



**Годишен доклад по околна среда (ГДОС)
за изпълнение на дейностите през 2016 г., за които е
предоставено комплексно разрешително
№ 306-Н0/2008 г. на
"Хибриден център по свиневъдство" АД**



СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	4
1.1 НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА, ЗА КОЯТО Е ИЗДАДЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО (КР).	4
1.2 АДРЕС ПО МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА.	4
1.3 РЕГИСТРАЦИОННИЯ НОМЕР НА КР.	4
1.4 ДАТА НА ПОДПИСВАНЕ НА КР.	4
1.5 ДАТА НА ВЛИЗАНЕ В СИЛА НА КР.	4
1.6 ИМЕ НА СОБСТВЕНИКА ИЛИ НА ОПЕРАТОРА.	4
1.7 АДРЕС, ТЕЛ. НОМЕР, ФАКС И Е-МАИЛ НА ОПЕРАТОРА / ИНСТАЛАЦИЯТА.	4
1.8 ИМЕ НА ЛИЦЕТО ЗА КОНТАКТИ.	5
1.9 ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАИЛ НА ЛИЦЕТО ЗА КОНТАКТИ.	5
1.10 КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ В ИНСТАЛАЦИЯТА.	5
1.11 ПРОИЗВОДСТВЕН КАПАЦИТЕТ НА ИНСТАЛАЦИЯТА.	8
1.12 ОРГАНИЗАЦИОННАТА СТРУКТУРА НА ПРЕДПРИЯТИЕТО, ОТНАСЯЩА СЕ ДО УПРАВЛЕНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	8
1.13 РИОСВ, ОТГОВАРЯЩА ЗА РАЗРЕШИТЕЛНОТО.	9
1.14 БАСЕЙНОВАТА ДИРЕКЦИЯ, НА ЧИЯТО ТЕРИТОРИЯ Е РАЗПОЛОЖЕНА ИНСТАЛАЦИЯТА.	9
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	9
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	12
3.1 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.	12
3.1.1 Използване на вода по инсталации.	12
3.1.2 Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите.	13
3.2 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.	13
3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ.	14
3.4 СЪХРАНЕНИЕ НА СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ.	15
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	16
4.1 ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR.	16
4.2 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	19
4.3 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ.	20
4.3.1 Емисии на производствени води.	20
4.3.2 Емисии на охлаждащи води.	21
4.3.3 Емисии на битово-фекални води.	21
4.3.4 Емисии на дъждовни води.	21
4.4 УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.	21
4.5 ШУМ.	26
4.6 ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ.	30
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР).....	30
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	30
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.....	30
7.1 АВАРИИ.	30
7.2 ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.	31
8. ДЕКЛАРАЦИЯ.....	32



ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1. Таблици

Приложение № 2. Генплан на площадката

*Приложение № 3. Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите на "ХИБРИДЕН
ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО" АД*

Приложение № 4.3. Протокол от мониторинг на дъждовни води

Приложение № 4.4. Договор за предаване на торови маси

Приложение № 4.5. Протокол от изпитване на шум

Приложение № 5. Електронно копие на ГДОС



1. УВОДНА ЧАСТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР).

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

- *“Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30)” - т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС.*

1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

гр. Шумен, ул. „Пети километър”

тел: (054) 800 295

факс: (054) 800 926

e-mail: hcs@boniholding.com

1.3 Регистрационния номер на КР.

Комплексно разрешително на "Хибриден център по свиневодство" АД, гр. Шумен № 306-Н0/2008 г.

1.4 Дата на подписване на КР.

08.10.2008 г.

1.5 Дата на влизане в сила на КР.

15.11.2008 г.

1.6 Име на собственика или на оператора.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

1.7 Адрес, тел. номер, факс и e-mail на оператора / инсталацията.

“ХИБРИДЕН ЦЕНТЪР ПО СВИНЕВЪДСТВО” АД

гр. Шумен, ул. „Пети километър”

тел: (054) 800 295

факс: (054) 800 926



e-mail: hcs@boniholding.com

1.8 Име на лицето за контакти.

Лице за контакти:

Марияна Димитрова Георгиева – изпълнителен директор

1.9 Телефон, факс и e-mail на лицето за контакти.

тел. 054 / 800 295,

факс 800 926

e-mail: hcs@boniholding.com

1.10 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията.

Инсталации попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- **Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване**

Организацията на производствения процес е планиран така, че да се отглеждат прасета от 30 кг живо тегло до кланично тегло в границите 110-115 кг живо тегло. Осигурени са 2400 скотоместа. Инсталацията попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6 б) на ЗООС;

Създадена е организация на производствения процес, така че да се отглеждат прасета с живо тегло от 30 кг до кланично тегло в границите 110-115 кг живо тегло.

Използват се следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- Обособяване на бяла и черна зона в свиневъдната ферма;
- Изцяло пълно – изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.

Прилагат се следните елементи:

- Отглеждане на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат.
- Механизиране и автоматизиране на производствените процеси.
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Угодяването на животните се осъществява за период от 75 дни, при среден дневен прираст над 0,800 кг.



Прасетата за угодяване и тест се отглеждат в сгради със стоманобетонна конструкция. Обслужването на прасетата се осъществява от централна пътека. Храненето на животните е от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смеси. Храненето на прасетата е с концентрирани фуражни смеси за угодявани прасета. В помещенията се поддържат определени зоохигиенни параметри, чрез вентилационна система. Сградите са съоръжени с напълно решетъчни подове върху водна възглавница. Торовата маса се събира в подподовото пространство на помещенията с водна възглавница и се отвежда от там към съоръжения за съхранение на торови маси.

Съгласно издаденото комплексно разрешително на дружеството № 306-Н0/2008 г капацитетът на инсталацията за интензивно отглеждане на свине за угодяване е 2400 бр. скотоместа.

- **Фуражен цех**

Фуражния цех е изведен от експлоатация и не е експлоатиран през отчетния период.

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- **Инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки**

Разработена е технология за отглеждането на 696 свине майки. Производствения процес е планиран и организиран така, че се отглеждат свине-майки от различни физиологични състояния и прасета бозайници. Осигурени са 696 скотоместа за свине майки (без бозайници).

Взети са под внимание необходимите общи и специални изисквания за отглеждане на свине в тях. Спазват се и минималните изисквания за защита и хуманно отношение при отглеждането на свине (Наредба № 21, ДВ бр.5, 2006).

Основна цел на прилаганата технология за производство е то да се организира така, че сградите и помещенията във фермата да бъдат постоянно заети, с малки периоди на прекъсване, необходими за почистване и дезинфекция. Създават се възможности за механизирание на производствените процеси, поддържане на оптимален микроклимат, прилагане на диференцирано хранене и специализиране на труда, чрез преминаване от грижата за едно животно, към грижата за група животни с еднакви изисквания.

Използват са следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- 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 свинефермата;
- Изцяло пълно – изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.



Прилагат се следните елементи:

- Ранно отбиване на прасетата;
- Кръглогодишно 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.

Свинете от физиологичните състояния отдих-заплождане и условна бременност се разполагат в две други сгради, осигуряващи места за индивидуално отглеждане. Храненето на свинете се осъществява от хранилки обслужващи всеки бокс. Доставка на концентрираните фуражни смеси е със стационарна установка от бункер разположен в края на всяка сграда. Поенето се осъществява чрез биберонна поилка, монтирана над хранилката. Торовата маса се съхранява в подподовото пространство на сградите и се отвежда от там периодично. В помещенията се поддържа оптимален микроклимат.

Майките се настаняват в боксовете два дни преди предполагаемата дата на опрасване и същинския кърмачен период е с продължителност 30 дни. Предвижда се 3 дни за почистване, дезинфекция и почивка на бокса. Стационарна установка доставя концентрираната фуражна смеска за свинята до хранилка монтирана на пода на бокса. Прасетата-бозайници се хранят ръчно, в групови хранилки монтирани на пода на бокса. Поенето е с биберонни поилки, за свинята-майка и за прасетата. Вентилационната система поддържа необходимия микроклимат. Торовата маса в рамките на производствения цикъл се съхранява в подподовото пространство с водна възглавница и се отвежда от там към съоръжения и съхранение на торови маси.

• Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета

Производствения процес е организиран така, че да се отглеждат прасета с живо тегло от 8 кг до достигане на 30 кг живо тегло. Осигурени са 2 304 скотоместа. Тази инсталация не попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6) на ЗООС;

Създадена е организация на производствения процес, така че да се отглеждат прасета с живо тегло от 8 кг до достигане на 30 кг живо тегло.

Използват се следните принципи:

- Ритмично и непрекъснато производство на прасета;
- Обособяване на бяла и черна зона в свиневъдната ферма;
- Изцяло пълно-изцяло празно;
- Ветеринарно-медицинска охрана;
- Еднопосочност на производствените линии.

Прилагат се следните елементи:



- Отглеждане на категориите свине в отделни помещения при контролиран микроклимат;
- Механизиране и автоматизиране на производствените процеси;
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Храненето на животните се осъществява от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силози за концентрирани фуражни смеси. Поенето на животните е от биберонни поилки монтирани в хранилката и в бокса над скаровата част. В помещенията се осигурява общо отопление, а зоохигиенните параметри се поддържат в границите на нормата от вентилационна система. Торвата маса се събира в подподовото пространство на помещенията, чийто под е скаров върху водна възглавница, и се изважда от там в края на всеки производствен цикъл.

1.11 Производствен капацитет на инсталацията.

Максимален капацитет на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Промислена инсталация за интензивно

- **Отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг) (т. 6.6 б) – 2 400 бр. скотоместа**
- **Фуражен цех /изведен от експлоатация/**

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Отглеждане на свине-майки (т. 6.6 в) – 696 бр. скотоместа
- Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета – 2 304 бр. скотоместа
- Пункт за клане /нереализиран/

През 2016 година в производството са били заети средно **1 093 бр. скотоместа за отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)**. В останалите инсталации /непопадащи в Приложение № 4 на ЗООС/ са били заети средно **405 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки и 1 419 бр. скотоместа за отглеждане на подрастващи**.

1.12 Организационната структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда.

Дружеството има назначено лице, което пряко да се занимава и да отговаря по въпросите, свързани с опазване на околна среда, ръководството на свинекомпекса е разработило и внедрило система за управление на околната среда съгласно издаденото комплексно разрешително.



1.13 РИОСВ, отговаряща за разрешителното.

РИОСВ – Плевен

5800 гр. Плевен, ул. "Александър Стамболийски" № 1 А

Централна поща п.к. 35

1.14 Басейновата дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.

Басейнова Дирекция за Управление на Водите за Дунавски район с център гр. Плевен

Адрес на Басейновата дирекция

5800 гр. Плевен, ул. "Чаталджа" № 60

п.кутия 1237

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Съгласно комплексно разрешително КР № 306-Н0/2008 г. "Хибриден център по свиневъдство" АД има задължението да внедри система за управление на околната среда (СУОС).

Структура и отговорности:

Съгласно *Условие 5.1* на КР

Изготвен е:

- Списък на лицата, отговарящи за изпълнение на условията в разрешителното;
- Списък на персонала, който ще извършва дейности по изпълнение на условията в него, както и списък с имената на съответните служители;

Обучение:

Съгласно *Условие 5.2* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за обучение по околна среда (ПОС 5.2)

В нея е определен механизма за идентифициране на потребностите от обучение и осъзнаване на персонала на дружеството, както и реда за провеждане на обучението по опазване на околната среда. Процедурата включва и годишните програми за обучение на персонала, според определените потребности, като и начина за тяхното актуализиране.

Обмен на информация:

Съгласно *Условие 5.3* на КР



Дружеството има изготвена Процедура за обмен на информация по околна среда (ПОС5.3)

Изготвен е:

- Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително) за спешни случаи);

Документиране:

Съгласно *Условие 5.4* на КР

Дружеството има изготвена Процедура законодателство по околна среда (ПОС 5.4)

- Всички документи, включително инструкции, изисквани с разрешителното са изготвени и документирани и се съхраняват на площадката от съответното отговорно лице;

Управление на документите:

Съгласно *Условие 5.5* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Оперативно управление:

Съгласно *Условие 5.6* на КР

Изготвени са всички изисквани с разрешителното инструкции. Те се съхраняват на площадката в писмен вид и при поискване се представят на компетентния орган.

Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия:

Съгласно *Условие 5.7* на КР

Дружеството има разработена Процедура за управление на несъответствията по околна среда (ПОС 5.7). С нея са определени принципите за прилагане на действията, предназначени за коригиране и предотвратяване неправилното функциониране, неизпълнение или аномалии, които биха могли да причинят несъответствия по отношение на околната среда или на управлението на системата за околна среда.

Изготвени са:

- Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;



- Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;
- Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия;

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Съгласно *Условие 5.8* на КР

Изготвени са:

- Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария (ИОС 5.8.1);
- Инструкция за аварийно планиране и действия при аварии (ИОС 5.8.2)

Записи:

Съгласно *Условие 5.9* на КР

Дружеството има изготвена Процедура за управление на документи и записите по околна среда (ПОС 5.5)

Документират се:

- Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително;
- Данните за причините при установяване на несъответствия, както и предприетите коригиращи действия;
- Данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите, изисквани в настоящото разрешително.

Съхраняват се:

- Информацията/документите, изисквани по настоящото условие и се предоставят при поискване от компетентния орган.

Докладване:

Съгласно *Условие 5.10* на КР

- Настоящият доклад е изготвен, съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърдена от Министъра на околната среда и водите;



- Допълнителна информация, относно изпълнението на условията в разрешителното се предоставя при поискване от компетентните органи

Актуализация на системата за управление по околна среда (СУОС):

Съгласно *Условие 5.11* на КР

Ще се извършва актуализация на СУОС при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова, както и документацията по него.

Уведомяване:

Съгласно *Условие 7.1* и *Условие 7.2* на КР.

През 2016 г. на площадката на оператора не са възниквали аварийни ситуации или замърсявания на компонентите на околната среда. Не са възниквали предпоставки за уведомяване на компетентните органи съгласно *Условия 7.1* и *7.2* на КР.

Във връзка с изпълнението на *Условие 7.3*. заложения собствен мониторинг на площадката на БДДР и РИОСВ-Плевен са представени уведомителни писма с приложени копия от документи за резултатите от направените изпитвания.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1 Използване на вода.

3.1.1 Използване на вода по инсталации.

Свинекомплексът се снабдява с вода за животновъдство и питейно-битови цели от собствен водоизточник (1 бр. сондажен кладенец), разположен на в имота на свинекомплекса, при наличие на издадено разрешително № 11520251/10.11.2015 г.

Разрешеното годишно количество съгласно разрешителното е до 189 216 m³.

Отчитането на изразходваната вода става чрез измервателни устройства.

Прилагат се инструкции за:

- поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване причините за тях (съгл. Усл. 8.1.3.) - ИОС 13.2. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани несъответствия;
- експлоатация и поддръжка на поилната система за свине за уговяване, основен консуматор на вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.4.) - ИОС 8.1.4. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани несъответствия;
- измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (съгл. Усл. 8.1.5.2) - ИОС 8.1.5.2;



- оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешително и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.1.5.3) - ИОС 8.1.5.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия, а резултатите от оценката са документирани в разработен формуляр.

Табл. 3.1-1 Разход на вода през 2016 г.

Източник на вода	Инсталация	Годишна норма на ефективност съгласно КР m^3 /единица продукт	Използвано годишно количество m^3	Изчислена норма на ефективност m^3 /единица продукт	Съответствие
1 бр. собствен сондажен кладенец	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	9,3	5 803	5,3	ДА

*Съгласно **Условие 8.1.5.1. от КР** дружеството трябва да отчита общото количество на изразходваната вода за производствени нужди чрез измервателно устройство. Съгласно **Условие 8.1.5.2** дружеството трябва да измерва/изчислява количеството използвана вода за производството на единица продукт от инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, т.е инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване. Производствени води се използват и от инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (10 - 30 кг) и инсталация за отглеждане на свине-майки, които не е попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС. Разходната норма за едно скотоместо за подрастващо прасе е около 0,4 – 1,4 m^3 /год. (взето е в предвид единствено вода за питейни нужди на подрастващите прасета). От където следва, че консумацията по отделни инсталации е както следва:

-инсталация за отглеждане на свине за уговяване (на 30 кг.) (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	5 803 m^3 /за 2016 г
-инсталация за отглеждане на свине майки - (непадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	3 816 m^3 /за 2016 г
-инсталация за отглеждане на подрастващи прасета - (непадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС)	1 987 m^3 /за 2016 г
обща консумация на вода за 2016 г -	11 606 m^3 /за 2016 г

3.1.2 Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите.

Годишен доклад по изпълнение условията на издаденото разрешително за водовземане за 2016 г. е представен в Приложение № 3. Използван е утвърден образец на докладване. През отчетния период не са констатирани несъответствия с разрешените параметри на водовземане. Всички условия, при които е предоставено разрешителното за водовземане са спазени.

3.2 Използване на енергия.

Разходът на електрическа енергия се отчита общо за площадката посредством търговско измервателно устройство.



Прилагат се инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на осветителните тела и вентилаторите, основни консуматори на електроенергия (съгл. Усл. 8.2.1.2 от КР) - ИОС 8.2.1.2. През отчетния период са извършени четири броя проверка. Не са констатирани несъответствия;
- измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия (съгл. Усл. 8.2.2.1 от КР) - ИОС 8.2.2.1;
- оценка на съответствието на измерените и изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1 и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им (съгл. Усл. 8.2.2.2 от КР) - ИОС 8.2.2.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия. Извършената оценка е документирана в съответния формуляр към инструкцията.

Табл. 3.2-1 Разход на електроенергия през 2016 г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Инсталация	Годишна норма на ефективност съгласно КР MW/единица продукт	Използвано годишно количество	Изчислена норма на ефективност MW/единица продукт	Съответствие
електроенергия	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	0,142	140	0,1281	ДА

* Общото количество консумирана електроенергия в свинекомплекса е 425 578 kWh за 2016 г. Съгласно **Условие 8.2.2.1. от КР** дружеството трябва да измерва, изчислява и документира изразходваните количества електроенергия. Инсталацията за отглеждане на подрастващи прасета и инсталацията за отглеждане на свине-майки не е в обхвата на Приложение 4 от ЗООС и няма зададена отделна разходна норма за нея в Условие 8.2. от КР.

- инсталация за отглеждане на свине за уговяване (на 30 кг.) (в обхвата на Приложение 4 от ЗООС)	140 000 kWh.
- инсталация за отглеждане на свине майки -	187 263 kWh.
- инсталация за отглеждане на подрастващи прасета –	98 315 kWh
- други	60 000 kWh
обща консумация на електроенергия за 2016 г -	425 578 kWh

3.3 Използване на спомагателни материали.

Разходът на спомагателни материали /дезинфектанти/ се отчита общо за площадката.

Прилагат се инструкции за:



- измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали съгласно таблиците по Условие 8.3.2.1 (съгл. Усл. 8.3.2.1 от КР) - ИОС 8.3.2.1;.
- оценка на съответствието на измерените и изчислените количества консумирана спомагателни материали с определените такива в Условие 8.3.2.1 и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им (съгл. Усл. 8.3.2.2 от КР) - ИОС 8.3.2.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието на изразходваните количества спомагателни материали с условията на разрешително. Не са констатирани несъответствия. Извършената оценка е документирана в съответния формуляр към инструкцията.

Табл. 3.3-1: Използвани спомагателни материали през 2016 г.

Спомагателни материали	Инсталация	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
дезинфектанти	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за утаяване	-	0,18	132	0,12	ДА

Табл. 3.3-2: Използвани горива през 2016 г.

Горива	Годишно количество съгласно КР	Количество на единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

3.4 Съхранение на спомагателни материали, горива и продукти.

Прилага се инструкция за:

- поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 8.3.4.3 от КР) - ИОС 8.3.4.3. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани несъответствия;

През отминалата година от персоналет е извършван ежедневен визуален контрол за наличието на течове и нарушение на структурната цялост на площадките за съхранение на спомагателни материали и горива, които се използват в производството. Не са констатирани несъответствия. Всички химични вещества и препарати, включително масла, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност (съгл. Усл. 8.3.4.1.1 от КР).



През 2016 година във връзка с издадена Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ПМС № 152 от 30.05.2011 г.) оператора прилага специализирана инструкция относно правилното съхранение на опасни химични вещества и смеси. Във връзка с тази инструкция са извършени 12 бр. планови проверки на начините на съхранение на дезинфектанти. Не са констатирани несъответствия с зададените правила в ИЛБ.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от МОСВ. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

4.1 Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.

Вредните вещества, които се изхвърлят от организираните точкови източници на комплекса по свиневъдство са: Метан (CH₄), Амоняк (NH₃), Диазотен оксид (N₂O) и финни прахови частици прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици PM₁₀ от органичен и неорганичен произход).

Табл.4.1-1:

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (7 651 C)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (23 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 11 860 C (21 860 C)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-



2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофл уоро- въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуоро- въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въгледороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбенз ол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фури) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбенз ол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфен ол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретил ен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-



71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклични ароматни въглеводороди (РАНs) ¹	50	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (634 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: 10 000 000,00 кг С (000.00 кг С) - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2016 година над прага - изчислена стойност за 2016 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)						

Изчисленията са извършени съгласно **Условие 9.6.2.** от комплексното разрешително на дружеството.

Източниците, от които се отделят тези вещества са от вентилационните системи към сградите за отглеждане на животни.

В резултат от прилагането на инструкцията за оценка на наличие на източници на неорганизиран емисии и/или интензивно миришещи вещества не се установява наличие на такива.

Резултатите от изчисленията на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух са направени на база средно заети **1 093** места за отглеждане на свине за уговяване през 2016 година (**“Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 kg)” - т. 6.6 б) от Приложение 4 на ЗООС.**

За изчисляване на емисиите на вредни вещества (NH₃, N₂O и CH₄) в атмосферния въздух от дейността на свинекомпекса са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ (CORINAIR-2009 г.).



Азотни съединения - Дейността на дружеството попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE 100904 и SNAP CODE 100903 – **Свине за уговяване.**

- **Амоняк (NH₃) – общо за 2016 г.**

1 093 бр. места за свине за уговяване x 20 кг/1 бр. животно годишно = **21 860 кг годишно**

- **Диазотен оксид (N₂O) - общо за 2016 г.**

1 093 бр. места свине за уговяване x 0,021 кг/1 бр. животно годишно (0,02 + 0,001) = **23 кг годишно**

- **Метан - общо за 2016 г.**

Дейността на фирмата попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE 100503 (свине за уговяване)

1 093 бр. места свине за уговяване x 7 кг/1 бр. животно годишно = **7 651 кг годишно**

- **Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM₁₀ и PM_{2,5}) – общо за 2016 г.**

Количеството на изпуснати фини прахови частици (PM₁₀ и PM_{2,5}) във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2009 год. с код на процесите 100903 (за уговяване).

EF за PM₁₀ за уговяване - 0.58 kg/прасе за година;

1 093 бр. места свине за уговяване x 0,58/1 бр. животно годишно = **634 кг годишно**

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.

На площадката има документирана информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Прилагат се:



- Инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им (Условие 9.3.2) - ИОС 9.3.2. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани неорганизираните емисии;
- Инструкция за Предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката (Условие 9.4.3) - ИОС 9.4.3. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани източници на миризми;

Съгласно Условие 9.6.2.1. се съхраняват документи удостоверяващи максималните дебети на монтираните в животновъдните сгради вентилатори. В разработен формуляр се документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

В разработен формуляр се документира спазването на определените мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. През отчетния период не са постъпвали оплаквания и/или сигнали за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

Прилагана е инструкции за:

- експлоатация и поддръжка на каломаслоуловител в съответствие с оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение по Условие 10.1.1.1 (съгл. Усл. 10.1.1.1. от КР) - ИОС 10.1.2.1. През 2016 година са извършени 52 бр. проверки съгласно инструкцията. Не са констатирани несъответствия т.к. дезинфекционния трап не се използва. Дезинфекцията се извършва посредством специализиран препарат без отмиване.
- периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване (съгл. Усл. 10.3. от КР) - ИОС 10.1.6. През 2016 година са извършени 3 бр. проверки съгласно инструкцията – 2 бр. планови и 1 бр. извънредна във връзка с постъпил сигнал /ОИК-3-70/24.11.2016 г./ за изхвърляне на отпадъчни води и замърсяване на околни терени. Констатирано е 1 бр. несъответствие. Установени са причините за несъответствието – излив от стар канализационен колектор в изходния канал за дъждовни води. Предприети са коригиращи действия – премахване на стар колектор и почистване на засегнатите участъци от канала.

4.3.1 Емисии на производствени води.

Смесен поток производствени и битово-фекални води се събира в резервоар, след което се използва за торене на земеделски земи.



4.3.2 Емисии на охлаждащи води.

Охлаждащи води от производствената дейност на "Хибриден център по свиневъдство" АД не се формират.

4.3.3 Емисии на битово-фекални води.

Смесен поток производствени и битово-фекални води се събира в резервоар, след което се използва за торене на земеделски земи.

4.3.4 Емисии на дъждовни води.

Дъждовни води от площадката на "Хибриден център по свиневъдство" АД се заустват в прилежащо дере в точка на заустване ТЗ № 2.

Прилагана е инструкции за:

- периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по Таблица 10.2.3.1 и качествата на дъждовни води, установяване на причините на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 10.2.3.2. от КР) - ИОС 10.2.3.2. През 2016 година е извършен контролен мониторинг на поток дъждовни води във връзка с постъпила жалба за замърсяване на терени около свинекомпекса. Констатирано е несъответствие по показател „Неразтворени вещества“. Установени са причините за несъответствието – излив от стар канализационен колектор в изходния канал за дъждовни води. Предприети са коригиращи действия – премахване на стар колектор и почистване на засегнатите участъци от канала.

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
рН	-	6.0-8.5	7.23	Веднъж годишно	да
БПК ₅	mg/dm ³	-	348	Веднъж годишно	-
ХПК	mg/dm ³	-	632	Веднъж годишно	-
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	1200	Веднъж годишно	не
Азот амониев	mg/dm ³	-	47.8	Веднъж годишно	-
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.3	<2	Веднъж годишно	да

4.4 Управление на отпадъците.

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията на територията на "Хибриден център по свиневъдство" АД не се различават по вид (код и наименование) от посочените в Комплексно разрешително № 306-Н0/2008.



Обобщените количества на образуванията на площадката отпадъци през 2016 г. са докладвани в Таблица 4.4-1 и Таблица 4.4-2.



Табл. 4.4-1: Образуване на отпадъци през 2016 г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортира не – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y			
Материали, негодни за консумация или преработване(събрана пепел от отвор към бункерите за фураж, както и от циклон към фуражен цех)	02 03 04	0,3	0	не	не	ДА
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0,1	0	не	не	ДА
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,05	0	не	не	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,3	0,05	да	не	ДА
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,2	0,03	да	не	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,2	0	не	не	ДА
Пластмаси (пластмаси, в резултат на поддръжката на собствен автотранспорт)	16 01 19	0,1	0	не	не	ДА
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	20	0	не	не	ДА
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	2	0	не	не	ДА
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	1	0	не	не	ДА
Утайки от маслено- водни сепаратори	13 05 02*	0,1	0	не	не	НЕ
Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	13 05 07*	0,15	0	не	не	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (пластмасови опаковки, които са от закупените суровини, замърсени с опасни вещества)	15 01 10*	0,2	0	не	не	ДА



Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (стъклени опаковки, които са от закупените ваксини и други препарати, замърсени с опасни вещества)	15 01 10*	0,2	0	не	не	ДА
Излезли от употреба превозни средства	16 01 04*	7	0	не	не	ДА
Маслени филтри	16 01 07*	0,05	0	не	не	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,3	0	не	не	ДА
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 02*	0,05	0,01	да	не	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,02	0	не	не	ДА
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	5	0	не	не	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	8,05	5	не	Сметосъбираща фирма	ДА

Отпадъците от свинекомпекса се образуват от цялата площадка и не се генерират пряко от производствения процес поради което не са посочвани като количества за единица продукция и нямат посочени норми в комплексното разрешително на дружеството.



Табл. 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01 5 t	Няма	Няма	ОБЩИНА ПЛЕВЕН Код на извършваната операция – D5	ДА

Прилагат се инструкции за:

- периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.2.9. от КР) - ИОС 11.2.9. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- периодична оценка на съответствието на предварителното съхранение на отпадъци и съхранението на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.3.12. от КР) - ИОС 11.3.12. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Извършвани са ежегодни проверки на съоръженията за съхранение на отпадъци и СЖП. Не са констатирани несъответствия.
- периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.4.3. от КР) - ИОС 11.4.3. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- оценка на съответствието на оползотворяване, преработване, рециклиране и обезвреждането на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия (съгл. Усл. 11.5.2. и Условие 11.6.2. от КР) - ИОС 11.5.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.
- измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение (съгл. Усл. 11.7.2. от КР) - ИОС 11.7.2. В края на отчетния период е извършена оценка на съответствието съгласно цитираната инструкция. Не са констатирани несъответствия.

Извършени са оценки на съответствието по **Условие 11.2.9, Условие 11.3.12, Условие 11.4.3, Условие 11.5.2 и Условие 11.6.2. в КР** и не са установени несъответствия.

Площадките за временно съхранение на отпадъци на свинекомплекса отговарят на изискванията на Приложение № 2 към чл. 12 на *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*, приета с ПМС №53/19.03.1999 г.



През 2016 г. от инсталациите на „Хибриден център по свиневъдство“ АД са образувани 6 500 m³ торова маса. Изготвена е инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на съхранение на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Извършена е 1 бр. проверка. През отчетния период не са констатирани несъответствия.

Схема на производствената площадка, както и местоположението на съоръженията за съхранение на странични животински продукти е представена в *Приложение № 2*.

През 2016 г. са предадени за наторяване на земеделски земи 3 500 m³ торова маса. Копие от сключен договор е представен в *Приложение № 4.4*.

4.5 ШУМ.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A).

През 2016 г. е извършено измерване на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Издаден е Протокол от изпитване на шум № 167X/18.05.2016 г. Копие на протоколите са представени в Приложение 4.5. Резултатите от измерването са представени в таблици 4.5-1, 4.5-2 и 4.5-3. Съгласно условията на КР следващото измерване ще бъде извършено през 2016 г.



Таблица 4.5-1. Дневно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по входящоизх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
					LAeq Неопределеност	
1	2	3	4	5	6	7
1	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш	45,8	70
2	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-2ш	51,7	70
3	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-3ш	47,3	70
4	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-4ш	41,9	70
5	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-5ш	45,1	70
6	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-6ш	40,7	70
7	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-7ш	34,9	70
8	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-8ш	41,2	70
9	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-9ш	36,1	70
10	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-10ш	42,5	70
11	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие	dB(A)	ФМ 06/14	167х-11ш	49,3	55
12	Ниво на обща звукова мощност (Lp)	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш-10ш	94,1	Не се нормира

Таблица 4.5-2. Вечерно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по входящоизх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
					LAeq Неопределеност	
1	2	3	4	5	6	7
1	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш	44,7	70



2	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-2ш	50,3	70
3	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-3ш	45,1	70
4	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-4ш	38,9	70
5	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-5ш	44,6	70
6	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-6ш	49,1	70
7	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-7ш	41,4	70
8	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-8ш	35,4	70
9	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-9ш	40,7	70
10	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-10ш	46,2	70
11	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие	dB(A)	ФМ 06/14	167х-11ш	42,6	50
12	Ниво на обща звукова мощност (Lp)	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш-10ш	94,4	Не се нормира

Таблица 4.5-3. Нощно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	№ на образца по входящ изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
					LAeq Неопределеност	
1	2	3	4	5	6	7
1	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш	43,6	70
2	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-2ш	49,1	70
3	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-3ш	44,3	70
4	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-4ш	39,5	70
5	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-5ш	45,2	70
6	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-6ш	40,7	70
7	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-7ш	35,6	70
8	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-8ш	41,3	70
9	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-9ш	35,9	70
10	Еквивалентно ниво на шума	dB(A)	ФМ 06/14	167х-10ш	41,1	70



11	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие	dB(A)	ФМ 06/14	167х-11ш	41,9	45
12	Ниво на обща звукова мощност (Lp)	dB(A)	ФМ 06/14	167х-1ш-10ш	94,4	Не се нормира



През 2016 г. няма постъпили жалби от живущи около площадката, няма установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива и затова няма предприети коригиращи действия.

Прилага се инструкция:

- за периодично наблюдение на показателите на шум по Условие 12.2.1 на Комплексното разрешително (съгл. Усл. 12.2.2. от КР) - ИОС 12.2.2. През 2016 г. е извършен собствен мониторинг на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Прилагани инструкции за:

- периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. (съгл. Усл. 13.2 от КР) - ИОС 13.2. През 2016 година е извършена 1 бр. проверка съгласно инструкцията. Не са констатирани несъответствия.
- отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества (съгл. Усл. 13.4. от КР) - ИОС 13.4. През 2016 година не са възниквали аварии или течове на вредни и/или опасни вещества.

През отчетния период не са възниквали аварийни обстановки, за които да се е налагало уведомяване на РИОСВ, Басейнова дирекция, Териториалната дирекция "Гражданска защита" към Министерство на извънредните ситуации и Общинския съвет по сигурност и управление при кризи.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)

В условията на КР на „Хибриден център по свиневъдство“ АД няма заложили изисквания за привеждане в съответствие.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2016 г. от страна на Дружеството са извеждани от експлоатация съоръжения. Извършено е спиране работата на стар фуражен цех.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1 Аварии

Прилагани инструкции за:



- мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации. (съгл. Усл. 14.4. от КР).
- пускане и спиране на пречиствателните съоръжения (съгл. Усл. 15.1. от КР).
- пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите от Условие 2 на комплексното разрешително, съдържаща необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси (съгл. Усл. 15.1. и 15.2 от КР).

През 2016 г. не са възниквали аварийни ситуации на територията на производствената площадка на оператора.

През 2016 г. е постъпил сигнал вх. № ОИК-3-70/24.11.2016 г. за изхвърляне на отпадъчни води и замърсяване на околни терени. Констатирано е 1 бр. несъответствие. Установени са причините за несъответствието – излив от стар канализационен колектор в изходния канал за дъждовни води. Предприети са коригиращи действия – премахване на стар колектор и почистване на засегнатите участъци от канала.

Естеството на работа на инсталацията не предполага прилагане план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие 2 във връзка с изискванията на Условие 15.4.

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

През 2016 г. не са постъпили оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталацията.



8. ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 306-Н0/2008 г на "Хибриден център по свиневъдство" АД, гр. Шумен.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на Изпълнителната агенция по околна среда, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____ Дата: 05.05.2017 г.

(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия *Марияна Георгиева*

Длъжност в организацията: *Изпълнителен директор*

