

ГОДИШЕН ДОКЛАД

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№442-Н0/2012г.**

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

март 2024

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1.Увод	3
2. Система за управление на околната среда	5
3. Използване на ресурси	9
3.1. Използване на вода	9
3.2. Използване на енергия	10
3.3.Използване на суровини, спомагателни материали и горива	12
3.4.Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти	12
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	13
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	14
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	17
4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.	18
4.4.Управление на отпадъците	19
4.5. Шум.....	24
4.6.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване....	25
5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие.....	26
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях	26
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	26
7.1. Аварии.....	26
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията	27
8. Подписване на годишния доклад	28

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

1. Увод

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Адрес по местонахождение на инсталацията

7040-гр. Глоджево, Община Ветово, ул. „Димитър Благоев“ № 44

Регистрационен номер на КР

№ 442-Н0/2012

Дата на подписване на КР

21.11.2012 г.

Дата на влизане в сила на КР

11.12.2012 г.

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

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

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

7040-гр. Глоджево, Община Ветово,

Тел./факс: |

e-mail: karas_63@abv.bg

Лице за контакти

- Управител

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

7040-гр. Глоджево, Община Ветово,

e-mail: karas_63@abv.bg

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

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

„КАРАС“ ООД - гр. Глоджево е основано с Решение № 28 на Русенски окръжен съд от 10.01.2005 год. и е с предмет на дейност: Местно производство и от внос и др. видове дейности Собственикът експлоатира Птицеферма в гр.Глоджево, с дейност – отглеждане на пилета-бройлери.

Собственикът експлоатира 3 броя производствени халета за които има издадено Комплексно разрешително. Птицефермата е разположена в УПИ XXIV, кв. 128 и в район № 3, обект № 23 и притежава отлични условия за развитие на дейността.

Производствен капацитет на инсталацията

Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери - 65 000 места за птици за един жизнен цикъл в 3 птицевъдни сгради.

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

План за временно прекратяване на дейността на птицефермата е представен в РИОСВ-Русе - Вх. № АО-5185/06.10.2021г., спазено е Условие 16.3 от Комплексното разрешително на оператора.

Към настоящият момент дейността на птицефермата не е възстановена.

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

Всички дейности в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Технолож. Задължени да му оказват съдействие и да му предоставят информация са всички служители в птицефермата.

РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ - Русе
гр. Русе, бул. "Придунавски" № 20

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция "Дунавски район с център Плевен"
гр. Плевен, ул. "Чатладжа" № 60

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

2. Система за управление на околната среда

В „КАРАС“ ООД - гр. Глоджево е въведена система за управление на околната среда, съгласно изискванията на условие № 5 от Комплексно разрешително № 442-Н0/2012г.

➤ Структура и отговорности

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 442-Н0/2012.

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

➤ Обучение

Във връзка с изискванията на комплексното разрешително Условие 5.2.1 в „КАРАС“ ООД - гр. Глоджево е въведена система за обучение на персонала.

Обучението по екология на персонала в птицефермата обхваща всички равнища на ръководен и изпълнителски, съобразно структурата за управление и дефинираните отговорности.

Прилагат се следните видове обучения:

- Начална професионална подготовка – при постъпване на работа;
- Периодична професионална подготовка – на всяко тримесечие;
- Ежегодна – за повишаване на квалификацията;
- Инцидентна – при възникване на авария и/или инцидент.

В зависимост от нормативните екологични изисквания Управителят, ежегодно определя потребностите от обучения на персонала и изготвя съответните програми. В случай на промяна на потребностите за обучение на персонала, програмите се актуализират от деловодителя.

➤ Обмен на информация

Изготвен и утвърден от Управителя на дружеството е Списък на лицата с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 442-Н0/2012.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Изготвен е Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 442-Н0/2012.

➤ Документиране

Изготвен е списък с нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталацията.

На площадката е осигурен списък на всички необходими инструкции, изисквани с комплексното разрешително на достъпно за всички служители място, както и лицата отговорни за тяхното изпълнение.

Изготвен е списък, на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

➤ Управление на документите

Изготвена е инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и изискванията на нормативните документи.

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

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

➤ Оперативно управление

Всички инструкции, изисквани с Комплексното разрешително за експлоатация и поддръжка са изготвени, утвърдени и се прилагат. Съхраняват се на площадката в писмен вид и при извършване на контролна проверка ще бъдат представени на компетентните органи при поискване.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

➤ Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Съгласно изискванията на Комплексното разрешително, операторът е разработил и утвърдил писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

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

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

➤ Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Прилага се, преразглежда и при необходимост, актуализира инструкцията за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Изготвен, съгласно нормативните изисквания е "ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ", където са:

- определени опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяни възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето са включени и аварийните ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяни са възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и са избрани действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и ликвидирането на замърсяванията от аварията.
- определен е начина за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определени са сборните пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;

- определени са причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определени са и се извършва редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определени са необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определени са средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- редовно се актуализира списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Резултатите се документират.

➤ Записи

Изготвен е образец на протокол, в които се извършва документиране и последващо съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценка на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

КР на оператора влезе в сила на 11.12.2012г.

Списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното се съхранява на площадката.

➤ Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 442-Н0/2012 е изготвен съгласно образец на годишен доклад, съгласно "Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително".

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

➤ Актуализация на СУОС

През 2017г. се публикува ново заключение за НДНТ за инсталации за интензивно отглеждане на птици или свине, прието с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 2017 година. Във връзка с това и на основание чл. 124, ал. 5, т. 1 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, операторът стартира процедура по преразглеждане на комплексното разрешително за инсталацията.

След издаване на Актуализирано комплексно разрешително, поетапно (съобразено със съответните срокове) се преразглежда СУОС, съобразно с новите условия в него.

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Ползването на вода за производствени нужди се осъществява единствено при наличие на разрешение за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закона за водите, и/или при наличие на актуален договор с ВиК оператор. Операторът притежава актуален договор за доставка на вода с експлоатиращото водопроводната мрежа ВиК дружество. Спазват се нормите и условията заложи в него.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на поилната инсталация към производствените халета, която е основен консуматор на вода за производствени нужди, както и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Отчитането на изразходваното количество вода за производствени нужди става чрез водомерно устройство, обозначено на Схема № 8 от заявлението.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията.

Изготвена е инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Резултатите от изпълнението на инструкцията ще се документират и съхраняват.

Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират.

През 2023г. не са извършвани проверки. Извънредни проверки също не са е налагало да се извършват през периода. В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

Няма използвано количество вода за производствени нужди през периода 01.01.2023г.-31.12.2023г. В Таблица 3.1 записът е 0.

Годишната стойност на нормата за ефективност се определя, като годишната стойност на употребения ресурс в случая вода се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година, умножи се по 1000 и се раздели на броя на циклите за съответната година.

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно количество, Съгласно КР, МЗ	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ / 1000 бр. птици за един жизнен цикъл	Използвано годишно количество m ³	Норма за ефективност за единица продукт	Съответствие
Водопроводна мрежа	-	9,4	0	-	-

3.2. Използване на енергия

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на хранилната инсталация (хранилни машини и шнекове), към инсталацията за интензивно отглеждане на птици – бройлери, основни консуматори на електроенергия.

Резултатите се документират.

Измерените и изчислени изразходвани количества електроенергия се документират, изразени като:

- Годишна консумация за производствени нужди за инсталацията;

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

- Стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията;

Не е изразходвано количество електроенергия. В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

През 2023г. не са извършени планови проверки. Извънредни проверки също не са извършени през периода.

Инструкция за оценка на съответствието на измерените /изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива се прилага, в това число и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията ще се документират. Към настоящия момент не са регистрирани несъответствия.

Няма използвана консумация на електроенергия през 2023г. В Таблица 3.2 записът е 0.

Годишната стойност на нормата за ефективност се определя, като годишната стойност на употребения ресурс в случая електроенергия се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година, умножи се по 1000 и се раздели на броя на циклите за съответната година.

Таблица 3.2

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл по КР	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл за 2023	Съответствие
Електроенергия/ Инсталация за интензивно отглеждане на птици	0.227	0	-

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Използваните химични вещества и смеси отговарят на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредба на Министерски съвет, съгласно чл.46 от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Съгласно издаденото КР на оператора не е заложено докладване на количества по Условие 8.3 Спомагателни материали.

Предвид гореизложеното представените по - долу таблици не са попълнени.

Таблица 3.3.1

Суровини	Количество t/y, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употреба годишно количество	Количес тво за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Количество t/y, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употреба годишно количество т	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 3.3.3

Горива	Количество t/y, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употреба годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност да се съхраняват съгласно условията, посочени в информационните листове за безопасност.

Копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси се съхраняват на площадката и ще се представят при поискване на РИОСВ.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

При наличие на химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, същите да са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове на безопасност.

Спомагателните материали се съхраняват единствено в складовете, посочени в Приложение № 15 от заявлението. Складовете са закрити, с бетонна основа, без връзка с канализацията. Не се съхраняват спомагателни материали и реагенти в опаковки с нарушена цялост.

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери. Спомагателни материали не са съхранявани през 2023г.

Изготвена е и се прилага инструкция за проверка на съответствието на складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното.

За експлоатирания период през 2023г. не са извършвани планови проверки. Извънредни проверки също не са извършвани през периода. Инсталацията не е работила.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества

В представената по - долу таблица е докладвано всяко вещество, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност. Отразени са също така и тези вещества, при които не се наблюдава превишение на определеният праг, като мястото им в таблицата е отразено с тире "-", а в скоби е посочено измереното / изчисленото годишно количество за съответното вещество.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замярсител, извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	- (0) (C)	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	- (0) (C)	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	- (0) (C)	-	-	-	*

Операторът спазва посочените в Условие 9.2.5 техники за отглеждане на бройлери на площадката с цел намаляване емисиите на Амоняк от производствената дейност.

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери. Не са изчислени стойности на годишните емисии.

Изчисление на годишните количества замярсител и съгласно CORINAIR. Замярсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1000 брой животни/годи на	Изчислени единици продукт/цикъл през 2023	Емитирани количества във въздуха kg/год.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)
Метан (CH ₄)	100-508,409	0.117	0	0
		0.01	0	0
Амоняк (NH ₃)	КР*	0.08	0	0
Диазотен оксид (N ₂ O)	100908	0.005	0	0

Операторът няма задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Таблица 2.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
-	-	-	-	-	-	-

В съответствие с изискванията за прилагането на европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ), е определено

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

общото количество на изпускните емисии от амоняк, метан, диазотен оксид и прах за отчетния период и е попълнена Таблица 1 "Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR".

Не е приложимо изчисление на емисиите, съгласно Методиката, т.к. се прави на база броя заредени животни за отчетния период. В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

Количеството на замърсител с № 1# (метан) е пресметнато съгласно Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ) за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1005 „Управление на тор по отношение на органични съединения“ (100 508 Бройлери), при EF 0,117 kg/1 брой животни годишно и за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1004 „Чревна ферментация“ (100 409 Бройлери), при EF 0,01 kg/1 брой животни годишно.

* Съгласно Условие 9.2.7 EF за амоняк при използване на неаерирана сламена постеля е 0,08 kg/1 брой животни годишно.

Количеството на замърсител с № 5# (Диазотен оксид) е пресметнато съгласно Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ) за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) „Управление на тор по отношение на азотни съединения“ (100 908 Бройлери), при EF 0,005 kg/1 брой животни годишно – „Други“.

Годишните емисии на **метан** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула: неприложимо инсталацията не работила.

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан (чревна фракция)

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха.

Изчисление:

0 x 0.01 = 0 кг.

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан в оборския тор

- Броят бройлери е посочен на годишна база.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха.

Изчисление:

$$0 \times 0.117 = 0 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **амоняк** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула: неприложимо инсталацията не работила.

Брой бройлери x емисионен фактор за амоняк = годишни емисии амоняк

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет 0,08кг от определената норма в КР.
- Операторът спазва посочените в Условие 9.2.7 техники за отглеждане на бройлери на площадката и в тази връзка изчислените годишни количества по замърсител „Амоняк“ са намалени с 20 %.

Изчисление:

$$0 \times 0.08 = 0 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **дiazотен оксид** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула: неприложимо инсталацията не работила.

Брой бройлери x емисионен фактор за diaзотен оксид = годишни емисии diaзотен оксид

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха.

Изчисление:

$$0 \times 0.005 = 0 \text{ кг.}$$

Показателят ФПЧ₁₀ не е изчислен, тъй като за него липсва определен емисионен фактор (EF) в методиката CORINAIR.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

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

Замърсител	Количества емитирани замърсител и във въздуха, за отглеждането на 1000 бр. птици за един жизнен цикъл	Годишни емисии (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент 166 (kg)	Съответствие
Метан	0	0	100 000.00	-
Амоняк	0	0	10 000.00	-
Диазотен оксид	0	0	10 000.00	-

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

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани птици.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Източници на емисии в атмосферния въздух са аспирациите на вентилационните системи на халетата за отглеждане на птици.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии, мерки за предотвратяване, оценка на съответствие и коригиращи действия.

Извършват се планови проверки за установяване на евентуални източници на неорганизираните емисии.

За отчетния период не са констатирани несъответствия.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка спазването на мерките за намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

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

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Операторът няма задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Съгласно Условие 9.1 от разрешителното дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници не превишава посочените в Таблица 9.1.2 и Таблица 9.1.2.1. стойности. Не е извършвана смяна на вентилаторите или промяна в дебита им. Не се експлоатират други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в разрешителното.

Неорганизираните емисии

С цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха с 20% или повече с контролните данни за всяка сграда за отглеждане на бройлери на площадката, операторът използва следните техники:

- принудително сушене на сламената постеля и торта в халетата, така че същата да е със сухо съдържание минимум 60-80%;
- редовно отстраняване на торта от халетата.

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Операторът отвежда производствените отпадъчни води от измиване на птицевъдните сгради в 2 броя бетонови шахти с водоплътно дъно, отбелязани в Приложение 8 от заявлението.

Битово-фекалните отпадъчни води от битовите помещения за обслужващия персонал и филтъра се отвеждат единствено в бетонова шахта с водоплътно дъно, отбелязана в Приложение 8 от заявлението, Съдържанието на бетоновите шахти се предава за отвеждане и пречистване, съгласно сключен договор ВиК оператор и при спазване на условията в него. През отчетната година не са предавани количества отпадъчни води. В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

Разработена е и се прилага инструкция за поддържане на чистота на площадката, с цел недопускане на замърсяване/смесване на падналите върху площадката дъждовни води със суровини или отпадъци.

Мониторинг на отпадъчните води, операторът няма задължение за извършване и поради тази причина не е попълнена таблица 3.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Таблица 3.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Не е извършвано почистване, на отпадъчна вода. Във връзка с гореизложеното за календарната 2023 година *Таблица 1 "Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR"* не може да бъде коректно попълнена.

4.4. Управление на отпадъците

През 2023г. на територията на оператора не са формирани отпадъци. В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери.

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

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците генерирани от операторна се представени в изискващите се Таблица 4 и Таблица 5, както следва:

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Вр. Съхранява площ.	Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР т/год.	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	2	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	2	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Метални опаковки	15 01 04	2	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Смесени опаковки	15 01 06	0,5	0	-	-	Условие 11.3.13	*-	Да
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 10 04)	10 01 01	60	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 02 07*	0,2	0	-	-	Условие 11.3.11	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с	15 01 10*	0,1	0	-	-	Условие 11.3.10	-	Да

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

опасни вещества								
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	0	-	-	Условие 11.3.12	-	Да
Желязо и стомана	17 04 05	3	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	3,5	0	-	-	Условие 11.3.13	-	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,3	0	-	-	Условие 11.5.1	-	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията	Съответствие
-	-	-	-	-	-

4.4.1. Образуване на отпадъците

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложи в разрешителното. В тази връзка се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци, като резултатите от оценката се документират.

За точното и правилно определяне на количествата отпадъци, образувани на територията на площадката е разработена инструкцията за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

В периода няма образувани количества.

4.4.2. Събиране на отпадъците

Събирането на генерираните отпадъци се осъществява съгласно утвърдена схема и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС №53/19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Изготвена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на събирането на отпадъците. За целта се извършват периодични огледи, а констатациите се отразяват в съответния протокол, съгласно цитираната инструкцията като резултатите от оценката също се документират.

В периода не са констатирани отклонение и/или несъответствия с изискванията по събирането на отпадъците.

4.4.3. Съхранение на отпадъците

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение на отпадъци. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

В периода не са констатирани отклонение и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на отпадъците.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците

Транспортирането на отпадъците извън производствената площадка се извършва от получателя на отпадъка, като същото е регламентирано в съответният договор.

Оценката за транспортирането на отпадъците се извършва съгласно инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците, като през отчетната година не са констатирани несъответствия, предвид краткия период на влизането в сила на КР.

4.4.5. Предаване на отпадъците

Предаването на отпадъците за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране ще се извършва единствено и само въз основа на писмен договор с външни фирми, притежаващи разрешително по ЗУО за извършване на такава дейност и/или комплексно разрешително.

4.4.6. Документиране на дейностите с отпадъците

Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Управление на странични животински продукти

Съхраняването на страничните животински продукти - отработена постеля на птиците и животински изпражнения, урина и тор ще се извършва на места, осигуряващи, недопускане на замърсяване или увреждане на подземните води чрез всички необходими технически предпазни мерки, в това число в съоръжения, които да бъдат изградени от материали, непроницаеми по отношение на съхраняваните вещества и които да се експлоатират и поддържат по начин, недопускащ:

- преминаване на съхраняваните вещества през стените или пода на съоръжението;
- разливи, вкл. от препълване на съоръженията и изнасяне на материал от площадката за съхранение;

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

- недопускане проникване на дъждовни води в съхраняваните вещества;
- разпространяването на интензивно миришещи вещества.

Изготвена е инструкция за оценка на съответствието на съхраняването, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Няма образувани количества странични животински продукти В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери. През изтеклия период не е извършвана проверка на площадката за съхраняване на странични животински продукти. Инсталацията не е функционирала.

4.5. Шум

Изготвена е инструкция, съгласно която наблюдение се извършва веднъж на две години на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие (ако такива са установени).

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

През периода не е извършено измерване нивата на шум, същото е проведено през 2020г., вх. № АО 4885/19.11.2020г.

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици през 2023г. не са зареждани и отглеждани пилета-бройлери. Инсталацията не е функционирала.

Не са регистрирани оплаквания от живущи около площадката.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуковото налягане в dB (A)	Измерено през деня	Съответствие
-	-	-	-

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Ще се попълват съответните протоколи към инструкцията. Резултатите от проверките вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи се съхраняват от притежателя на комплексното разрешително и ще се предоставят при поискване от компетентните органи.

За периода не са констатирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка е изготвен Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

В случай на разливи на определени за целта места е осигурено съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване.

Изготвена е инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват единствено на определените за целта места.

Основните замърсители, изпускани в почвата, подлежащи на собствен мониторинг, и за които са заложили индивидуални емисионни ограничения са както следва:

- рН;
- Общ азот;

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

➤ **Общ фосфор.**

Не е попълнена Таблица 8, не е извършен собствен мониторинг на състоянието на почвите.

Таблица 8. Опазване на почви

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

Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите и базовото състояние на почвите, в случай на установяване на несъответствие, повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Не са възниквали аварийни случаи, които биха могли да предизвикат замърсяване на подземните води.

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

На оператора не е заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетения период е прекратена работата на инсталацията, разположена на територията на „КАРАС“ ООД - гр. Глоджево. План за временно прекратяване на дейността на птицефермата е представен в РИОСВ-Русе - Вх. № АО-5185/06.10.2021г., спазено е Условие 16.3 от Комплексното разрешително на оператора. Към настоящият момент дейността на птицефермата не е възстановена.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. Аварии

Не са регистрирани аварийни ситуации на територията на оператора.

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

Таблица № 9

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

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията

Няма постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително по отношение миризми, шум, води, въздух и др.

Таблица № 10

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

„КАРАС“ ООД, гр. Глоджево

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 № 442-Н0/2012 на „КАРАС“ ООД - гр. Глоджево.

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

Подпис:.....

Дата: 27.03.2024 г.

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Управител

27.03.2024 г.