



Лице за връзка: ,
e-mail:

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА 2022г.

за изпълнение на дейностите, за които е предоставено
комплексно разрешително № 568 – Н0/2018г., актуализирано
с Решение № 568-Н0-И0-А1/2022 г.



Март 2023г.
С. Кирково

Съдържание

1	УВОД.....	4
1.1	Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР).....	4
1.2	Адрес по местонахождение на инсталацията	4
1.3	Регистрационен номер на КР	4
1.4	Дата на подписване на КР.....	4
1.5	Дата на влизане в сила на КР	4
1.6	Дата на актуализация на КР	4
1.7	Оператора на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното	4
1.8	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора	5
1.9	Лице за контакти	5
1.10	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти.....	5
1.11	Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията	5
1.12	Производствен капацитет на инсталацията	6
1.13	Организационна структура на фирмата, отнасяща се да околната среда	7
2	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	8
3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	9
3.1	Използване на вода.....	10
3.2	Използване на енергия	11
3.3	Използване на суровини, спомагателни материали и горива.....	13
3.4	Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива:.....	14
4	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	15
4.1	Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	15
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	16
4.2.1	Емисии от точкови източници.....	16
4.2.2	Неорганизираните емисии.	19
4.2.3	Интензивно миришещи вещества.	19
4.2.4	Собствен мониторинг.	20
4.3	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.	20
4.4	Управление на отпадъците.	20
4.4.1	Образуване на отпадъците.....	20
4.4.2	Събиране и приемане на отпадъците	20
4.4.3	Предварително съхраняване на отпадъците	20
4.4.4	Транспортиране на отпадъците.....	21
4.4.5	Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците	22
4.4.6	Обезвреждане на отпадъците	23
4.4.7	Контрол и измерване на отпадъците	23
4.4.8	Анализи на отпадъците	23
4.4.9	Документиране и докладване.....	23
4.4.10	Управление на странични животински продукти	23
4.5	Шум	25
4.6	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	26
5	ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ	27
6	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТ ОТ ТЯХ.....	28
7	СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.	29

7.1	Аварии.	29
7.2	Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.....	29
8	ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	31
	ПРИЛОЖЕНИЯ ТАБЛИЦИ:.....	32
	ПРИЛОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТИ:.....	35

1 УВОД

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

Наименование на оператор: „ДЕКСА АГРО“ ЕООД
ЕИК: 202329780
Адрес: Област Кърджали, Община Момчилград, ПК 6819, с. Багрянка, Извън регулация 139
Законен представител:
Телефон за контакт:
e-mail:

Наименование на площадка: Инсталация за интензивно отглеждане на птици (кокошки - носачки) с. Багрянка, община Момчилград, област Кърджали

Лице за контакт:
Телефон за контакт:
e-mail:

1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията

ПИ 02155.10.16, 02155.10.47 и 02155.10.65, находящи се в землището на с. Багрянка, общ. Момчилград, Обл. Кърджали

1.3 Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 568-Н0/2018г.

1.4 Дата на подписване на КР

27.09.2018 г.

1.5 Дата на влизане в сила на КР

12.10.2018 г.

1.6 Дата на актуализация на КР

Решение на ИАОС за актуализация на КР № 568-Н0-И0-А1/2022г.

1.7 Оператора на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното

Наименование на оператор: „ДЕКСА АГРО“ ЕООД
ЕИК: 202329780
Адрес: Област Кърджали, Община Момчилград, ПК 6819, с. Багрянка, Извън регулация 139
Законен представител:
Телефон за контакт:
e-mail:

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

Адрес: Област Кърджали, Община Момчилград, ПК 6819, с. Багрянка, Извън регулация 139

Законен представител:

Телефон за контакт:

e-mail:

1.9 Лице за контакти

Димитър Сотиров – консултант по ОС

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

Адрес: Област Кърджали, Община Момчилград, ПК 6819, с. Багрянка, Извън регулация 139

Телефон за контакт: +359 899 914 040

e-mail: - п

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

Инсталация за интензивно отглеждане на птици- кокошки носачки, изпълняваща дейност, съгласно т. 6.6 а) от Приложение №4 от ЗООС „Инсталации за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места за птици“, включва:

Производствено хале №2а /съществуващо/;
Производствено хале №1 /ново /.

Дейността се извършва в Производствена база, състояща се от:

Сгради за отглеждане на птиците.

Център за яйца Предназначението му е за окачествяване, сортиране, опаковане и временно съхранение на яйца. Състои се от:

- Сортировъчно помещение. Яйцата посредством гъвкав конвейер постъпват в сортировачна машина, която напълно автоматично претегля, сортира, маркира и нарежда на кори яйцата. Част от сортировачната машина овоскоп, на който става преглед на яйцата.
- Склад за съхранение на яйца. В него върху евро палети ще се съхраняват опакованите яйца. Складът е снабден с климатична инсталация, поддържаща температура в границите от +5° до +18°C.
- Склад опаковъчни материали. В него върху евро палети се съхраняват опаковъчни материали - кори за яйца, малки опаковки и др.

Административно-битова част

Включва стаи за ветеринарен лекар, технолог, почивка, аутопсия, преддверие, санитарни възли, санитарен филтър за мъже и за жени.

Санитарните филтри включват преддверие, гардеробно-домашни облекло, баня, WC и гардеробно-чисто облекло дрехи.

Постоянна масивна ограда с височина 1,5 m, осигуряваща безопасност на обекта и здравно благополучие на животните.

Силоз за фураж;

Пропускателен пункт, който е единствен вход за птицефермата, разполагащ с дезинфекционна площадка за транспортните средства и дезинфекционна площадка за хора.

Инфраструктура на обекта, състояща се от: водопровод, канализация, безотточен събирателен резервоар, ел. мрежи, и др.

Обектът е водоснабден с вода за питейно-битови нужди от селищният водопровод на град Момчилград посредством водопроводно отклонение Ø90mm ПЕВП тръби и дължина 760 m. На площадката има изградена водопроводна мрежа с диаметър Ø 90 mm, подаваща вода към консуматорите.

Обобщените технико-икономически показатели за имота след изграждането на вторият етап ще са :

- Застроена площ –съществуващи и новопроектирани сгради – 3 609,93 m²
- Застроена площ – съществуващи и новопроектирани съоръжения – 62 m²
- Плътност на застрояване Пз = 0,346 < Пнорм. = 0,80
- Коефициент на интензивност Кинт = 0,346 < Кнорм. = 1,5
- Озеленяване - >20%
- Категория на обекта - V.

На *фиг. 1* е показана технологична блок-схема на производството.



Единица капацитет на инсталацията: „1000 броя птици за един жизнен цикъл.“

1.12 Производствен капацитет на инсталацията

Съгласно КР инсталацията е с максимален капацитет от 92 994 места за кокошки-носачки, разпределени в 2 халета:

Таблица 4.1 към Условие № 4 на КР

№	Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет, места за птици
1	Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки –носачки, включваща:	т. 6.6 „а“.	92 994
	Производствено хале №2а /съществуващо/		39 744
	Производствено хале №1 /ново /		53 250

Изпълнява се Инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство на инсталацията по Условие №2, която попада в обхвата на Приложение №4 към ЗООС и водене на необходимата документация, оценка на съответствието с условията на КР на ДЕКСА АГРО ЕООД.

Цел на инструкцията: Целта на инструкцията е свързана с изискването Притежателят на разрешителното- „Декса Агро“ ЕООД да води необходимата документация за измерване

или изчисляване на годишното производство на инсталацията по Условие №2
Капацитет на инсталациите:

Методика за решаване на задачите на инструкцията:

1. Притежателят на комплексното разрешително документираща, обобщава и анализира цялата информация свързана с процеси свързани със зареждане и отглеждане на кокошки-носачки в инсталациите.

2. Съхранява всички документи издавани при зареждане на инсталациите с птици и при извеждането им след приключване на престоя им в инсталациите. Издаваните документи да се съхраняват под номер и дата.

3. Резултатите да се документират и докладват като част от ГДОС, годишното производство за инсталацията в табличен вид:

Произведената продукция (средногодишен брой заети места) в Инсталацията за отчетния период 01.01.2022г.-31.12.2022г. е дадена в долната таблица:

Таблица 1.12-1 Средногодишен брой заети места

Производствени сгради	Средно за 2022г.	
Хале №2а /съществуващо/, бр. птици	38827	90577
Хале №1 /ново/ бр. птици	51750	

Таблица 1.12-2 Съответствие капацитет за 2022 г.

Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет, [места за птици] съгласно КР	Средно месечно натоварване през 2022г.	Съответствие
1	2	3	4	5
Инсталации за интензивно отглеждане на птици-кокошки-носачки, включващи:	6.6 а)	92 994	90 577	ДА
Производствено хале №2а/същ./		39 744	38 827	ДА
Производствено хале №1 /ново /		53 250	51 750	ДА

През отчетната 2022 г. са използвани средно **90 577 бр.** места за птици – кокошки носачки. Не са констатирани несъответствия с Таблица 4.1. на КР.

1.13 Организационна структура на фирмата, отнасяща се да околната среда

За управлението на околната среда на територията на площадката отговарят:

- Димитър Сотиров – Консултант по ОС
- Красимир Александров Сребрев – Птицевъд
- Николина Делиева – Технически сътрудник

Дейностите, изпълнявани в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителя на дружеството и/или от упълномощен негов представител.

Задължени да оказват съдействие и предоставят информация са всички обособени звена, разположени на територията на площадката в обхвата на КР, а именно:

- РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:
 - РИОСВ Хасково, гр. Хасково, ул. „Добруджа“, №14, ет.5
- Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:
 - Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, гр. Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ №35

2 СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Условие 5. Управление на околната среда.

Политиката на дружеството по отношение опазването на околната среда може да се определи със следните цели и задачи:

- Спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве;
- Използване на алтернативни горива – природен газ, с цел снижаване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух;
- Внедряване на безотпадни технологии за производство – алтернативи за оползотворяване на генерираните торови маси, съобразени с добрите земеделски практики;
- Разработване и прилагане на системи за икономия на суровини, материали, вода и ел. енергия;
- Поддържане на добри взаимоотношения с местната общественост и контролните органи във връзка с дейността на дружеството;
- Определяне на основните рискови въздействия от дейността върху околната среда и предприемане на необходимите мерки за контрол и тяхното предотвратяване или намаляване;
- Сертифициране на екологично чиста продукцията и навлизане в пазари с по-високи екологични изисквания;
- Систематизиране на задължителната документация, отнасяща се до опазване на околната среда – разрешителни документи, инструкции, протоколи, аварийни планове и други.

Дружеството съхранява актуален списък и периодически проверява актуалността на нормативната уредба по околната среда, регламентираща работата на инсталациите както и списък на всички необходими инструкции за експлоатация и поддръжка, изискващи се с КР. Дружеството прилага системата за управление на околната среда – на нейните компоненти и фактори на площадката чрез осъществяване на собствен периодичен мониторинг по компонент шум.

Изпълнява се Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите за интензивно отглеждане на птици-кокошки-носачки, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване ръководния персонал за предприемане на необходимите организационно технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Целта на инструкцията е непрекъснато подобряване на общите екологични показатели на инсталацията. НДНТ е да се въведе и спазва система за управление на околната среда (СУОС), която обединява всички посочени елементи, отнасящи се до условие 5.4. както следва:

- ангажиране на ръководството, включително висшето ръководство;
- обучението, осведомеността и компетентността, произтичащо от нормативните уредби;

- поддържане актуален списък на законодателните актове и подзаконовите нормативни документи
- документацията, гарантираща изпълнение на изискванията на условието;
- гарантирането на спазването на законодателството в областта на околната среда.

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.

Резултатите от извършвания собствен мониторинг по компонент шум през **2021 г.** са докладвани на компетентния орган по околна среда. В съответствие с Условие 12.2.1. на КР № 568-Н0/2018г. веднъж на две години се извършват собствени периодични измервания на: общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката; и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие. Следващото измерване е планирано за 2023г.

През отчетната **2022 г.** са уведомени компетентните органи- РИОСВ и ИАОС във връзка с планирана промяна в дейността на инсталацията. С Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС, е актуализирано КР № 568-Н0/2018г.

През отчетния период **2022 г.** не е настъпвала необходимост от актуализиране на Системата за управление на околна среда /СУОС/.

3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

Основните ресурси, които се използват на площадката при производството на кокошки носачки са електроенергия, фураж и вода.

Операторът осъществява непрекъснат контрол за използване на ресурсите, с цел недопускане разхищения и спазване на планираните ресурси за отглеждане на птиците.

За оптимизиране разходите за **вода** е избрана автоматична поилната инсталация с нипелни поилки. По този начин разливите на вода се свеждат до минимум. Почистване на помещенията се извършва при завършване на производствения цикъл. Прилагат се сухи методи на почистване.

Под всички клетки са разположени специални полипропиленови ленти. Предназначението им е да изкарват тора от сградата.

Това става 2-3 пъти в седмицата като торът от тях попада на специален конвейер, разположен в отвор на пода и от там по елеватор се прехвърля на ремарке.

Основни консуматори на **електроенергия** на площадката са вентилационната система и осветителната инсталация на халетата, хранилната инсталация и сортировъчната за яйца инсталация. Всички процеси при отглеждането на кокошките - носачки се управляват автоматизирано от компютърна система. Така до минимум се намаляват разходите на енергия, тъй като задействането на системите става при необходимост и след достигане на определени параметри. За осветление се ползват енергоспестяващи лампи. Светлинната програма в халетата се управлява с компютър. В Графични приложения е представена Схема на електроснабдителната мрежа.

Фуражът е основна суровина в отглеждането на кокошки - носачки. Фуражът се подава по лентов транспортър, по заложен в компютърната система грамажи, в зависимост от възрастовата група на птиците. Така цялото количество подаден в халетата фураж се оползотворява пълноценно. Фуражните смеси са балансирани с необходимите компоненти за правилно хранене на птиците.

3.1 Използване на вода

Площадката на “Птицеферма с. Багрянка” е водоснабдена от селищната водопроводна мрежа на населеното място. Захранването е посредством Ø90 ПЕ ВП тръби и това водоснабдяване е достатъчно и за новоизграждащото се производствено хале. Има съществуваща водомерна шахта. Операторът разполага с договор за предоставяне на услугите по водоснабдяване на имота.

Основен консуматор на **вода** е поилната инсталация. Клетките са оборудвани с нипелни поилки, разположени в средата на помещението, позволяващи свободен достъп на всяка птица до поилките. На върха на стеблото на нипела винаги има капка вода. Птицата, която пожелае да пие, клъвва стеблото в зоната на капката, то се повдига леко, потича вода и се образува нова капка. Нипелните поилки задължително са оборудвани с капкоуловители за избягване мокренето на птиците и оборудването. Всяка птица трябва да има достъп поне до 2 различни нипела. Птиците консумират между 250-350 мл. вода дневно .

Условие 8.1.1. на КР. Дружеството има сключен актуален Договор с „ВиК“ ООД, гр. Кърджали за доставка на питейна вода от водопроводната система на селото.

Изпълнено е **Условие 8.1.5.1. на КР**-монтирано е измервателно устройство на водните количества, постъпващи обекта. Изпълнява се **Условие 8.1.5.2. на КР** като се прилага разработената инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходените количества вода за производствени нужди.

Дружеството има разработена и прилага **Инструкция за експлоатация и поддръжка на поилните системи за птиците. Извършват се ежемесечни проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката за установяване и отстраняване на течове /по Условие 8.1.3/.**

Условие 8.1.4. на КР. Прилага се инструкция за извършване и проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката.

През отчетния период няма установени течове.

Необходимите водни количества са 0,2 – 0,3 dm³/ден за кокошка носачка.

Разходът на вода за почистване и дезинфекция на производствените помещения варира в границите 0.002-0.02 m³/m².

Друг консуматор на вода е охладителната система през летния период на отглеждане на птиците. Избрана е охладителна система тип „Pad cooling” . Избраната система е в затворен цикъл – използват се оборотна охлаждаща вода и включва пластмасов резервоар, в който нивото се контролира с поплавъков нивомер. От съда, чрез помпа за ниско налягане подава вода към т.н. водни пити. Водните пити са съоръжения, които представляват вид пластинчати топлообменници, имащи формата на пчелна пита. Питата е произведена от целулоза с висока плътност. В нея е монтиран тръбен змиевик с множество фини отвори, по които тече охлаждаща вода. Водата, стичайки се по целулозната пита я омокря, като отнема топлината чрез топлообмен. Топлообменът се извършва от преминаващия през питите въздух. Срецайки влажната повърхност на целулозните пити, въздухът се охлажда, а водата, акумулирайки отделената топлина се изпарява. В дъното на всяка пита е монтирана тарелка, която улавя неизпарената вода. Същата се връща в резервоара и се подава с помпа отново към питите.

Разходът на вода за охлаждане на помещенията се влияе от параметрите (температура и влажност) на външния въздух и от влажността на въздуха в халетата за отглеждане на птици.

Съгласно издаденото КР №568-Н0/2018г. при работа на инсталацията не следва да се надвишават количествата вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в таблицата:

Таблица 8.1.2 към Условие 8.1.2. на КР

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употреба на вода, m ³ /единица капацитет
Инсталация за интензивно отглеждане	134.40

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употреба на вода, m ³ /единица капацитет
на птици-кокошки носачки	

През цялата 2022г. са извършени 12 броя периодични проверки на състоянието на инсталацията и водопроводната мрежа. Ежемесечно е отчитано количеството на изразходваната вода/*Условие 8.1.5.2/*

Таблица 3.1-1 Отчетен разход на вода през 2022г. по месеци-извлечение от водения дневник:

Месец, 2022г.	Консумираната вода в куб.м.
Януари	626
Февруари	732
Март	481
Април	405
Май	508
Юни	716
Юли	867
Август	903
Септември	1157
Октомври	1472
Ноември	573
Декември	444
Общо:	8884

Таблица 3.1-2 Годишни стойности на норми за ефективност вода за 2022г.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР, m ³	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /за единица капацитет	Използвано годишно количество m ³ за 2022г.	Изчислена годишна норма на ефективност в m ³ /за единица капацитет	Съответствие
Водопроводна мрежа (ВиК)	-	134.4	8884.00	98.1	Да

* Годишната норма на ефективност е изчислена съгласно изискването на Условие 6.2.1. - количество употребена вода се разделя на броя на отгледаните птици през съответната година (90 577) и се умножава по 1000.

Годишната норма за ефективност при употреба на вода за производствени нужди (включително охлаждане) през 2022г. не е надвишена. Не е надвишавана и през 2018г. (58.9 m³/единица капацитет), 2019г. (66.8 m³/единица капацитет), 2020г. (126.8 m³/единица капацитет) и 2021г. (110.11 m³/единица капацитет).

3.2 Използване на енергия

Условие 8.2. на КР.

Площадката е електрифицирана. Основната консумация на ел. енергия е за осигуряване на оптимален микроклимат в сградите. Основни консуматори на ел. енергия в сградите са вентилаторите и технологичните линии, а по – малки ел. крушки и печки в административните

помещения. Потреблението на електроенергия за осветление и климатизация на производствените халета е сведено до минимум чрез компютърния контрол на микроклимата в халетата. Управлението се извършва на база температурата и влажността в халетата. При отклонение в зададените параметри на микроклимата, автоматично се включват или изключват вентилаторите и охладителната система. За осветление на помещенията са монтирани енергоспестяващи осветителни тела.

Дружеството има сключен Договор с „ЕВН България“/30.09.2015г.

Изпълнява се **Условие 8.2.2.1.** на КР. Водят записи за отчитания месечен разход на електроенергията от Инсталацията.

Консумацията електроенергия от инсталацията по Условие №2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, следва да не превишава стойността:

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ единица капацитет
Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки	4.620

Таблица 3.2-1 Отчетен разход на електроенергия през 2022г. по месеци-извлечение от водения дневник:

Месец, 2022г.	Изразходвана ел. енергия в MWh
Януари	22.31
Февруари	18.34
Март	18.73
Април	14.04
Май	39.99
Юни	33.17
Юли	27.92
Август	31.38
Септември	12.17
Октомври	15.46
Ноември	12.32
Декември	13.05
Общо:	258.90

През 2022г. отчетената консумирана енергия е от подотчетен електромер за площадката в обхвата на КР.

Таблица 3.2-2 Годишни стойности на норми за ефективност енергия за 2022г.

Енергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица капацитет съгласно КР	Консумация на електроенергия MWh	Изчислена годишна норма на ефективност в MWh / за единица капацитет	Съответствие
Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки	4.62	258.90	2.86	ДА

* Годишната норма на ефективност е изчислена съгласно изискването на Условие 6.2.1. - количество употребена енергия се разделя на броя на отгледаните птици през съответната година 90 577 и се умножава по 1000.

През отчетния период -2022г. операторът е прилагал редовно разработените инструкции и подусловията на **Условие 8.2.**

Годишната норма за ефективност при употреба на енергия през 2022г. не е надвишена. Не е надвишавана и през отчетните 2018г. (0.01 MWh/единица капацитет), 2019г. (3.2 MWh/единица капацитет), и 2021г. (3.52 MWh/единица капацитет).

През отчетната 2020г. е констатирано несъответствие в годишната норма за ефективност (6.3 MWh/единица капацитет). Несъответствието е еднократно и не се очаква да възниква в бъдеще.

3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3 на КР.

При интензивното отглеждане на птици основна суровина е фуражът, с който се изхранват птиците. Спомагателни материали се ползват за осигуряване на здравословното състояние на птиците и за осигуряване на комфортна среда за отглеждането им. Използват се медикаменти и дезинфектанти за предотвратяване на заболявания по животните и проникване на зарази в обекта. Производствените халета не се отопляват.

За аварийно захранване на обекта се използва дизелов агрегат, намиращ се на площадката.

Фураж

Основна суровина за отглеждане на кокошките носачки е фуражът. Той се доставя чрез специализиран транспорт - фуражовози, от доставчик.

Фуражните смеси, вложени в производствения процес се съхраняват в силози за фураж.

Силозите за фураж имат цилиндрична форма и са с вместимост по 30 t. До всяка производствена сграда е разположен по един силоз, в който се складира фураж за ежедневна консумация. Фуражът се подава по лентов транспортьор, по заложен в компютърната система грамажи, в зависимост от възрастовата група. Така цялото количество подаден в халетата фураж се оползотворява пълноценно от птиците.

Потреблението на фураж зависи от неговия състав и енергийна стойност, от здравословното състояние на птиците и от сезона.

Разработена е Инструкция № 8.3.2.1 за измерване/изчисляване и документиране на годишна консумация на фураж. В съответствие с Условие 8.3.3.1 на КР, в Таблица 3.3-1 докладваме ежегодното количество фураж употребено за инсталацията по Условие 2.

Таблица 3.3-1 Отчетени количества консумиран фураж през 2022г.

	Консумация на фураж през 2022г.	
Консумиран фураж за 2022г. от дейността на Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки носачки	хале 1/старо/-1 575 333 kg хале 2/ново/ - 2 135 505 kg	общо: 3 710 838 kg

Лекарствени препарати

Лекарства са необходими за осигуряване здравето и жизнеността на птиците. Антибиотиците се използват като средство за борба против оборната инфекция, която е

постоянен спътник на промишленото птицевъдство, за косвено стимулиране на растежа чрез унищожаване на вредните микроорганизми в храносмилателния канал на птиците. Те съдействат за подобряване оползотворяването на протеина и минералните вещества, особено в дажби от растителен произход, като подобряват смилаемостта и резорбцията на хранителните вещества, с което се повишава ефективността на смеските и дажбите.

Лекарства и витамини, необходими за профилактика и лечение на птиците не се съхраняват на площадката. Те се доставят непосредствено преди извършване на ваксинация или манипулации от ветеринарния лекар.

Поддържането на добра хигиена и микроклимат и балансираното хранене са фактор, който намалява необходимостта от използване на медикаменти при отглеждането на кокошки - носачки. Спазва се добра профилактична програма, с цел намаляване рисковете от заболяване.

Препарати за дезинфекция, дезинсекция и дератизация

Поддържането на определени параметри за отглеждане на животните в птицефермата изисква използването и съхраняването дезинфектанти за почистване на помещения и лична хигиена на човека. При отглеждането на кокошки - носачки в птицефермата се използва **Virocid™**.

В съответствие с **Условие 8.3.4.1.** наличните на площадката на предприятието химични вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Всички препарати се доставят непосредствено преди предстоящи дезинфекционни мероприятия, в количества, необходими за почистването. Доставените дезинфектанти се съхраняват в обособени складови помещения във всяка птицевъдна сграда, отговарящи на нормативните изисквания по отношение съхранение на опасни химични вещества и смеси.

В периода 2018-2022г. не са установени несъответствия, съответно не е имало нужда да се предприемат коригиращи действия.

3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива:

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

Фуражът за животните се доставя посредством автомобилен транспорт и посредством пневмотранспорт се прехвърля в 2 броя силози за фураж с капацитет 37,4 м³.

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

За аварийни нужди – спиране на електрическото захранване в обекта - се използва дизелово гориво. Дизелово гориво се използва от дизелов агрегат, разположена на площадката. Към дизеловия агрегат, като част от съоръжението, е наличен един резервоар за дизелово гориво с вместимост 400 литра. Дизеловият агрегат, ведно с резервоар за гориво, е разположен в съществуващия трафопост. Помещението е осигурено с водоплътна настилка, закрито и няма връзка с канализационна мрежа.

Мерките за предотвратяване на замърсяването на почви/подземни води при експлоатацията на дизеловия агрегат са взети при проектиране и изграждане на съоръженията, а именно:

- Дизеловият агрегат е разположен в закрито помещение с водоплътна настилка, без връзка с канализационна мрежа.
- Налични са устройства за автоматично следене на системата.

През отчетната 2022г. са извършени 12 бр. проверки на помещенията за съхранение на ОХВС, „Безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси” - Не са констатирани несъответствия.

4 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

В Комплексното разрешително №568-Н0/2018г. издадено на оператора: “ДЕКСА АГРО“ ООД, село Кирково, община Кирково, област Кърджали са включени следните условия, които се изисква да се спазват и докладват по отношение емисии на вредни и опасни вещества в околната среда:

4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества

В Комплексното разрешително са поставени условия за докладване на годишните количества на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци в количества над посочените в Регламента.

Вредните вещества, които се изхвърлят от организираните точкови източници на птицефермата са: Метан (CH_4), Амониак (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 1 на годишния доклад.

Годишните количества замърсители, изпускани от инсталацията в атмосферния въздух са изчислени по утвърдената методика по чл. 25, ал. 6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества /замърсители/ в атмосферния въздух. Използвани са следните методики:

- при изчисляване емисиите на амониак- методика на Европейската Агенция по Околна Среда (ЕЕА), разработена по Европейската Програма за мониторинг и оценка (ЕМЕР) към Конвенцията за трансграничното замърсяване на атмосферния въздух на далечни разстояния- 2019г., в съответствие с НДНТ 25 в) от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. и писмо на РИОСВ с изх. № КР-6(14)/03.02.2023г.

- при изчисляване емисиите на прах, метан и диазотен оксид - CORINAIR - 2009 г. съгласно Плана собствен мониторинг, съобразен с условията на КР.

Операторът спазва посочените в Условие 9.3.5 техники за отглеждане на птици-кокошки носачки на площадката с цел намаляване емисиите на амониак от производствената дейност.

Съгласно Приложение 4 към Ръководство ЕРИПЗ, под замърсител №7а са записани за инсталация за домашни птици: метан (CH_4), диазотен оксид (N_2O), амониак (NH_3) и вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM_{10}).

Съгласно Приложение II към Официален вестник Регламент ЕО/№166/2006г. на ЕП от 18.01.2006г., емисиите на CH_4 , N_2O , PM_{10} се изчисляват по следния начин:

$$E = EF \times Q$$

E - емисия, получена в съответно количество

EF - емисионен фактор

Q - количествена характеристика

Емисионните фактори (EF) са съответно:

Под група SNAP CODE 1004 на CORINAIR - 2009г. - Чревна ферментация се включват емисии на метан (CH_4) от чревна ферментация.

КОД на процес (SNAP CODE) 1005 „Управление на тор по отношение на органични съединения” (100 507 Кокошки носачки), при EF 0,117 kg/1 брой животно годишно.

Общи емисии за цялостната дейност- емисионни фактори за метан (CH₄)

SNAP CODE	Дейност	Емисионен фактор EF kg/1 брой животно/година
100507	„Управление на тор по отношение на органични съединения” – Кокошки носачки	0.117

Емисионните фактори за двуазотен оксид (N₂O), азотен оксид (NO) в резултат на животновъдство на всички видове добитък са определени въз основа на изследвания, проведени в рамките на програма CORINAIR.

Емисионен фактор за прах (PM₁₀) от производствени сгради съгласно SOURCE ACTIVITY TITLE: PARTICLE EMISSIONS FROM ANIMAL HUSBANDRY, NFR CODE: 4G, SNAP CODE: 101009 - Laying hens

SNAP CODE	Дейност	Емисионен фактор EF kg/1 брой животно/година
101009	Кокошки – носачки	0.084

Емисионни фактори за двуазотен оксид (N₂O)

Система за управление на торта	Емисионен фактор EF kg N ₂ O- N на 1 kg N брой животно/година
Други	0.05

*Където N отделен азот с торта на 1 kg N брой животно/година зависи от вида на животните.

Съгласно методиката на ЕЕА, 2019г., емисиите на амониак се изчисляват по следния начин:

$$E_{NH_3} = AAP_{animal} \times EF_{NH_3}$$

E_{NH_3} - емисии за съответната категория (в случая- кокошки-носачки)

AAP_{animal} - средногодишен брой на животните от съответната категория

EF_{NH_3} - емисионен фактор, NFR- 3B4gi, SNAP CODE 100907 на ЕЕА, 2019г.

Емисиите на амониак (NH₃) са в съответствие с NFR- 3B4gi, където е представен един общ ЕФ за емисиите от помещенията за отглеждане заедно с емисии от открити дворове и торохранилища- 0.16 kg NH₃/жизнено пространство за едно животно/година (kg a⁻¹ AAP⁻¹ NH₃). Важно е да се уточни, че НДНТ-СЕН- 0.08 kg a⁻¹ AAP⁻¹ NH₃ не е нарушено, тъй като нормата се отнася само за емисиите от помещенията за отглеждане на птици.

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

4.2.1 Емисии от точкови източници

За осигуряване на необходимият микроклимат в помещенията на птиците е необходима вентилационна система. Микроклиматът в сградата се поддържа и регулира напълно автоматично вентилационната, като се контролира крайната температура в помещението.

Вентилаторите работят по-малко от 40% от работните часове през годината, за да се поддържа необходимата температура за отглеждане на кокошките-носачки.

През отчитания 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.

Съгласно условията в издаденото комплексно разрешително с ГДОС за 2022г. операторът докладва преноса на следните замърсители от дейността на Инсталацията:

➤ **пренос на замърсители в атмосферния въздух:**

- амоняк (NH_3) – чрез изчисление в съответствие с НДНТ 25 в) от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г.
- прах – чрез изчисление в съответствие с одобрен План за собствени мониторинг

➤ **не се докладва като пренос в атмосферния въздух:**

- общ екскретиран азот – чрез изчисление

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.

Таблица 4.2-1 Изчисление на годишните количества замърсители

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/год.	Отгледани птици за 2022 г.	Емитирани количества във въздуха kg/год.	Емитирани количества във въздуха kg/ед.капац.
1	2	3	5	7	
Метан(CH_4)	100408	0,117	90 577	10598	117
Амоняк(NH_3)	100907	0,16 ^{*1}		14492	160
Диазотен оксид(N_2O)	101009	0,050		4529	50
ФПЧ ₁₀	100908	0,084		7608	84

^{*1} Емисиите на NH_3 са общи от помещенията за отглеждане на птици с емисиите от открити дворове и торохранилища.

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

Среден брой места за птици x емисионен фактор = годишни емисии / бр. отгледани птици през годината * **1000** = емисии за единица капацитет

$$E_{\text{kgCH}_4/\text{y}} = 90577 \times 0.117 = 10598 \text{ kg/y}$$

$$E_{\text{kgCH}_4/\text{ед.капацитет}} = 10598 / 90577 * 1000 = 117 \text{ kg/единица капацитет}$$

$$E_{\text{kgN}_2\text{O}/\text{y}} = 90577 \times 0.05 = 4529 \text{ kg/y}$$

$$E_{\text{kgN}_2\text{O}/\text{ед.капацитет}} = 4529 / 90577 * 1000 = 50 \text{ kg/единица капацитет}$$

$$E_{\text{kgNH}_3/\text{y}} = 90577 \times 0.16 = 14492 \text{ kg/y}$$

$$E_{\text{kgNH}_3/\text{ед.капацитет}} = 14492 / 90577 * 1000 = 160 \text{ kg/единица капацитет}$$

$$E_{\text{kgФПЧ}_{10}/\text{y}} = 90577 \times 0.084 = 7608 \text{ kg/y}$$

$$E_{\text{kgФПЧ}_{10}/\text{ед.капацитет}} = 7608 / 90577 * 1000 = 84 \text{ kg/единица капацитет}$$

Операторът отчита, че с прилагането на техники за осушаване на торовите маси чрез принудителна вентилация в Инсталацията може да бъдат преизчислени емисиите на NH_3 , като същите бъдат намалени.

Условие 9.1.3. изисква спазване заложените стойности екскретиран азот и фосфор за жизненото пространство за едно животно/година:

- **емисии от общ екскретиран азот** - Общият азот, отделен в резултат от метаболитните процеси при животните чрез урината и изпражненията и
- **общ екскретиран фосфор** - Общият фосфор, отделен в резултат от метаболитните процеси при животните чрез урината и изпражненията на птиците.

Съгласно **Условие 9.5.2.** Операторът на КР №568-Н0/2018г. е представил в РИОСВ-Хасково „План за мониторинг на общия екстрахиран азот и фосфор и съответно на емисиите на амоняк и прах във въздуха, съобразен с условията на разрешителното“.

Свързаният с НДНТ общ екскретиран азот и фосфор за жизненото пространство за едно животно/година следва да бъде (Таблица 9.1.3. на КР):

Параметър	Категория животни	Свързаният с НДНТ общ екскретиран азот /фосфор (kg общ екскретиран азот /фосфор за жизненото пространство за едно животно/година)
Общ екскретиран азот като N	кокошки носачки	0,80
Общ екскретиран фосфор като P ₂ O ₅	кокошки носачки	0,45

НДНТ-СЕН за емисии на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане съгласно Таблица 9.1.4 на КР:

Параметър	Категория животни	НДНТ-СЕН (kg/NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)
Амоняк изразен като NH ₃	кокошки носачки	0,08

Амоняк - Азотът се отделя под формата на урея и пикочна киселина в урината на бозайниците и птиците, съответно. Главен източник на емисии на амоняк е хидролиза на уреята до амониев карбонат ((NH₄)₂CO₃) и амоняк (NH₃) чрез ензима уреаза, който се отделя в изпражненията.

Годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух се определят по Допълнение №4 на Ръководство за прилагане на ЕРЕПЗ, съгласно изискванията на Регламент №166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Изчисляването на емисиите, чрез използване на масовия баланс на азота и фосфора въз основа на приемания фураж, съдържанието на суров протеин в дажбите, общия фосфор и показателите на животните, или като извършва оценка на емисиите на оборския тор за общо съдържание на азот и фосфор, при спазване на регламентираните стойности:

За общ секретирани азот като N-0,08 и за общ секретирани фосфор като P₂O₅-0,45 kg общ екскретиран азот /фосфор за жизненото пространство за едно животно/година

НДНТ са свързани с използването на определен състав на дажбите и стратегия на хранене.

Изчисляване на емисиите:

$$E_{NH_3} = AAP_{animal} \times EF_{NH_3}$$

$$E_{kgNH_3/y} = 90577 \times 0.16 = 14492 \text{ kg/y}$$

Приемайки, че един жизнен цикъл е с продължителност около 15 месеца, то през 2022г. циклите в двете халета не са пълни:

Хале 2а (съществуващо) извеждане 25.02.2022г.= 2 месеца за 2022г. от общо 15 за целия жизнен цикъл, зареждане 24.03.2022г., извеждане след около 15 месеца, т.е. 9 месеца за 2022г. от общо 15 за целия жизнен цикъл. Приемаме непълен цикъл за годината- (2+9)/15 или 0.7 бр. жизнени цикъла;

Хале 1 (ново) извеждане 07.07.2022г.= 7 месеца за 2022г. от общо 15 за целия жизнен цикъл. Зареждане отново на 08.08.2022г., извеждане след около 15 месеца, т.е. 5 месеца за 2022г. от общо 15 за целия жизнен цикъл. Приемаме непълен цикъл за годината- (7+5)/15 или 0.8 бр. жизнени цикъла.

Изчисляване на емисиите:

➤ за хале 2а (съществуващо):

$$E_{\text{хале 2а NH}_3}^* = \frac{E_{\text{NH}_3}}{AAP_{\text{animal}} \times \text{бр.цикли}} \times 1000 = \frac{6212}{38827 \times 0.7} = 229 \text{ kg NH}_3 \text{ за 1000бр. птици/един жизнен цикъл}$$

➤ за хале 1 (ново):

$$E_{\text{хале 1 NH}_3}^* = \frac{E_{\text{NH}_3}}{AAP_{\text{animal}} \times \text{бр.цикли}} \times 1000 = \frac{8280}{51750 \times 0.7} = 200 \text{ kg NH}_3 \text{ за 1000бр. птици/един жизнен цикъл}$$

Изпълнява се **Условие 9.2.7.** за намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни.

Изпълнява се **Условие 9.2.8.** Операторът използва фуражни смеси, които гарантират намаляване на общия екстрахиран азот и фосфор и съответно на емисиите на амоняк и прах във въздуха, съобразен с условията на разрешителното“

Изпълнява се **Условие №9.4.** През 2022г. не са регистрирани случаи на замърсяване на атмосферния въздух с вредни вещества, генерирани на площадката от дейностите при отглеждане на птиците.

4.2.2 Неорганизираните емисии.

Условие №9.2. – През 2022 година на площадката се прилагат следните инструкции:

Инструкция № 9.2.2 за периодична оценка на наличието на източници неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им

Инструкция № 9.2.3 за извършване на периодична оценка за спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия

Инструкция № 9.2.5-9.2.8 за изпълнение на инструкция Условие 9.2.9. за намаляване на емисиите генерирани от дейността

През отчетния период на **2022 година** са извършени 12 проверки за установяване на потенциални източници на неорганизираните емисии. Не е установено наличието на такива. Не е документирано несъответствие.

4.2.3 Интензивно миришещи вещества.

Условие №9.3. - През 2022г. няма получени оплаквания за миризми.

4.2.4 Собствен мониторинг.

„ДЕКСА АГРО“ ЕООД няма задължения за извършване на собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата, съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

На територията на площадката, от работа на инсталацията не се образуват замърсители във водите. Характерът на технологичния процес е такъв, че не се образуват отпадъчни води. Технологично водата се използва само за поене и охлаждане на птиците.

На площадката се емитират единствено битово-фекални води, които се отвеждат в 1 бр. водоплътна изгребна яма. При запълване, периодично тези води се изпомпват и предават за пречистване на ГПСОВ от лицензирана фирма, съгласно сключен договор.

По **Условие №10.1.2.** операторът докладва, че за отчетната 2022г. не е имало нужда от почистване на водоплътната изгребна яма. Налице са разработени и утвърдени инструкции, съгласно **Условие №10.1.3.** За периода на докладване са извършени 12 проверки за състоянието на отвеждащата до водоплътна изгребна яма канализационна мрежа, при което не са установени несъответствия и по тази причина не са предприемани коригиращи действия.

На площадката не се генерират замърсители, които да се изпускат в повърхностни водоприемници.

4.4 Управление на отпадъците.

4.4.1 Образуване на отпадъците

„ДЕКСА АГРО“ ЕООД е оператор на птицеферма за кокошки-носачки, изградена в имот №000545, в землището на село Багрянка, община Момчилград. Изградените два боя производствени халета за отглеждане на кокошки-носачки в същия имот, са с капацитет **92 994 бр.**

За образуваните на територията на площадката отпадъци операторът е изготвил и подал в РИОСВ – Хасково за утвърждаване работни листове за класификация на отпадъците.

Съгласно **Условие 11.1.1 (ново)** на актуализирано с **Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС КР**, на „Декса Агро“ ЕООД се разрешава да образува отпадъци с код и наименование 02 01 06- животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречистени извън мястото на образуването им, с количество 1200 t/y и норма на ефективност 12,9 t/единица капацитет. **През отчетната 2022г.** не е образуван отпадък с код 02 01 06.

Количествата на образуваните през 2022г. отпадъци са представени в Таблица 4 на ГДОС.

В периода 2018-2022г. не са образувани производствени отпадъци при работа на инсталацията в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, съответно не са установени несъответствия и не е имало нужда да се предприемат коригиращи действия.

4.4.2 Събиране и приемане на отпадъците

На оператора не е разрешено да извършва приемане на отпадъци за третиране на площадката.

4.4.3 Предварително съхраняване на отпадъците

В изпълнение на Условие 11.3.1. операторът извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани от производствената дейност, за срок не по-дълъг от три години при

последващо предаване за оползотворяване или една година при последващо предаване за обезвреждане.

На ДЕКСА АГРО ЕООД, като притежател на КР №568-Н0/2018г. (актуализирано с Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС) е разрешено да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование описани в долната таблица.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците	Годишно количество разрешено за съхранение t/y
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	1
15 01 02	Пластмасови опаковки	0.50
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	1
15 01 06	Смесени опаковки	0.700
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.100
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	0.020
16 02 13*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09	0.100
18 02 03	Отпадъци, чисто събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	0.050
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.005

С Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС за актуализация на КР №568-Н0/2018г., от условията на КР са премахнати следните отпадъци с кодове и наименование: 17 04 05 Чугун и стомана; 17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03; 17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03; и 20 01 01 Хартия и картон. През отчетната 2022г. тези отпадъци не са образувани на площадката.

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.

През отчетната 2022г. не са образувани, съответно не са предварително съхранявани отпадъци.

- **Работни листове за класификация на отпадъците**

През отчетната 2022г. е изготвен и одобрен работен лист за класификация на отпадък с код 02 01 06 в съответствие с Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС за актуализация на КР №568-Н0/2018г.

4.4.4 Транспортиране на отпадъците

Транспортирането на отпадъците до и извън производствената площадка се извършва от други юридически лица.

Определена е максимално разрешената скорост на движение на транспортните средства на площадката – до 5 km/h.

Отпадъците се предават за транспортиране извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

При транспортирането на отпадъците се изготвя “Идентификационен документ”, съгласно *Наредба №1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

За всяка партия транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба №1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.;

Опаковането, натоварването и експедирането на опасните отпадъци се извършва при спазване на изискванията на Глава III на *Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*, приета с ПМС №53/1999 г. и специализираните наредби за съответния вид отпадък.

При транспорта на отпадъци се използват технически изправни превозни средства и подходящи опаковки за съответните отпадъци. Отпадъците са съпроводени със съответните транспортни документи – сертификат на товара, потвърждение за готовност за приемане на отпадъците от площадката, до която се превозват.

В Таблица 5 на ГДОС е представена информация за отпадъците, които са предавани за транспорт на външни фирми, притежаващи разрешителен/регистрационен документ, издаден по реда на *Закона за управление на отпадъците* или комплексно разрешително, издадено по реда на *Закона за опазване на околната среда*.

За отчетната 2022г. не са образувани и не са предавани за транспорт отпадъци от дейността.

4.4.5 Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците

За отчетната 2022г. не са образувани и не са предавани за последващо оползотворяване отпадъци от дейността.

Съгласно **Условие 11.5.2 (ново)** на актуализирано с *Решение № 568-Н0-И0-А1/2022г. на ИАОС КР*, на „Декса Агро“ ЕООД се разрешава да предава торови маси образувани от дейността на инсталацията, като отпадък с код и наименование 02 01 06- животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и пречистени извън мястото на образуването им, за производство на органични торове и за производство на електрическа енергия от селскостопански биогаз.

През отчетната 2022г. не е образуван и не е предаван отпадък с код 02 01 06 за оползотворяване.

На оператора не е разрешено да извършва дейности по оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци.

4.4.6 Обезвреждане на отпадъците

През отчетната 2022 г. не са предавани отпадъци за последващо обезвреждане.

4.4.7 Контрол и измерване на отпадъците

Всички количества отпадъци образувани на площадката се докладват в Приложение 1 към ГДОС, Таблица 4 Образуване на отпадъци и Таблица 5 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

За отчетната 2022г. не са констатирани несъответствия на количествата образувани отпадъци с определените максимални количества в условията на КР.

Извършената проверка за съответствие за периода 2018÷2021г. също не показва превишаване на определените с КР 568-Н0/2018г. годишни количества за отпадъците.

4.4.8 Анализи на отпадъците

За отчетната 2022г. не са предавани отпадъци за обезвреждане чрез депониране. Не е извършвано основно охарактеризиране на отпадъци.

През отчетните 2018-2021г. също не са предавани отпадъци за обезвреждане чрез депониране.

4.4.9 Документиране и докладване

Операторът притежава заверени отчетни книги за образувани отпадъци, които се водят съгласно изискванията на 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.

В изпълнение на изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. е изготвена и попълнена електронно водената в НИСО отчетна книга за 2022г.

Съгласно условие 11.9.2 от КР, Операторът документира и докладва всички образувани количества отпадъци като годишно количество в Таблица 4.

В изпълнение на Условие 11.9.4 се докладва пренос извън площадката (от дейността на инсталацията в обхвата на Приложение 4 на ЗООС) на неопасни и опасни отпадъци.

За отчетната 2022г. няма пренос на опасни/неопасни отпадъци образувани от дейността на инсталацията в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, над пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 г (ЕРИПЗ).

За отчетните 2018-2021г. също няма пренос на опасни/ неопасни отпадъци образувани от дейността на инсталацията в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

4.4.10 Управление на странични животински продукти

В резултат на дейността от инсталация за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки с оператор „ДЕКСА АГРО“ ЕООД се образуват:

- Торови маси
- Странични животински продукти, които са извън приложното поле на ЗУО съгласно чл.2, ал 2, т. 6 и 7б.
- Торови маси:

Торовите маси не се разглеждат като отпадък, т.к. попадат в определението на чл. 2, ал.2, т. 6 от Закона за управление на отпадъците. Образованите торови маси се предават на земеделски производител за наторяване на земеделски земи. Не се съхраняват на площадката.

Системата за изхвърляне на тора е представена от торови ленти, разположени на всеки етаж на клетковите батерии. Изхвърлянето на тора става автоматично, като от лентите под

клетките той попада на напречната линия и от там се изхвърля извън сградата 2-3 пъти седмично с помощта на наклонен транспортър. Торовата маса, която излиза от сградата, е с изсушен, с 40 % влажност.

До момента се реализира 100% незабавно предаване на генерираните количества птици тор на земеделски производители в района без депониране. Чрез договори е осигурена реализацията му и от новата производствена мощност.

Операторът на Инсталацията има сключени **Договор за предаване на торови маси (Приложение)**. През 2022г. са предадени следните количества птича тор: 612.4 t на фирма „Фаст логистикс“ ЕООД; 345.47 t на фирма „Еском“ ООД. Фирмите са Земеделски производител и използват торта за наторяване.

При възникване на необходимост торовите маси може да се съхраняват на площадка в имот 001011 с площ 6.103 дка в землището на село Соколино. Имотът е с начин на трайно ползване „стопански двор“. Като торохранилище ще се използва съществуващата стопанска сграда със застроена площ от два декара. До момента площадката не е използвана.

Налично е и второ торохранилище върху съседен имот в землището на село Багрянка–УПИ VI – 000525 с площ 6 дка, с начин на трайно ползване „За производствени дейности“. Разположено е в зона, отредена за производствени дейности, съгласно Заповед №157/28.03.2008г. на Кмета на Община Момчилград.

Двете торохранилища отговарят на всички изисквания на концепцията за Добрата земеделска практика, за отстояния от водни обекти, източници за водоснабдяване, населени места, същите са с водонепропускливи под и стени.

Производствената дейност по интензивно отглеждане на птици /кокошки-носачки/ предполага генерирането на странични животински продукти.

Страничните Животински Продукти (СЖП) са целите трупове или части от труповете на животни или продукти от животински произход.

Мъртвите птици са от категория 3 съгласно Регламент (ЕО) №1069/2009 на Европейския Парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 година за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека и за отмяна на Регламент (ЕО) №1774/2002 (Регламент за страничните животински продукти).

Обезвреждането на мъртви птици от фермата е на база сключен договор с „Екарисаж–Варна“ ЕООД (*Приложение*) за извозване и обезвреждане на мъртвите животни. Труповете на умрели птици от действащото производствено помещение се събират ежедневно и съхраняват временно в плътно затворени съдове в трупосъбирателен пункт с фризер и заключена врата.

Основен страничен животински продукт са и счупените яйца, също от категория 3 по Регламент (ЕО) №1774/2002.

Отделените счупените яйца се съхраняват в отделно изолирано помещение в поставен хладилен шкаф до предаване на екарисаж.

Таблица 4.4-1 Предадени птици на „Екарисаж– Варна“ ЕООД за отчетната 2022 г.

Месец	Хале 1 бр.	Хале 2а бр.
Януари	152	241
Февруари	156	326
Март	477	56
Април	131	132
Май	192	75
Юни	273	103
Юли	60	100

Месец	Хале 1 бр.	Хале 2а бр.
Август	369	98
Септември	96	150
Октомври	76	95
Ноември	90	121
Декември	742	148
Общо по халета:	2814	1645
Общо за двете халета:	4459	

Таблица 4.4-2 Предадени черупки на „Екарисаж– Варна“ ЕООД за отчетната 2022 г.

Месец	Хале 2а и 1 бр.
Януари	80
Февруари	90
Март	50
Април	80
Май	75
Юни	100
Юли	80
Август	87
Септември	80
Октомври	140
Ноември	75
Декември	80
Общо за двете халета:	937

4.5 Шум

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

По границите на производствената площадка:

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

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

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

Изготвени са и се прилагат:

Инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1.

Притежателят на разрешителното да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определените точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условието е изпълнено, като през 2021 г. е извършвано изпитване за нивата на шум, за което е издаден протоколи от собствени измервания на нивата на шум № 191/03.07.2021 г.

и протокол от изпитване № 191/03.07.2021 г. Резултатите са представени в Таблица 6 към Приложение 1 на ГДОС.

Копия от протоколите са представени в *Приложение № 4.5.* към ГДОС. Следващо изпитване ще бъде извършено през 2023 г.

По изпълнение на Условие 12.2.3

Изготвена е и се прилага **Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допустимите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.**

Съгласно Условие 12.3.2, притежателят на КР документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Контрол и измерване:

Описание на планирания мониторинг на шума, включително метода на изпитване и минималната честота

Операторът ще извършва на всеки две години оценка на общата звукова мощност по “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околна среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие – най-близко разположената жилищна постройка а с. Багрянка” и шумово въздействие по границите на производствената площадка.

Докладване на нивата на шум.

Операторът е определил отговорно лице, което документира и съхранява на площадката резултатите от измерените нива на шум. Същото лице има задължението да извършва докладване, съгласно нормативните изисквания, вкл. при поискване от контролните органи, както и при представяне на ГДОС в РИОСВ – Хасково. Контрол по изпълнение се осъществява от управителя на дружеството.

През отчетната 2022г. не са постъпвали сигнали или жалби от живущи в близост до площадката за наднормено ниво на шум.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Информация за ОХВ, замърсители на почвата и подземните води, които ще бъдат употребявани, съхранявани, произвеждани и изпускани от площадката

Веществата, замърсители на почвите са определени в Наредба № 3 от 01.08.2008 г. за норми за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, като предохранителни концентрации и норми за максимално допустими концентрации и интервенционни концентрации и се отнасят за тежки метали и нефтопродукти.

Опасните вещества, замърсители на подземните води са определени в Приложение 3 – Списък А от Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и включват: органохалогенни съединения и вещества, органофосфорни съединения, органокалаени съединения, живак и неговите съединения, кадмий и неговите съединения, минерални масла и въгледороди, цианиди, вещества, притежаващи канцерогенни, мутагенни и тератогенни свойства.

На територията на производствената площадка не се съхраняват опасни вещества от горейброените замърсители на почвите и подземните води.

За осигуряване на аварийно захранване се използва дизелов агрегат, който има вграден резервоар с вместимост 400 литра. Същият е поместен в специално обособено, защитено и

обозначено помещение. Обслужва се изцяло от специализирана фирма, която при необходимост извършва зареждане с гориво.

На площадката не се извършват товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до разливи. Евентуален риск от замърсяване на почвата е възможен в случай на разпиляване при товарене на торови маси на бетонираната част от площадката, непочистване на разпилените маси и последващо разтичане след овлажняване към зелените части от площадката.

На площадката на оператора не се извършва транспорт на течни суровини и материали по тръбопроводи. Периодично се извършва оглед на състоянието на канализационните клонове, водещи отпадъчните води до изгребната яма, както и степента на напълване на последната.

Резултатите от проверките се документират. При наличие на теч или препълване на ямата се предприемат незабавни действия за отстраняването им.

Разработени са и се прилагат съответните Инструкции, изискващи се по изпълнение условията на КР:

По изпълнение на Условие 13.1.2.

Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течове

По изпълнение на Условие 13.1.4

Инструкция за мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка(включително и в обвалованите зони.

По изпълнение на Условие 13.1.5.

Инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологична/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове до момента на отстраняването им

По изпълнение на Условие 13.1.6.

Инструкция за периодична проверка и поддържане на канализационната система за отпадъчни води на площадката, както и периодична проверка на водоплътността на водоплътната изгребна яма и нивото на отпадъчните води в нея, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване

Към настоящият момент не е планиран мониторинг на почвите и подземните води.

5 ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ

В проведената процедура по ОВОС, завършила с решение № ХА 1-2/2016г. е утвърден Доклад, изготвен в съответствие с чл.99а на ЗООС относно прилагането на Най-добри налични техники (НДНТ). При сравнението е установено, че технологията, прилагана в инсталацията с оператор “ДЕКСА АГРО” ЕООД **напълно съответства** на НДНТ, разгледани и препоръчани в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. В този смисъл, операторът **не предвижда и не планира действия за привеждане на инсталацията за достигане нивото на НДНТ.**

Извършената подробна оценка на нивата на консумация и емисии от инсталацията с изискванията на нормативната уредба, и в изготвената допълнително Оценка на инсталацията с изискванията на Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15/02/2017г. за формулиране на заключения за НДНТ, съгласно ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, при интензивно отглеждане на птици и свине (Приложение №2) установи **пълно съответствие**. В тази връзка, операторът **не предвижда мерки за привеждане в съответствие с изискванията на нормативната уредба**.

„ДЕКСА АГРО“ ЕООД няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като инсталация за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на НДНТ.

6 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТ ОТ ТЯХ

При интензивното отглеждане на кокошки-носачки е възможно да възникнат следните преходни и аномални режими в работата на инсталацията:

- Масово поразяване на стадото в резултат на вирусно или паразитно заболяване (чума, птичи грип)
- Фуражна токсикация

Периодичност на появата на аварията (аномалията) – непредвидима, продължителност – от 1 ден до 1 седмица. Причини – влошаване на микроклимата, влошаване на хигиена, некачествен фураж. Конкретни стойности в отклоненията от емисионните показатели не могат да се посочат.

Аномалните режими описани по-горе не оказват влияние върху емисиите на вредни вещества в околната среда.

Мерки за предотвратяване - дезинфекция на помещенията след края на периода на отглеждане, контрол на качеството на доставяния фураж, спазване на зоохигиенните норми за отглеждане на кокошки носачки (да не се пренаселват, бърза изолация при зараза).

Дружеството отглежда кокошки носачки в съответствие с система за управление на качеството по стандарт DIN EN ISO 9001:2000-12.

Дружеството работи по система за самоконтрол в предприятието (НАССР) в областта на отглеждане на кокошки носачки във фермата.

В изпълнение на посочените по-горе Система за управление на качеството и Система за самоконтрол в предприятието, дружеството разработва контролни програми за всеки един технологичен процес. Стриктното спазване на всяка отделна програма по контрол на производствения процес в най-висока степен предопределя минимизиране на рисковите фактори за допускане на масово поразяване на стадото в резултат на вирусно или паразитно заболяване и/или фуражна токсикация.

Разработена е и се прилага Програма за превантивни мерки за профилактика, ограничаване и ликвидиране на болести при птиците, както и конкретни вътрешно-фирмени процедури, касаещи предотвратяване навлизането на зараза от птичи грип в производствените центрове на дружеството.

7 СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

7.1 Аварии.

На територията на инсталацията за интензивно отглеждане на птици няма да се съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

Инсталацията не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал по смисъла на чл. 103 от ЗООС.

По тази причина, операторът не е разработил план за действие при промишлени аварии.

През 2022 г. в *Инсталация за интензивно отглеждане на птици-кокошки – носачки, включваща: Производствено хале №2а /съществуващо/ и Производствено хале №1 /ново/* не са възниквали аварийни ситуации.

Условие 14.3. на Комплексно разрешително №568-Н0/2018г. Разработена е *Инструкция за водене на документация от Притежателят на разрешителното „Декса Агро“ ЕООД, за всяка възникнала аварийна ситуация оценка на съответствието с условията на КР на ДЕКСА АГРО ЕООД, с. Кърково, обл. Кърджали*

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

През 2022 г. не са възниквали аварийни ситуации.

През 2022 г. не е прилаган План за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

Условия по КР 568-Н0/2018 г.	Докладване
Условие 15.2. Резултати от мониторинга по Условие 15.1 да се представят като част от ГДОС.	През отчетния период не е прилаган План за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

През 2022 г. не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

Условия по КР 568-Н0/2018 г.	Докладване
Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плановете по Условие 16.2. и Условие 16.3. да се докладва, като част от съответния ГДОС.	През отчетния период не е планирано временно прекратяване или прекратяване работата на инсталацията.

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

През 2022 г. не са постъпвали оплаквания или възражения свързани с дейността на инсталацията.

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 през 2019 г., за които е предоставено Комплексно разрешително № 568-Н0/2018 г. на

ОПЕРАТОР: „ДЕКСА АГРО“ ЕООД, с. Кирково

Потвърждавам съгласие за предоставяне от страна на ИАОС, РИОСВ, БДИР или МОСВ на кои

тина.

Подпи

03.2023 г.

Печат:



Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Упълномощен представител пълномощно рег. №16689 заверено на 21.11.2018 г. от Стиляна Тютюнджиева, нотариус в район РС София, рег. №065

ПРИЛОЖЕНИЯ ТАБЛИЦИ:

Таблица 1. Списък на замърсителите, съгласно ЕРИПЗ.

Код	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона)			Праг за пренос на замърсители извън площадката (колона 2) kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) kg/год.
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във води (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 (10598 C)	-	-	-	-
6#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 (4529 C)	-	-	-	-
5#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 (14492 C)	-	-	-	-
86#	-	ФПЧ ₁₀	50 000 (7608 C)	-	-	-	-

C – стойността е получена на база изчисление по емисионни фактори.

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица капацитет		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		К-ва определен и с КР	Реално измерено	К-ва определен и с КР	Реално измерено			
Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събрани и	02 01 06	1200	0	12.9	0	-	-	да

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица капацитет		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране- собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		К-ва определен и с КР	Реално измерено	К-ва определен и с КР	Реално измерено			
пречистени извън мястото на образуването им								
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	1	0	-	-	0	0	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	0.50	0	-	-	0	0	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	1	0	-	-	0	0	Да
Смесени опаковки	15 01 06	0.700	0	-	-	0	0	Да
Опаковки, съдържащи отпадъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0.100	0	-	-	0	0	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0.020	0	-	-	0	0	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09	16 02 13*	0.100	0	-	-	0	0	Да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 03	0.050	0	-	-	0	0	Да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.005	0	-	-	0	0	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадка	Обезвреждане на площадка	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	не	не	-	да

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Пластмасови опаковки	15 01 02	Не	не	-	да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	Не	не	-	да
Смесени опаковки	15 01 06	не	не	-	да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	не	не	-	да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	не	не	-	да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09	16 02 13*	не	не	-	да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 03	не	не	-	да
Хартия и картон	20 01 01	не	не	-	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	не	не	-	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	60,0	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	60,9	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	59,9	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	58,5	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	60,4	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	55,8	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	51,1	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	48,8	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	50,5	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	55,2	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	58,8	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	58,2	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	57,7	ден	да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на гр. Момчилград)	42,2	ден	да
Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	38,6	ден	да

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подз. води съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 8. Опазване на почви

Постоянен пункт за пробовземане	Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Резултат от мониторинга, стойност	Честота на мониторинга	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТИ:

1. Договори за предаване на животинска тор
2. Договор Екарисаж 2023
3. Договор отпадъци
4. Информационен лист за Virocid и Разрешение за предоставяне на пазара Биоцид
5. Дневници по инструкции
6. Годишни отчети отпадъци 2022