

"БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА



**Бони
Холдинг**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРЕЗ 2024 г, ЗА
КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО № 333-Н1/2008 г.**

**ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА
СВИНЕ ЗА УГОЯВАНЕ
ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА
СВИНЕ МАЙКИ**

гр. Шумен, ул. „Пети километър”, община Шумен, област Шумен

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОД.....	5
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	10
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	14
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.....	14
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ	15
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.....	16
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА	18
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.	19
4.1. ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR.	19
4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.....	22
4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ.....	29
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	31
4.5. ШУМ	36
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ	45
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.	47
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	47
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.	48
7.1. АВАРИИ.....	48
7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.....	48
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.	50

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1.	Таблицы
Приложение № 2.	Генплан на площадката на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД
Приложение № 3.	Годишен доклад по Чл. 48, ал. 1, т. 12 от Закона за водите на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД
Приложение № 4.3.	План на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД с разположение на площадките за предварително съхранение на отпадъци
Приложение № 4.4.	Договор за предаване на торови маси
Приложение № 4.5-1.	Протокол от изпитване на шум
Приложение № 4.6-1.	Генплан на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД с разположение на пунктовете за собствен мониторинг на почви
Приложение № 4.6-2.	Протокол почвен мониторинг
Приложение № 4.6-3.	План на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД с разположение на постоянните пунктове за собствен мониторинг на подземните води
Приложение № 4.6-4.	Протоколи от проведен собствен мониторинг на подземни води територията на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД
Приложение № 5.	Електронно копие на ГДОС

1. УВОД.

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване - т. 6.6 бук. „б“ от Приложение № 4 към ЗООС.

2. Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки - т. 6.6 бук. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС.

Наименование на оператора:	„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД	
ЕИК:	837083489	
Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър“	
Законен представител:		– Изпълнителен
Телефон за контакти:		
e-mail:		
Наименование на площадката:	свинокомплекс гр. Шумен	
Адрес на площадката:	гр. Шумен, ул. „Пети километър“	
Законен представител:		– Изпълнителен
	директор	
Телефон за контакти:		
e-mail:		

Адрес по местонахождение на инсталацията

Наименование на оператора:	„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД	
ЕИК:	837083489	
Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър“	
Законен представител:		– Изпълнителен
	директор	
Телефон за контакти:		
e-mail:		
Наименование на площадката:	свинокомплекс гр. Шумен	
Адрес на площадката:	гр. Шумен, ул. „Пети километър“	
Законен представител:		– Изпълнителен
	директор	
Телефон за контакти:		
e-mail:		

Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително на "БОНИ ФЕРМА ШУМЕН" АД, гр. Шумен № 333-Н0/2008 г.

Дата на подписване на КР

08.10.2008 г.

Дата на влизане в сила на КР

16.07.2009 г.

Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното

Наименование на оператора:	„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН” АД
ЕИК:	837083489
Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър”
Законен представител	– Изпълнителен директор
Телефон за контакти:	
e-mail:	
Наименование на площадката:	свинокомплекс гр. Шумен
Адрес на площадката:	гр. Шумен, ул. „Пети километър”
Законен представител:	– Изпълнителен директор
Телефон за контакти:	
e-mail:	

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора

Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър”
Законен представител:	– Изпълнителен директор
Телефон за контакти:	
e-mail:	

Лице за контакти

Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър”
Законен представител:	– Изпълнителен директор
Телефон за контакти:	
e-mail:	

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти

Адрес:	гр. Шумен, ул. „Пети километър”
Законен представител:	– Изпълнителен директор
Телефон за контакти:	
e-mail:	

Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията

Генплан на площадката с разположение на сградите за отглеждане на животни е даден в *Приложение № 1* от настоящия годишен доклад.

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

Разработена е технология за отглеждането на 1500 свине майки, 60 нерези, 300 ремонтни свине. Производствения процес е планиран и организиран така, че се отглеждат свине-майки от различни физиологични състояния, нерези и прасета бозайници. Осигурени са 1500 скотоместа за свине майки (без бозайници) в 11 сгради с 22 халета (по две халета на сграда). Инсталацията попада в обхвата на Приложение 4 (точка 6.6 в) на ЗООС.

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 механизирани производствени 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 се 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;
- Механизирани и автоматизирани производствени процеси;
- Пълноценно и диференцирано хранене.

Нерезите пепиниери се разполагат в отделна сграда в индивидуални боксове. Храненето е ръчно в корита, а поенето с биберонни поилки. В сградата се обособява и пункт за получаване на семенна течност и лаборатория за изследване и приготвяне на дозите за осеменяване.

Свинете от физиологичните състояния отдиш-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.

Отглеждането на свинете от физиологично състояние опрасване и кърмене се организира в 4 сгради. Във всяка една от тях са обособени по две самостоятелни помещения. Предвидено е място за изкърпване на майките. 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. Осигурява се общо и локално отопление на помещенията. 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 технологични линии за третиране и съхранение на торови маси.

- **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 8500 скотоместа в 14 сгради с 28 халета (по две халета на сграда). 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 14 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 технологични линии за третиране и съхранение на торови маси.

Съгласно издаденото комплексно разрешително на дружеството 333-Н0/2008г капацитетът на инсталацията за интензивно отглеждане на свине за угодяване е 8500 бр. скотоместа.

- **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 8400 скотоместа в 4 сгради с 8 халета (по две халета на сграда). 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.

Подрастващите прасета се отглеждат в 4 сгради. Храненето на животните се осъществява от хранилка, разположена между два съседни бокса. Фуражът се доставя със стационарна установка от разположени в края на помещенията силоси за концентрирани фуражни смеси. Поенето на животните е от биберонни поилки монтирани в хранилката и в бокса над скарвата 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 скарв върху водна възглавница, и се изважда от там в края на всеки производствен цикъл.

- **Фуражен цех**

Предназначението на фуражния цех е да произвежда смеси за изхранване на животните. Фуражният цех приема зърнени компоненти дозират се, прибавят им се минерални добавки и след това се смилат.

Производствен капацитет на инсталацията

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

Промислена инсталация за интензивно

- **Отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг) (т. 6.6 б) – 8 500 бр. скотоместа (14 броя сгради)**
- **Отглеждане на свине-майки (т. 6.6 в) – 1 500 бр. скотоместа (11 броя сгради)**

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета – 8 400 бр. скотоместа (4 броя сгради)
- Фуражен цех - 120 т/24ч фураж

Изготвена и прилагана е:

- Инструкция ИОС 4.2.1 „Измерване или изчисляване на годишното производство на инсталацията за интензивно отглеждане на свине за уговяване и инсталацията за интензивно отглеждане на свине - майки”.

2024 година:

Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване:

В производството са били заети средно **8 029 бр. скотоместа за отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)**. Постъпили в инсталацията животни – **48 360 бр.** Смъртност – **956 бр.** Напуснали инсталацията /произведени/ - **48 699 бр.**

Инсталация за интензивно отглеждане на свине – майки:

В производството са били заети средно **1 389 бр. скотоместа за отглеждане на свине - майки**. Постъпили в инсталацията животни – **868 бр.** Смъртност – **307 бр.** Напуснали инсталацията /произведени/ - **677 бр.** Новородени – **55 390 бр.**

Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда

Дейностите, изпълнявани в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителите на дружеството. Задължени да оказват съдействие и предоставят информация са всички обособени звена, разположени на територията на производствената площадка.

РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ – Шумен

ул. „Съединение“ № 71, ет. 3

9700 Шумен, България

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова Дирекция „Черноморски район“ - Варна

Адрес на Басейновата дирекция

гр. Варна, 9000

ул. „Александър Дякович” № 33

e-mail: bdvarna@bsbd.org

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:1996 или EMAS. Изготвена и внедрена е собствена система за управление на околната среда съобразно изискванията на издаденото комплексно разрешително.

➤ Структура и отговорности

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г.

Във всяка една процедура и инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изисквания се контрол по нейното изпълнение.

➤ Обучение

На „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД не са поставени условия за извършване на обучения на наличния персонал. При необходимост от провеждане на периодични обучения и инструктажи същите се извършват съгласно действащите нормативни разпоредби.

➤ Обмен на информация

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г.

➤ Документиране

В изпълнение на Условие 5.5. е изготвена инструкция ИОС 5.5 „Законодателство по опазване на околната среда“, както и списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда. Същият подлежи на периодична актуализация. За коректно е своевременно актуализиране на нормативната база се използва специализиран програмен продукт.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък от фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г.

Разработен е и се поддържа Регистър за разпространение на контролираните документи и протоколи за разпределение. Регистърът съдържа списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

➤ **Управление на документите**

На „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД не са поставени условия за управление на документи. Прилага се фирмена политика по управлението на документите, която обхваща, както вътрешните така и външните документи. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и здравето и безопасността при работа и изискванията на нормативните документи.

Съгласно тази процедура, управлението на документите се извършва в следната последователност:

- Определяне отговорността за длъжностни лица, отговорни за изготвяне на документа;
- Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
- Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
- Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
- Разпространение на документите до съответните вътрешни потребители;
- Изземване на невалидната документация.

➤ **Оперативно управление**

Инструкциите, изисквани с Комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г.

➤ **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. са разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

➤ **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Изготвен, съгласно нормативните изисквания и съгласуван с всички компетентни органи е “Вътрешен аварийен план”.

➤ Записи

Записите в „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД се създават и поддържат, за да послужат като доказателство, както за съответствие с изискванията на законовите и нормативните разпоредби, така и за ефективното действие на интегрираната система за управление.

Записите са четливи, лесно разпознаваеми и достъпни, и тяхното управление е идентифицирано. Те се съхраняват, осигурен е лесен достъп до тях, предпазване, срок на съхранение и унищожаване.

Съгласно тази процедура, използваните записи по околна среда имат задължителни реквизити, чрез които еднозначно се идентифицира, а именно:

- Длъжностните лица, отговорни за тяхното изготвяне;
- Времето на създаване на записа;
- Индексът на документа, свързан със съответната процедура или нормативен документ, където е регламентирано неговото създаване и област на приложение.

Като пример за такива записи, изготвени в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително са:

- записите, свързани с наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в разрешителното;
- записите, свързани с документирането и съхраняването на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- записите, свързани с преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване;
- записите свързани с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

➤ Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определеният срок.

2024 година. Не са възниквали аварийни ситуации, замърсявания на повърхностни и/или подземни води, почви или други замърсявания, за които е нужно уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.1. на КР.

2024 година. Резултатите от извършвания собствен мониторинг са докладвани на РИОСВ и БДДР.

2024 година. Не са настъпвали или планирани промени в работата на инсталацията.

➤ **Актуализация на Системата за Управление на Околната Среда**

2024 година. Не са възниквали промени в работата на инсталацията, във връзка с които да се налага уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.3. Не е настъпила актуализация или изменение на издаденото Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. Не е настъпила необходимост от актуализиране на системата за управление на околна среда /СУОС/.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1. Използване на вода.

Свиноекомплексът се снабдява с вода за животновъдство и питейно-битови цели от собствен водоизточник (1 бр. сондажен кладенец), разположен на 7 км север-северозапад от свиноекомплекса, в землището на с. Панайот Волов, при наличие на издадено разрешително № 2153 0016/19.11.2010 г.

Разрешеното годишно количество съгласно разрешителното е до 180 000 m³.

Отчитането на изразходваната вода става чрез измервателни устройства.

Изготвени са и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилната система за свине, основен консуматор на вода за производствени нужди”.

2024 година. Изпълнява се Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилната система за свине, основен консуматор на вода за производствени нужди” под контрола на управителите на дружеството. Извършени са 12 бр. проверки. Същите са документирани. Не са установени отклонения от заложените в писмената инструкция стъпки по провеждане на преглед и профилактика.

- Инструкция ИОС 8.1.4 „Периодична проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.

2024 година. Мониторинг на водопроводната мрежа на площадката се извършва на всеки месец, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

- В изпълнение на Условие 8.1.5.2 и Условие 8.1.5.3. е изготвена инструкция ИОС 8.1.5.2 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, оценка на съответствието, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. Измерването на използваните количества вода се извършва всеки месец и е документирано. Във формуляр ФОС 8.1.5.2-01 са отразени необходимата стойност на годишна консумация на вода за единица продукт и годишна норма на ефективност за инсталацията. Извършена е оценка на съответствието, при което не са констатирани несъответствия.

Използването на вода през 2024 г. (отчитания период) е докладвано в представената по - долу таблица. За изчисляване на нормата за ефективност е използван брой 8 029 бр. места за свине за уговяване и 1 389 бр. места за свине - майки.

Таблица 3.1.

Източник на вода	Инсталация	Годишно количество съгласно разрешително за водовземане	Годишна норма на ефективност съгласно КР в m ³ за единица продукт	Използван о годишно количество m ³	Изчислена годишна норма на ефективност в m ³ за единица продукт	Съответствие
1 бр. собствен сондажен кладенец	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)	-	4,5	3725	0.464	ДА
1 бр. собствен сондажен кладенец	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	-	13,3	7684	5.531	ДА

Годишен доклад по изпълнение условията на издаденото разрешително за водовземане за 2021 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.

Изготвени са и се прилагат

- Инструкция ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталации за интензивно отглеждане на свине, основен консуматор на електроенергия”.

2024 година. Инструкцията ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталации за интензивно отглеждане на свине, основен консуматор на електроенергия” се прилага. Извършени са 12 бр. проверки през разглеждания период. Не са констатирани отклонения от предписаните стъпки за експлоатацията на системата.

- В изпълнение на Условие 8.2.2.1 и Условие 8.2.2.2 е изготвена инструкция ИОС 8.2.2.1 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, оценка на съответствието, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. Редовно се води Формуляр ФОС 8.2.2.1-01 „Използвани количества електроенергия” за документиране на изразходваната енергия. Изготвена е оценка за съответствие на изразходваното количество електроенергия. През периода не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

Използването на електроенергия през 2024 г. (отчитания период) е докладвано в представената по-долу таблица. . За изчисляване на нормата за ефективност е използван брой 8 029 бр. места за свине за угодяване и 1 389 бр. места за свине - майки.

Таблица 3.2.

Енергия	Инсталация	Годишна норма на ефективност съгласно КР в MW/единица продукт	Консумация на електроенергия за годината MWh	Изчислена годишна норма на ефективност в MW/единица продукт	Съответствие
Електроенергия	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	0,0978	378.596	0,0472	ДА
Електроенергия	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	0,4915	523.000	0.3765	ДА

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Основната суровина при интензивното отглеждане на свине е фуража. В изпълнение на НДНТ се прилага управление на храненето, което осигурява хранителните нужди и намалява количеството на изгубените хранителни вещества чрез екскрементите. Въведеният мениджмънт на храненето осигурява количествата на протеините в диетата за животните така балансиран, че да задоволяват нуждите на организма и в същото време да не водят до повишено отделяне на неусвоени азот-съдържащи и фосфор-съдържащи съединения с изпражненията. Така се предотвратява високото им съдържание в торовата постеля и последващото повишаване количествата на емитирания амоняк. Прилаганите мерки включват фазово хранене, определяне на диети балансиран по количество и състав: ниско – протеинови, ниско – аминокиселинови храни и ниско фосфорни храни. Поради спецификата на производство, свързано с различни видове хибриди, дружеството приема собствени разходни норми на хранене.

Основна суровина за отглеждане на свине са фуражните смеси. Приготвянето и доставката им се осъществява от външен фуражен завод. Смеските съдържат зърнени култури, хранителни добавки (аминокиселини, фосфати и други) необходими за правилното и

пълноценно хранене на животните. Фуражите се зареждат и съхраняват в силози за фураж към всяка животновъдна сграда за подрастване и в силози за фураж към кухня за мокро хранене. Силозите за фураж са изработен от метал и имат цилиндрична форма.

Потреблението на фураж се определя от неговия състав и енергийна стойност, от здравословното състояние и възрастта на свинете, както и от сезона.

- В изпълнение на Условие 8.3.2.1 е изготвена инструкция ИОС 8.3.2.1 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества фураж и горива”.

2024 година. Попълнен е Формуляр ФОС 8.3.2.1-01 „Използвани количества фураж и горива” за документиране на изразходваните годишни количества фураж и природен газ.

Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване и инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки няма ограничения, поставени с условията на комплексното разрешително, при употребата на суровини, спомагателни материали и горива. В изпълнение на Условие 8.3.6.1 в следващата таблица е докладвано годишното количество използван фураж в рамките на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Таблица 3.3.1.

Суровини	Инсталация	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
фураж	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	-	-	6 243,682	-	ДА
фураж	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	-	-	2 201,126	-	ДА

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Инсталация	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	-	-	-	-	ДА
-	Инсталация за интензивно	-	-	-	-	ДА

	отглеждане на свине майки					
--	---------------------------	--	--	--	--	--

Таблица 3.3.3.

Горива	Инсталация	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Природен газ	Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг)	-	-	0	-	ДА
Природен газ	Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки	-	-	0	-	ДА

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

Съхранението на суровини, спомагателни материали и горива се осъществява единствено на определените за целта площадки и резервоари, отговарящи на съответните изисквания.

На площадката на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД – свинекомплекс с. Дисевица не се използват резервоари за съхранението на опасни химични вещества и смеси, включително горива.

Използваният дезинфектант се доставя на площадката на фермата непосредствено преди използването му.

Фуражът за животните се доставя посредством автомобилен транспорт и посредством пневмотранспорт се прехвърля в четири броя силози за оперативни нужди.

- В изпълнение на Условие 8.3.4.5 е изготвена инструкция ИОС 8.3.4.5 „Експлоатация, поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и складовете 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”.

2024 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Не са констатирани несъответствия.

- В изпълнение на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси и Условие 8.3.5.1 е изготвена инструкция ИОС 8.3 „Безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси”.

2024 година. През отчетния период е извършена един брой проверка. Не са констатирани несъответствия.

През отминалата година от персоналът 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 от КР). През 2024 г. са извършени 2 бр. планови проверки на площадките за съхранение спомагателни материали и горива. Не са констатирани несъответствия. През 2024 година на територията на площадката няма изтичане на дизелово гориво от подземния резервоар, установено с Протокол на назначена вътрешна комисия от 2024 г.

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 Министъра на околната среда и водите. 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 организирани точкови източници на свинефермата са: Метан (CH_4), Амоняк (NH_3), Диазотен оксид (N_2O) и финни прахови частици прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици PM_{10} от органичен и неорганичен произход). Изчислените стойности на замърсителите са посочени в Таблица 4.1.

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

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 - (80 054 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_2O)	10 000 - (198 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH_3)	10 000 9 442 C (19 442 C)	-	-	-	-

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.		
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
	Общ азот	-	-	-	10 000	-
	Общ фосфор	-	-	-	1 000	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуориди (HCFCs)	1	-	-	-	-
	Хлорофлуориди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въглеводороди	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	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителите извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Теq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни въглеводороди (PAHs) 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 - (5 588 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> 10 000 0,0000 кг С (000.00 кг С) </div> <div> - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2024 година над прага - изчислена стойност за 2024 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност) </div> </div>						

Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в 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 и

мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. За изчисляване на емисиите на вредни вещества (N_2O и CH_4) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията 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.). Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за ПРАХ (PM_{10}) те са използвани от официалната версия на методиката от 2009 г. (ЕФ за PM_{10} 0,017). В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В таблицата не са посочени стойности за пренос на замърсители извън площадката. През отчетния период не са предадени битово-фекални отпадъчни води.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

През отчетния период дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишават съответните заложи в КР стойности. Не е осъществена експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

В съответствие с Условие 9.5.1.1. е извършено изчисление на количеството на замърсителите във въздуха за единица продукт.

2024 година. Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите за единица продукт, представени в таблица 4.2-1.

Таблица 4.2-1. Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR.

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Амоняк (NH_3)	**	1,4	250	350
Метан (CH_4) чр. Ферм.	100404	1.5		2 125
Метан (CH_4)	100504	7		5
Азотен оксид (N_2O)	100904	0.021		168
Прах	100904*	0,67		2 392
Амоняк (NH_3)	**	2,1	1 139	9 684
Метан (CH_4) чр. Ферм.	100404	1.5		24
Метан (CH_4)	100504	7		763
Азотен оксид (N_2O)	100904	0.021		16 700
Прах	100904*	0,67		68 245
Амоняк (NH_3)	**	2,08	8 029	169
Метан (CH_4) чр. Ферм.	100404	1.5		4 657
Метан (CH_4)	100503	7		
Азотен оксид (N_2O)	100903	0.021		
Прах	100903*	0,58		

*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на ЕМЕП/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

** Емисиите на амонак са изчислени съгласно стойностите представени в 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 и мерките за редуциране на емисиите на амонак, които се прилагат на площадката.

В резултат от прилагането на инструкцията за оценка на наличие на източници на неорганизирани 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 **8 029 бр. скотоместа за отглеждане на свине за уговяване (над 30 кг)**. В останалите инсталации са били заети средно **1 389 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки (250 свине за разплод и бременни свине, 1 139 свине майки (включително прасенца в боксовете))**.

Емисиите на амонак са изчислени съгласно стойностите представени в 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 и мерките за редуциране на емисиите на амонак, които се прилагат на площадката. За изчисляване на емисиите на вредни вещества (N_2O и CH_4) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията 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.). Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за $FPCH_{10}$ (PM_{10}) те са използвани от официалната версия на методиката от 2009 г. В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

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

- **Амонак (NH_3) – общо за 2024 г.**

1 139 бр. места свине-майки /кърмачки/ х 2,1 кг/1 бр. животно годишно = 2 392 кг за година

250 бр. места свине-майки /бременни, условно бременни и ремонт/ х 1,4 кг/1 бр. животно годишно = 350 кг за година

8 029 бр. места за свине за уговяване х 2,08 кг/1 бр. животно годишно = 16 700 кг за година,

Общо количество амонак за двете инсталации = **19 442 кг за 2024 г.**

- **Диазотен оксид (N_2O) - общо за 2024 г.**

9 418 бр. места свине-майки и свине за уговяване х 0,021 кг/1 бр. животно годишно ($0,02 + 0,001$) = 189 кг годишно

Общо количество = **198 кг за 2024 г.**

- **Метан - общо за 2024 г.**

Дейността на фирмата попада в код (дейност и съоръжение) - SNAP CODE 100503 (свине за угодяване) и 100504 (свине майки)

9 418 бр. места свине-майки и свине за угодяване $\times (7 + 1,5)$ кг/1 бр. животното годишно = 80 054 кг общо за година

Общо количество = **80 054 кг за 2024 г.**

- **Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM₁₀ и PM_{2,5}) – общо за 2024 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 100904 (за свине-майки) и 100903 (за угодяване).

EF за PM₁₀ за свиня-майка - 0.67 kg/свиня-майка за година;

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

1 389 бр. места свине за свине майки $\times 0,67/1$ бр. животното годишно = 931 кг общо за година

8 029 бр. места свине за угодяване $\times 0,58/1$ бр. животното годишно = 4 657 кг общо за година

Общо количество PM за двете инсталации = 5 575 кг за 2024 г.

стойностите на емисиите за единица капацитет са представени в следващата таблица.

Таблица 4.2-2. Изчисление на количества замърсители за единица капацитет

Замърсител	Количество кг/брой животното годишно съгласно норма	Годишни емисии (kg)	Емисии за единица капацитет (kg)	
			Свине за угодяване	Свине майки
Амоняк	2,1 1,4 2,08	19 442	2.080	1.974
Метан	8,5	80 054	8.500	8.500
Диазотен оксид	0,021	198	0.021	0.021
ПРАХ	0,67 0,58	5 588	0.580	0.670

Таблица 4.2-3. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

Замърсител	Количество кг/брой животно годишно съгласно норма	Годишни емисии (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент (kg)	Съответствие
Амоняк	2,1 1,4 2,08	19 442	10 000.00	Не
Метан	8,5	80 054	100 000.00	Да
Диазотен оксид	0,021	198	10 000.00	Да
ПРАХ	0,67 0,58	5 588	50 000,00	Да

Стойностите на пределните количества на годишни емисии за изпускане във въздуха са взети от публикувания в Официален вестник на Европейския съюз Регламент (ЕО) №166/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18.01.2006 година за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

Оператора разполага със следната документирана информация:

- Информация за веществата и техните количества свързани с прилагането на ЕРИПЗ;

2024 година. Необходимата информация се документира във Формуляр ФОС 9.6.1-01 „Годишните стойности на замърсителите в атмосферния въздух”. Информацията е представена в Таблица 4.1.2. към настоящия ГДОС.

Оператора няма задължение за извършване на собствен мониторинг на емисии в атмосферния въздух.

4.2.3. Неорганизираните емисии.

Всички емисии на вредни вещества в инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано. В изпълнение на Условие 9.3.2 от КР са разработени:

- В изпълнение на условие 9.3.2 и 9.3.3 е разработена и се прилага Инструкция ИОС 9.2.2. „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 ”.

2024 година. Създаден е специален Формуляр ФОС 9.3.2-01 „Регистър на неорганизираните емисии”. През отчетния период е извършена един брой проверка. На площадката се експлоатира 1 бр. източник на неорганизираните емисии – бетонов резервоар за торови маси, за който се прилагат мерки за редуциране емисиите на амоняк. Не са констатирани други неорганизираните емисии. Използваните мерки са документирани с Формуляр ФОС 9.3.2-02 „Мерки за ограничаване на неорганизираните емисии”. Всички мерки се спазват стриктно.

4.2.4. Интензивно миришещи вещества.

- В изпълнение на условие 9.4.2 и 9.4.3 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.4.2. „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”.

2024 година. Създаден е специален Формуляр ФОС 9.4.2-01 „Регистър на източници на емисии на интензивно миришещи вещества”. През 2024 г. към оператора не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Използваните мерки са документирани с формуляр ФОС 9.4.2-02 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества”. Всички мерки се спазват стриктно.

През отчетния период не са налични доказателства за достигане на миризми до чувствителните рецептори. Във връзка с това не е настъпвала необходимост от изпълнение на Условие 9.4.4.

4.2.5. Собствен мониторинг.

„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД няма задължение да извършва собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Изготвени са и се прилагат

- В изпълнение на Условие 9.1.5 е изготвена инструкция ИОС 9.1.5 „Периодична оценка на съответствието на изчислените стойности на контролираните параметри с определените стойности на общ екскретиран азот, изразен като N, общ екскретиран фосфор, изразен като P_2O_5 и амоняк, изразен като NH_3 , установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. Редовно се води Формуляр ФОС 9.1.5-01 „Стойности на общ екскретиран азот, изразен като N, общ екскретиран фосфор, изразен като P_2O_5 ” и Формуляр ФОС 9.1.5-02 „Стойности на амоняк като NH_3 ” за документиране на извършените изчисления. Не са констатирани несъответствия.

Приетият метод за изчисление е в съответствие с 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.

Масовият баланс на азот и фосфор се изчислява за всяка категория животни, отглеждани в стопанството, като това съвпада с края на цикъл на отглеждане, по следните формули:

Некскретиран = $N_{\text{дажби}}$ – $N_{\text{задържан}}$

Рекскретиран = $R_{\text{дажби}}$ – $R_{\text{задържан}}$

Ндажби се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на суров протеин в дажбите.

Рдажби се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на общ фосфор в дажбите. Съдържанието на суров протеин и общ фосфор се определя при доставяне на фуражите отвън: според информацията в придружаващите документи.

Изчисляването на приетия азот се извършва чрез определяне количеството на приет протеин. За да се изчисли количеството на приетия азот количеството на суровия протеин се разделя на коефициент 6,25 (160 гр азот – 1000 гр протеини). Или:

$$\text{Ндажби} = (\text{Мфураж/год} \times \% \text{протеин}) / 6,25$$

Изчисляването на приетия фосфор е в съответствие с процентното му съдържание във фуража. Или:

$$\text{Рдажби} = \text{Мфураж/год} \times \% \text{фосфор}$$

Нзадържан и Рзадържан се определени чрез стандартни фактори на задържане за съдържанието на азот и фосфор в животното (или в яйцата, когато става въпрос за кокошки носачки. В масовия баланс се отчитат специално всички значителни промени във фуражите (напр. промяна на комбиниран фураж).

Нзадържан се определя по следната стандартна формула:

$$\text{Нзадържан} = [\exp(-0.9892 - 0.0145 * \text{Lean } \%) * \text{EBW}^{(0.7518 + 0.0044 * \text{Lean } \%)})] / 6.25$$

, където:

Lean % - рандеман или процент на чистото месо от общата маса;

EBW = маса на празното тяло (96% от масата на тялото).

Посоченият метод на изчисление е в съответствие с указанията в референтен документ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs – 2017, стр. 170, раздел „3.3.1 Excretion of nutrients and manure generation“.

Рзадържан се определя чрез стандартен фактор на задържане:

За угоените свине той е $(10 \text{ mg/d} \times \text{kg живо тегло}) + (5,0 \text{ gP/kg живо тегло})$
(https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2393397/8259002/LiveDate_2014_Task6.pdf/207ebcf9-5971-4b7d-bfbc-d48458e49009).

За свинете майки той е от 2,41 до 6,58 /средно 4,34/ gP/d.
(https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2393397/8259002/LiveDate_2014_Task6.pdf/207ebcf9-5971-4b7d-bfbc-d48458e49009).

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно**.

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

Таблица № 4.2-3. Емисии на екскретиран азот и фосфор от инсталация за свине за угодяване

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Общ екскретиран азот, изразен като N	12,0	11,6	ДА
Общ екскретиран фосфор, изразен като P ₂ O ₅	5,0	0	ДА

Таблица № 4.2-4. Емисии на екскретиран азот и фосфор от инсталация за свине - майки

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Общ екскретиран азот, изразен като N	25,0	24.8	ДА
Общ екскретиран фосфор, изразен като P ₂ O ₅	9,0	4.1	ДА

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.5. от издаденото комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. операторът извършва мониторинг стойностите на емисии на амоняк във въздуха.

Методът на изчисление обхваща прилагане на цитираните по-горе мерки. При прилагането им се гарантира съответната редукия на стойностите на амоняк в сравнение с базовата стойност от 0,08 kg NH₃/жизнено пространство за едно животно/година. Изчислението се извършва по следната формула:

$$E_{NH_3} = \text{НДНТ-СЕН}_{\max} - (0,08 \times E_r\%)$$

НДНТ-СЕН_{max} – максимален емисионен фактор за всяка инсталация определен в таблица 2.1 от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. 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

E_r% - степен на редукия на емисионния фактор

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно.**

Изчисление:

$$E_{NH_3} = 2,6 - (2,6 \times 80\%) = 2,08 \text{ за свине за угодяване}$$

$$E_{NH_3} = 2,8 - (2,8 \times 25\%) = 2,1 \text{ за свине майки бременни}$$

$$E_{NH_3} = 2,8 - (2,8 \times 50\%) = 1,4 \text{ за свине майки кърмачки}$$

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

Таблица № 4.2-5. Емисии на амоняк

Вещества	Категория	Нива на екскретирани вещества съгласно КР (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Амоняк	Свине за уговяване	2,6	2,08	ДА
	Свине за разплод и бременни свине	2,8	2,1	ДА
	Свине майки (включително прасенца в боксовете)	2,8	1,4	ДА

Годишните емисии на **прах** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Среден брой скотоместа x емисионен фактор за **прах** = годишни емисии прах

- Броят на използваните места за отглеждане на свине е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за прах е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно**.

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 100904 (за свине-майки) и 100903 (за уговяване).

EF за PM₁₀ за свиня-майка - 0.67 kg/свиня-майка за година;

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

1 389 бр. места свине за свине майки x 0,67/1 бр. животно годишно = 931 кг общо за година

8 029 бр. места свине за уговяване x 0,58/1 бр. животно годишно = 4 657 кг общо за година

Общо количество РМ за двете инсталации = 5 588 кг за 2024 г.

Таблица 4.2-6. Годишни емисии на прах

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Годишни количества kg
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Прах	100903*	0,58	4 657	5 588
	100904*	0,67	931	

*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

4.3.1. Производствени отпадъчни води.

През 2011 г. е преустановено заустването на производствени отпадъчни води в повърхностен воден обект – р. Теке дере. Същото е удостоверено с протокол на РИОСВ-Шумен, като е извършено и пломбиране на спирателни кранове и шибъри в затворено положение.

Смесен поток (производствени и битово-фекални) отпадъчни води от площадката се предава като на основание на сключен актуален договор за предаване на странични животински продукти. Същите се използват за наторяване на земеделски земи.

4.3.2. Охлаждащи отпадъчни води.

Охлаждащи води от производствената дейност на “БОНИ ФЕРМА ШУМЕН” АД, гр. Шумен не се формират.

4.3.3. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекални отпадъчни води от “БОНИ ФЕРМА ШУМЕН” АД, гр. Шумен са чат от смесен поток отпадъчни води от цялата площадка. През 2011 г. е преустановено заустването на смесен поток отпадъчни води в повърхностен воден обект – р. Теке дере. Същото е удостоверено с протокол на РИОСВ-Шумен, като е извършено и пломбиране на спирателни кранове и шибъри в затворено положение.

Смесен поток (производствени и битово-фекални) отпадъчни води от площадката се предава като на основание на сключен актуален договор за предаване на странични животински продукти. Същите се използват за наторяване на земеделски земи.

На оператора не е разрешено ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект и/или канализационната мрежа.

Прилагана е:

- Инструкция ИОС 10.1.6. „Периодична оценка на състоянието на канализационната система, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. През отчетния период са извършени са извършени 12 бр. проверки съгласно инструкцията. Не са констатирани повреди.

4.3.4. Дъждовни води.

Дъждовни води от площадката на “БОНИ ФЕРМА ШУМЕН” АД, гр. Шумен се отичат повърхностно.

4.4. Управление на отпадъците.

Управлението на отпадъците се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

Информация за количествата (годишно количество) и дейностите с отпадъците, генерирани от „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД се представени в изискващата се Таблица 4.4-1, както следва:

Таблица 4.4-1. Образуване на отпадъци.

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			
Метални отпадъци	02 01 10	-	0	не	не	ДА
Други хидравлични масла	13 01 13*	-	0	не	не	ДА
Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	-	0	Да – Площадка № 3	не	ДА
Други изолационни и топлопредаващи масла	13 03 10*	-	0	не	не	ДА
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	не	не	ДА
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (от дезинфектанти)	15 01 10*	-	0.157	Да – Площадка № 3	Външна фирма – „БИО-С“ ООД	ДА
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 [износени работни облекла]	15 02 03	-	0	не	не	ДА
Излезли от употреба гуми	16 01 03	-	0	не	не	ДА
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-	0	не	не	ДА
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	-	0	не	не	ДА
Желязо и стомана (метални отпадъци от строителство и ремонти)	17 04 05	-	2,660	Да – Площадка № 2	Външна фирма – „ЕВРОМЕТАЛ-ШУМЕН“ АД	ДА
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (скалпели и игли от ветеринарно – медицински манипулации)	18 02 02*	-	0	не	не	ДА

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортиране – собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерено, t/y			
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	не	не	ДА
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	5	Не	Външна фирма ОП „ЧИСТОТА“	ДА

4.4.1. Образуване на отпадъците.

С условията на КР на оператора не са наложени ограничения за вида и количествата образувани отпадъци от площадката на фермата.

4.4.2. Приемане на отпадъци.

На територията на производствената площадка не се приемат отпадъци от външни физически и/или юридически лица.

4.4.3. Предварително съхранение на отпадъците.

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за предварително съхранение и при спазване изискванията на съхранението им. За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага:

- Инструкция ИОС 11.3.10. „Периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия ”. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

2024 година. За отчетния период е извършена по 1 бр. проверка на всяка площадка за предварително съхранение на отпадъци. Не са констатирани несъответствия на начините на предварително съхранение на отпадъците.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците.

„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД извършва контрол на начините на оползотворяване на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение транспортирането на отпадъци.

4.4.5. Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците.

„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД извършва контрол на начините на обезвреждане на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение оползотворяването на отпадъци.

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците.

„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД извършва контрол на начините на транспортиране на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение обезвреждането на отпадъци.

4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците.

На територията на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД се водят следните отчетни книги:

- Отчетна книга за образувани и третираны отпадъци (по месеци);

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2024 г. са изготвени изискващите се Годишни отчети за образувани отпадъци.

С оглед осъществяване на контрол и измерване на отпадъците в съответствие с условията на КР са изработени и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 11.7.2 „Измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци и проверка на съответствието с разрешените в КР”.

2024 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Съставени са справки за образуване на отпадъци по видове, Оценка на съответствието на оползотворяването и обезвреждането на отпадъците с условията на комплексното разрешително съгласно Инструкции ИОС 11.7.2.

4.4.8. Управление на странични животински продукти.

През 2024 г. от инсталациите на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД са образувани 26 483 m³ торова маса.

За периодична оценка на съответствието на съхранение на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия е изготвена:

- Инструкция ИОС 11.А.2 „Периодична оценка на съответствието на съхранение на странични животински продукти с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. За отчетния период е извършена е 1 бр. проверка. През отчетния период не са констатирани несъответствия.

През 2024 г. от инсталациите на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД са образувани 26 483 m³ торова маса – 4 237 m³ твърда торова маса и 22 246 m³ течна 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 2024 г. са предадени за наторяване на земеделски земи 32 128 m³ торова маса. Копие от сключен договор е представен в *Приложение № 4.4*.

4.5. Шум.

През отчетния период не са регистрирани жалби и/или оплаквания от работата на инсталацията по отношение шума от производствената площадка.

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).

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 12.2.2 за наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шума по оградата на площадката, еквивалентни нива на шума в мястото на въздействие, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

2024 година. През 2024 година е извършен мониторинг, за който са издадени Протокол от изпитване на шум № 370/08.08.2024 г. Копие на протокола е представен в Приложение 4.5. В Таблица 4.5. са представени резултатите от проведените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности – не е констатирано превишаване (несъответствие). Съгласно изискванията на КР следващия собствен мониторинг следва да бъде извършен през 2026 г.

Таблица 4.5-1. Дневно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,6±0,4	70,0	27,5	44,0	0,6	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	51,7±0,4	70,0	29,1	39,8	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,8±0,4	70,0	28,2	39,6	0,8	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,2±0,4	70,0	28,6	40,5	1,2	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,7±0,4	70,0	29,2	40,7	1,2	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,6±0,4	70,0	29,3	37,6	0,8	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,9±0,4	70,0	29,6	38,1	0,8	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,6±0,4	70,0	29,6	38,2	0,8	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,7±0,4	70,0	29,7	38,4	1,2	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,6±0,4	70,0	30,0	39,1	1,2	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,2±0,4	70,0	29,6	38,9	0,8	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	46,5±0,4	70,0	29,0	38,6	0,8	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,1±0,4	70,0	29,1	38,4	0,8	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,6±0,4	70,0	29,6	38,2	1,2	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,4±0,4	70,0	30,0	38,0	0,8	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,6±0,4	70,0	30,2	37,2	0,6	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.17)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,2±0,4	70,0	30,4	38,4	0,6	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,4±0,4	70,0	30,7	38,6	0,4	няма
19	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,2±0,4	70,0	30,8	37,4	0,4	няма
20	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,2±0,4	70,0	30,9	37,6	0,6	няма
21	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,0±0,4	70,0	31,0	36,8	0,6	няма
22	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	54,6±0,4	70,0	31,1	37,0	0,6	няма
23	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	57,0±0,4	70,0	29,4	38,1	0,8	няма
24	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	56,2±0,4	70,0	28,1	38,6	1,2	няма
25	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,1±0,4	70,0	27,3	39,2	1,2	няма
26	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,8±0,4	70,0	27,4	40,1	0,8	няма
27	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие –	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,2±0,4	55,0	28,0	40,3	0,8	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
	жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)									
14	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	105,5±4,3	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-2. Вечерно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	54,2±0,4	70,0	23,4	51,5	0,6	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	52,8±0,4	70,0	23,7	49,5	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,4±0,4	70,0	22,5	50,2	1,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,1±0,4	70,0	22,2	50,7	0,9	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,2±0,4	70,0	23,3	50,9	0,7	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,6±0,4	70,0	23,6	49,8	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	Vвятър, m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	46,9±0,4	70,0	23,8	49,9	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,1±0,4	70,0	23,9	49,3	0,6	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,4±0,4	70,0	23,7	49,5	0,6	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,1±0,4	70,0	23,4	50,4	0,6	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,3±0,4	70,0	22,8	52,4	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,2±0,4	70,0	22,6	53,6	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,7±0,4	70,0	22,4	54,1	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,3±0,4	70,0	22,5	53,8	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,6±0,4	70,0	22,7	53,3	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,6±0,4	70,0	22,4	54,0	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.17)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,2±0,4	70,0	22,5	53,3	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,3±0,4	70,0	22,7	53,4	0,4	няма
19	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,6±0,4	70,0	22,0	54,4	1,1	няма
20	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	51,1±0,4	70,0	21,5	55,3	1,0	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
21	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,4±0,4	70,0	21,5	55,4	0,8	няма
22	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	54,6±0,4	70,0	21,7	55,0	0,8	няма
23	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	55,1±0,4	70,0	22,3	54,8	0,6	няма
24	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	52,6±0,4	70,0	22,9	52,7	0,4	няма
25	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,2±0,4	70,0	23,1	50,5	0,6	няма
26	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	51,9±0,4	70,0	23,0	50,8	0,6	няма
27	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	46,2±0,4	50,0	23,6	49,8	0,8	няма
28	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	105,4±4,3	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-3. Нощно ниво на шум.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,3±0,4	70,0	21,5	68,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	52,4±0,4	70,0	21,7	67,6	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	52,5±0,4	70,0	21,6	68,0	0,5	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,6±0,4	70,0	21,4	68,8	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,0±0,4	70,0	21,4	69,0	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,5±0,4	70,0	21,5	68,7	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,3±0,4	70,0	21,3	69,2	0,5	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	B55ВЛМ №1/2015	370/2024	47,2±0,4	70,0	21,3	69,1	0,6	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,0±0,4	70,0	21,2	69,9	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,7±0,4	70,0	21,1	70,5	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,0±0,4	70,0	21,3	70,4	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,9±0,4	70,0	21,3	70,3	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,4±0,4	70,0	21,2	71,1	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,8±0,4	70,0	21,0	71,2	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	47,5±0,4	70,0	21,0	71,1	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,4±0,4	70,0	20,9	70,8	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.17)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,8±0,4	70,0	21,1	70,2	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.18)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,0±0,4	70,0	21,1	70,3	0,4	няма
19	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.19)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	49,9±0,4	70,0	21,1	70,4	0,4	няма
20	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.20)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,6±0,4	70,0	21,2	70,0	0,4	няма
21	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.21)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,2±0,4	70,0	20,8	72,0	0,4	няма
22	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.22)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	53,8±0,4	70,0	20,8	71,8	0,4	няма
23	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.23)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	54,8±0,4	70,0	21,1	70,9	0,5	няма
24	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.24)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	52,2±0,4	70,0	21,0	70,4	0,4	няма
25	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.25)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	48,9±0,4	70,0	21,1	70,2	0,4	няма
26	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.26)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	50,7±0,4	70,0	20,9	69,9	0,4	няма
27	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда с. Лозево, ул. „Акад. Андрей Стоянов”)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	43,3±0,4	45,0	22,0	67,8	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидирани методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
28	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	36,6±0,4	Не се нормира	21,8	68,4	0,4	няма
29	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	370/2024	105,0±4,3	Не се нормира	-	-	-	-

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

На площадката на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 13.1.1.1 „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете”, както и документирането им.

2024 година. Мониторинг на наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито на площадката е извършван 12 пъти, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други аварии не са констатирани.

- Инструкция ИОС 13.1.1.4. „Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества”.

2024 година. През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. Разливи или изливания на вредни и опасни вещества не са допуснати. За отчетния период не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. За документиране а констатациите е създаден Формуляр ФОС 14.3-01 ”Регистър на аварияте”.

- Инструкция ИОС 13.1.3.3 „Мерки за опазване на почвата”.

2024 година. През отчетния период е извършена една проверка за спазване на набелязаните допълнителни мерки за опазване на почвите. Констатирано е прилагане и спазване на всички мерки.

4.6.1. Собствен мониторинг на подземни води.

Притежателят на настоящото разрешително провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.2.2.1. Изпитването е извършено през 2022 г., следващо изпитване следва да бъде извършено през 2027 г. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица № 4.6-1. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
pH	МП-1	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-1	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да
Нитрати	МП-1	50.0	<1	Един път на пет години	Да

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Нитрити	МП-1	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-1	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да
pH	МП-2	≥ 6,5 и ≤ 9,5	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-2	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да
Нитрати	МП-2	50.0	<1	Един път на пет години	Да
Нитрити	МП-2	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-2	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да
pH	МП-3	≥ 6,5 и ≤ 9,5	7.9	Един път на пет години	Да
Амониев йон	МП-3	0.50	<0.03	Един път на пет години	Да
Нитрати	МП-3	50.0	<1	Един път на пет години	Да
Нитрити	МП-3	0.50	<0.05	Един път на пет години	Да
Фосфати	МП-3	0.50	<0.04	Един път на пет години	Да

4.6.2. Собствен мониторинг на почви.

Резултатите от мониторинга на почви са представени в Приложение № 4.6-2. Данните в следващата таблица са попълнени на основание Протокол от изпитване № 3947/18.03.2010 г. (базово състояние) и № 1905х/27.12.2019 г. и № 1905х/25.03.2020 г. Следващото пробовземане и изпитване ще се извърши през 2029 г.

Таблица № 4.6-2. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	7.09	1/1	7,32	Един път на десет години	ДА
		1,2	7,29	Един път на десет години	ДА
Амониев азот (mg/kg)	4.8	1/1	4,79	Един път на десет години	ДА
		1/2	4,77	Един път на десет години	ДА
Общ азот (mg/g)	2,94	1/1	2,93	Един път на десет години	ДА
		1/2	2,94	Един път на десет години	ДА
pH	7.35	2/1	7,85	Един път на десет години	ДА

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
		2/2	7,57	Един път на десет години	ДА
Амониев азот (mg/kg)	2.05	2/1	2,05	Един път на десет години	ДА
		2/2	2,03	Един път на десет години	ДА
Общ азот (mg/g)	3,71	2/1	2,59	Един път на десет години	ДА
		2/2	2,55	Един път на десет години	ДА
pH	8.12	3/1	8,36	Един път на десет години	ДА
		3/2	8,22	Един път на десет години	ДА
Амониев азот (mg/kg)	5.88	3/1	5,87	Един път на десет години	ДА
		3/2	5,74	Един път на десет години	ДА
Общ азот (mg/g)	1,46	3/1	1,44	Един път на десет години	ДА
		3/2	1,36	Един път на десет години	ДА

В Приложение № 4.6-1 и № 4.6-3. от настоящия Годишен доклад за изпълнение на дейностите по околна среда е приложен план на площадката с разположението на пунктовете за мониторинг на почвите и подземните води.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.

„БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване и инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на Най-добрите налични техники (НДНТ).

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.

През отчетната година не са вземани решения за прекратяване работата на инсталации или части от тях, разположени на територията на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД.

В случай на нужда, съгласно изискванията на КР и в постановените срокове ще бъдат изготвени:

- План за закриване на дейностите на площадката или на части от тях;
- План за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

7.1. Аварии.

В изпълнение на Условие 14 е разработен вътрешен аварийен план.

2024 година. На производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

В изпълнение на Условие 14.1 е разработена инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

В изпълнение на Условие 14.3 и 14.4 е разработена и се прилага Формуляр ФОС 14.3-01 „Регистър на аварията“.

2024 година. Действия при условия на аварии не са констатирани.

Операторът разполага с изготвен План за мониторинг аномални режими на инсталацията по Условие 2, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

2024 година. Не е прилаган План за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване и инсталация за интензивно отглеждане на свине-майки е в стабилен режим и се експлоатира.

2024 година. Не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

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

2024 година. Не са постъпвали възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 333-Н0/2008 г. на „БОНИ ФЕРМА ШУМЕН“ АД.

Не потвърждавам желание предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, БДЧР или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____

Дата: 19.03.2025 г.

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Изпълнителен директор