката, както и оценка на тяхното въздействие върху качеството на атмосферния въздух. Съгласно резултатите от оценката и от моделирането, не се очакват превишения на нормите за качество на атмосферния въздух.
9. Съгласно представените резултати, концентрациите на изпусканите в атмосферата замърсители в най-близкото населено място се очаква да бъдат многократно по-ниски от нормите за КАВ.
10. При реализация на предвидените по технология мерки, създаване на зелен пояс от храсти и дървета и др., не се очаква разпространение на интензивни миризми в най-близкото населено място, което е отдалечено от обекта на повече от 2 километра.
11. Извършен е подробен анализ на основните източници на шум в околната среда от дейностите на площадката и оценка на тяхното въздействие. Не се очакват превишения на приложимите гранични нива за шум по границите на площадката и в най-близкото място на въздействие.
12. Направените оценки за значимост на въздействието (обхват, степен, продължителност, кумулативност) на източниците на емисии във въздуха и на шум в околната среда, за етапите на изграждането и експлоатация на обекта, могат да се считат за достоверни.

13. По отношение на компонент почви, Докладът за ОВОС е съобразен с формулираните забележки при проведените консултации. Представената информация е достатъчна за взимане на решение.
14. Докладът за ОВОС разглежда характеристиките на растителния и животински свят в района на община Левски (в частност – в обсега на ИП). Отчетена е отдалечеността на площадката на ИП от защитената територия в община Левски (най-близката защитена територия по смисъла на ЗЗТ – защитена местност „Таракълъка“). Към Доклада за ОВОС е приложен доклад, съгласно чл. 34, ал. 1 от Наредбата за ОС.
15. Уточнени са отпадъците по вид и количество, които ще се генерират на площадката по време на строителството и реализацията на ИП. Ще се въведе система за разделно събиране и законосъобразно управление на отпадъците, генериирани на площадката.
16. В коригириания Доклад за ОВОС е представен доклад за извършена класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС (приложение №20) със заключение от възложителя, че ИП не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.
17. За обекта не са приложими изискванията на глава 7, раздел I от ЗООС.
18. На територията на обекта ще се съхраняват и употребяват минимални количества химични смеси, предназначени за ветеринарно – медицинската дейност и санитарно дезинфекционните дейности (дезинфектанти, медицински препарати и др.). Съхранението ще се извърши в складови помещения съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси;
19. Представена е информация за категориите на опасност на предвидените за употреба химикали.
20. Направен е анализ и оценка на предполагаемите въздействия върху околната среда при употребата и съхранението на опасните химични вещества – реализацията и експлоатацията на ИП не предполага възникване на значителни неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.
21. По време на изготвянето на доклада за ОВОС са проведени консултации с обществеността и заинтересованите лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС (в Община Левски, кметство с. Варана и РИОСВ – Плевен). Проведена е среща за обществено обсъждане (в Община Левски). Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане. По време на обществения достъп, срещата за обществено обсъждане и след това, в РИОСВ – Плевен няма постъпили писмени становища, мнения и предложения. В хода на процедурата не са получени възражения от заинтересувани лица по законосъобразност срещу осъществяване на ИП.

и при следните условия:

**I. Общи условия:**

1. За осъществяването на ИП за „Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс“ в земл. на с. Варана, общ. Левски, обл. Плевен, попадащо в т. б.6., буква „б“ и буква „в“ от Приложение № 4 на ЗООС, е необходимо издаване на комплексно разрешително по глава седма, раздел II от ЗООС. Извършването на строителни дейности, за които се изиска разрешение за строеж по ЗУТ да се осъществява единствено и само при спазване изискванията на чл. 118, ал. 1 от ЗООС, а именно: Комплексното разрешително по чл. 117 е задължително за издаване на разрешение за строеж.

**II. При проектиране и по време на строителството:**

2. Преди започване на дейността възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание съгласно Приложение № 1 на Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и

*отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* (ДВ, бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – гр. Плевен.

3. При въвеждане в експлоатация да се извърши собствено измерване – чрез възлагане на акредитирана лаборатория по утвърдената от МОСВ методика, на показателите за шум в околната среда, включително на нивата на шум по границата на производствената площадка и в най-близкото място на въздействие по смисъла на т. 6 от § 1 на Допълнителната разпоредба към Наредба № 54/13.12.2010 г. – пред най-близката сграда, попадаща в зона с нормативно установени гранични нива за шум (жилищна зона, зона за лечебни заведения, за учебна дейност, за отдих и др.). Резултатите да се представи в РИОСВ – гр. Плевен до 1 месец след измерванията с доклад съгласно изискванията на Наредба № 54/13.12.2010 г.
4. Проектирането и изграждането на съоръженията за временно съхраняване на торова маса (резервоари, клетки, площици и др.) да осигурява съхранение на торовата маса под подходящо покритие, гарантиращо:
  - предпазване на торовата маса от неблагоприятни метеорологични условия – валежи и вятър;
  - максимално ограничаване на емисии на интензивно миришещи вещества от съхраняваната торова маса;
  - недопускане разпространение на емисии на интензивно миришещи вещества от лагуната (в ПИ № 000022, с. Варана), извън границите на производствената площадка.
5. При проектиране, да се предвиди система за недопускане преливане на отпадъчни продукти от съоръженията за временно съхранение на торова маса на свинекомплекса.
6. Да се предвиди подходяща облицовка на охранителния канал, в близост до р.Ломя. Да се даде техническо решение относно недопускане на заустване и замърсяване на р.Ломя с торова маса от охранителния канал.

### ***III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:***

7. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на издаденото комплексно разрешително.

### ***IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 7 от ЗООС***

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
<b>Атмосферен въздух</b>			
1.	Строителството да се извършва на база разработени от изпълнителя и одобрени от компетентните органи графици, План за безопасност и здраве и Авариен план включващи задължително и мерки за опазване на околната среда през строителния период (противопрахово оросяване, работа с регулирани ДВГ, покрито транспортиране на прахоотделящи материали, зареждане с ГСМ на обезопасени площици	Строителство	Намаляване количеството на прахови емисии при изкопните работи, емисии от ДВГ на автомобилите и строителната механизация и емисии на ЛОС при зареждане с ГСМ на строителната техника.
2.	Да се прилагат следните ограничителни условия: използване на отопителна система с енергийна ефективност над 90%, въздушни климатизатори от клас В и по-висок, автоматично изключване на отоплението и климатизаторите, таймери за автоматично управление на системите.	Проектиране	Намаляване количеството на емисии от вредни вещества и опазване чистотата на въздуха

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
3.	Климатизационната, аспирационната и вентилационната системи да бъдат проектирани съгласно нормативните изисквания за този тип обекти и конкретния капацитет животни.	Проектиране	Намаляване количеството на емисии на вредни вещества и запазване на чистотата на въздуха
4.	Да се следи периодично за наличието на воден филм (преграда) срещу допускане на миризми и изпарение на течните съставки от събраните фекалии.	Експлоатация	Намаляване количеството на емисии на вредни вещества и запазване на чистотата на въздуха
5.	Редуциране до минимум броя на МПС и механизация работещи едновременно на площадката	Строителство	Редуциране неорганизираните емисии от ДВГ; намаляване риска от дискомфорт
6.	Спазване на правила за безопасно съхранение на дизелово гориво съгласно информационния лист за безопасност на доставчика.	Строителство, Експлоатация	Предотвратяване изпускането на неорганизирани емисии във въздуха и загуби на дизелово гориво.
7.	Извършване на регулярна профилактика на оборудването на вентилационната и климатизационна системи	Експлоатация	Поддържане на оптимални зоохигиенни параметри в сградите; опазване здравето на хората, и минимализиране въздействието върху околната среда.
8.	За намаляване миризмите и праховите емисии, от дейността в околните райони и населени места, да се проектира и реализира подходящо изолационно озеленяване с дървесни видове с подходящи височина и гъстота, около потенциалните източници на миризми (торохранилища, лагуни, ПСОВ)	Проектиране, Строителство, Експлоатация	Предотвратяване изпускането на неорганизирани емисии на прах и интензивно миришещи вещества
<b>Води</b>			
9.	Проектните решения по част ВиК да се съобразят с нормативните изисквания и НДНТ.	Проектиране	Снижаване количеството на ползваните води
10.	Предотвратяване и недопускане разливи на гориво и смазочни материали	Строителство, Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване
11.	Редовна поддръжка на контролери, нивомери и проверки целостта на резервоари за гориво	Експлоатация	Редуциране възможността от разлив на дизелово гориво; опазване на водите и почвите от замърсяване.
12.	Съхранение на сорбиращ материал на мястото на зареждане на МПС с гориво	Строителство, Експлоатация	Редуциране въздействието при разлив на дизелово гориво; опазване на водите и почвите от замърсяване.
13.	Обслужващите дейности на автомобили и техника (смяна на масла, акумулатори, гуми, др.) да се извършва на определени места, извън площадката на ИП.	Строителство, Експлоатация	Опазване на водите и почвите от замърсяване.

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
14.	Периодични проверки на съоръженията за съхранение на торовите маси /твърди и течни/ с оглед недопускане на разливи и замърсяване на подземни води и почви	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
15.	Извършване мониторинг на площадкова канализация и канализационната мрежа отвеждаща дъждовните и битово-фекални отпадъчни води за недопускане на запушване и нерегламентирани течове и аварии	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
16.	Извършване на периодични проверки за водоплътността и състоянието на съоръженията за торови маси	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
17.	Документиране и отчитане на количествата формирани течни торове в резервоарите и лагуната и количеството изчерпани за наторяване. Данните да се описват в експлоатационен журнал	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
18.	Документиране на извършвания собствен мониторинг за състоянието на лагуната съоръженията за торови течности	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
19.	Периодични проверки за проводимостта на инфраструктурата за течни торови маси и отпадъчни дъждовни и битово-фекални води в обекта	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
20.	Периодични проверки за сигурността на тръбопроводната мрежа и резервоарите с цел недопускане на разливи на течни торови маси	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на подземни води и почви
21.	Да се почистват тороханилищата за течен тор и при необходимост да се покрие вътрешната повърхност с адекватна устойчива замазка	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на води и почви
22.	Със съгласието на собствениците на съоръженията да се почистят съществуващите отводнителни канавки за дъждовни води.	Строителство	Предотвратяване замърсяването на води и почви
23.	Оградните берми на лагуна от страната на р. Ломя да се изпълнят с по-висока устойчивост	Строителство	Предотвратяване замърсяването на води и почви
24.	След изтичане на определения в направената експертиза, период за годност на резервоарите за течен тор, при необходимост, да се извършат укрепителни и възстановителни мероприятия.	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването на води и почви

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
<b>Земи и почви</b>			
25.	Преди започване на строителните работи да се проектират площадки за депониране (временно съхранение) на хумусния слой. Съгласно изискванията на Наредба № 26 – хумусният слой да се депонира отделно от останалата земна маса и в последствие използва по предназначение за рекултивация на нарушените при строителството терени	Строителство	Рационално опазване и използване на хумусния пласт
26.	Недопускане на разливи на опасни отпадъци (горива и смазочни материали от авариала строителна и транспортна механизация)	Строителство	Ограничаване унищожаването и замърсяването на почвата в прилежащите терени
27.	Строителните дейности да се извършват единствено в собствените имоти, обект на ИП. Не се допуска унищожаване на плодородни земи в съседство. Не се допуска навлизане на машини и увреждане на съседни терени.	Строителство	Ограничаване унищожаването и замърсяването на почвата в прилежащите терени
28.	Излишните земни маси да се депонират само на регламентирани от кмета на общината депа.	Строителство	Ограничаване унищожаването и замърсяването на почвата в прилежащите терени
29.	Ремонтните дейности на строителната и монтажна техника да се извършват извън територията на ИП, в ремонтни бази на възложителя	Строителство	Намаляване на въздействието и опазването на ландшафтните компоненти от замърсяване
<b>Отпадъци</b>			
30.	Да се организира разделното събиране и предаване за последващо третиране на формираните отпадъци в съответствие с нормативните изисквания по ЗУО	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
31.	Да се изготви план за управление на строителните отпадъци (СО);	Проектиране	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
32.	В процеса на договаряне за възлагане на СМР да се определи отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за строежа;	Проектиране	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
33.	Възложителите на СМР да изготви транспортен дневник на СО по време на СМР;	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
34.	Възложителите на СМР да изготви отчет за изпълнение на плана за управление на СО;	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
35.	Не се допуска нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
	им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки;		
36.	Да не се допуска нерегламентираното изоставяне, изхвърляне, изгаряне, както и всяка др. форма на нерегламентирано управление на СО, в т. ч. изхвърляне в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
37.	Задължително да се извършва разделяне на строителните отпадъци по вид при събирането, транспортирането и подготовката им за оползотворяване и предаване за последващо материално оползотворяване;	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
38.	Възложителите на СМР да прилага мерки за приоритетен ред (йерархия) при управлението на отпадъците които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворяване в обратни насипи: 1. предотвратяване на образуването им; 2. подготовка за повторна употреба; 3. рециклиране; 4. друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия; 5. обезвреждане.	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
39.	При оползотворяване на СО в обратни насипи да се използват отпадъци при спазване на следните изисквания: <input type="checkbox"/> СО да отговарят на изискванията заложени в инвестиционния проект; <input type="checkbox"/> Лицето извършващо материално оползотворяване чрез влагане на СО в обратни насипи, да притежава документ по чл. 35 от ЗУО	Строителство	Намаляване на риска от замърсяване с отпадъци
40.	Намаляване количествата на образувани отпадъци, чрез използване на оборотни опаковки и съдове за многократна употреба	Експлоатация	Минимизиране вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
41.	Предотвратяване смесването на отпадъците- опасни с неопасни и рециклируеми с нерециклируеми	Експлоатация	Минимизиране вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
42.	Предварителното съхранение на отпадъците на площадката да не позволява тяхното разпиляване и замърсяване на прилежащи терени	Експлоатация	Опазване на компонентите на околната среда
43.	При предаването на отпадъци за последващо третиране да се спазва	Експлоатация	Възможност за пестене на суровини и материали

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
	приоритетен ред (йерархия) – отпадъците да се предават приоритетно за оползотворяване		
44.	Строителните отпадъци (СО) да се управляват съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани отпадъци, и чл. 40 от Закона за управление на отпадъците	Строителство, Експлоатация	Минимизиране вредното въздействие на отпадъците върху околната среда
	<b>Биоразнообразие</b>		
45.	Да се въведе оптимален режим на работа на строително транспортни, машинно-транспортни дейности и тежкотоварни превози, както и МПС, при подготвителните, изкопните и монтажните дейности	Строителство	опазване на видове и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол“
46.	Точно маркиране на маршрутите на строителната и транспортна техника и трасетата на подземната кабелна мрежа	Строителство	опазване на видове и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол“
47.	При изкопни дейности и складирането на хумусния слой, не се допуска временно съхранение върху близко разположените територии	Строителство	опазване на видове и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол“
48.	Да се спазват всички мерки за безаварийно ползване на съоръженията и да бъде подгответен план за действие при евентуални аварии.	Строителство, Експлоатация	опазване на видове и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол“
	<b>Акустична среда</b>		
49.	Дейностите, свързани с транспорт на суровини и експедиция на готова продукция да се извършват в светлата част на деня	Експлоатация	Предотвратяване наднормено шумово въздействие върху населението през нощта
	<b>Културно историческо наследство</b>		
50.	При необходимост от извършването на допълнителни изкопни дейности да се осигури присъствието на археолог, като стриктно се спазват изискванията по чл. 148, ал. 5, 160 и 161 от Закона за културното наследство (ЗКН)	Строителство, Експлоатация	Изключване на вероятността от разрушаване на недвижима културна ценност
	<b>Ландшафт</b>		
51.	Спазване изискванията за устройство на площадките	Проектиране, Строителство	Удачно привързване към околния ландшафт
52.	Възстановяване на нарушените терени, като при необходимост се извърши	Въвеждане в Експлоатация	опазване на видове и местообитания на видове,

№ по ред	Мярка	Период на прилагане	Очакван ефект от прилагане на мерките
	затревяване или възстановяване на съществуващата растителност		предмет на опазване в 33 BG 0000239 „Обнова – Караман дол“
	<b>Здравно-хигиенни аспекти и оценка на риска</b>		
53.	Изготвяне на План за биологична сигурност и мерки за почистване и дезинфекция на фермата, за правилна обработка на фуража, товарене и транспорт. Спазване на най-добрите практики за управление	Експлоатация	Предотвратяване на възможността от заразяване на персонала и населението.
54.	Използване на лични предпазни средства при работа	Строителство	Опазване на здравето на работниците и населението
55.	Снабдяване на работещите с подходящо за сезона работно облекло.	Строителство	Опазване на здравето на работниците
56.	Обучение и контрол за спазване на технологична дисциплина от страна на изпълняващите монтажните дейности	Строителство	Опазване здравето на хората, минимализиране въздействието върху околната среда.
57.	Изготвяне на Авариен план за действие при бедствия, аварии и катастрофи.	Строителство	Опазване здравето на хората, и минимализиране въздействието върху околната среда.
58.	Осигуряване на санитарно-битови условия за работниците обслужващи свинефермата и въвеждане на адекватни режими на труд и почивка	Експлоатация	Гарантиране на подходящи условия за труд.
59.	Извършване периодичен контрол за техническото състояние и изправност на използваните МПС.	Строителство, Експлоатация	Опазване здравето на хората и минимализиране въздействието върху околната среда
60.	Опасните химични вещества и смеси, използвани във фермата да се съхраняват в закрити и заключени складови помещения при условията определени в информационните им листи на безопасност.	Експлоатация	Опазване здравето на хората; минимализиране риска от инциденти и въздействие върху околната среда

*Настоящето решение се отнася само за конкретното заявено ИП и в посочения му обхват.*

*Настоящето решение за ИП „Реконструкция и модернизация на съществуващи работни помещения и възстановяване дейността на свинекомплекс“, в поземлен имот (ПИ) № 050028 и ПИ № 000022, в землището на с. Варана, община Левски, област Плевен, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият*

възложител трябва да уведоми РИОСВ – Плевен своевременно, но не по-късно от 14 дни от настъпване на изменениета.

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

На основание чл. 99, ал. 11 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи право действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на РИОСВ – Плевен пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд – Плевен, в 14-дневен срок от неговото съобщаване, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

**ГАБРИЕЛ САВОВ**  
Директор на РИОСВ

Дата: 29.10.2018 г.

