



ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ
ПРЕЗ 2023 г., ЗА КОИТО Е
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 517-Н0/2015 г.

ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПТИЦИ - КОКОШКИ НОСАЧКИ

П-ри стопански двор, землище на с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОД.....	5
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	19
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	23
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.....	23
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.	25
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.	27
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.	28
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	28
4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.	28
4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	30
4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ.	39
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.	40
4.5. ШУМ.....	46
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ.....	53
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.....	54
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.	54
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ...55	
7.1. АВАРИИ.	55
7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.	56
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....	57

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1.	Таблицы
Приложение № 4.5.	Копие от протокол от изпитване на шум
Приложение № 5.	Електронно копие на ГДОС.

1. УВОД.

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„Инсталация за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки“

Наименование на оператора: „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД

ЕИК: 200006496

Адрес: гр. Габрово, ул. "Хаджийска усойна" № 12, ет. 3, ап. 8

Законен представител

– Управител

Наименование на площадката: птицеферма с. Крамолин

Адрес на площадката: П-ри стопански двор, землище на с. Крамолин, ЕКАТТЕ 39431,

общ. Севлиево

Управител

Адрес по местонахождение на инсталацията

П-ри стопански двор, землище на с. Крамолин, ЕКАТТЕ 39431, общ. Севлиево

Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

Дата на подписване на КР

28.09.2015 г.

Дата на влизане в сила на КР

23.10.2015 г.

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

Наименование на оператора: „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД

ЕИК: 200006496

Адрес: гр. Габрово, ул. "Хаджийска усойна" № 12, ет. 3, ап. 8

Управител

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

Адрес: гр. Габрово, ул. "Хаджийска усойна" № 12, ет. 3, ап. 8

– Управител

Лице за контакти

· Управител

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

— — — — —
– Управител

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

Основната дейност на „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД е отглеждане на кокошки носачки за производство на яйца за консумация. Оператора експлоатира съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки разположена в имот с № 531012, II-ри стопански двор, землище на с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово. Птицефермата е разположена в животновъдна сграда (Сграда № 3) със застроена площ 1339 m², от които 1230 m² животновъдна площ и 109 m² складова и битова част. Схема на сградата с нанесени отделните технологични съоръжения, животновъдни, складови и битови помещения е представена в Приложение № I.1-2. В животновъдната част са монтирани общо 720 бр. уголемени клетки (125 cm x 240 cm x 65 cm) – 4 реда по 36 модула на 5 етажа. Във всяка клетка се отглеждат по 40 стокови носачки. Максималния капацитет на сградата е 64 765 бр. места за птици - кокошки носачки. Обекта е регистриран в Областна дирекция по безопасност на храните, за което е издадено Удостоверение за регистрация на животновъден обект № 006/08.01.2013 г.

Оператора планира разширение на извършваната дейност, като за целта ще бъдат реконструирани и оборудвани за експлоатация 2 бр. съществуващи сгради разположени в имоти с № 531022 и № 531009, II-ри стопански двор, землище на с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово. Застроената площ на двете сгради е както следва:

- Сграда № 1 (разположена в имот с № 531022) - 897 m², от които 864 m² свободна жиивотновъдна площ;
- Сграда № 2 (разположена в имот с № 531009) - 898 m², от които 864 m² свободна животновъдна площ;

Върху свободните животновъдни площи на всяка сграда ще бъдат монтирани по 450 бр. уголемени клетки (125 cm x 240 cm x 65 cm). Клетките ще бъдат монтирани в т.н. клетъчни батерии в следната схема:

- 2 реда по 25 модула на 4 етажа;
- 2 реда по 25 модула на 5 етажа.

Във всяка уголемена клетка ще се отглеждат 40 бр. стокови носачки. Капацитета на всяка една от двете сгради, предвидени за оборудване, ще достигне 18 000 места за птици, а максималния капацитет на инсталацията за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки, след реализиране на разширението ще достигне 64 800 броя места за птици.

На територията на имот с № 531020, II-ри стопански двор в землището на с. Крамолин, общ. Севлиево е разположена съществуваща сграда с предназначение „фуражна кухня“. Оператора планира премахване на съществуващата сграда, изграждане и експлоатация на нов, модерен фуражен цех, който да задоволява нуждите от фуражни смеси на съществуващата птицеферма и нейното разширение.

Технология на отглеждане на птици - кокошки носачки

От технологична гледна точка отглеждането на кокошки носачки се извършва в затворени и изолирани от външната среда работни помещения. На разглежданата площадката ще бъдат обособени общо три животновъдни сгради за интензивно отглеждане на кокошки носачки, всяко от които действа самостоятелно във функционално отношение.

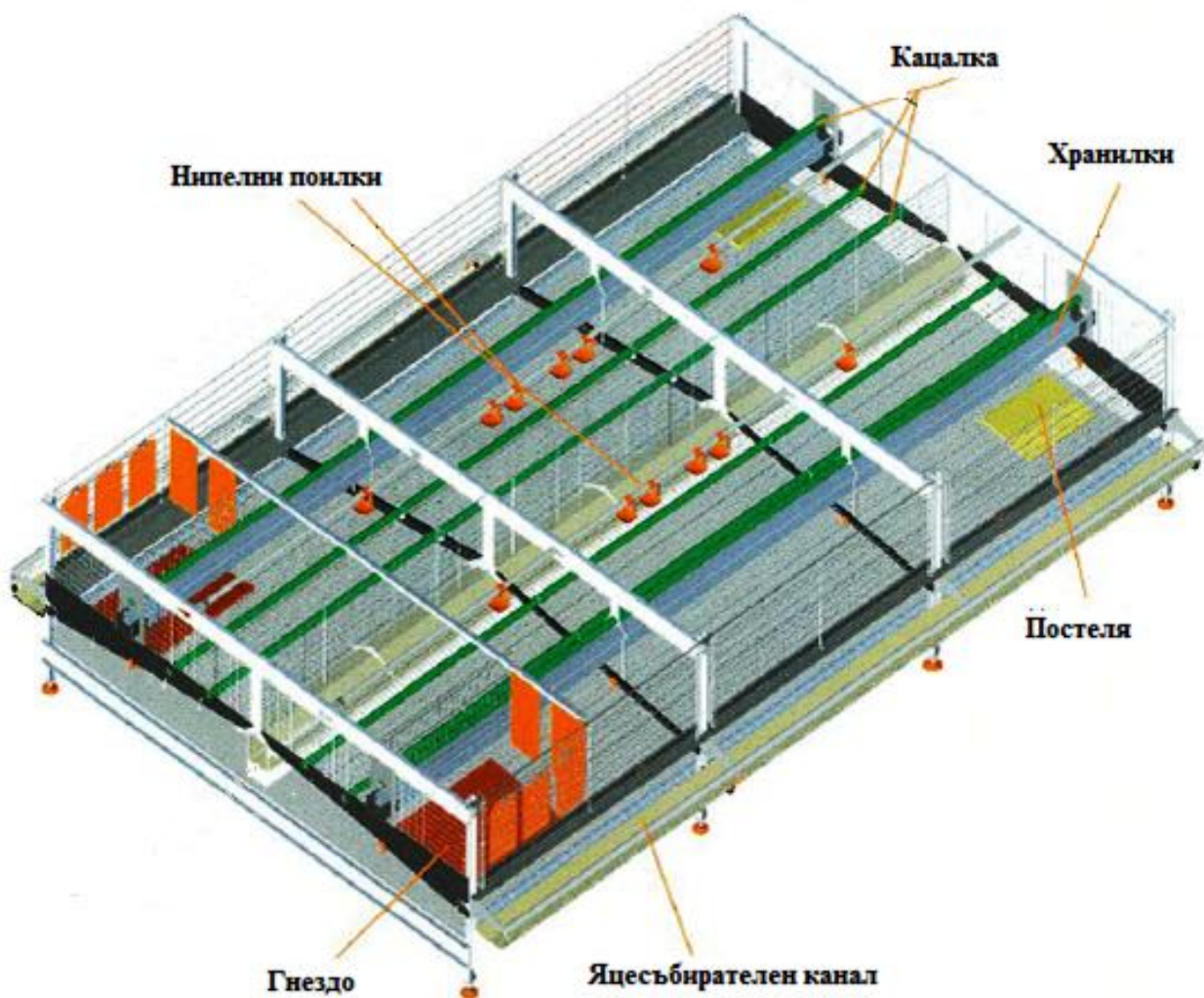
Птицевъдните помещения трябва да са изолирани от околната среда. Вратите на сградите се отварят само при настаняване и извеждане на носачките. Сградите нямат прозорци, а само вентилационни отвори и клапи за свеж въздух. Поради мерките за биозащита сградите се изолират, така че в тях да не проникват диви птици и животни.

Производствения процес се стартира със зареждане на сградите с 18 седмични птици - ярки. През началната фаза се извършва хранене на птиците с фураж, водопоење и яйцеснасяне. След приключване на производствения цикъл на птиците т.е. след достигане на възраст 80 седмици, птиците се изнасят от сградите и се транспортират за клане във външна птицекланица. В периода до следващото зареждане с нова партия се извършват следните дейности:

- Извършва се проверка на всички технологични линии – за хранене и поене, осветление, вентилация, охлаждане;
- Помещението и оборудването се почистват, дезинфекцират и се подготвят за следващата партия.

Птиците ще се отглеждат клетъчно - в уголемени клетки. Съгласно Чл. 10, ал. 1 на Наредба № 25 от 2005 г. за минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждане на кокошки носачки (обн., ДВ, бр. 42 от 2006 г.; изм., бр. 29 от 2007 г., бр. 61 от 2008 г. и бр. 102 от 2009 г.) и Директива 1999/74/ЕО на Съвета от 19 юли 1999 година за установяване на минимални изисквания за защитата на кокошки носачки, гъстотата на птиците трябва да бъде съобразена с площта на клетката като за всяка кокошка е осигурена най-малко 750 cm² площ в клетката, от които 600 cm² използваеми. Принципна схема на предвидените за използване клетки са представени на следващата фигура.

Фигура № 1.1.1-1. Принципна схема на уголемени клетки



В следващата Таблица 1.1.1. е представена оценка на съответствието на избраната технология с действащите нормативни изисквания.

Таблица 1.1.1. Оценка на съответствието на избраната технология за отглеждане на птици - кокошки носачки с действащите нормативни изисквания.

№	Изисквания на Наредба № 25 от 2005 г. за минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждане на кокошки носачки	Съответствие/описание на съответствието
1	2	3
1	Общата площ на клетката е не по-малка от 2000 cm ²	Да
2	За всяка кокошка е осигурена най-малко 750 cm ² площ в клетката, от които 600 cm ² използвани	Да
3	Височината на клетката извън използваемата площ е най-малко 20 cm във всяка точка	Да
4	В клетката има гнезда	Да
5	В клетката има постеля, която прави кълването и ровенето възможни	Да
6	Клетката е съоръжена с подходящи кацалки с дължина най-малко 15 cm за кокошка	Да

№	Изисквания на Наредба № 25 от 2005 г. за минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждане на кокошки носачки	Съответствие/описание на съответствието
1	2	3
7	Осигурена е дължина на хранителния фронт за всяка кокошка - не по-малка от 12 cm, която може да се ползва без затруднения	Да
8	Налице е подходяща система за поене, съобразена с размера на стадото; при използване на нипелни поилки или поилни чаши в обсега на всяка кокошка има най-малко две нипелни поилки или чаши	Да
9	В клетките са монтирани подходящи приспособления за естествено изтриване на ноктите на кокошките	Да
10	Размерът на вратичката на клетката е с големина, която позволява изваждане на кокошките без болка и нараняване	Да
11	Конструирани са по начин, който не позволява излизане на кокошките	Да
12	Широчината на пътеката между два съседни реда от клетки е най-малко 90 cm, като разстоянието между пода на сградата и дъното на първия ред клетки е най-малко 35 cm.	Да
13	Оптимална температура 18 – 25°C	Да
14	Относителна влажност на въздуха - 50 – 70 %	Да
15	Капацитет на вентилационната система 1-1,2 го 8-10 m ³ /kg/h	Да
16	Продължителност на светлинния ден, нарастващо от 12 до 16 h	Да
17	Интензивност на осветлението, Lux	Да

Отглеждането на носачките по тази технология се извършва във възрастовия им интервал от 18 до 80 седмици (средно около 14 месеца). Хранилки, поилките, транспортните ленти за яйца и отстраняване на торова маса, които ще бъдат поставени по дължината на помещенията ще бъдат с размерите на клетъчните батерии. Оборудване няма да влияе върху използваната площ т.к. по технологични изисквания то е окачено по дължина на стените на клетъчните батерии.

Помещенията ще бъдат оборудвани с необходимото за отглеждане на птиците вентилационно, охлаждащо и осветително оборудване за осигуряване на оптимален микроклимат съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти. Цялото оборудване на птицевъдното помещение се контролира и командва от модулно компютърно управление. Инсталирания софтуер гарантира поддържането на оптимални параметри на животновъдната среда и същевременно недопускане на разливи и възникването на екологични щети.

Към всяка птицевъдна сграда ще бъдат монтирани следните автоматизирани линии:

Хранилна система

Като основна система за дистрибуция на фураж, която се използва и ще се монтира в предвидените за оборудване сградив, ще се използва т.н. „тролейна система“. Тя ключва следните модули:

- Рамка за тролея с колела;
- Галванизирани кош, проектиран за равномерно разпределяне на фуража, ниво регулатор на фуража;

- мотор-редуктор за предвижване

На следващите фигури е представен изглед на хранилната система.

Фигура № 1.1.1-2. Хранилна система тип „тролей“



Хранилните линии ще се захранват от бункер за фураж от силозен тип посредством гъвкав безосов шнек, разположен напречно на сградата. След шнека ще бъде монтирана автоматична везна, чиято цел е да контролира количеството на подавания към птиците фураж. Броят на хранилките е съобразен с броя клетъчните батерии и броя на птиците в тях. С предвидената хранилна система ще бъде осигурен фронт на хранене от 12 cm на птица (улейни хранилки). Системата за хранене подава фураж автоматично в количества и на периоди, зададени в софтуера на системата за управление.

Поилна система

Всяка поилна линия ще се състои от тръбопровод, на който са монтирани поилни нипели и чашки, чийто брой е съобразен с броя на отглежданите в клетката птици. Налягането на всяка поилна линия се следи. Тя е устроена така, че при експлоатацията и се избягват разливи на вода и течове. На следващата фигура е представена вид нипелна поилка с чашка.

Фигура № 1.1.1-3. Нипелна поилка с чашка



За всяка клетка ще бъдат осигурени 4 бр. нипелни поилки или по 1 за 10 бр. птици.

Вентилация

Вентилацията на въздуха в помещенията се извършва с тунелни (стенни) вентилатори и клапи. За птицевъдните помещения ще бъдат монтирани следните вентилатори:

- Сграда № 1 (имот № 531022) - предвижда се монтиране на 7 бр. с размери 1400/1400 и максимален обем дебит по 36 000 Nm³/h;
- Сграда № 2 (имот № 531009) - предвижда се монтиране на 7 бр. с размери 1400/1400 и максимален обем дебит по 36 000 Nm³/h;
- Сграда № 3 (имот № 531012) - монтирани са 12 бр. с размери 1400/1400 и максимален обем дебит по 36 000 Nm³/h;

Стенните вентилатори ще бъдат монтирани на южната (дълга) стена на халето, а клапите за навлизане на свеж въздух – по срещуположната стена на сградата.

Общият дебит на отпадните газове на площадката ще бъде 936 000 Nm³/h при максимална работа на вентилаторите. Обикновено те работят по групи и в режим, който осигурява оптимален микроклимат в сградата съобразно микроклимата, потребностите на птиците и единствено през горещите летни дни се включва максимална вентилация.

Съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти дебитът на вентилацията в животновъдната сграда трябва да бъде в рамките на 1 – 10 Nm³/h/kg живо тегло. С избраната система са осигурени 7.2 Nm³/h/kg живо тегло.

На срещуположната стена са разположени отвори за свеж въздух, на които са монтирани клапи, регулиращи обема и посоката на въздушния поток.

Предназначението на вентилацията в птицевъдните сгради е да поддържа физичните свойства и химичния състав на въздуха в помещенията в оптимални за птиците граници чрез пълен контрол на въздухообмена. Тя трябва да отстранява излишните топлина, влага и вредни газове от помещенията, а също така и механичните замърсители на въздуха (прах, микроорганизми и други), да доставя на птиците чист въздух с достатъчно кислород, да контролира успешно температурата в помещението, в различните етапи на производствения цикъл и във всички сезони на годината.

Обобщено може да се отбележи, че системата за вентилация решава проблемите за:

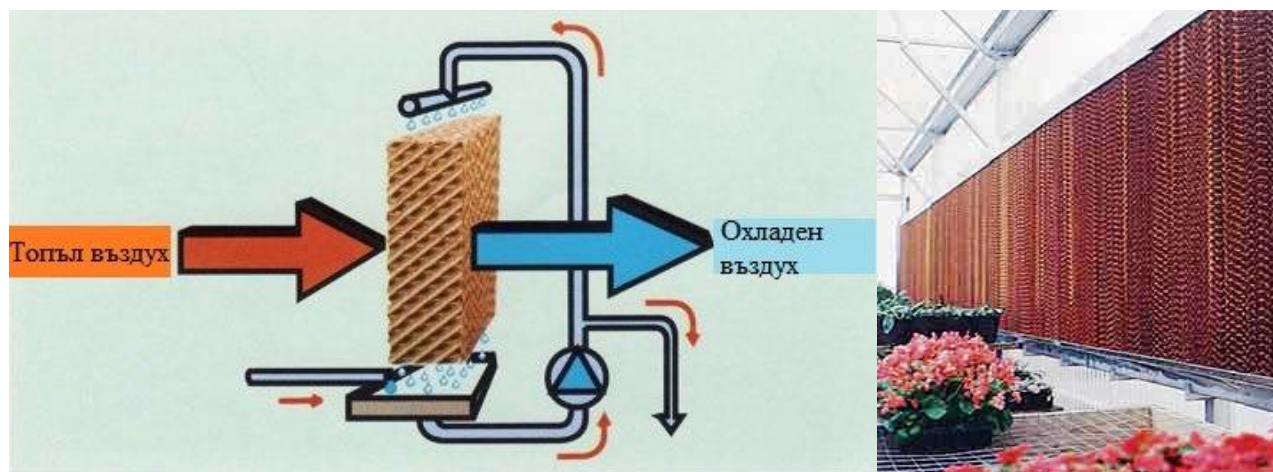
- Отстраняване на излишната влага;
- Отстраняване на вредните газове и доставянето на чист въздух.
- Отстраняване на излишната топлина и охлаждане на въздуха, респективно птиците, постелята и т.н. в помещението при невисоки, а чрез движението на въздуха и при високи външни температури.
- Намаляване на запрашеността и бактериалната замърсеност на въздуха.
- Създаване на движение на въздуха с охлаждащ ефект.
- Удължаване на живота на оборудването.

Вентилацията в помещението се контролира от компютърно табло, разположено в преддверието на сградата, съобразно външната и вътрешната температура.

Охлаждане.

Системата за охлаждане на помещенията се състои от охладителни „пити“ монтирани пред клапите за свеж въздух. Питите представляват успоредно разположени ламели изработени от целулоза (целулозни панели). Над всяка ламела е поставена дюза подаваща минимално количество вода, която се оттича по ламелата. В долния край на питата е разположена събирателна ваничка. Събраната вода се подава отново към горния край на охладителната пита. Въздухът, преминал през охладителната пита, се овлажнява и охлажда с няколко градуса. Този тип охлаждане се използва в съчетание с максималната вентилация на халето. Избраната охладителна система е известна като „пад кулинг“. Съгласно референтните документи за НДНТ използването на вода при охлаждащи процеси трябва да става единствено при затворен цикъл – т.н. оборотни води. На следващите фигури е представено принципното устройство на охладителните модули.

Фигура № 1.1.1-4. принципното устройство на охладителните модули „Pad cooling“



Осветление

В сградите за птици на площадката не са изградени прозорци за естествена светлина. Осветлението трябва да бъде изцяло с електрически енергоспестяващи крушки. Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техния брой ще осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони.

За птиците, които ще се отглеждат на площадката е разработена конкретна светлинна програма, в която за всеки един етап от живота на птиците са заложили продължителността на светлия и тъмния период и интензивността на осветлението.

Спазването на продължителността на светлите и тъмните периоди през денонощието и интензивността на светлината се осъществява чрез тристъпков димер с таймер. Той представлява ел. реостат за регулиране на силата на светлината и часовник за автоматично изключване и включване на осветлението при започване, респективно приключване на тъмния период от денонощието.

Система за торопочистване

Системата за отвеждане на птичите фекалии представлява полипропиленови ленти, разположени надлъжно под всеки ред с клетки в батериите.

Фигура № 1.1.1-5. Разположение на торови ленти.



Изхвърлянето им става автоматично към втора транспортна лента до транспортно средство или покрит склад. Предвид допълнително редуциране на вредните емисии торта ще се отстранява два пъти седмично. Към настоящия момент торовите маси се транспортират, съхраняват и използват за наторяване извън площадката на птицефермата на база сключен договор.

Яйцесъбиране и опаковане

Към клетъчните батерии ще бъдат монтирани линии за събиране на яйцата - напълно интегрирана система, която отвежда яйцата до определено ниво на конвейера заяйца.. Те ще се транспортират до помещение за сортиране, опаковане и складиране. Системата за отвеждане на снесените яйца от халетата до складовата база за разпределение става автоматично по транспортни ленти. Сортирането и окачествяването става с помощта на компютърна система. Опаковането е полуавтоматизирано.

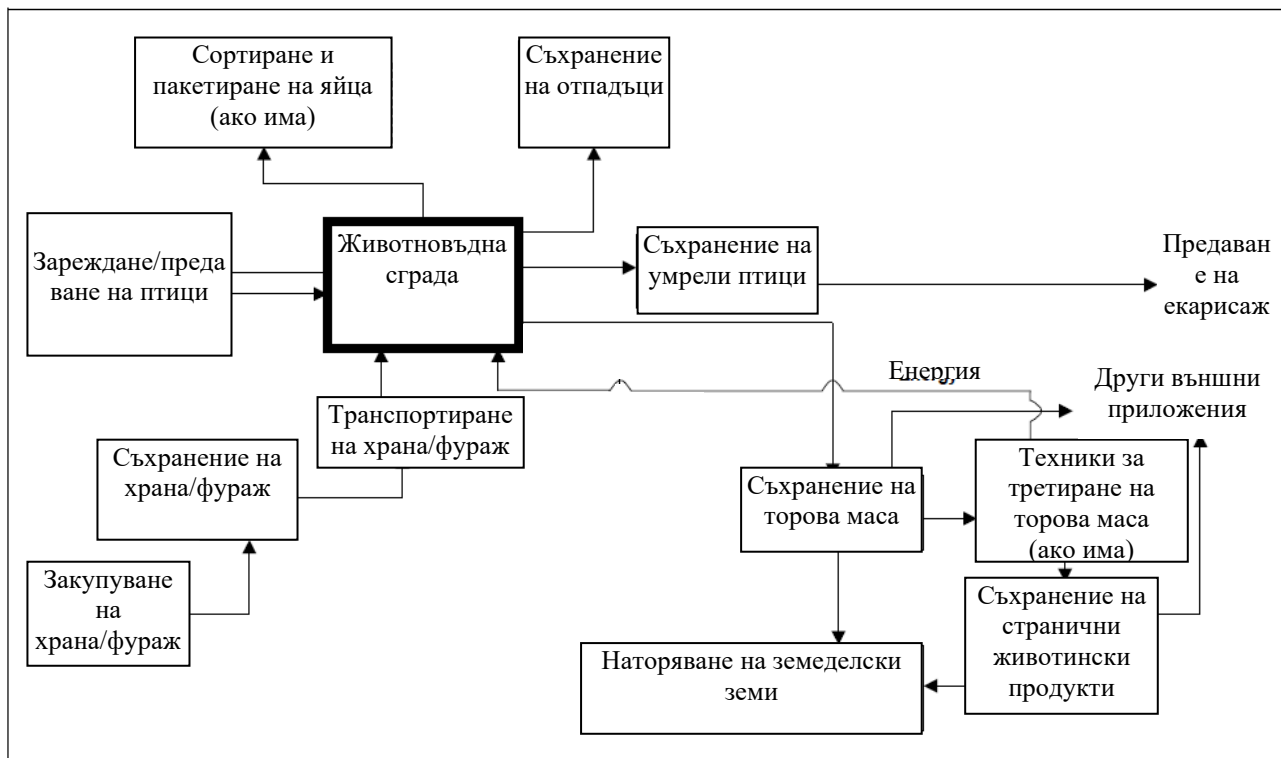


Автоматизираната система за яйцесъбиране е технологично свързана със сортировачна технологична линия разположена в Сграда № 3 (имот № 531012). Несортираната продукция от щредвиденото производство (Сграда № 1 и № 2) ще се събира в обособени във всяка сграда складови помещения. Ежедневно тя ще се транспортира до Сграда № 3, където чрез специализиран модул „вакуумен ръкав“ ще се подават към сортировачната линия.

Опаковането се извършва ръчно, а готовата продукция се съхранява в склад „Готова продукция“ (площ 55,33 m²), а от там в склад „Експедиция готова продукция“ (площ 16,60 m²).

На следващата блок-схема е представена технологичната последователност и техните аспекти при интензивното отглеждане на птици - кокошки носачки.

Фигура № 1.1.1-6. Блок-схема на основните технологични процеси при интензивното отглеждане на птици - кокошки носачки



Технология на производство на фураж

Избраната технология за експлоатация на бъдещия фуражен цех предвижда производство на комбинирани фуражи по широко възприетият в практиката принцип - "Предварително тегловно дозиране и смилане на основните компоненти" (зърно, шротове, експелери), смесване заедно с предвидените по изпълняваната рецепта компоненти и микроелементи.

Технологичната линия предвижда използване на смесител с вместимост 2 m³, електронна везна с капацитет 1000 kg за 7 компонента и съответните депозитни бункери (силози). Предвижда се възможност за приемане на всички видове суровини в насипно и пакетирано състояние както и тяхното автоматично подаване в производството. Обособено е помещение за съхранение, дозиране и производство на предварителна макросмеска от микроелементи, креда, дикалциев фосфат, сол, лизин, метионин, шротове и други с помощта на специален смесител-везна. Експедиция на готовия фураж се извършва в насипен и дозиран в пакети вид.

Най-голямо участие в производството на фуражи имат пшеницата, царевичата, ечемика, овеса, слънчогледови и соеви шротове, експелери и други, постъпващи с автотранспорт, предварително претеглени и приети в силозите № 1 до № 5.

Зърнените компоненти трябва да имат силозна чистота, т.е. те следва да преминат през въздушно-ситови и магнитни сепаратори за отделяне на едрите и дребните инертни примеси, както и за отделяне на праха и леките примеси.

Компонентите, доставени в пакетирано състояние креда, брашна, премикси, трици и др. се приемат придружени от съответните сертификати за състав, влага, препоръки за начин на съхранение, при спазване изискванията за тяхното ползване във времето на тяхната годност. Трици, кюспе и други насипни полуфабрикати се приемат в складовата част на сградата на фуражния цех - между осите № 4 до № 8 и чрез бункери поз. № 11 се подават към везната поз. № 18 за смилане или дозирани към главния смесител поз. № 28.

Приемането на зърнените компоненти се извършва в насипен вид в приемна шахта поз. № 1. С контролните прибори поз. № 2 се задържат едрите примеси (буци, камъни, твърди предмети) и с помощта на шнек поз. № 3, елеватор поз. № 4 и система от шнекове поз. №№ 5, 6 и 7 зърното и соевия шрот постъпват в силозите №№ 1, 2, 3, 4 и 5. Силос № 1 е предвиден за соев шрот.

Тегловно дозиране на компонентите за смилане (зърно, шротове, кюспе)

Процесът се извършва в тензометрична везна поз. 18 с капацитет 1000 kg за една порция (шарж) с помощта на дозиращи шнекове поз. №№ 5, 6, 7, 8, 9 и 14, 15, 17 последователно управлявани от везната съгласно изпълняваната рецепта, заложена в контролера. За точното дозиране шнековете имат честотно управление на оборотите.

Готовите компоненти, които не се нуждаят от смилане, като кредади, калциев фосфат, рибно брашно, сол и др. се дозират ръчно и се внасят в линията за микроелементи чрез шнекове поз. №№ 34 и 36 и постъпват в смесител-везна поз. № 37 за хомогенизиране. Посредством дозирация шнек към смесителя се отмерва количеството микросмеска от микроелементи и чрез шнек поз. № 38 постъпва в главния смесител. Тези операции се извършват от контролера съгласно заложените продължителност и последователност.

Смилане и главно смесване.

Зърнените компоненти, дозирани за шарж от 1000 kg постъпват от везната поз. № 18 в депозитен бункер поз. № 21 след отварянето на шибър поз. 19 по информация на нивосигнализатор „ДН“ на бункер поз. № 21.

По информация на нивосигнализатор „ДН“ на бункер поз. № 26 започва смилането на следващия шарж от бункер поз. № 27. През това време шибър поз. № 19 е затворен и везната автоматично набира компонентите за следващия шарж. При празен смесител поз. № 28 неговия изход е затворен от пневматичната клапа, с което започва прехвърляне на смлените компоненти от „ДБ“ поз. № 26 с помощта на шнек поз. № 27. В същото време се включват шнековете поз. № 38 и дозирация шнек към смесителя-везна поз. № 37, които отмерват количеството смеска от микроелементи и постъпва в главния смесител. Внасят се ръчно дозираните компоненти и количеството растителна мазнина. След 3 до 6 мин. смеската е готова. При празен бункер под смесителя клапата на същият се отваря и смеската постъпва в бункера поз. № 29. Смесителят е празен и готов за следващия шарж.

Готовата смеска от поз. № 29 с помощта на ШИА поз. № 30 и система от шнекове поз. №№ 31 и 32 постъпва в силозите поз. №№ 8 и 9 за насипна експедиция. От шнек поз. № 31 при отворен ръчен шибър поз. № 39 смеската постъпва в бункер поз. № 40 и чрез дозираш шнек поз. № 42 и електронна везна № 43 се дозира в пакети (опция). С помощта на шнекове поз. №№ 44, 45 и 46 смеската се подава от силози № 8 и № 9 към автотранспорт за експедиция.

В складовата част на сградата са предвидени лаборатория за ръчно дозиране на някои компоненти и битово-санитарна част за персонала.

Производствен капацитет на инсталацията

„Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки“ е с максимален капацитет от 64 800 места за кокошки носачки.

Таблица № 1-3. Капацитет на инсталацията

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет, скотоместа
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, включваща: Сграда № 1 Сграда № 2 Сграда № 3	6.6 „а“	64 800 18 000 18 000 28 800

Изготвена и прилагана е:

- Инструкция ИОС 4.2.1 „Измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки”.

2023 година. До края на отчетния период е отчетен 1 бр. жизнен цикъл. За посочения период са използвани 64 765 бр. места. Обща смъртност за отчетния период 286 броя птици. Работата на инсталацията се документира във Формуляр ФОС 4.2.1-01 „Годишно производство на инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки”. Не са констатирани несъответствия с Таблица 4.1. на КР.

№	Промислена инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки	Капацитет по КР	Заредени птици бр.	Смъртност бр.	Произведени птици бр.
1	Сграда 1	18 000	17 965	103	17 862
2	Сграда 2	18 000	28 800	118	28 682
3	Сграда 3	28 800	18 000	65	17 935

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на ' Приложение № 4 на ЗООС,	Прилага се Инструкция ИОС 4.2.1 „Измерване или изчисляване на годишното производство за инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки”.
Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.	Работата на инсталацията се документира във Формуляр ФОС 4.2.1-01 „Годишно производство на инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки”. До края на отчетния период е отчетен 1 бр. жизнен цикъл. За посочения период са използвани 64 765 бр. места.

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

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

Риосв, на чиято територия е разположена инсталацията

Риосв-Велико Търново – гр. Велико Търново 9700, ул. “Никола Габровски” № 68

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция Дунавски район - гр. Плевен, ул. "Чаталджа" № 60

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

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

➤ Структура и отговорности

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

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

➤ Обучение

На „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД не са поставени условия за извършване на обучения на наличния персонал. При необходимост от провеждане на периодични обучения и инструктажи същите се извършват съгласно действащите нормативни разпоредби.

➤ Обмен на информация

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

➤ Документиране

В изпълнение на Условие 5.5. е изготвена инструкция ИОС 5.5 „Законодателство по опазване на околната среда“, както и списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда. Същият подлежи на периодична актуализация. За

коректно е своевременно актуализиране на нормативната база се използва специализиран програмен продукт.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък от фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

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

➤ **Управление на документите**

На „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД не са поставени условия за управление на документи. Прилага се фирмена политика по управлението на документите, която обхваща, както вътрешните така и външните документи. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и здравето и безопасността при работа и изискванията на нормативните документи.

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

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

➤ **Оперативно управление**

Инструкциите, изисквани с Комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г.

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

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г. са разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

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

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

➤ **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

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

➤ **Записи**

Записите в „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД се създават и поддържат, за да послужат като доказателство, както за съответствие с изискванията на законовите и нормативните разпоредби, така и за ефективното действие на интегрираната система за управление.

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

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

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

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

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

➤ **Докладване**

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г. е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определеният срок.

2023 година. Не са възниквали аварийни ситуации, замърсявания на повърхностни и/или подземни води, почви или други замърсявания, за които е нужно уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.1. на КР.

2023 година. Резултатите от извършвания собствен мониторинг са докладвани на РИОСВ и БДДР.

2023 година. Не са планирани промени на площадката или в работата на инсталацията, за която да е информиран компетентния орган – МОСВ/ИАОС. Във връзка с влязлото в сила Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине е стартирана процедура по преразглеждане на издаденото комплексно разрешително. Процедурата е приключена с издадено Решение № 517-Н0-И0-А1/2019 г. на ИАОС.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД “ГГБЗН” - МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.	През отчетния период 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.
Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.	През отчетния период не са започвали приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.
Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешително след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.	През отчетния период не са започвали приемни изпитвания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.
Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително да информира МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2, съгласно нормативно установения ред.	През отчетния период не са планирани промени в работата на инсталацията. —

➤ Актуализация на Системата за Управление на Околната Среда

2023 година. Не са възниквали промени в работата на инсталацията, във връзка с които да се налага уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.3. Във връзка с влязлото в сила Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине е стартирана процедура по преразглеждане на издаденото комплексно разрешително. Процедурата е приключена с издадено Решение № 517-Н0-И0-

A1/2023 г. на ИАОС. Системата за управление на околна среда /СУОС/ е актуализирана в съответствие с решението за актуализиране.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1. Използване на вода.

Площадката на „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД - птицеферма с. Крамолин е водоснабдена от мрежата на с. Крамолин. Водоснабдяването се извършва на основание на договор с „ВиК“ ООД, гр. Габрово, за което е издадена служебна бележка.

Отчитането на използваното количество вода се извършва чрез разходомерно устройство монтирано във водомерна шахта на площадката.

По степента и начина на ползване се разграничават следните потоци вода:

- вода за поене на птиците - използва се във всички поилни инсталации от животновъдните сгради;
- вода за охлаждане - използва се през топлите месеци на годината за допълване на загубите от охладителната система;
- вода за питейно-битови цели - използва се в санитарно-битовите помещения на персонала.

На следващата фигура е представена обобщена схема на подаването и консумацията на вода на площадката на „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД.

Фигура 3.1-1. Обобщена схема на подаването и консумацията на вода

От водоснабдителна
мрежа на с.
Крамолин



Площадковата водопроводна мрежа в съществуващата си част, както и при преустройството на новите сгради, е изградена от полипропиленови тръби с диаметър 25 mm (1 цол).

Изготвени са и се прилагат следните инструкции:

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

2023 година. Изпълнява се Инstrukция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилната система за птици – кокошки носачки, основен консуматор на вода за производствени нужди” под контрола на управителите на дружеството. Извършени са 4 бр. проверки. Същите са документирани. Не са установени отклонения от заложените в писмената инструкция стъпки по провеждане на преглед и профилактика.

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

2023 година. Мониторинг на водопроводната мрежа на площадката се извършва на всяко тримесечие, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

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

2023 година. Измерването на използваните количества вода се извършва всеки месец и е документирано. Във формуляр ФОС 8.1.5.2-01 са отразени необходимата стойност на годишна консумация на вода за единица продукт и годишна норма на ефективност за инсталацията. Извършена е оценка на съответствието, при което не са констатирани несъответствия.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.	Представените резултати са в Таблица 3.1 по Условие 8.1.2 от ГДОС.
Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по Условие 8.1.5.3. Информацията да съдържа броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.	В изпълнение на Условие 8.1.6.2 всеки месец се отчитат показанията на водомерите. На база показанията на водомерите се отчитат общия разход на води на площадката, а също и годишни разходи на вода за единица продукция. Ежегодно се прави оценка на съответствието между действителните разходи на води и заложените в КР. За 2023 г не е констатирано несъответствие на изчислената норма на ефективност при употребата на вода и годишна норма за ефективност при употребата на вода зададена с КР.

Използването на вода през 2023 г. (отчитания период) е докладвано в представената по - долу таблица.

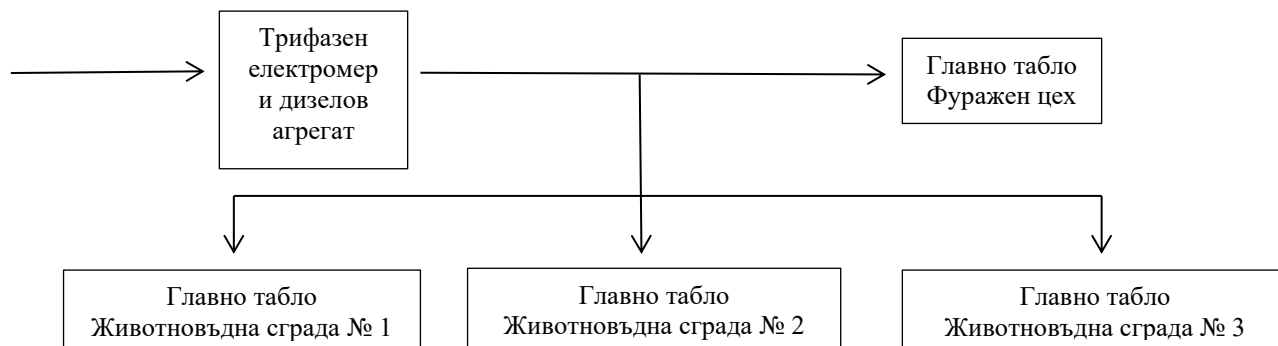
Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество съгласно разрешително за водоземане	Годишна норма на ефективност съгласно КР в m ³ за 1000 бр. птици/жизнен цикъл съгласно КР	Използвано годишно количество m ³	Изчислена годишна норма на ефективност в m ³ за 1000 бр. птици/жизнен цикъл	Съответствие
ВиК 2017	-	140	1 937	67,257	ДА
ВиК 2018	-	140	1 937	67,257	ДА
ВиК 2019	-	140	3 185	68,398	ДА
ВиК 2020	-	140	3 375	72,531	ДА
ВиК 2021	-	140	3 291	70,321	ДА
ВиК 2022	-	140	3 687	56,929	ДА
ВиК 2023	-	140	3 527	54,458	ДА

3.2. Използване на енергия.

Площадката на „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД - птицеферма с. Крамолин е снабдена с електроенергия от електропроводната мрежата на с. Крамолин. Електроснабдяването се извършва на основание на договор с „ЕНЕРГО ПРО“ ЕАД, за което е издадено становище. Осигурена е номинална, присъединителна мощност на подаваната електроенергия от 200 kW. От страна на електроразпределителното дружество няма наложени количествени ограничения на използваната електроенергия. Отчитането на използваното количество електроенергия се извършва чрез търговско разходомерно устройство - трифазен електромер № 1125091000964669, с абонатен № 1414049 и клиентски № 1600099356, монтирано в трафопост, разположен извън границите на площадката - на 100 m южно от имот с № 531012. На следващата фигура е представена обобщена схема на подаването и консумацията на електроенергия на площадката на „ЕКО ИНВЕСТ-2008“ ЕООД.

Фигура П.4.2-1. Обобщена схема на подаването и консумацията на електроенергия



Изготвени са и се прилагат

- Инструкция ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, основен консуматор на електроенергия”.

2023 година. Инструкцията ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, основен консуматор на електроенергия” се прилага. Извършени са 4 бр. проверки през разглеждания

период. Не са констатирани отклонения от предписаните стъпки за експлоатацията на системата.

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

2023 година. Редовно се води Формуляр ФОС 8.2.2.1-01 „Използвани количества електроенергия” за документиране на изразходваната енергия. Изготвена е оценка за съответствие на изразходваното количество електроенергия. През периода не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на: – изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС за календарната година; – резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Представените резултати са в Таблица 3.2 по Условие 8.2.1 от ГДОС. В изпълнение на Условие 8.2.3.1 всеки месец се отчитат показанията на електромера. На база показанията на електромера се отчитат общия разход на електроенергия на площадката, а също и годишни разходи на електроенергия за единица продукция. Ежегодно се прави оценка на съответствието между действителните разходи на електроенергия и заложените в КР. За 2023 г не е констатирано несъответствие на изчислената норма на ефективност при употребата на електроенергия и годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия зададена с КР.

Използването на електроенергия през 2023 г. (отчитания период) е докладвано в представената по-долу таблица.

Таблица 3.2.

Енергия	Годишна норма на ефективност съгласно КР в MWh/за 1000 бр. птици/жизнен цикъл съгласно КР	Консумация на електроенергия за годината MWh	Изчислена годишна норма на ефективност в MWh/за 1000 бр. птици/жизнен цикъл	Съответствие
Електроенергия 2017	4,9	137	4,76	ДА
Електроенергия 2018	4,9	139,560	4,846	ДА
Електроенергия 2019	4,9	221,578	4.735	ДА
Електроенергия 2020	4,9	220.231	4.723	ДА
Електроенергия 2021	4,9	219,857	4,698	ДА
Електроенергия 2022	4,9	305.721	4,720	ДА
Електроенергия 2023	4,9	302.854	4.676	ДА

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Основната суровина при интензивното отглеждане на птици е фуража. В изпълнение на НДНТ се прилага управление на храненето, което осигурява хранителните нужди и намалява количеството на изгубените хранителни вещества чрез екскрементите. Тези мерки включват фазово хранене, определяне на диети балансирани по количество и състав: ниско – протеинов, ниско – аминокиселинови храни и нискофосфорни храни. Поради специфичното производство, свързано с различни видове хибриди, дружеството приема собствени разходни норми на хранене.

Фуражните смеси ще се съхраняват в 3 (три) метални силоса за пневматично пълнене, всеки с обем 30 m³ (21,5 t), разположени на бетонови площадки непосредствено до производствените халета. Всички метални връзки са направени от противокорозионна стомана и след добър монтаж придават много дълъг живот на съоразението. Транспортния шнек на силоса може да бъде от един до четири изхода. Силосите са с галванично покритие и предотвратяват затоплянето и развалянето на фуража от слънцето и ниските температури.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки няма ограничения, поставени с условията на комплексното разрешително, при употребата на суровини, спомагателни материали и горива.

Таблица 3.3.1. Употреба на фураж

Суровини - фураж	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
2017	-	-	-	-	ДА
2018	-	-	-	-	ДА
2019	-	-	2 052 тона	-	ДА
2020	-	-	1 875 тона	-	ДА
2021	-	-	1 819 тона	-	ДА
2022	-	-	1 971 тона	-	ДА
2023	-	-	1 965 тона	-	ДА

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
2017	-	-	-	-	ДА
2018	-	-	-	-	ДА
2019	-	-	-	-	ДА
2020	-	-	-	-	ДА
2021	-	-	-	-	ДА
2022	-	-	-	-	ДА
2023	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
2017	-	-	-	-	ДА
2018	-	-	-	-	ДА
2019	-	-	-	-	ДА
2020	-	-	-	-	ДА
2021	-	-	-	-	ДА
2022	-	-	-	-	ДА
2023	-	-	-	-	ДА

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

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

На площадката на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД не се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси, включително горива. По тази причина няма инсталирани резервоари за съхранението им.

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 четири броя силози за оперативни нужди.

На производствената площадка не се съхраняват опасни химични вещества и смеси.

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

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

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

Вредните вещества, които се изхвърлят от 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 РМ 10 от органичен и неорганичен произход). Изчислените стойности на замърсителите са посочени в Таблица 4.1.

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (7577.51 C)	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (1295.30 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 - (1230.54 C)	-	-	-	-
	Общ азот	-	-	50 000 - (8 749 C)	-	-
	Общ фосфор	-	-	5 000 - (2 750 C)	-	-
	Фини прахови час-тици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (1101.01 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	- (0 M)	-
Легенда: 10 000 000,00 кг С (000.00 кг С) - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2023 година над прага - изчислена стойност за 2023 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)						

Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. За изчисляване на емисиите на вредни вещества (N₂O и CH₄) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ (CORINAIR-2009 г.). Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за ФПЧ₁₀ (PM₁₀) те са използвани от официалната версия на методиката от 2009 г. (SNAP CODE 10907, ЕФ за PM₁₀ 0,017). В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В таблицата не са посочени стойности в за пренос на замърсители извън площадката т.к. такъв не се извършва. Битово-фекалните отпадъчни води са част от потока торови маси, които се предават съгласно Условие 10.1.2.

Резултати за стойностите на замърсителите и емисионните им прагове са посочени в Таблица 1, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

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

В съответствие с Условие 9.6.5. е извършено изчисление на количеството на замърсителите във въздуха за единица продукт.

2023 година. Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите за единица продукт, представени в таблица 4.2-1.

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

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Брой цикли през 2023	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Метан (CH ₄)	100507	0,117	64 765	1	117.00
Амоняк (NH ₃)	100907	0,019**			19.00
Диазотен оксид (N ₂ O)	100907	0,02			20.00
Прах	100907*	0,017			17.00

*За определяне на емисионния фактор на ФПЧ₁₀ е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

** Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката.

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

(Брой места за птици x емисионен фактор за метан (CH₄)) / 365 x брой работни дни = годишни емисии метан / брой жизнени цикли = емисии за жизнен цикъл / (брой места за птици / 1 000) = емисии за единица продукт

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

Изчисление:

(((64 765 x 0.117) / 365 x 365) / 1) / (64 765 / 1000) = 117 кг.

Годишните емисии на **амоняк** са изчислени съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

$$(\text{Брой места за птици} \times \text{емисионен фактор за амоняк}) / 365 \times \text{брой работни дни} = \text{годишни емисии амоняк} / \text{брой жизнени цикли} = \text{емисии за жизнен цикъл} / (\text{брой птици в жизнен цикъл} / 1\,000) = \text{емисии за единица продукт}$$

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката

Изчисление:

$$(((64\,765 \times 0.019) / 365 \times 365) / 1) / (64\,765 / 1000) = 19 \text{ кг.}$$

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

$$(\text{Брой места за птици} \times \text{емисионен фактор за диазотен оксид}) / 365 \times \text{брой работни дни} = \text{годишни емисии диазотен оксид} / \text{брой жизнени цикли} = \text{емисии за жизнен цикъл} / (\text{брой птици в жизнен цикъл} / 1\,000) = \text{емисии за единица продукт}$$

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

Изчисление:

$$(((64\,765 \times 0.02) / 365 \times 365) / 1) / (64\,765 / 1000) = 20 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **ФПЧ₁₀** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

$$(\text{Брой места за птици} \times \text{емисионен фактор за ФПЧ}_{10}) / 365 \times \text{брой работни дни} = \text{годишни емисии ФПЧ}_{10} / \text{брой жизнени цикли} = \text{емисии за жизнен цикъл} / (\text{брой птици в жизнен цикъл} / 1\,000) = \text{емисии за единица продукт}$$

- Броят на използваните места за отглеждане на птици е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за ФПЧ₁₀ е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$$(((64\,765 \times 0.017) / 365 \times 365) / 1) / (64\,765 / 1000) = 17 \text{ кг.}$$

Таблица 4.2-2. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

Замърсител	Количество кг/брой животно годишно съгласно ЕФ	Годишни емисии (kg)	Емисии на единица продукт (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент (kg)	Съответствие
Метан	0,117	7577.51	117.00	100 000.00	ДА
Амоняк	0,019	1230.54	19.00	10 000.00	ДА
Диазотен оксид	0,02	1295.30	20.00	10 000.00	ДА
ФПЧ ₁₀	0,017	1101.01	17.00	50 000,00	ДА

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

Резултати за стойностите на замърсителите и емисионните им прагове са посочени в Таблица 1, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

Оператора разполага със следната документирана информация:

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

2023 година. Необходимата информация се документира във Формуляр ФОС 9.6-01 „Годишните стойности на замърсителите в атмосферния въздух”. Информацията е представена в Таблица 4.1.2. към настоящия ГДОС.

Оператора няма задължение за извършване на собствен мониторинг на емисии в атмосферния въздух. Резултати за стойностите на замърсителите и емисионните им прагове са посочени в Таблица 2, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

4.2.3. Неорганизирани емисии.

Всички емисии на вредни вещества в инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано. В изпълнение на Условие 9.2.2 от КР са разработени:

- В изпълнение на условие 9.2.2 и 9.2.3 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.2.2. „Периодична оценка за наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им ”.

2023 година. Създаден е специален Формуляр ФОС 9.2.2-01 „Регистър на неорганизирани емисии”. През 2023 г. не са регистрирани източници на неорганизирани емисии. Използваните мерки са документиран с Формуляр ФОС 9.2.2-02 „Мерки за ограничаване на неорганизирани емисии”. Всички мерки се спазват стриктно.

4.2.4. Интензивно миришещи вещества.

- В изпълнение на условие 9.3.2 и 9.3.3 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.3.2. „Предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката”.

2023 година. Създаден е специален Формуляр ФОС 9.3.2-01 „Регистър на източници на емисии на интензивно миришещи вещества”. През 2023 г. към оператора не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Използваните мерки са документирани с Формуляр ФОС 9.3.2-02 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества”. Всички мерки се спазват стриктно.

- В изпълнение на условие 9.3.6. е разработен и се прилага формуляр ФОС 9.3.6-01 „План за управление на миризмите“, който да включва следните елементи: протокол, съдържащ подходящи действия и срокове; протокол за провеждане на мониторинг на миризмите; протокол за реагиране при установяване на замърсяване с миризми; програма за предотвратяване и отстраняване на миризми, предназначена например за определяне на източника(ците); за мониторинг на емисиите на миризми за характеризиране на приноса на източниците и за прилагането на мерки за тяхното отстраняване и/или намаляване; преглед на предишните инциденти и мерки за справяне с миризмите и разпространение на информация за инцидентите, свързани с миризмите.“

2023 година. През отчетният период не са възниквали непосредствени заплахи за достигане на миризми до чувствителни рецептори, както и не са достигали на миризми до чувствителните рецептори.

4.2.5. Собствен мониторинг.

„ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ 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.

Изготвени са и се прилагат

- В изпълнение на Условия 9.1.3.1, 9.1.4.1 е изготвена инструкция ИОС 9.1.3 „Периодична оценка на съответствието на изчислените стойности на контролираните параметри с определените стойности на общ екскретиран азот, изразен като N, общ екскретиран фосфор, изразен като P₂O₅ амоняк, изразен като NH₃, и прах установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

2020 година. Редовно се водят формуляри ФОС 9.1.3-01 „Стойности на общ екскретиран азот, изразен като N, общ екскретиран фосфор, изразен като P₂O₅“, ФОС 9.1.3-02 „Стойности на амоняк като NH₃“ и ФОС 9.1.3-03 „Стойности на прах“ за документиране на извършените изчисления. Не са констатирани несъответствия.

Приетият метод за изчисление е в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине.

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.3. от издаденото комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г. актуализирано с Решение № 517-Н0-И0А1/2019 г. операторът, считано от 22.02.2023 г., извършва мониторинг на стойностите на общ екскретиран азот и общ екскретиран фосфор.

При прилаганите конкретни комбинации от мерки за инсталацията /забележка 1 от таблици 1.1 и 1.2 на Решението за НДНТ/ нивата на екскретирания азот и фосфор са в съответствие с нивата свързани с НДНТ

Вещества	Нива на екскретирани вещества	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот(1)(2) (kg екскретирано в-во/жизнено пространство за едно животно/година)
Общ екскретиран азот, изразен като N	0,4	0,4 — 0,8
Общ екскретиран фосфор, изразен като P ₂ O ₅	0,1	0,10 — 0,45

Приетият метод за изчисление е в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине.

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

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

$$\text{Рекскретиран} = P_{\text{дажби}} - P_{\text{задържан}}$$

N_{дажби} се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на суров протеин в дажбите.

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

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

$$N_{\text{дажби}} = (M_{\text{фураж/год}} \times \% \text{протеин}) / 6,25$$

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

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

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

Нзадържан се определя по следната стандартна формула:

$$\text{Нзадържан} = [\exp(-0.9892 - 0.0145 \cdot \text{Lean } \%) \cdot \text{EBW}^{(0.7518 + 0.0044 \cdot \text{Lean } \%)}) / 6.25 + (\text{NEyг} \times 6) / 6.25$$

, където:

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

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

NEyг – броя на произведените яйца през календарна година

Едно голямо яйце без черупка съдържа 6 грама протеин. От този протеин 3 грама се съдържат в яйчния жълтък и три грама в яйчения белтък. Допълнителна информация за хранителната стойност на едно голямо яйце без черупка включва 75 г вода, 80 калории, 6 грама мазнини, 274 мг холестерол в жълтък, 1 г въглехидрати, 28 мг калций, 90 мг фосфор, 1 грам желязо, 65 мг калий, 69 мг натрий, 55 мг цинк, 260 IU витамин А, 0.04 мг тиамин, рибофлавин 0.15 мг, следи от ниацин, 0 мг аскорбинова киселина и 24 мг фолиева киселина.

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

Рзадържан се определя чрез стандартен фактор на задържане. За кокошките-носачки той е 70% за комбинираните фуражи (Estimation of standardized phosphorus retention for inorganic phosphate sources.). Задържания фосфор в произведените яйца се определя по формулата:

$$\text{Рзадържан/яйца} = \text{NEyг} \times 0,00009$$

, където:

NEyг – броя на произведените яйца през календарна година

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

За изчисленията са използвани следните параметри:

– Изхранван брой птици през годината – 64 765 бр.

- Средно достигнато тегло на птица – 2,5 kg.
- Lean % - 70 %
- EBW = маса на празното тяло (96% от масата на телото).
- Брой произведени яйца – 12 200 000 бр.
- Използвано количество фураж – 1 971 290 kg.
- Съдържание на протеин (по рецептура) – 10%.
- Съдържание на фосфор – 0,62%
- Коефициент на задържан фосфор – 70% (по научни данни)

Така са изчислени следните стойности:

$$\text{Нексcretиран} = 31\,540.640 - 12\,200.772 = 19\,339.868$$

$$\text{Рексcretиран} = 12\,221.998 - 9\,653.399 = 2\,568.599$$

При среден брой заети места през годината 64 765 получаваме:

- 0,299 kg екскретирани азот за жизнено пространство за едно животно/година)
- 0,040 kg екскретирани фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

Таблица № 4.2-3. Емисии на екскретирани азот и фосфор

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР kg екскретирани азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности kg екскретирани азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Общ екскретирани азот, изразен като N	0,4	0,299	ДА
Общ екскретирани фосфор, изразен като P ₂ O ₅	0,1	0,040	ДА

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.4. от издаденото комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г. актуализирано с Решение № 517-Н0-И0-А1/2019 г. операторът извършва мониторинг стойностите на емисии на амоняк във въздуха.

Предвидените мерки за редуциране емисиите на амоняк от сградите за отглеждане на кокошки носачки са използването на добре изолирани, проветрени чрез принудителна вентилация сгради, с изцяло застлан под и снабдени с питейна система против разливи на вода. Прилагането на тези мерки се счита за Категория 1 и ще осигури съответствие на сградите с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (*ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.*).

В съответствие с разпоредбите на Чл. 3, пар. 8, Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.) за съществуващи съоръжения за съхранение на тор, се изисква прилагане на мерки за намаляване на емисиите на амоняк. При оценяване на приетите от възложителя мерки за редуциране неорганизираните емисии на амоняк са взети в предвид посочени в документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA насоки.

По отношение животновъдните сгради възложителя ще прилага следните мерки за намаляване на емисиите на амоняк:

- технология на отглеждане с използване на **сгради оборудвани с уголемени клетки, снабдени с транспортни ленти за фекалиите, като те се изнасят най-малко два пъти седмично до затворено съоръжение за съхранение**. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с до **58-76 %**. Тази мярка ще осигури съответствие на съоръжението с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.).

Тази мярка е категоризирана като категория 1 съгласно Таблица 9 на документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA.

Определената максимална стойност на НДНТ-СЕН (0,08 kg NH₃/за 1 място за едно животно/година), определен в таблица 3.1 от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине е намалена с **76 % (0,011 g/s)**, тъй като операторът прилага описаните мерки за намаляване на емисиите на амоняк.

При отчитане на описаните фактори и емисионни нива е определен и емисионния фактор за разглежданата инсталация.

Таблица № 4.2-4. Емисионен фактор свързан с прилагане на НДНТ

Параметър	ЕФ (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)
Амоняк, изразен като NH ₃	0,019

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

$$E_{\text{NH}_3} = 0,08 - (0,08 \times 76\%)$$

Честота на мониторинга – **веднъж годишно.**

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

Таблица № 4.2-5. Емисии на амоняк

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Амоняк	0,019	0,019	ДА

В съответствие с изискванията на Условие 9.5.1.4. от издаденото Комплексно разрешително № 517-Н0/2015 г. актуализирано с Решение № 517-Н0-И0-А1/2019 г. операторът извършва мониторинг стойностите на емисии на прах във въздуха.

Мониторинг емисиите на прах ще се извършва чрез използване на емисионни коефициенти. За целта се използват емисионни фактори от ЕМЕП/CORINAIR Emission Inventory Guidebook. В по-новите издания на ръководствата са поставени емисионни фактори за прах при отглеждането на птици. Изчисленията ще се извършват по следната формула:

$$E_{\text{прах}} = N \times EF_{\text{прах}}$$

, където:

N – средногодишен брой заети места за птици на площадката

EF_{прах} – емисионен фактор за прах kg/yr

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

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

Таблица 4.2-6. Годишни емисии на прах

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Годишни количества kg
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Прах	100907*	0,017	64 765	1101.01

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

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 9.5.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.5.2.1., 9.5.2.2., 9.5.2.3. и 9.5.2.4., и в съответствие с изискванията на ЕРИПЗ.	В изпълнение на Условие 9.5.2.1 на площадката се съхраняват паспортни данни на монтираните вентилатори към животновъдните помещения.

	В изпълнение на Условие 9.5.2.2 на площадката е изготвен и се съхранява Формуляр ФОС 9.5.2.2-01, в който ежегодно се попълва и изчислява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ. В изпълнение на Условие 9.5.2.3. на площадката са изготвени и се съхраняват формуляр ФОС 9.2.2-02 „Мерки за ограничаване на неорганизираните емисии“ и формуляр ФОС 9.3.2-02 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества“, в които са описани всички необходими мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. През отчетния период всички мерки се спазват. В изпълнение на Условие 9.5.2.4. на площадката са изготвени и се съхраняват Формуляр ФОС 9.2.2-01 „Регистър на неорганизираните емисии“ и Формуляр ФОС 9.3.2-01 „Регистър на източници на емисии на интензивно миришещи вещества“. През отчетния период не са регистрирани подобни източници и/или оплаквания.
Условие 9.5.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за отглеждането на 1000 броя птици за един жизнен цикъл, изчислени съгласно Условие 6.7.	В изпълнение на условието е извършено докладване за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за отглеждането на 1000 броя птици за един жизнен цикъл в Таблица № 4.2-2 на настоящия ГДОС. Изчислението е извършено в съответствие с Условие 6.7 на КР.

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

4.3.1. Производствени отпадъчни води.

От дейността на инсталацията по Условие 2 не се формират производствени отпадъчни води.

4.3.2. Охлаждащи отпадъчни води.

От дейността на инсталацията по Условие 2 не се формират охлаждащи отпадъчни води.

4.3.3. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат във водоплътната изгребна яма. С оглед правилната експлоатация на съоръжението е разработена и се прилага:

- Инструкция ИОС 10.3 „Периодична проверка на техническото състояние на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водоплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.

2023 година. През годината са извършени 4 бр. проверки на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водоплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея. Не са открити течове или потенциални причини за такива.

В условията на КР не е поставено изискване за провеждане на мониторинг на замърсители в тези води. Във връзка с това в ГДОС не е представена информация относно количеството на замърсителите, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ.

Резултати за стойностите на замърсителите и емисионните им прагове са посочени в Таблица 3, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 10.4.2. Информацията по Условие 10.4.1. от настоящото разрешително да се докладва ежегодно като част от ГДОС.	През отчетния период не са възниквали течове от канализационната мрежа на площадката. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.3. течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, се попълва във формуляр ФОС 10.1.3-01 „Периодична проверка на техническото състояние на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване“

4.3.4. Дъждовни води.

Дъждовните води на площадката се оттичат повърхностно.

4.4. Управление на отпадъците.

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

Информация за количествата (годишно количество) и дейностите с отпадъците, генерирани от „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД се представени в изискващите се Таблица 4.4-1, 4.4-2, 4.4-3 и 4.4-4., както следва:

Таблицы 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 4.4-1. Производствени отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	Площадка № 1	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-2. Опасни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-3. Строителни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да

4.4.1. Образуване на отпадъците.

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

Стойностите на количествата образувани отпадъци и техните ограничения са посочени в Таблица 4, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

4.4.2. Приемане на отпадъци.

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

4.4.3. Предварително съхранение на отпадъците.

През отчетния период е извършвано предварително съхранение на отпадък с код 15 01 01.

Не е възниквала необходимост от промяна в местоположението на площадките за предварително съхранение на отпадъци, поради което не е извършвано и уведомяване на компетентния орган във връзка с Условие 11.3.3.1 от КР.

През отчетния период не е извършвано предварително съхранение на опасни отпадъци поради липсата на образувани такива.

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

- Инstrukция ИОС 11.3.7. „Периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

2023 година. За отчетния период е извършена по 1 бр. проверка на всяка площадка за предварително съхранение на отпадъци. Не са констатирани несъответствия на начините на предварително съхранение на отпадъците.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците.

„ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД извършва контрол на начините на транспортиране на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

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

4.4.5. Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците.

„ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД извършва контрол на начините на оползотворяване на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

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

Стойностите на количествата оползотворявани отпадъци са посочени в Таблица 5, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците.

„ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД извършва контрол на начините на обезвреждане на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

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

Стойностите на количествата обезвреждани отпадъци са посочени в Таблица 5, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.

4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците.

На територията на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД се водят следните отчетни книги:

- Отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци (по месеци);

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2023 г. са изготвени изискващите се Годишни отчети за образувани отпадъци.

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

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

2023 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Съставени са справки за образуване на отпадъци по видове. Оценка на съответствието на оползотворяването и обезвреждането на отпадъците с условията на комплексното разрешително съгласно Инструкции ИОС 11.7.2.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани, съгласно Условие 11.7., количества на отпадъците и да докладва като част от	Данни за всички измервани/изчислявани, съгласно Условие 11.7., количества на отпадъците се документират във формуляр ФОС 11.7.2-01 „Измерване и изчисление на образуваните

ГДОС образувателните количества отпадъци като годишно количество.	количества отпадъци и проверка на съответствието с разрешените в КР“ Стойностите на количествата образувани отпадъци и техните ограничения са посочени в Таблица 4, от Приложение 1 към настоящия ГДОС.
Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.	През отчетния период от дейността на площадката са образувани единствено смесени битови отпадъци. През отчетния период е извършвано предварително съхранение на образувателните отпадъци – за срок до 3 година са съхранявани отпадъци с код и наименование 15 01 01 хартиени и картонени опаковки и 17 09 04 Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Предварително съхраняваните отпадъци са разрешени с Условие 11.3.1. За отчетния период е извършена по 1 бр. проверка на всяка площадка за предварително съхранение на отпадъци, която е документирана във формуляр ФОС 11.3.7-01 „Протокол от проверка на предварително съхранение на отпадъци“. Не са констатирани несъответствия на начините на предварително съхранение на отпадъците. През отчетния период не е извършвана промяна в местоположението на площадките за предварително съхранение на отпадъци. През отчетния период не е извършвано предварително съхранение на опасни отпадъци. През отчетния период не е извършвано предварително съхранение на ИУЕЕО. През отчетния период е извършвано транспортиране на производствени отпадъци с код 15 01 01. Извършвано е транспортиране и на смесени битови отпадъци от съответната сметосъбираща фирма. През отчетния период не е извършвано оползотворяване на отпадъци. През отчетния период не е извършвано обезвреждане на отпадъци с изключение на образувателните от дейността битови отпадъци. За извършване на контрол и измерване на отпадъците се прилага инструкция ИОС 11.7.2 „Измерване и изчисление на образувателните количества отпадъци и проверка на съответствието с разрешените в КР“. През отчетния период не е извършван анализ на отпадъци във връзка с Условие 11.8.1. от КР. Всички отпадъци, които ще се образуват от дейността на площадката са класифицирани и притежават утвърдени работни листи за класифициране на отпадъци.

	Във връзка с изпълнение на условията по документиране и докладване на дейностите с отпадъци от страна на оператора се извършва: - Водене на отчетна книга за образуване на отпадъци; - Уведомление на ИАОС за липса на образувани отпадъци /липса на годишни отчети за образуване на отпадъци/ Всички документи по управление на отпадъците ще се съхраняват за срок от 5 години.
Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.	Съгласно изпълнение по Условие 11.9.5 на територията на площадката през отчетната 2023 г. няма констатирани изпускания на замърсители, надвишаващи пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент №166/2006 г. Извършено е докладване на резултатите от изчисленията на замърсителите и техните годишни количества в Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители /ЕРИПЗ/.

4.5. Шум.

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

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

По границите на производствената площадка:

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

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

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

В Приложение 1, Таблица 6 са предоставени данни от извършени замервания през отчетната година.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС: оплаквания от живущи около площадката; - резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с	В отчетния период е извършван мониторинг на шум. Извършвано е изпитване за нивата на шум - издаден е Протокол от изпитване на шум № 309/11.07.2023 г. (Приложение № 4.5.). В Таблица 4.5. са представени резултатите от проведените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда.

изискванията на чл. 30, ал. 3 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. 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; - установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.	Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности – не е констатирано превишаване (несъответствие). Съгласно изискванията на КР следващия собствен мониторинг следва да бъде извършен през 2025 г.
--	---

Изготвени са и се прилагат:

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

2023 година. В отчетния период е извършван мониторинг на шум. Извършвано е изпитване за нивата на шум - издаден е Протокол от изпитване на шум № 309/11.07.2023 г. (*Приложение № 4.5.*). В Таблица 4.5. са представени резултатите от проведените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности – не е констатирано превишаване (несъответствие). Съгласно изискванията на КР следващия собствен мониторинг следва да бъде извършен през 2025 г.

Таблица 4.5-1. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – дневно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,7±0,3	70,0	37,8	26,2	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,2±0,3	70,0	38,2	24,3	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,6±0,3	70,0	38,4	24,5	0,7	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,9±0,3	70,0	38,7	24,6	0,6	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,5±0,3	70,0	39,0	24,0	0,8	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,0±0,3	70,0	38,6	26,8	1,1	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	53,0±0,3	70,0	37,9	27,0	1,2	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,2±0,3	70,0	38,0	26,4	1,3	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	51,6±0,3	70,0	38,8	25,6	1,0	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	48,8±0,3	70,0	39,0	23,2	0,9	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	53,6±0,3	70,0	39,3	23,4	0,8	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	55,2±0,3	70,0	39,2	23,5	0,7	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие –	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	45,1±0,3	55,0	39,4	23,5	0,6	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
	жилищна сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)									
14	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L _{cp1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,2±0,3	70,0	38,5	25,1	0,8	-
15	Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	90,0±3,7	Не се нормира	-	-	-	-
16	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 (L _{cp2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,8±0,3	-	38,7	24,9	1,0	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L _{p2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	97,6±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-2. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – вечерно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,5±0,3	70,0	26,6	55,4	0,6	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,8±0,3	70,0	27,0	54,5	0,5	няма
3	Еквивалентно ниво на шум	dB(A)	БВЛМ	309/2023	47,4±0,3	70,0	27,3	55,1	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
	(по измервателния контур-г.3)		№1/2015							
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,2±0,3	70,0	26,9	54,7	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,0±0,3	70,0	27,0	54,6	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,4±0,3	70,0	27,1	54,7	0,5	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,2±0,3	70,0	27,3	54,4	0,6	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,0±0,3	70,0	27,2	54,6	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	50,8±0,3	70,0	27,0	54,3	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	49,0±0,3	70,0	26,8	55,1	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	53,4±0,3	70,0	26,9	55,0	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-г.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	54,8±0,3	70,0	26,9	55,2	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилища сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	43,6±0,3	50,0	27,3	54,5	0,4	няма
14	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L _{cp1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,1±0,3	70,0	27,0	54,8	0,5	-
15	Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	89,9±3,6	Не се нормира	-	-	-	-

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
16	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 (L _{cp2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,4±0,3	-	27,0	54,8	0,4	-
17	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L _{p2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	97,2±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-3. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – нощно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,2±0,3	70,0	23,3	68,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,4±0,3	70,0	22,9	69,6	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,1±0,3	70,0	23,0	68,7	0,5	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	47,0±0,3	70,0	22,9	69,5	0,6	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,9±0,3	70,0	22,9	69,6	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,8±0,3	70,0	22,8	69,9	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидиран и методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,0±0,3	70,0	22,3	70,8	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	51,3±0,3	70,0	22,4	70,6	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	50,4±0,3	70,0	22,4	70,7	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	48,8±0,3	70,0	22,6	69,9	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	52,7±0,3	70,0	22,5	70,3	0,4	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	53,9±0,3	70,0	22,4	70,5	0,4	няма
13	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилища сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	40,4±0,3	45,0	23,3	68,8	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	36,1±0,3	Не се нормира	23,0	68,5	0,4	няма
15	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1 (L _{ср1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	46,7±0,3	70,0	23,0	69,3	0,5	-
16	Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	89,6±3,6	Не се нормира	-	-	-	-
17	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2 (L _{ср2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	51,8±0,3	-	22,4	70,5	0,4	-
18	Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L _{p2})	dB(A)	БВЛМ №1/2015	309/2023	96,6±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

На площадката на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 13.1.2 „Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества”, както и документирането им.

2023 година. През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. Разливи или изливания на вредни и опасни вещества не са допуснати. За отчетния период не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. За документиране а констатациите е създаден Формуляр ФОС 14.4-01 ”Регистър на аварийите”.

- Инструкция ИОС 10.3 „Периодична проверка на техническото състояние на отвеждащата до водооплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водооплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.

2023 година. През годината са извършени 4 бр. проверки на отвеждащата до водооплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водооплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея. Не са открити течове или потенциални причини за такива.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 13.2.3. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.	По изпълнение на Условие 13.1.1. е изготвена и се прилага инструкция ИОС 10.3 „Периодична проверка на техническото състояние на отвеждащата до водооплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водооплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”. През отчетния период са извършени 4 бр. проверки. Не са констатирани аварии. По изпълнение на Условие 13.1.2. е изготвена и се прилага инструкция ИОС 13.1.2 „Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества”. През отчетния период не са възниквали разливи. По изпълнение на Условие 13.1.3. на площадката не е извършвано съхранение на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

	По изпълнение на Условие 13.1.4. през отчетния период не е извършвано пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води. По изпълнение на Условие 13.1.5. – през отчетния период не са извършвани изграждане на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени, се забранява използването на материали съдържащи приоритетни вещества. По изпълнение на Условие 13.1.6. е изготвена и се прилага инструкция ИОС 10.3 „Периодична проверка на техническото състояние на отвеждащата до водоплътната изгребна яма канализационна мрежа на площадката на дружеството, както и периодично проверка на водоплътността на ямата и нивото на отпадъчните води в нея, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”. През отчетния период са извършени 4 бр. проверки. Не са констатирани аварии.
--	--

4.6.1. Собствен мониторинг на подземни води.

На площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води. Към настоящия ГДОС като Приложение № 1 е представена Таблица 7.

4.6.2. Собствен мониторинг на почви.

Операторът няма задължение за извършване на собствен мониторинг на почви. Към настоящия ГДОС като Приложение № 1 е представена Таблица 8.

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

„ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на Най-добрите налични техники (НДНТ).

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

През отчетната година не са вземани решения за прекратяване работата на инсталации или части от тях, разположени на територията на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД.

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

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

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

7.1. Аварии.

В изпълнение на Условие 14.1 е разработен вътрешен аварийен план.

2023 година. На производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

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

В изпълнение на Условие 14.1 е разработен вътрешен аварийен план.

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

2023 година. Действия при условия на аварии не са констатирани.

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

2023 година. Не е прилаган План за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 15.5. Резултати от мониторинга по Условие 15.4 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.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки е в стабилен режим и се експлоатира.

2023 година. Не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

Условия по КР 517-Н0/2015 г	Докладване
Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановите 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.

Към настоящия ГДОС като Приложение № 1 е представена Таблица 9.

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

2023 година. Не са постъпвали възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР.

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

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

Към настоящия ГДОС като Приложение № 1 е представена Таблица 10.

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 № 517-Н0/2015 г. на „ЕКО ИНВЕСТ – 2008“ ЕООД.

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

Подпис: _____

Дата: 22.03.2024 г.

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: **Управител**

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и РРТР.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителите извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 - (7577.51 C)	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 - (1295.30 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 - (1230.54 C)	-	-	-	-
	Общ азот	-	-	50 000 - (8 749 C)	-	-
	Общ фосфор	-	-	5 000 - (2 750 C)	-	-
	Фини прахови час-тици <10µm (PM ₁₀)	50 000 - (1101.01 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	- (0 M)	-
Легенда: 10 000 000,00 кг С (000.00 кг С) - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2022 година над прага - изчислена стойност за 2022 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)						

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

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

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
ТОС (ХПК/3)	mg/dm ³	-	0		ДА

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2017

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0,01	-	-	Площадка № 1	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	1,2	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2018

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0,02	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	1,2	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2019

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0,02	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2020

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2021

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2022

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци 2023

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	Площадка № 2	не	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 0209 до 16 02 13	16 02 14	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01 , 17 09 02, 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	Площадка № 3	не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2017

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2018

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	-	ОБЩИНА СЕВЛИЕВО D5 – 1.2 t	ДА

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2019

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2020

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	-15 01 01	-	-	„ПРИМАПАК“ ООД R13 – 0.065 t	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2021

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2022

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 2023

Отпадък	Код	Оползотвор яване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждан	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	46,7±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	47,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	47,6±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	46,9±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	47,5±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	47,0±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	53,0±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	52,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	51,6±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	48,8±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	53,6±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	55,2±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (място на въздействие – жилищна сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)	45,1±0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 1- L _{ср1})	47,2±0,3	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	90,0±3,7	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 2- L _{ср2})	52,8±0,3	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L _{p2})	97,6±3,9	ден	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	46,5±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	46,8±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	47,4±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	47,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	47,0±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	47,4±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	52,2±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	52,0±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	50,8±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	49,0±0,3	вечер	Да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB	Измерено през деня/нощта	Съответствие
	(A)		
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	53,4±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	54,8±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (място на въздействие – жилищна сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)	43,6±0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 1- L _{ср1})	47,1±0,3	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	89,9±3,6	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 2- L _{ср2})	52,4±0,3	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (L _{p2})	97,2±3,9	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	46,2±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	46,4±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	47,1±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	47,0±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	46,9±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	46,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	52,0±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	51,3±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	50,4±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	48,8±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	52,7±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	53,9±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (място на въздействие – жилищна сграда в с. Крамолин, ул. „Опълченска” № 9)	40,4±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	36,1±0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 1- L _{ср1})	46,7±0,3	нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност за контур № 1 (L _{p1})	89,6±3,6	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шум (Средно еквивалентно ниво на шум по измервателен контур № 2- L _{ср2})	51,8±0,3	нощ	Да

Място на измерване	Ниво на звуково налягане dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
Ниво на обща звукова мощност за контур № 2 (Lp ₂)	96,6±3,9	нощ	Да

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземни води съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
-	-	-	-	-	-

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 (Да/Не)
-	-	-	-	-	-

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