

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

**Г О Д И Ш Е Н   Д О К Л А Д**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ , ЗА КОИТО Е  
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО  
№326-Н1-И0-А0/2020**

**НА „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД, гр.ПОПОВО**

**за 2023 г.**

**Март 2024**

# „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

## 1. Увод

### 1.1 Наименование на инсталациите, за които е издадено комплексното разрешително

Промислена инсталация за интензивно отглеждане на свине и промислена инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери

\*отглеждане на свине за угояване/над 30 кг/;

\*отглеждане на свине майки;

\*отглеждане на птици-бройлери;

### 1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията/инсталациите

7800, гр. Попово, общ. Попово, обл. Търговище; Северна промислена зона;

### 1.3. Регистрационен номер на КР: №326-Н1-И0-А0/2020

### 1.4. Дата на подписване на КР: 21.12.2020 г.

### 1.5. Оператор: „Братя Томови“ АД, гр. Попово, обл. Търговище

### 1.6. Адрес на оператора: 7800, гр. Попово, обл. Търговище, Тел/факс

### 1.7. Лице за контакти: -Изпълнителен директор

### 1.8. Адрес на лицето за контакти: гр. Попово,;

### 1.9. Описание на дейностите:

„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД е специализирано в отглеждането на свине за угояване и месодобив и отглеждането на птици-бройлери. Извършването на дейностите се осъществява в съответствие с работни процедури за отглеждане на животните. На „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД е издадено ветеринарно медицинско разрешително за дейността от БАБХ гр. Търговище. Процесът на отглеждане на животните се осъществява в помещения, отговарящи на нормативните ветеринарно медицински изисквания и на изискванията за защита и хуманно отношение към животните. Помещенията са оборудвани с подходящо оборудване съоръжения и техника за отглеждане на свине и птици-бройлери.

#### Основните етапи при отглеждането на свине за угояване:

- планиране при отглеждането на прасета за угояване;
- угояване;
- отчет;

Контрол по време на отглеждането на прасета за угояване се осъществява по време на отглеждането, изразяващ се в контрол на здравословното състояние, краен контрол на здравословното състояние и контрол на тегленето на свинете. Във връзка с оперативното управление и контрол на отглеждането на свине за угояване се води „Дневник наличност животни“.

#### Основните етапи при отглеждането на птици-бройлери за угояване:

Производственият процес е цикличен. Периодът на угояване е с продължителност 30-50 дни.

- доставка и настаняване на еднодневни бройлери за угояване в пригодени за целта помещения;
- отглеждане на птиците по определена технология;
- транспортиране с цел предаване на бройлерите за клане;
- сухо почистване на помещенията за следващ цикъл отглеждане на птици бройлери;

### 1.11. Инсталации обхванати от КР:

#### **Инсталация, която попада в Приложение №4 на ЗООС**

Промислена инсталация за отглеждане на свине:

- Отглеждане на свине за угояване (над 30кг)
- Отглеждане на свине майки
- Отглеждане на птици-бройлери

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

### Инсталации, които не попадат в Приложение №4 на ЗООС

1. Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета( 8- 30кг)
2. Инсталация за добив и преработка на червено месо (кланица и транжорна)

### 1.12. Производствен капацитет на инсталацията

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

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване/над30кг/-8000бр. места  
Временно прекратена дейност на инсталацията през 2023г.
2. Инсталация, за интензивно отглеждане на свине-майки-1000бр. Временно прекратена дейност на инсталацията през 2021г.
3. Инсталация, за интензивно отглеждане на птици-бройлери-337 261бр.

#### Инсталации не попадащи в обхвата на Приложение №4 към ЗООС

1. Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета/8-30кг/-2000 места
2. Инсталация за добив и преработка на червено месо/кланица и транжорна/-5 тона/24 часа – временно прекратена дейност на инсталацията през 2022
3. Отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери 9бр. печки на твърдо гориво-4,05MWth-няма и не се е използвала инсталация за отопление с 9бр. печки през 2023г.
4. Отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери, включваща 9бр. газови отоплители-4,05MWth използвана инсталация за отопление през 2023г. при отглеждане на птици-бройлери.

Докладване по условие 4.2.3 от КР

### Годишно производство на инсталациите за 2023г. които попадат в Приложение №4 на ЗООС

#### Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване/над30кг/-8000бр. места

Общото количество свине за угодяване през 2023 година възлиза на:

Общ брой постъпили	Общ брой напуснали	Общ брой умрели	Общ брой отгледани	Брой производствени цикли	Общ брой отгледани свине за един цикъл	Капацитет на инсталацията
0	3	0	3	1	3	8000

Инсталация, за интензивно отглеждане на свине-майки-1000бр. Инсталацията е с временно прекратена дейност през 2021г.

Брой постъпващи- 0 Брой напускащи-0 Брой умрели - 0 Новородени-неприложимо

#### Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери

Общ брой постъпили	Общ брой напуснали	Общ брой умрели	Общ брой отгледани	Брой производствени цикли	Общ брой отгледани птици за един цикъл	Капацитет на инсталацията
929622	991449	48962	991449	5	198289	337 261

### Годишно производство на инсталациите за 2023г., които не попадат в Приложение №4 на ЗООС

1. Инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи прасета/8-30кг/-2000 места-няма производство
2. Инсталация за добив и преработка на червено месо /кланица и транжорна/с капацитет:  
- 5 тона дневно/24 часа;

Инсталация за добив и преработка на червено месо от юли 2022 е с временно прекратена дейност.

## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

3. Отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери 9бр.печки на твърдо гориво

Няма отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери 9бр.печки на твърдо гориво, не се използва и не се прилага през 2023г. отоплителна инсталация на твърдо гориво.

4. Отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери,включваща 9бр.газови отоплителя

Има отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери 6бр.газови отоплителя към всяка сграда за отглеждане на животните

### **1.13. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

Изпълнителния директор или упълномощено от него лице има задължението незабавно да уведомява общинските органи и РИОСВ за настъпили инциденти, които могат да доведат до негативно въздействие върху околната среда. Няма настъпили инциденти и не се е налагало уведомяване на общинските органи и РИОСВ Шумен. Изпратен е до РИОСВ Шумен план за временно прекратяване дейността на инсталация на свине за угояване .

•РИОСВ-9700 ,гр.Шумен

ул.”Съединение”№71, ет.3

тел.054/856511

• Басейнова дирекция-гр.Плевен

ул.Чаталджа №60

тел:064885100

тел:0886330485

## **2. Система за управление на околната среда**

### **2.1. Структура и отговорности**

Управлението на околната среда с конкретните компетентности и отговорности е съгласно *ОП 9”Управление на околната среда”*. Всеки служител е отговорен за изпълнението на своите задължения, като при забелязване на грешки, пропуски и недостатъци е длъжен да ги отстрани, ако е в пълномощията му или да уведоми прекия си ръководител за предприемане на съответни мерки. Изпълнителният директор делегира права за постигане на цели по опазване на околната среда на ръководния персонал. Политиката по Управление на околната среда е част от общата политика на СУ на „Братя Томови” АД, за изпълнението на която ръководството разработи и внедри система за управление, отговаряща на стандартите ISO9001; ISO 22000; ISO 14001 Целите, набелязани от ръководството при управлението на околната среда са: намаляване на нивото на значимост на съществените аспекти, свързани със замърсяване на околната среда и изчерпване на природни ресурси.

Веднъж в годината при провеждане на преглед на ръководството се извършва оценка на съответствието на СУ с нормативните изисквания, приложими в дейността на „Братя Томови” АД. Преглед на съответствието се извършва при всяка промяна в държавната нормативна уредба.

### **2.2. Обучение**

Според изискванията на ОП 2 „Осигуряване на ресурсите“-Обучения,познания и компетентност”.При необходимост се изготвя „Заявка за обучение” и „Годишна програма за обучение”-оперативни документи от Интегрирана система за управление/ИСУ/.Определен е отговорник за обучение на персонала, който осъществява организацията и следи за спазване на реда за обучение на персонала/ОбП/. При подготовката на обученията, ОбП съгласува с ръководителите на звена:

-начална дата и продължителност на обучението;

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

- тема;
- участници;
- вид и начин на провеждане ;
- лектори, които ще извършат обучението;
- начин на приключване-тест,събеседване,изпит и т.н.;
- комисия за провеждане на изпита,ако обучението завършва с изпит;

### 2.3. Обмен на информация

Фирмата е възприела ред за вътрешен обмен на информация с персонала чрез представяне на материали, свързани със състоянието на околната среда. В „Братя Томови“ АД има изграден метод за получаване, документиране и даване на отговор за искания от външни заинтересовани страни, съгласно Работна процедура „Деловодство и архив. Контрол на решенията. Комуникации ” от Интегрирана система за управление /ISU /.Изпълнителния директор или упълномощено от него лице има задължението незабавно да уведомява общинските органи и РИОСВ за настъпили инциденти, които могат да доведат до негативно въздействие върху околната среда.

### 2.4. Документиране

Според изискванията на ОП 9 „Управление на околната среда” е изготвен и се актуализира *Списък с нормативните актове по околна среда*, които се отнасят до работата на инсталацията и е поставен на площадката,

Съгласно ОП 1 „Управление на документите”. Идентификация и проследимост е изготвен „Списък на документите от ИСУ”, включващ инструкции в настоящото разрешително.

Списъкът е поставен на площадката и до него имат достъп всички служители и лица, отговорни за изпълнение на условията в КР. Води се „Дневник за разпространение на документите от ИСУ”.

### 2.5. Управление на документите

Документите, използвани в „Братя Томови“ АД са разделени на 5 групи:

- Документи от Интегрирана система за управление /ИСУ/-Наръчник по качеството, основни процедури /ОП/и работни инструкции/РИ/, и оперативни документи/ОД/.Записите са специален вид документи-доклади,отчети от вътрешни одити, проведени проучвания и анализи и т.н.
- технически документи-технологична документация, инструкции за извършване на вид дейност, методики.
- търговско-икономически документи-заявки, оферти, договори, доклади от пазарни проучвания.
- документи с външен произход-нормативни документи/стандарти,национални и международни закони,наредби и правилници към тях,споразумения/
- административни документи-заповеди,длъжностни характеристики, пълномощни, удостоверения и др.

Етапите при създаването и въвеждането в действие на документите в „Братя Томови „АД са следните:

- Заявяване;
- Разработване.
- Утвърждаване;
- Съхранение и архивиране;
- Разпространение.
- Изменение;
- Изземване на неактуални документи;

Всички документи, използвани във фирмата са ясни, еднозначно определящи дейностите и длъжностните лица, които ги изпълняват. Съхраняват се при условия, позволяващи лесното им ползване и запазване от повреди.

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

### 2.6. Оперативно управление

В съответствие с ОП 1 „Управление на основните процеси“ и ОП 9 „Управление на околната среда“ от Интегрирана система за управление, оригиналите на оперативните документи, използвани в „Братя Томови“ АД се съхраняват в отделна папка от определено за това лице-Представител на ръководството.

### 2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Контрол върху нивото на замърсяване на околната среда в резултат от дейността на „Братя Томови“ АД се осъществява чрез:

-контролни измервания от компетентните органи или от акредитирани лаборатории, по тяхна поръчка;

-собствени наблюдения и измервания от фирмата;

Контролните измервания в рамките на една календарна година се извършват по предварително изготвен план за собствен мониторинг, който се изисква по условие на КР. Собствените измервания на замърсяванията се извършват съгласно условията в разрешителното, по утвърден от компетентните органи „План за собствен мониторинг“, чрез използване на външни лаборатории.

Собствените наблюдения и измервания, извършвани от специалисти на фирмата се планират от утвърден „План за вътрешно-фирмени наблюдения и измервания“. Фирмата извършва периодична оценка на съответствието с приложимите нормативни и други изисквания, възприети от фирмата. Резултатите от извършените наблюдения и измервания се отразяват в „Контролен лист“.

С цел подобряване на дейността в „Братя Томови“ АД се осъществява целенасочена и системна коригираща и превантивна дейност./съгласно РП 10-2/. Етапите за осъществяване на коригиращи и превантивни дейности са следните:

-събиране на информация за проблемите;

-оценка значимостта на проблема;

-определяне на отговорностите за разрешаване на конкретно възникнал проблем;

-анализиране на причините;

-изпълнение на взетото решение;

-контрол на получените резултати;

-отразяване на трайните изменения в резултат на проведените коригиращи и превантивни дейности;

При възникване на несъответствия в резултат на управлението на околната среда се провеждат коригиращи действия за решаване на проблема от текущ или оперативен характер. Коригиращите действия се извършват от специалист непосредствено след констатиране на несъответствието. При евентуална поява на по-сложни проблеми, за чието решаване са необходими допълнителни проучвания и анализи се действа по следният начин:

-Лицето, при което е възникнал проблема попълва „Лист за коригиращи действия“ в един екземпляр и го адресира до Представителя на ръководството, като записва името, времето, мястото и същността на възникналия проблем. Представителя на ръководството извършва анализ на причините за възникване на проблема и прави съответния запис в *Листа за коригиращи дейности*. В случай на необходимост се назначава Работен екип, който да анализира проблема и да вземе решение. Задълженията на Работния екип се определят със Заповед на ИД. Работният екип извършва анализ и изготвя доклад за резултатите и предложените мероприятия за отстраняване на причините на проблема. След постигане на съгласие относно причините за възникване на

## **„БРАТЯ ТОМОВИ“АД**

проблема и необходимите мероприятия за тяхното отстраняване, Представителят на ръководството нанася необходимите данни в *Листа за коригиращи дейности* и в *„Дневник за проведените коригиращи дейности“*, като съвместно с Работният екип определя сроковете и отговорниците за изпълнението на мероприятията. Лицата, отговорни за необходимите мероприятия се запознават с взетите решения срещу подпис в *„Лист за коригиращи дейности“*.

### **2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

При евентуални аварии и инциденти са предвидени следните мерки:

- описание на аварийни замърсявания на околната среда;
- приложени системи за управление на аварии;
- планове за бързо реагиране, сигурност и безопасност.;

Прилага се работна *Инструкция за действия при извънредни ситуации*, имащи въздействие върху околната среда. Потенциални извънредни ситуации в „Братя Томови“АД са:

- пожар;
- разливи;

Изготвена е *Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени/възникване на пожар, при разливи на химически вещества и при разливи на сухи вещества и отпадъци./*

Във фирмата има създаден ред за провеждане на практически обучения на инструкциите за реагиране при извънредни ситуации. Води се оперативен документ *„План за вътрешно- фирмени наблюдения и измервания“*.

Водят се *„Дневник за проверка на пожарогасители“* /и е изготвен *„Списък на лицата, отговорни за контрол и ликвидиране на последствията при аварии“*. Извършени са 12 на брой проверки на пожарогасители през 2023г., няма констатирани несъответствия. Няма аварийни и други замърсявания в околната среда и не се е налагало уведомяване.

### **2.9. Записи**

Контролът за правилното съставяне и състояние на записите се осъществява от ръководителя на звеното, което го съставя. Записите в „Братя Томови“АД се водят по реда на РП 1-1 и отразяват следните дейности:

- преглед на Интегрираната система за управление;
- определяне, управление и контрол на продуктите;
- планиране на дейностите;
- планиране на качеството;
- оценка на опасностите и определяне на критични точки;
- управление на околната среда;
- договаряне на закупуването и продажба на продукт;
- контрол на съответствията, коригиращите и превантивни действия;
- вътрешни и външни одити на ИСУ;
- обучение и т.н.

Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и оценката на съответствието им с условията на КР се документират и съхраняват в *ОД 4.2-„Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство“*, *ОД 9.1 „Контролен лист“*.

### **2.10. Докладване**

„Братя Томови“АД като оператор докладва резултатите от собствения си мониторинг ежегодно и представя в РИОСВ гр.Шумен Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР.

### **2.11. Актуализиране на СУОС**

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

С цел гарантиране на актуалността на използваните в дейността документи, свързани с опазване на околната среда всеки абонат на документи от ИСУ, притежава и копие от актуалния *”Списък на документите от ИСУ”*. Разпространението на списъка от документи се документира в *„Дневник за разпространение на документите”*. В процеса на работа /при възникнали промени/ всички документи от СУ в „Братя Томови” АД се актуализират.

**3. Използване на ресурси 3.1. Използване на вода.** Използваната вода за производствени цели на площадката на дружество „Братя Томови” АД, се използва питейна вода за производствени и битови нужди от собствен водоизточник - сондажен кладенец, за което има издадено Разрешително за водоземане от Басейнова Дирекция гр. Плевен. С цел предотвратяване на здравен риск използваната питейна вода е необходимо да отговаря на изискванията на Наредба №9, Наредба №1 на МЗ, МРРБ и МОСВ. За целта се извършват анализи на качеството на питейната вода от акредитирана лаборатория, както и визуални проверки относно изправността на водопроводната система. Копия на резултатите от мониторинга на черпената вода за 2023г. са изпратени до Басейнова Дирекция гр. Плевен. **Табл. 8.1.2 КР**

Инсталация експлоатирана през 2023	Годишна норма за ефективност при употреба на вода, m <sup>3</sup> /за единица продукт
Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	6,32
Инсталации за интензивно отглеждане на птици-бройлери	9,00

Прилагат се работни инструкции РИ 8.2 *„Работна инструкция за експлоатация и поддръжка на поилната система на инсталациите*, РИ 8.3 *Инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на инсталациите*. съгласно условие 8.1.3 и 8.1.4.

Съгласно РИ 8.2 *„Работна инструкция за експлоатация и поддръжка на поилната система”*, която е основен консуматор на вода за производствени нужди, лицето, отговорно за поддръжка на поилната инсталация, извършва проверки и прави записи в *ОД 8-4.4*. Брой извършени проверки на поилната система за 2023г.- пет цялостни проверки на поилната инсталация при птици-бройлери преди зареждане на партидите и една при свине за угодяване /временно прекратена дейност на инсталацията през 01.2023г/. Ежедневно през годината се извършват проверки на вътрешната мрежа от тръби и поилки извършва се текущ ремонт и смяна на биберони. Брой установени несъответствия – нула. Ефективна работа на поилна система без течове от извършените проверки.

Съгласно РИ 8.3 лицето, отговорно за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа прави записи в *ОД 8-4.4*. Брой извършени проверки на водопроводната мрежа за 2023г., текущ контрол през годината на дълбок сондаж за изправност на помпата, буферният резервоар и резервни помпи. При тези текущи проверки се следи за изправност на водната арматура и течове от водопроводната инсталация. През годината са направени пет цялостни проверки на водопроводната инсталация. Брой установени несъответствия – на една от проверките е установен теч от водопроводна тръба. Причини за несъответствието пукната водопроводна тръба. Предприети коригиращи действия, подмяна на части по водопроводната система. В резултат на прилагане на инструкцията по условия 8.1.3. и 8.1.4. несъответствието е отстранено.

Съответните оперативни документи се съхраняват на територията на комплекса и при поискване от компетентните органи същите могат да бъдат предоставени.



## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

Количеството използвана вода за производствени нужди се отчита ежемесечно чрез измервателно устройство. Прилага се РИ 8.1 „Инструкция за измерване, документиране и оценка на съответствието на използваните ресурси“ Резултатите от отчитането на измерените количества се документират в ОД 8.1 „Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство“. Съответните оперативни документи се съхраняват на територията на комплекса и при поискване от компетентните органи същите могат да бъдат предоставени. за 2023г. разхода на вода за производството на единица продукт за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС е дадена в таблица 3.1. Таблица 3.1

Източник на вода	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество куб.м	Използвано годишно количество за единица продукт в куб.м.	Съответствие да/не
Отглеждане на свине за угодване (над 30 кг)	6,32	1,2	0,40	да
Изчисление: $1,2/3=0,40$ куб.м за единица продукт				
Отглеждане на птици-бройлери 5бр.цикли	9	22242	4,486	да
22242/991449*1000=22,43/5=4,486куб.м. за единица продукт за цикъл				

Консумацията за използваната вода за целите на животновъдството през 2023г., съгласно записи в ОД 8.1, „Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство“ От посочените данни в таблицата става ясно, че за периода януари – декември 2023г. няма несъответствие на количествата изразходвана питейно-битова вода за производствени нужди за единица продукт с количеството, посочено съгласно условията на КР.

### 3.2. Използване на енергия

Измерването на изразходваното количество електроенергия се извършва посредством измервателно устройство. Съгласно издаденото КР на „Братя Томови“ АД, общото количество консумирана енергия, използвана за производствена дейност, не трябва да надвишава следните количества посочени в таблицата от КР. Таблица 8.2.1. КР

Наименование на инсталацията	Годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия MWh/ за единица продукт
Инсталация за отглеждане на свине за угодване (над 30 кг)	0,02437
Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери	2

Има разработена РИ 8.4 „Работна инструкция за експлоатация и поддръжка на вентилационните системи“, които са основни консуматори на електроенергия за производствени

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

нужди, съгласно която лицето, отговорно за поддръжка на вентилационните системи, извършва проверки и прави записи в ОД 8-4.4. Брой извършени проверки на вентилационната система за 2023г. - пет цялостни проверки при птици-бройлери след всеки цикъл и една при свине за угодяване /временно прекратена дейност на инсталацията през 01.2023г/. . Ежедневно през годината се извършват проверки на вентилационните системи правилната им работа и при забелязани промени се вземат превантивни мерки за възстановяване на работния режим. Извършва се текущ ремонт и подмяна на лагери, работни перки, капацити на мотори, а също и при изгаряне се извършва пренавиване на статори. Профилактично се извършват прегледи на ел.оборудването към вентилационна система. Брой установени несъответствия – нула.

Съответните оперативни документи се съхраняват на територията на комплекса и при поискване от компетентните органи същите могат да бъдат предоставени.

Консумация за използвана електроенергия за целите на животновъдството през 2023г., съгласно записи в ОД 8.1, „Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство“

Годишната консумация на електроенергия на инсталацията за производството на единица продукт е както следва:

*Таблица 3.2*

Електроенергия/ топлоенергия	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие да/не
Отглеждане на свине за угодяване (над 30 кг)	0,02437 MW/h	0,0206 MW/h	да
0,062 MW/h/3=0,0206 MW/h за единица продукт			
Отглеждане на птици- бройлери 5бр.цикли	2 MW/h	0,0758 MW/h	да
375,823 MW/h/991449*1000=0,379/5=0,0758 MW/h за единица продукт за цикъл			

Прилага се „Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия“ с определените в таблица 8.2.1. от КР. Не са констатирани несъответствия на измерените количества електроенергия по КР. Резултатите се записват в ОД 8.1, „Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство“ и се съхраняват на територията на площадката при поискване от компетентните органи същите могат да бъдат предоставени.

### 3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Съгласно условие 8.3.2.1 се извършва измерване/изчисляване и документиране на използваните количества фураж и горива. Същите се документират към оперативен документ ОД 8.1 Дневник за наблюдение на използваните ресурси и годишното производство. В комплексното разрешително не е определена годишна консумация на фураж и горива, както не са определени годишни норми за ефективност на използваните фуражи и горива.

В изпълнение на условие 8.3.2.1 използването на фураж и горива за 2023г. е докладвано в представените по-долу таблици

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно	Количества за	Употребено	Количество	Съответс
----------	---------	---------------	------------	------------	----------

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

	количество, съгласно КР	единица продукт, съгласно КР,	годишно количество, тон/год.	за единица продукт	твие
Фураж за свине за угодяване	-	-	0,160	-	Неприложимо
Фураж за птици-бройлери	-	-	4212,5	-	Неприложимо

Таблица 3.3.2

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количества за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество MW/h/год.	Количество единица продукт	Съответствие
Природен газ птици-бройлери	-	-	2511,127	-	Неприложимо

**3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива** Във връзка с условие 8.3.4.1. всички химични вещества и препарати на площадката се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. Химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно ЗЗВВХВП, са опаковани, етикетирани и са снабдени с информационни листове за безопасност, съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент /ЕО/1907/2006. От 01.01.2023г. информационните листове за безопасност на използваните в дружеството химични вещества и смеси са приведени в съответствие с Регламент /ЕО/2020/878, съхраняват се на площадката. По условие 8.3.4.2. съхранението на дезинфектанти за производството се осъществява в оригинални опаковки в закрит склад определен за целта. Няма констатирани несъответствия при съхранение и използване на дезинфектанти. На всяко тримесечие извършвани контролни проверки през 2023г., съгласно *РИ 8-5 "Инструкция за периодична проверка на експлоатация и поддръжка на складове и съоръжения за съхранение на опасни химични вещества и смеси"*. За условие 8.3.6.1. има извършени четири проверки през 2023г за състоянието на повърхностите в складовете /подовете и странична изолация/ и възможни разливи. От направените проверки няма констатирани несъответствия и не се е налагало да се предприемат коригиращи действия. Резултатите от проверките се попълват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*.

#### 4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

**4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/и PRTR** Дружеството определя годишните количества на замърсителите изпуснати или пренесени от предприятието, съгласно изискванията на Регламент №166/2006г и условие 9.6.1.1., за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) за емисиите на вредни вещества, изпуснати от тази дейност – отглеждане на птици бройлери и свине. **Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR**

№	CAS №	Замърсител	Емисионни прагове /колона 1/кг/год	Праг за пренос на замърсители извън	Праг за производство, обработка или
---	-------	------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

			във въздух /колона 1а/	във води /колона 1б/	в почва /колона 1с/	площ./колона 2/ кг/год	употреба/колона 3 /кг/год
1	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	/100 000/ 14494,588	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	/100 000/ 2281,711	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк NH <sub>3</sub>	/10 000/ 6388,83	-	-	-	-
12	-	Общо азот	-	-	-	-	-
13	-	Общо фосфор	-	-	-	-	-
76	-	Общо органичен въглерод (ТСО) (като общ С или ХПК/3)	-	-	-	-	-
86	-	Фини прахови частици (PM 10)	/50 000/ 5932,445	-	-	-	-

Легенда: /10 000/, /100 000/- емисионен праг, съгласно решение на ЕК по ЕРЕРР

В почвата няма пренос и изпускане на замърсители от дейността на предприятието, съгласно това няма замърсители, които да се докладват в Таблица 1 замърсители по ЕРЕВВ и PRTR.

Общо замърсители записани в Таблица 1. от дейностите на инсталациите свине за угодяване+птици-бройлери на площадката във въздух

**Метан** от инсталациите:  $5,92+14488,688=14494,588$  кг/год **Диазотен оксид(N<sub>2</sub>O)**

$0,031+2281,68=2281,711$  кг/год

**Амоняк NH<sub>3</sub>**  $0,126+6388,704=6388,83$  кг/год **Прах/FM10/**  $0,077+5932,368 =5932,445$  кг/год

### 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

#### Емисии в атмосферния въздух при отглеждане на свине за угодяване

За определяне на емисиите /метан, диазотен оксид и прах/ са използвани емисионни фактори, съгласно План за собствен мониторинг на оператора утвърдената със заповед № РД-165 /20.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха. Резултатите за амоняк са изчислени, съгласно РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/302 НА КОМИСИЯТА от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) Съответни емисионни нива на НДНТ (НДНТ-СЕН) за изчисление на емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на свине, съгласно КР. Формула за изчисление: Емитиран замърсител =  $AA * НДНТ / EF /$  жизнено пространство за едно животно година *AA-среден брой заети места годишно*,  $AA = M * T * D / 365$

*M-заети места, T-брой цикли, D-продължителност на един цикъл Свине за угодяване:*  $3 * 1 * 180 / 365 = 1,48$ бр.

Таблица 2.

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Параметър	Единица, Определен емисионен фактор kg за едно животно година	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие	
Метан	4	5,92	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 1,48бр.*4кг/год.=5,92 кг/год.					
Диазотен оксид	0,021	0,031	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 1,48бр.*0,021кг/год.=0,031кг/год.					
Прах/FM10/	0,052	0,077	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 1,48бр.*0,052кг/год.=0,077кг/год.					
Амоняк NH <sub>3</sub>	0,085	0,126	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 1,48бр.*0,085кг/год.=0,126кг/год. /3бр.=0,042кг/год.					
Параметър	Единица	НДНТСЕН, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Амоняк, изразен като NH <sub>3</sub>	kgNH <sub>3</sub> жизнено пространство за едно животно/година	3	0,042	Веднъж годишно	Да
Емитиран замърсител	Определен емисионен фактор kg за едно животно година		Резултати от изчисление	Честота на мониторинг	Съответствие
<b>Емисии в атмосферния въздух при отглеждане на птици-бройлери</b>					
За определяне на емисиите /метан, диазотен оксид и прах/ са използвани утвърдени емисионни фактори и изчисления, съгласно План за собствен мониторинг по утвърдената със заповед № РД-165 /20.02.2013 г. на Министъра на околната среда и водите Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха. Резултатите за амоняк са изчислени, съгласно РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/302 НА КОМИСИЯТА от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) Съответни емисионни нива на НДНТ (НДНТ-СЕН) за изчисление на емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на птици-бройлери, съгласно КР					
Формула за изчисление: Емитиран замърсител = AA * НДНТ / ЕФ / жизнено пространство за едно животно година AA - среден брой заети места годишно жизнено пространство за едно животно година, AA = M * T * D / 365 M - заети места за един цикъл, T - брой цикли, D - продължителност на един цикъл Птици бройлери: 198289 * 5 * 42 / 365 = 114084 бр. жизнено пространство / година					
Параметър	Единица, определен емисионен фактор kg за едно животно година	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие	
Метан	0,127	14488,668	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 114084бр.*0,127кг/год.=14488,668кг/год.					
Диазотен оксид	0,02	2281,68	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 114084 бр.*0,02кг/год.=2281,68кг/год.					

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Прах/FM10/	0,052	5932,368	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 114084 бр.*0,052кг/год.=5932,368кг/год.					
АмонякNH <sub>3</sub>	0,056	6388,704	Веднъж годишно	да	
Изчисление: 114084 бр.*0,056кг/год.=6388,704кг/год. /991449бр.=0,0064кгNH <sub>3</sub> жизнено пространство за едно животно/година					
Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух					
Параметър	Единица	НДНТСЕН, съгласноКР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Амоняк, изразен катоNH <sub>3</sub>	kgNH <sub>3</sub> жизнено пространство за едно животно/година	0,056	0,0064	Веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ,съгласноКР, Регламент166/2006г	Резултати от мониторинг/изчисление	Честота на мониторинг	Съответствие да/не
CH <sub>4</sub> метан	kg/год.	100 000	14494,588	Веднъж годишно	да
N <sub>2</sub> O Диазотен оксид	kg/год.	10 000	2281,711	Веднъж годишно	да
Прахови частици/PM10/	kg/год.	50 000	5932,445	Веднъж годишно	да
NH <sub>3</sub> амоняк	kg/год.	10 000	6388,83	Веднъж годишно	да

Емисии от точкови източници Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените в Условие 9.2.1, изпускащи устройства, не превишава определените в съответните таблици стойности. , посочени в Таблица към условие 9.2.1. Промислена инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване.

Изпускащо устройство, №	Източник	Максимален дебит на газовете	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство, m
1 бр.вентилатори	Сектор“Угояване“	7 500Nm <sup>3</sup> /h	няма	0,5

Промислена инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери

Изпускащо устройство, №	Източник	Максимален дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство, m
Вентилатори №1-9	Сграда №1	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №10-18	Сграда №2	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №19-27	Сграда №3	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №28-36	Сграда №4	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и	няма	2

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

		3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h		
Вентилатори №37-45	Сграда №5	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №46-54	Сграда №6	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2

През 2023г. При интензивно отглеждане на птици-бройлери се е използвала само отоплителна инсталация на сгради за интензивно отглеждане на птици-бройлери с вид на горивото -природен газ

Изпус кащо устойс тво №	Източник	Максимален дебит на газовете,Nm <sup>3</sup> /h	Номинална входяща топлинна мощност MW	Пречиствате лно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
K82	Газово отоплително тяло към сграада №1	-	0,45	-	Природен газ	10
K83	Газово отоплително тяло към сграада №2	-	0,45	-	Природен газ	10
K84	Газово отоплително тяло към сграада №3	-	0,45	-	Природен газ	10
K85	Газово отоплително тяло към сграада №4	-	0,45	-	Природен газ	10
K86	Газово отоплително тяло към сграада №5	-	0,45	-	Природен газ	10
K87	Газово отоплително тяло към сграада №6	-	0,45	-	Природен газ	10

При експлоатация на инсталация свине за угояване през 2023г. Стойностите на екскретиран азот и фосфор за жизнено пространство за едно животно/година са определени в Таблицата, съгласно условие 9.2.3 Таблица 9.2.3.1Свързан с НДНТ общ екскретиран азот и фосфор

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Параметър	Категория животни	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година	Резултати от мониторинг изчисляване на емисиите чрез използване на масовия баланс	Честота на мониторинг	Съответствие
Общ екскретиран азот като N	Свине за угодяване	13	1,45	Веднъж годишно	да
Общ екскретиран фосфор, изразен като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Свине за угодяване	5,4	0,447	Веднъж годишно	да

**Изчисление: Некскретиран = Nдажби - Nзадържан**

Количеството изразходван фураж за година: Тфураж = 160 кг; АА Брой заети места за година 3 бр.; Брой производствени цикли: 1 бр.; продължителност на един цикъл: 180 дни; АА = 3 бр. \* 1 \* 180 / 365 = 1,48 бр. свине угодяване; П% - Средно съдържание на протеини в дажбите на приетият фураж от свине угодяване в% П% = 14,2%

**Разход на фураж:** = Тфураж / АА = 160 / 1,48 = 108 кг / угоена свиня / година

**Ндажби** = Рфураж \* П% \* 1 / К; 1 / К = 1 / 6,25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържанието на азот в дажбите;

**Ндажби** = 108 \* 14,2 / 100 \* 1 / 6,25 = 2,45 кг / угоена свиня / година;

**Ндажби** = 2,45 кг / угоена свиня / година;

**Nзадържан** = Nret% \* Nдажби / 100, Nret% = М - продукцията за място на година, в кг М = 65 кг / средно живо тегло за угоени свине / Р фураж = **41%**, Nret% = **41%**;

**Nзадържан** = 41 \* 2,45 / 100 = 1,00 кг / угоена свиня за жизнено пространство / година

**Nзадържан** = 1,00 кг / угоена свиня / година

**Некскретиран** = Nдажби - Nзадържан

**Некскретиран** = 2,45 - 1,00 = 1,45 за жизнено пространство за едно животно / година

**Некскретиран** = 1,45 кг за жизнено пространство за едно животно / година

**Изчисление: Рекскретиран = Рдажби - Рзадържан** Количеството изразходван фураж за година: Тфураж = 1100 кг; АА Брой заети места за година; Брой производствени цикли: 1 бр.; продължителност на един цикъл: 180 дни;

АА = 3 бр. \* 1 \* 180 / 365 = 1,48 бр. свине угодяване; Р% - Средно съдържание на фосфор в дажбите на приетият фураж от свине угодяване в% Р / фосфор / % = 0,7%

**Разход на фураж: Рфураж** = Тфураж / АА = 1100 / 1,48 = 743,24 кг / угоена свиня / година

общия фураж дажби за храна на свине за угодяване в кг; Разход на фураж: = Ффураж / АА;

**Р%** - Средно съдържание на фосфор в дажбите; Брой отгледани свине за година: АА = 3 бр. \* 1 \* 180 / 365 = 1,48 бр. свине угодяване

**Рдажби** = Р фураж \* Р%

**Рдажби** = 743,24 \* 0,7 / 100 = 5,20 кг

**Рдажби** = 5,20 кг

**Рзадърж** = Pret% \* Рдажби / 100

**Рзадърж** = 41 \* 5,20 / 100 = 2,12 кг

**Рекскретиран** = Рдажби - Рзадържан



## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

**Рекскретиран=0,756-0,309=0,447**

**Рекскретиран=0,447кг фосфор за жизнено пространство за едно животно за година**

При експлоатацията на инсталацията птици -бройлери за угояване през 2023г. Стойностите на екскретиран азот и фосфор за жизнено пространство за едно животно/година са определени в Таблицата, съгласно условие 9.2.3.3

Параметър	Категория животни	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година	Резултати от мониторинг /изчисляване на емисиите чрез използване на масовия баланс /	Честота на мониторинг	Съответствие
Общ екскретиран азот като N	Бройлери	0,5	0,491	Веднъж годишно	да
Общ екскретиран фосфор, изразен като P2O5	Бройлери	0,2	0,116	Веднъж годишно	да

Изчисление: **Некскретиран=Ндажби-Нзадържан**

Количеството изразходван фураж за година:  $T_{\text{фураж}}=4212500\text{кг}$ ; Брой заети места за година  $198289$  бр.; Брой производствени цикли:  $5\text{бр.}$ ; продължителност на един цикъл:  $42\text{дни}$ ;  
 $AA=198289\text{бр.} * 5 * 42 / 365 = 114084\text{бр.}$  птици-бройлери ;  $P\%$ -Средно съдържание на протеини в дажбите на приетият фураж от бройлерите в%  **$P\%=19,3\%$**

**Разход на фураж:  $R_{\text{фураж}}/AA=4212500/114084=36,92\text{кг/бройлер/година}$**

**Ндажби**= $R_{\text{фураж}} * P\% * 1/K$  ;  $1/K=1/6,25$ =конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържанието на азот в дажбите;

**Ндажби**= $36,92 * 19,3 / 100 * 1/6,25 = 1,140\text{кг}$

**Нзадържан**= $N_{\text{ret}}\% * N_{\text{дажби}} / 100$ ,  $N_{\text{ret}}\% = M$ -продукцията за място на година, в кг  $M=2415655\text{кг}$  средно живо тегло за бройлерите/  $4212500$ изразходвания фураж= $57\%$ ,  **$N_{\text{ret}}\%=57\%$** ;

**Нзадържан**= $57 * 1,140 / 100 = 0,649\text{кг}$  за година; **Нзадържан**= $0,649\text{кг}$

**Некскретиран=Ндажби-Нзадържан**

**Некскретиран**= $1,140 - 0,649 = 0,491\text{кг}$  за жизнено пространство за едно животно за година

**Некскретиран=0,491 кг** за жизнено пространство за едно животно за година

Изчисление: **Рекскретиран=Рдажби-Рзадържан**

Количеството изразходван фураж за година:  $F_{\text{фураж}}=4212500\text{кг}$ ; Брой заети места за година  $198289\text{бр.}$ ; Брой производствени цикли:  $5\text{бр.}$ ; продължителност на един цикъл:  $42\text{дни}$ ;  
 $AA=198289\text{бр.} * 5 * 42 / 365 = 114084$  бр.птици-бройлери ;  $P\%$ -Средно съдържание на фосфор в дажбите на приетият фураж от бройлерите в%  **$P\%=0,73\%$**

**Разход на фураж:  $R_{\text{фураж}}=$ фураж/AA=4212500/114084=36,92кг/бройлер/година**

**Рдажби**= $R_{\text{фураж}} * P\%$  **Рдажби**= $36,92 * 0,73 / 100 = 0,269\text{кг}$  ;

**Рзадържан**= $P_{\text{ret}}\% * R_{\text{дажби}} / 100$ ,  $P_{\text{ret}}\% = M$ -продукцията за място на година, в кг  $M=2415655\text{кг}$ /средно живо тегло за бройлерите/  $P_{\text{фураж}}=4212500\text{кг}$ = $57\%$ ,  **$N_{\text{ret}}\%=57\%$** ;

**Рзадържан**= $57 * 0,269 / 100 = 0,153\text{кг}$

**Рекскретиран=Ндажби-Нзадържан**

**Рекскретиран**= $0,269 - 0,153 = 0,116\text{кг}$  за жизнено пространство за едно животно за година

## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Извършена е периодична оценка за 2023г на съответствията на изчислените стойности на контролираните параметри с определените в КР, установява се съответствие и не се налага предприемане на коригиращи и превантивни действия, съгласно РИ 9.2.5.Изчисленията са документирани с оценка за съответствие в ОД 9.1 „Контролен лист“

### Неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества

Всички емисии на вредни вещества на територията на инсталацията, образувани в резултат на жизнената дейност на животните, се изпускат в атмосферата организирано. Разработена е *РИ 9 Инструкция за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества*, съгласно която се извършва оценка за възможността за замърсяване с миризми в чувствителни рецептори . Периодично се извършва органолептична оценка за наличие на неорганизираните емисии на територията на обекта и веднъж на 6 месеца се прави органолептична оценка за наличие на миризми извън границите на производствената площадка. Записите от извършените оценки на интензивно миришещи вещества и на неорганизираните емисии се отразяват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*. От извършените две проверки през 2023 не се установяват несъответствия. Неорганизираните емисии на площадката няма. Характерът на технологията на производствения процес обуславя липса на каквито и да е миризми и разпространението им извън територията на инсталацията. Прилагат се следните мерки/техники.

По условие 9.3.5.за всеки от водооплътните бетонови резервоари, в които се съхранява течната тор, операторът на разрешителното прилага използване на плаващо покривало тип “естествена кора“ По условие 9.3.6 през 2023г. не се е съхранявала твърда торова фракция на площадката.

По условие 9.3.7за всяка сграда за отглеждане на свине за угодяване с цел намаляване на емисиите на амоняк са използвани следните техники: използване на помещения тип “бокс“ с частично скарен под с наклон на твърдата част от пода осигуряващ възможност за оттичане на урината, редовно изпразване на каналите; избягване на директна вентилация над повърхността на течната тор в каналите; По условие 9.3.8 за всяка сграда за отглеждане на бройлери на площадката с цел намаляване емисиите на амоняк, са използвани следните техники: принудителна вентилация и система за поене без течове;

С цел намаляване на праховите емисии от сградата за отглеждане на свине за угодяване са прилагани следните техники: прилагане на хранене *ad libitum* ; По условие 9.3.9 С цел намаляване на праховите емисии от сградата за отглеждане на свине за угодяване се прилагат следните техники: прилагане на хранене *ad libitum*, използване на влажни фуражи и добавяне на мазни суровини и вещества в системата за хранене със сухи фуражи;

По условие 9.3.10 С цел намаляване на праховите емисии от всяка сграда за отглеждане на бройлери на площадката са прилагани следните техники: прилагане на хранене *ad libitum* застилане със груб постелъчен материал слънчогледови пилети, чрез използване на нископрахова техника/ръчно/, използване на утвърдени готови фуражи с определена метаболитна енергия на общ протеин, мазнини, калций и фосфор, използване на бункери за фураж с пневматично пълнене; експлоатацията на вентилационната система с ниска скорост на въздуха вътре в помещението; По условие 9.3.11 с цел намаляване на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор във въздуха от сградите се използват следните техники: използване на утвърдени рецепти готов фураж в състава с определена метаболитна енергия на общ протеин, мазнини, калций и фосфор.

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

Отпадъчни води от Инсталация за отглеждане на свине за угодяване. Оттичат се от помещенията за отглеждане на животни и са смесени с животински странични продукти /фекалии, урина/ от измиване на боксовете за отглеждане на животни). Канализацията на производствените води на помещенията е подземна. Производствените отпадъчни води достигат до бетонови съоръжения

## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

където се съхраняват до предаването им за наторяване на земеделски земи, съгласно добри производствени практики и сключени актуални споразумения с отделни лица на които се предават с цел използване за наторяване. Резултатите от проверките на техническото състояние и почистване на водоплътни бетонови резервоари/9 броя/ и торова площадка, установяване на течове/1 път месечно от специалист на фирмата/. Налични са записи на извършените проверки през 2023г.в *ОД 9.1 „Контролен лист“* от отговорно лице на торова площадка за съхранение на торта. Няма несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Бетоновите резервоари и торовата площадка са в добро техническо състояние. Формираното годишно количество отпадъчни води за 2023г. при отглеждане на свине е 0.5 куб.м.

Отпадъчни води от Инсталация за отглеждане на птици-бройлери за угодяване. Не са формирани отпадъчни води от почистване на помещенията за отглеждане на птици-бройлери, поради прилагане на техниката „сухо почистване“. По тази причина не се докладва пренос на замърсители от отпадъчните води при отглеждане на птици-бройлери.

Няма отпадъчни води от Инсталация за добив и преработка на месо, временно прекратена дейност на инсталацията през 2022.

Битово-фекалните отпадъчните води се формират от жизнено деятелната дейност на персонала (тоалетни, бани, столова) и постъпват в септична шахта. При периодични вътрешно-фирмени проверки 12 на брой през 2023г. на канализацията и септичната шахта не са установени несъответствия и поради това не са предприемани коригиращи действия. Редовно се почиства септичната шахта. Резултатите от проверките се попълват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*. Битово-фекалните отпадъчни води се предават в ГПСОВ гр. Попово документирано чрез приемно - предавателни протоколи, съгласно сключен договор с „Водоснабдяване-Дунав“ ЕООД, гр. Търговище за приемане и пречистване на битово-фекални отпадъчни води. Годишното количество образувани и транспортирани битово-фекални отпадъчни води е 40куб.м.

Дъждовните води се формират от откритите части на площадката и не се заустват във водни обекти . Резултати от прилагане на инструкциите по условие 10 в КР за проверка на канализационната мрежа за отпадъчни води на площадката. Ежемесечно през годината са извършени проверки на канализационната система за производствени, битово-фикални отпадъчни води на площадката. Установява се необходимата профилактика за поддържане на добро техническо състояние.

### **4.4. Управление на отпадъците**

4.4.1 Образуване на отпадъците Образуваните отпадъци при работа на инсталациите за 2023г. не се различават по вид /код и наименование на отпадъците/, количествата са посочени в *Таблица 4*. Дружеството е регистрирано към Националната информационна система за отпадъци. Документират се количествата образувани отпадъци, временното им съхранение и предаване на фирми, притежаващи разрешение от ЗУО за извършване на определената дейност.

4.4.2 Приемане на отпадъците за третиране-не се разрешава приемане на отпадъци за третиране на територията на площадката, съгласно условие 11.2. При извършени ежемесечни контролни проверки не се установява посочената дейност на територията на площадката. Резултатите от контрола се вписват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*.

4.4.3. Предварително съхраняване на отпадъци, Отпадъците образувани при производствената дейност временно се съхраняват за срок не по дълъг от три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане;

Временното съхранение на отпадъците за отчетения период става единствено на площадките обозначени за тази цел. Опасните отпадъци от производствената дейност се съхраняват в определени за целта помещения, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците обозначени помещения с определената цел с видими надписи „опасен отпадък“, код и

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

наименование . При планирани ежемесечни проверки през годината на площадката за отпадъци няма констатирани нарушения за смесване на опасни отпадъци с други отпадъци и за срок на съхранение. Резултатите от контрола се вписват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*. Прилага се *РИ 11 Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварително съхраняване на отпадъците* с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

4.4.4 Транспортиране на отпадъците Предаването и транспортирането на всички отпадъци извън територията на площадката, съгласно условие 11.1.5 се извършва от фирми, притежаващи разрешение за извършване на определената дейност, притежаващи регистрационен документ по ЗУО издаден от РИОСВ, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор за конкретен вид отпадък. Всяка партида предаден отпадък за транспортиране от съответния код през 2023г. е документиран с приемно-предавателен протокол/сертификат на отпадъка, като съпроводителен документ . Изготвя и съхранява на площадката за всяка партида транспортиран отпадък „сертификат на товара“ за производствени и опасни отпадъци при транспортиране. През 2023г е предаван опасен отпадък образуван от площадката, за транспортиране и последващо третиране на представител на „БИО-С“ООД гр.Шумен . Изготвени са за всеки индивидуален код и партида транспортиран отпадък „Идентификационен документ-приложение №8 към чл.12“,ал.1,съгласно Наредба №1/2014 в 6 екземпляра. Екземпляр №1 е в наличност за всеки от предадените опасни отпадъци по съответния код на отпадъка, а екземпляр №6 е върнат на фирмата от представител на „БИО-С“ООД гр.Шумен. Документирани са образуваните и предадени количества отпадъци и годишни отчети за отпадъците в НИСО /*Национална информационна система за отпадъци*./.

### ОТПАДЪЦИ, ОБРАЗУВАНИ ОТ ЦЯЛАТА ПЛОЩАДКА

*Таблица 4Образуване на отпадъци*

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Време нно съхранение на площадката	Транспортиране-собствен транспорт/външна фирма	Съотв етствие
		Количества определени с КР, t/y	Реално измерен от/y	Количес тва определени с КР	Реалн о измер ено			
Пластмасови отпадъци/с изключение на опаковки/	02 01 04	6	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Метални отпадъци	020110	16	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Стурия,шлака и дънна пепел от котли	10 01 01	150	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 08*	0,3	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	4	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	4	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Опаковки от дървесни материали	15 01 03	1	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества/	150110*	0,25	0.030	-	-	да	Външна фирма-„БИО-С“ООД гр.Шумен	да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202	15 02 03	0,3	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Излязло от употреба оборудване, различното упоменатото в кодове от 160209 до 160213	16 02 14	0,5	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Дървесина	17 02 01	3,5	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Желязо и стомана	17 04 05	7,5	54,340	-	-	да	Външна фирма КА -МЕТАЛ-2013ЕООД гр.Попово ул.Зараевска 31В	не
Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	17 06 04	2	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне	17 09 04	36	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 02*	0,315	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121*	0,11t/y	0	-	-	да	Няма образуван транспортиран и предаден отпадък	да

**4.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците** На площадката не се приемат и третират отпадъци, а само се събират разделно и временно се съхраняват до последващо предаване на външна фирма, съгласно сключен договор за извършване на дейностите по отпадъците, съгласно условие 11.1.5. Резултатите от контрол се вписват в *ОД 9.1 „Контролен лист“*.

*Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Отпадъци, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с	150110*	не	не	Отпадъкът се приема за извършване на междинни операции от „БИО-С“ООД гр.Шумен	да

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

опасни вещества						
Желязо и стомана	и	170405	не	не	КА-МЕТАЛ-2013 ЕООД R12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R-1-R11предварителна дейност преди оползотворяване сортиране, рязане R13-Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R-1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	да

Няма оползотворяване и обезвреждане на площадката. Отпадъците предадени през 2023г на външни фирми за обезвреждане и оползотворяване са както следва, съгласно условие :код 170405 -метални отпадъци желязо и стомана/ от ремонтна дейност- 54,340т.транспортирани от „КА-МЕТАЛ -2013 ЕООД гр.Попово, „код 150110\* – 0,030 т. транспортирани от „БИО-С“ООД гр.Шумен, дейност Т10-товарополучател „БИО-С“ООД гр.Шумен оползотворяване и обезвреждане. По условие 11.3.9. от направена оценка на съответствието на образуваните годишни количества отпадъци с разрешените по КР се установи единствено увеличение на образувани желязо и стомана. Причините за несъответствие са извършени ремонтни дейности по инсталациите. Предприети мерки количеството образувал се отпадък веднага се предава на фирма, съгласно ЗУО. Съгласно чл. 23, ал. 1 и ал. 4 от Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри , годишните отчети за 2023 година са изготвени и предоставени, чрез НИСО/ Национална информационна система за отпадъците/

### **Докладване по условие 11А. Управление на странични животински продукти**

По условие 11А.6. Образуваните измерени/изчислени годишни количества торова маса от отглеждане на птици-бройлери са 1384 тона за 2023г., същите са предадени с цел наторяване на земеделски земи, за използването им в земеделието. Образуваните измерени/изчислени годишни количества торова маса при отглеждане на свине за угояване е 1куб.м . Няма установени разливи или препълвания на странични животински продукти, не се е налагало предприемане на коригиращи действия. Резултатите са документирани в ОД 9.1 Контролен лист и се прилага *Инструкция за оценка на съответствието на съхранението*. Годишните количества странични животински продукти за 2023г /торова маса/ общо 1385 тона отделена при отглеждане на птици-бройлери и при отглеждане на свине за угояване е предадена за наторяване на земеделски земи, съгласно сключено споразумение с Кооперация „Хан Кардам-91“с.Кардам ,общ. Попово притежаваща земеделски земи.

**4.5. Шум** В предприятие „Братя Томови“ АД дейностите извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, съгласно условията в комплексното разрешително. Съгласно условията в КР честотата на мониторинг по компонент шум е веднъж на 2 години. През отчетния период са проведени собствени измервания на нивата на шум . Резултатите от измерване на шум са съгласно протокол от изпитване №303 от 28.06.2023г. на 28 броя измервателни точки, от които 26 по измерителен контур около обекта(разположението им е показано в Приложение№1 приложено в края на доклада), един брой в мястото на въздействие - жилищна сграда в гр.Попово ,ул. “Самара“№5 и един брой ниво на фонен шум

*Таблица 6.1 Шумови емисии ниво*

Място на измерването	на измервателен	Ниво на звуково налягане в	Измерено през деня	Съответствие	Измерено през вечерта	Ниво на звуково налягане	Съответствие	Измерено през нощта	Ниво на звуково налягане	Съответствие
----------------------	-----------------	----------------------------	--------------------	--------------	-----------------------	--------------------------	--------------	---------------------	--------------------------	--------------

**„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

контур с точка	dB /A/				в dB /A/			в dB /A	
№1	50,4	дневно	да	вечерно	50,2	да	нощно	49,9	да
№2	49,9	дневно	да	вечерно	49,7	да	нощно	49,5	да
№3	49,2	дневно	да	вечерно	49,0	да	нощно	48,7	да
№4	52,2	дневно	да	вечерно	51,4	да	нощно	50,2	да
№5	51,4	дневно	да	вечерно	50,3	да	нощно	49,6	да
№6	51,6	дневно	да	вечерно	50,8	да	нощно	50,4	да
№7	50,7	дневно	да	вечерно	50,4	да	нощно	50,6	да
№8	47,8	дневно	да	вечерно	48,2	да	нощно	48,5	да
№9	48,2	дневно	да	вечерно	48,4	да	нощно	48,0	да
№10	49,0	дневно	да	вечерно	48,9	да	нощно	48,3	да
№11	49,5	дневно	да	вечерно	49,3	да	нощно	49,4	да
№12	50,6	дневно	да	вечерно	49,9	да	нощно	49,2	да
№13	49,9	дневно	да	вечерно	49,3	да	нощно	48,9	да
№14	50,3	дневно	да	вечерно	50,1	да	нощно	50,0	да
№15	48,9	дневно	да	вечерно	48,5	да	нощно	48,9	да
№16	48,6	дневно	да	вечерно	48,4	да	нощно	47,8	да
№17	47,8	дневно	да	вечерно	47,2	да	нощно	47,6	да
№18	49,2	дневно	да	вечерно	48,4	да	нощно	48,0	да
№19	50,3	дневно	да	вечерно	49,2	да	нощно	49,4	да
№20	50,5	дневно	да	вечерно	49,8	да	нощно	48,8	да
№21	49,8	дневно	да	вечерно	49,6	да	нощно	48,4	да
№22	50,4	дневно	да	вечерно	50,2	да	нощно	50,0	да
№23	50,8	дневно	да	вечерно	49,9	да	нощно	49,7	да
№24	51,3	дневно	да	вечерно	50,9	да	нощно	50,6	да
№25	49,3	дневно	да	вечерно	49,0	да	нощно	48,8	да
№26	50,2	дневно	да	вечерно	49,4	да	нощно	48,6	да
Еквивалентно ниво на шум( мястото на въздействие- жилищна сграда в гр.Попово ул.“Самара“№5)	41,9	дневно	да	вечерно	38,8	да	нощно	38,6	да
Еквивалентно ниво на шум(фонен шум)							нощно	37,2	Не се нормира
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур(Lcp)	50,1	дневно	да	вечерно	49,6	да	нощно	49,2	да
Ниво на обща	103,3	дневно	Не се	вечерно	102,8	Не се	нощно	102,5	Не се

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

звукова мощност за контура(Lp)		нормира		нормира	
--------------------------------	--	---------	--	---------	--

Записи от оценката на съответствие на резултатите от изпитването на шум са направени в контролен лист ОД 9.1. Резултатите от измерванията на шум са докладвани до РИОСВ гр. Шумен, съгласно Наредба №54 от 13.12.2010г Няма постъпили жалби и оплаквания от живущи или работещи в близост до района на площадката през 2023г.

**4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване** По условията на КР не е предвиден мониторинг, по Условие 13.1 на притежателя на настоящето разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води. Разработена е *Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито*, в която са описани мерките за опазване на околната среда при евентуални разливи на вредни вещества. На площадката се съхраняват достатъчно количество подходящи материали за почистване. в случай на разливи на определени за целта места. От извършените ежемесечни проверки през 2023г. няма установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. *Таблица 7. Опазване на подземните води*

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

*Таблица 8. Опазване на почви*

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

### 5. Доклад за изпълнение на дейности извършени по инвестиционното предложение на „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД , съгласно Решение по ОВОС № ШУ -2-3/2019г. на РИОСВ гр.Шумен

Инвестиционното предложение на „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД , Реорганизация на инсталация за интензивно отглеждане на свине, за която е издадено комплексно разрешително №326-НО/2008. и оборудване на нов животновъден обект-инсталация за интензивно отглеждане на птици/бройлери/с капацитет 337261бр. в рамките на съществуващ животновъден обект в поземлен имот 57649.40.2, находящ се в землището на гр.Попово, обл.Търговище собственост на дружеството е в процес на реализация.

Шест броя от сградите съответно с идентификатори : 57649.40.2.18, 57649.40.2.19, 57649.40.2.20, 57649.40.2.29, 57649.40.2.30, 57649.40.2.31 в момента се намират в експлоатация , която е разрешена, съгласно удостоверение за регистрация на животновъден обект №823- П/18,04,2022 издадено от ОДБХ гр.Търговище.



## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Три броя сгради съответно с идентификатори: 57649.40.2.1, 57649.40.2.10, 57649.40.2.11 са в процес на изчакване, като до момента от тях е премахнато старо разглобяемо оборудване /метални скари и прегради/ с произход метални отпадъци от желязо и стомана ,не са започнати ремонтни дейности в сградите.

**Условия по време на Реорганизация на инсталация за интензивно отглеждане на свине и оборудване на нов животновъден обект-инсталация за интензивно отглеждане на птици/бройлери/:**

### **По Условия 1 и 2**

След извършено уведомяване на ИАОС ,на основание условие 7.4. от Комплексно разрешително №326-Н0/2008г. и чл. 123в , т. 1 от Закона за опазване на околната среда и чл.16 ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни ,е издадено ново КР№326-Н1/2020г.

### **По Условие 3**

Използваните горива за МПС отговарят на изискванията на Наредба за изискванията за качеството на течните горива. Всички налични горива -природен газ и дизелово гориво са получени с информационни листи за безопасност.

### **По Условие 4**

Отделените до момента отпадъци от всички сгради са предадени на лица притежаващи разрешение по чл.67 от ЗУО и надлежно документирани от тяхна страна.

До настоящият момент не се е налагало извършването на дейности представляващи реконструкция, основен ремонт или друга дейност на площадката, която изисква изготвянето на План за управление на строителните отпадъци. Съгласно чл. 15, ал. 1, т. 12 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /*Приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г./*. План за управление на строителните отпадъци не се разработва при всички текущи ремонти.

### **По Условие 5**

Документирани са образуваните и предадени количества отпадъци и годишни отчети за отпадъците в НИСО /*Национална информационна система за отпадъци./*.

### **По Условие 6**

Сключен е договор за предаване на торови маси/отработена постеля/веднага след жезнения цикъл. Образуваните количества торова маса от отглеждане на птици-бройлери и отглеждане на свине за уговяване са предадени с цел наторяване на земеделски земи, съгласно сключено споразумение с Кооперация „Хан Кардам-91“с.Кардам ,общ. Попово (приложено в края на доклада) притежаваща земеделски земи.

### **По Условие 7**

На площадката не се извършва съхранение на торова маса. Същата се предава веднага след жезнения цикъл. Предаването се документира чрез приемно-предавателни протоколи. Предадените през 2023 г количества торова маса са документирани в 5бр. приемно-предавателни протоколи.

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

### По Условие 8

Площадката се водоснабдява от собствен водоизточник-Тръбен кладенец“ТК Братя Томови - Попово“,за който е издадено Разрешение за водовземане №11520046/20.12.2008г.от Басейнова Дирекция Дунавски район.От БД Дунавски район е издадено Решение№3134/25.01.2021г. за продължаване срока на действие и изменение на разрешителното за водовземане от подземни води№11520046/20.12.2008г.

### По Условие 9

Химични вещества и препарати на площадката се съхраняват съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. Химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно ЗЗВВХВП, са опаковани, етикетирани и са снабдени с информационни листове за безопасност, съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати. От 01.01.2023г.информационните листове за безопасност на използваните в дружеството химични вещества и смеси са приведени в съответствие с Регламент /ЕО/2020/878, съхраняват се на площадката.

### По Условие 10

Изготвена е класификация на предприятието в съответствие с критериите по Приложение №3,съгласно чл. 103 , ал. 1 от ЗООС и се документира по образец съгласно Приложение №1, във връзка с чл.6 ал. 2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химически вещества и ограничаване на последствията от тях.Няма регистрирани и отчетени аварии,свързани с дейността на инсталацията.

### Условия по време на експлоатацията на обекта

## IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл.96, ал.1, т.6 от ЗООС

№1 Прилагане на технология на отглеждане в добре изолирани сгради с дълбока несменяема постеля и система за принудителна вентилация  
Към момента са изградени шест на брой сгради и наличните към тях вентилатори.

Изпускащо устройство, №	Източник	Максимален дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство, m
Вентилатори №1-9	Сграда №1	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №10-18	Сграда №2	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №19-27	Сграда №3	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по	няма	2

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

		13 800Nm <sup>3</sup> /h		
Вентилатори №28-36	Сграда №4	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №37-45	Сграда №5	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2
Вентилатори №46-54	Сграда №6	286 800 6бр.вентилатора по 40 900Nm <sup>3</sup> /h и 3бр.вентилатора по 13 800Nm <sup>3</sup> /h	няма	2

Всяка сграда има налична система за поене без течове и принудителна вентилация.Отглеждането на птиците е върху дълбока несменяема постеля,като подът се почиства след приключване на угоителния период.

### **№2 Спазване на правила за безопасно съхранение на дизелово гориво съгласно информационния лист за безопасност на доставчика.**

Използваните МПС-та се зареждат с горива които отговарят на изискванията на Наредба за изискванията за качеството на течните горива.На площадката е разположен и дизелов агрегат,при спиране на електричеството в обекта,за подсигуряване на нормалното функциониране на сградите,с вместимост от 300 л. дизелово гориво.

Всички горива са получени с необходимата придружаваща документация,включително и ИЛБ.

### **№3 Използване на пълно или в максимална степен капсуловане на транспортното съоръжение за зареждане на силози с фуражна смес и други насипни товари. Използване на ветроупорни прегради при товарене и разтоварване на открито**

До всяка сграда има изградени силози за фуражна смес.

С цел намаляване на праховите емисии от всяка сграда за отглеждане на бройлери на площадката са прилагани следните техники: прилагане на хранене ad libitum ,застилане със груб постелъчен материал слънчогледови пилети, чрез използване на нискорехова техника/ръчно/, използване на утвърдени готови фуражи с определена метаболитна енергия на общ протеин, мазнини, калции и фосфор, използване на бункери за фураж с пневматично пълнене.Използват се ветроупорни прегради при товарене и разтоварване на открито.

### **№4 При наличие на техническа възможност /налична външна инфраструктура/ приоритетно да се използва природен газ**

Отоплението на шесте работещи халета за отглеждане на птици се извършва изцяло на природен газ.Използват се бърдели за доставка на природен газ придружени със съответните ИУ.

### **№5 Предотвратяване и недопускане разливи на гориво и смазочни материали**

На площадката не се допускат разливи на гориво и смазочни материал.

## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

Прилага се работна *Инструкция за действия при извънредни ситуации*, имащи въздействие върху околната среда. Потенциални извънредни ситуации в „Братя Томови“ АД са:

- пожар;
- разливи;

Изготвена е *Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени*/възникване на пожар, при разливи на химически вещества и при разливи на сухи вещества и отпадъци./

Във фирмата има създаден ред за провеждане на практически обучения на инструкциите за реагиране при извънредни ситуации. Води се оперативен документ „*План за вътрешно- фирмени наблюдения и измервания*”.

**№6 Обслужващите дейности на автомобили и техника (смяна на масла, акумулатори, гуми и др.) да се извършва в специализирани за целта външни фирми.**

Обслужването на автомобилите и техниката се извършва от външна фирма – „Мегатрон“ ЕАД. Издават се работни карти за извършените от фирмата дейности.

**№7 При реализацията на дейностите, произтичащи от ИП да не се допуска пряко и/или непряко въздействие върху мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP418**

Площадката се водоснабдява от собствен водоизточник-Тръбен кладенец“ТК Братя Томови - Попово“, за който е издадено Разрешение за водовземане №11520046/20.12.2008г. от Басейнова Дирекция Дунавски район. От БД Дунавски район е издадено Решение №3134/25.01.2021г. за продължаване срока на действие и изменение на разрешителното за водовземане от подземни води №11520046/20.12.2008г. Дружеството спазва всички изисквания към програмата за мониторинг към разрешителното. Резултатите от мониторинга са докладвани на БД Дунавски район.

**№8 Събирането и предаването на отпадъците от площадката по време на строително-ремонтни дейности да се извършват в съответствие с изискванията на ЗУО, общинските наредби и общинската програма за управление на отпадъците**

Дружеството е регистрирано към Националната информационна система за отпадъци. Документират се количествата образувани отпадъци, временното им съхранение и предаване на фирми, притежаващи разрешение от ЗУО, Съгласно чл. 23, ал.1 и ал. 4 от Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри .

Отпадъците образувани при производствената дейност временно се съхраняват за срок не по дълъг от три години при последващо предаване за оползотворяване; една година при последващо предаване за обезвреждане.

Няма оползотворяване и обезвреждане на площадката. Отпадъците предадени през 2023г на външни фирми за обезвреждане и оползотворяване са както следва, съгласно условие :код 170405 - метални отпадъци желязо и стомана - 54,340т. транспортирани от „КА-МЕТАЛ -2013 ЕООД гр.Попово, код 150110\* – 0,030 т. транспортирани от „БИО-С“ ООД гр.Шумен, дейност Т10-товарополучател „БИО-С“ ООД гр.Шумен оползотворяване и обезвреждане.

## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

**№9 Да се води отчетност за дейностите по образуване и предаване на отпадъците съгласно действащата нормативна уредба**

Документират се количествата образувани отпадъци, временното им съхранение и предаване на фирми, притежаващи разрешение от ЗУО за извършване на определената дейност.

Годишните отчети за 2023 година са изготвени и предоставени, чрез НИСО/ Национална информационна система за отпадъците/

**6. Прекратяване на работата на инсталации или части от тях** С решение от страна на дружеството, през януари 2023 се предприема временно прекратяване дейността на инсталация на свине за угояване .Изпратено уведомително писмо и план за временно прекратяване на дейността на инсталацията един месец преди спирането им до РИОСВ гр.Шумен.

### **7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения** Таблица 9. Аварийни ситуации

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

За отчетения период няма регистрирани и отчетени аварии, изпускани замърсители свързани с дейността на инсталацията. Взети бяха всички необходими превантивни мерки за недопускане на аварийни ситуации, нарушаване на производствения ритъм и замърсяване на околната среда и здравето на населението. При евентуални аварии са предвидени мерки, съгласно Условие 14.2 на КР. Разработена е *инструкция РИ 14 Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или причинени щети* .

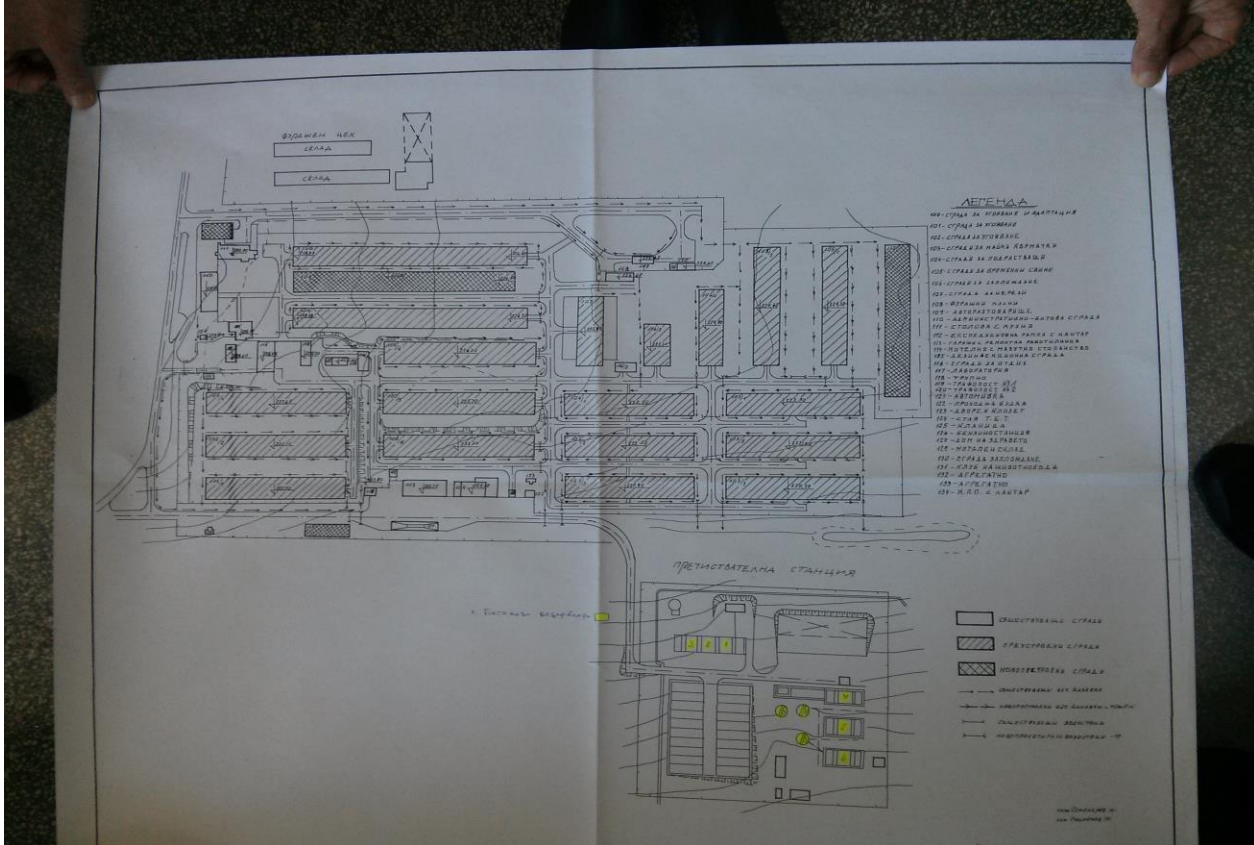
По време на експлоатация на инсталацията през януари-декември 2023 година няма постъпили и регистрирани оплаквания, възражения и други, свързани с дейността на същата или свързани с изпълнение на Условието на КР.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР

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

# „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

Схема на торова площадка



## „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД

Копие на регистрационен документ за извършване на дейност със странични животински продукти, за предаване, като същите се използват за наторяване на земеделски земи

### СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО

Днес 07.09 2011 г., в гр. Попово, между страните :

1. БРАТЯ ТОМОВИ АД седалище гр. Попово и адрес на управление ул. Калакоч 7, ЕИК 835047619, представлявано от изпълнителния член на съвета на директорите Тома Цвятков Томов, тел. 0608 42021 факс 0608 44348 e-mail: office@pig.bg наричана за краткост по-долу Първа страна

и

2. М. Хам Кардан - ЕТ седалище гр. Кардан и адрес на управление ул. ..... ЕИК 8351045326 от ..... факс ..... e-mail: damkardan91@ymail.com наричана за краткост по-долу Втора страна

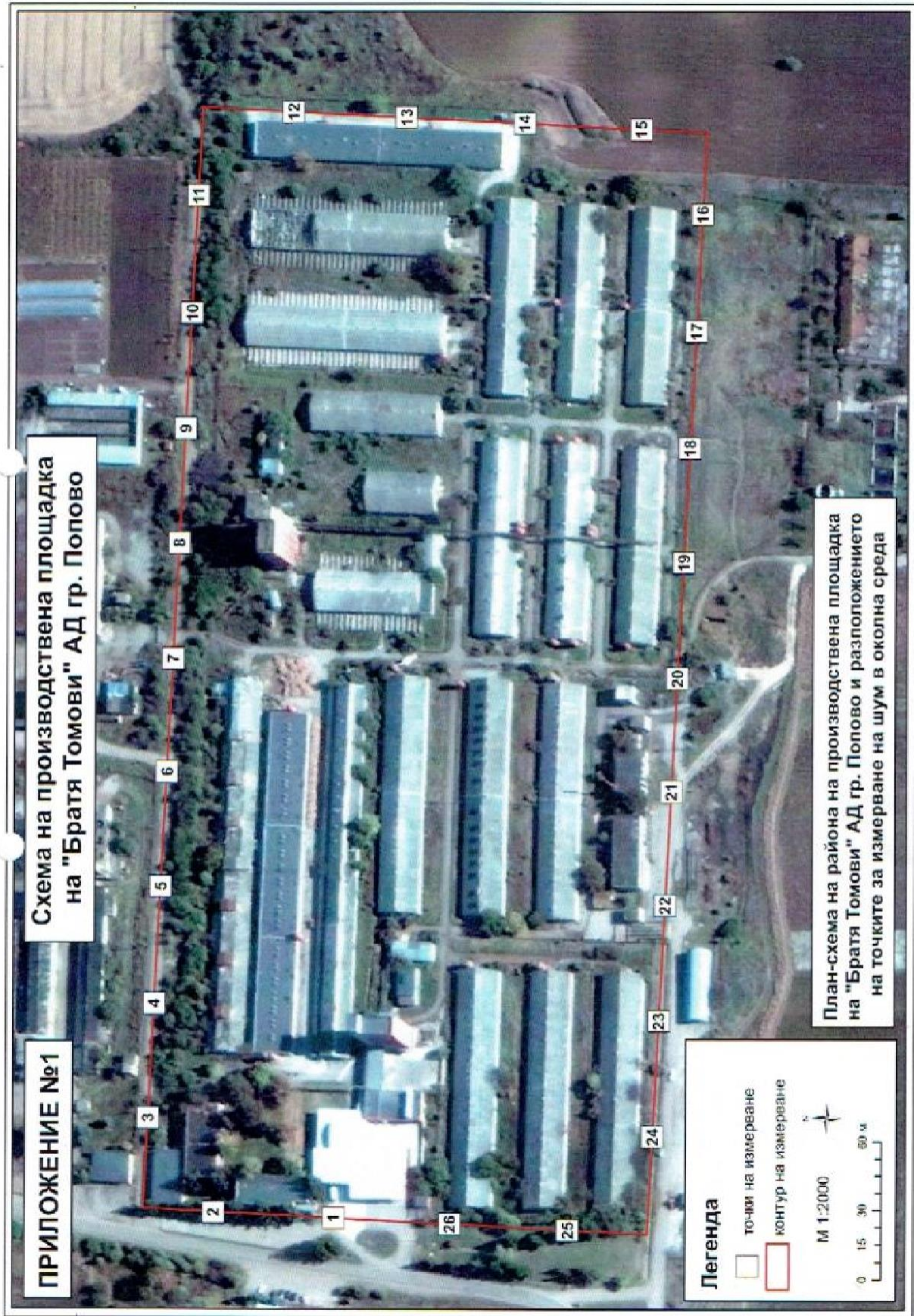
се подписа настоящото споразумение за сътрудничество при следните условия:

1. С това споразумение отчитайки необходимостта от съвместни действия в областта на околната среда насочени към намаляване на обема съхранявана оборска тор и дела на изкуствените торове от и в дейността на двете фирми, страните се уговарят да извършват в свой и общ интерес следната дейност:
  - торене на земеделски земи с площ от 11 300 дка. (~~.....~~ дка.), обработвани от втората страна, с твърд тор от дейността на Птицеферма с ВР №7800-0383 собственост на първата страна, чрез предаването му на втората страна за съхраняване и последващо наторяване;
  - торенето на земеделските земи ще се извършва от втората страна при спазване от нейна страна на нормативните изискванията и изискванията на добрите земеделски практики;
2. Споразумението се сключва за неопределен срок.
3. За уреждането на възникнали отношения по повод дейността, страните могат да сключват допълнителни споразумения, явяващи се неразделна част от настоящото.
4. Прекратяването на това споразумение става с едномесечно писмено предизвестие отправено от едната страна до другата на адресите посочени в него.

За Братя Томови АД :.....

За М. Хам Кардан - ЕТ

# „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД





## **„БРАТЯ ТОМОВИ“ АД**

### **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 №:№326-Н1-ИО-А0/2020 г. на „БРАТЯ ТОМОВИ“ АД, гр. Попово.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

**Име на подписващия :**

**Длъжност в организацията: Изпълнителен директор**