



Општина Валандово

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА
ДОЗВОЛА**

**Друштво за производство трговија и услуги
АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ
Падружница бр.2 Валандово**

Број на нацрт дозвола: 12-126/4

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Содржина

| | | | |
|----------|-----|--|----|
| | | <i>Речник на користени поими</i> | 3 |
| | | <i>Вовед</i> | 7 |
| | | <i>Краток опис на инсталацијата регулирана во оваа дозвола</i> | 8 |
| | | <i>Преглед на барани и доставени документи</i> | 24 |
| | | <i>Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола</i> | 25 |
| 1 | | <i>Услови</i> | 26 |
| | 1.1 | <i>Инасталација за која се издава дозволата</i> | 26 |
| 2 | | <i>Работа во инсталацијата</i> | 28 |
| | 2.1 | <i>Работа во инсталацијата</i> | 28 |
| | 2.2 | <i>Суровини (вклучувајчи и вода)</i> | 28 |
| | 2.3 | <i>Ракување и складирање на отпадот</i> | 29 |
| | 2.4 | <i>Преработка и одлагање на отпад</i> | 31 |
| | 2.5 | <i>Спречување и контрола на хаварији</i> | 32 |
| | 2.6 | <i>Мониторинг</i> | 33 |
| | 2.7 | <i>Престанок со работа</i> | 34 |
| | 2.8 | <i>Инсталации со повеќе оператори</i> | 35 |
| 3 | | <i>Документација</i> | 36 |
| 4 | | <i>Редовни извештаи</i> | 38 |
| 5 | | <i>Известување</i> | 39 |
| 6 | | <i>Емисии</i> | 40 |
| | 6.1 | <i>Емисии во воздухот</i> | 40 |
| | | <i>Најдобро достапни технологии (BAT) и мерливи услови</i> | 42 |
| | 6.2 | <i>Емисии во почва</i> | 43 |
| | 6.3 | <i>Емисии во вода (разични од емисиите во канализација)</i> | 44 |
| | 6.4 | <i>Емисии во канализација</i> | 46 |
| | 6.5 | <i>Емисии на топлина</i> | 48 |
| | 6.6 | <i>Емисии на бучава и вибрации</i> | 48 |
| 7 | | <i>Пренос до пречистотелна станица за отпадни води</i> | 53 |
| 8 | | <i>Програма за подобрување</i> | 54 |
| | | <i>Договор за промени во пишана форма</i> | 56 |
| | | <i>Додаток 1</i> | 57 |
| | | <i>Додаток 2</i> | 58 |

Речник на користени поими

| | |
|----------------------------------|--|
| Аеросол | Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум. |
| Атмосферска вода | Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите. |
| Барање | Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола |
| БПК | Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена |
| ГВЕ | Гранични вредности на емисија |
| Годишно | Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци |
| Градежен отпад и отпад од рушење | Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин |
| Гранични вредности на емисија | Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди. |
| Граница за масен проток | Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстација што може да биде емитирана во единица време |
| dB(A) | Децибели |
| Ден | Секој период од 24 часа |
| Дневно | За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат; со најмалку едно мерење во било кој еден ден |
| Дневно време | Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за ноќно време) |
| Договор | Писмен договор |
| Документација | Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

интерпретација или друг документ вопишана или електронска форма кој се бара со оваа Дозвола.

| | |
|---------------------------------|---|
| Двегодишно | Еднаш на секои две години. |
| Еколошка штета | Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 точка 51 од Законот за животна средина |
| Зелен отпад | Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација. |
| Инцидент | (i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во оваа дозвола, а е достигнато или надминато; (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи. |
| Индустриски не опасен отпад | Согласно дефиницијата за индустриски неопасен отпад во член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад. |
| ИСКЗ | Интегрирано спречување и контрола на загадувањето |
| ИСО | Интернационална организација за стандарди |
| К | Келвин (единица мерка за температура) |
| Капацитет/ опрема за задржување | Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал |
| Квартално | Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври |
| kPa | Кило Паскали |
| Leq | Еквивалентно континуирано ниво на звук |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| | |
|--|---|
| Локација Чувствителна на бучава (ЛЧБ) | Секоја населена куќа, хотел или хостел, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност |
| МДКе | Максимално дозволена концентрација на загадувачки материи во гасовите кои се емитуваат |
| Месечно | Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали |
| Неделно | За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела |
| Ноќно време | Од 22.00 до 08.00 часот (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за „дневно време“) |
| МЖСПП | Министерство за животна средина и просторно планирање |
| Надлежен Орган | Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи |
| НДТ | Најдобри Достапни Техники |
| Одржување | Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да се извршува функцијата. |
| Оператор | Согласно дефиницијата за „Оператор“ од член 5 точка 40 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на Дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста. |
| Полугодишно | Целиот или дел од периодите од 6 поседователни месеци |
| Прилог | Секое повикување на Прилог од оваа Дозвола се однесува на прилозите поднесени како дел од оваа Дозвола |
| ПСОВ | Пречистителна Станица за Отпадни Води |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| | |
|-------------------|--|
| ПУЖС | Програма за Управување со Животната Средина |
| ПУР | План за Управување со Ризици |
| ПУРЗ | План за Управување со Ризикот по Затворање |
| Работни Часови | Часови/време во кое инсталацијата има Дозвола/е овластена да работи |
| Слика | Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено. |
| Стандардна Метода | Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно). |
| СУЖС | Систем за управување со животната средина. |
| Течен отпад | Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја. |
| Тешки метали | Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm ³ . |
| ХПК | Хемиска потрошувачка на кислород. |
| CEN | Comité Européen De Normalisation- Европска Комисија за Стандардизација |

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 89/22 и 171/22) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје е со подружница во општина Валандово и тоа Друштво за производство, трговија услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје, Подружница бр.2 – Живинарска фарма Валандово, се наоѓа на ул. нас. Страиште бр.2 Валандово, со категорија на индустриски активности: **Инсталации за интензивно живинарство со повеќе од 5.000 до 40.000 места за живина, односно со проектиран капацитет за 38.000 кокошки – несилки.** Сопственик на Друштвото е Бруно Грозданов со адреса ул. Ленинова бр.5А Скопје – Центар.

Инсталацијата претставува адаптирана живинарска фарма за одгледување на кокошки несилки и производство на конзумни јајца, со придружни објекти за сортирање, пакување и складирање на јајца, кои заедно формираат функционален стопански комплекс.

Инсталираната опрема е усогласена со важачката регулатива за благосостојбата на животните и ветеринарно-здравствените стандарди.

Животинскиот измет се изнесува автоматски преку систем на ленти и директно се товари во транспортно средство, без привремено складирање во рамките на инсталацијата. Истото се користи како органско ѓубриво на земјоделски површини во сопственост на операторот или се отстапува на други земјоделски субјекти согласно законските прописи.

Комуналниот отпад се собира и се предава на овластен оператор.

Отпадните води од санитарен карактер и од периодично миење на објектот се одведуваат преку затворен канализационен систем во водонепрепусна армирано-бетонска преливна јама со таложник. Јамата се празни периодично од повластен оператор согласно законските прописи, при што не постои директно испуштање во површинските водотеци, канализации или подземни води.

Инсталацијата претставува фарма за одгледување на кокошки несилки со максимален капацитет од 38.000 несилки, намената за производство, сортирање, пакување и дистрибуција на конзумни јајца.

Процесот се одвива во следните технолошки фази:

- Прием на сточна храна и амбалажа;
- Складирање на храна во силоци;
- Автоматско хранење и напојување;
- Производство и автоматско собирање на јајца;
- Сортирање и пакување;
- Складирање во контролирани услови;
- Испорака до трговски објекти.

Основни сировини во процесот се:

- Сточна храна;

- Вода
- Амбалажа за пакување.

Во рамките на работењето на живинарската фарма се користат следните извори на енергија: електрична енергија и дизел гориво.

Природата на дејноста – одгледување на несилки подразбира дисперзни емисии во воздух во форма на амонијак, јаглороден диоксид и миризби. Емисиите немаат точкаст индустриски извор на согорување и се резултат на биолошки процеси. Со примена на автоматизирано и често изнесување на ѓубривото, контролирана вентилација, одржување на оптимална микроклима ќе се обезбедува концентрациите да се одржуваат во рамки на дозволените вредности согласно важачката регулатива.

Изворот на бучава доаѓа од вентилаторите и транспортните возила и е во рамки на дозволените вредности.

Технолошкиот процес во живинарската фарма се одвива во затворен, контролиран и автоматизиран систем, кој ги опфаќа:

- Внесување на 16-неделни јарки-несилки;
- Одгледување и производство на конзумни јајца;
- Автоматизирано собирање и изнесување на живински измет;
- Сортирање и пакување на јајца;
- Складирање и испорака на готов производ.

Потенцијалните емисии во воздухот се поврзани со биолошките процеси во објектите пред се од создавањето на амонијак од живинскиот измет. За намалување на оваа емисија се применуваат следните мерки:

- Автоматизиран систем за редовно и континуирано отстранување на изметот;
- Механичка вентилација со контролирана размена на воздух;
- Одржување на оптимални микроклиматски услови;
- Контролиран режим на исхрана со цел намалување на азотното оптоварување во изметот.

Изметот се изнесува автоматски и директно се товари во наменско транспортно средство, по што се транспортира до земјоделски површини надвор од локацијата. Со ваквиот начин на постапување се минимизира ризикот од инфилтрација во почвата и евентуално загадување на подземните води.

Во процесот не се создава индустриска технолошка отпадна вода. Отпадните води се од санитарен карактер и од периодично миење на објектите и се одведуваат во затворен систем (септичка јама). Во процесот не се користат опасни хемикалии или супстанции кои би претставувале ризик за површинските и подземни води.

Во оваа инсталација се создаваат живински измет (органиски отпад), комунален отпад и отпад од пакување. Комуналниот отпад и отпадот од пакување се собираат селективно и се предаваат на овластени оператори.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Извори на бучава се вентилаторите и повремено транспортните возила. Нивото на бучава е во рамките на дозволените гранични вредности за ваков тип на стопански објекти.

Опис на локацијата

Инсталацијата се наоѓа на територијата на Општина Валандово, во близина на градот Валандово, на рамен терен во земјоделска зона. Од едната страна граничи со локален/регионален пат (Удово-Валандово Р110).

Најблиските индивидуални објекти се на растојание од приближно 700 м во воздушна линија, додека најблиското компактно населено место се наоѓа на оддалеченост од околку 900 м од локацијата на инсталацијата.

Локацијата има обезбеден пристап за товарни возила, како и приклучок кон електродистрибутивна мрежа.

Парцелата се наоѓа на влез во Валандово од левата страна на рамен терен на:

- ИЛ: 10730, КО Валандово КП 3866 бр.3,4,5 кат ПР со категорија на градба Б4-6 со површина од 207 м²;
- ИЛ: 10862, КО Валандово КП 3866 бр.1,2,3,4 кат ПР со категорија на градба Б4-6 и Ф2 со површина од 3972 м²;
- ИЛ: 10863, КО Валандово КП 3867 и КП 3871 со површина од 6522 м²;



Слика 1. Локација на Живинарска фарма Валандово

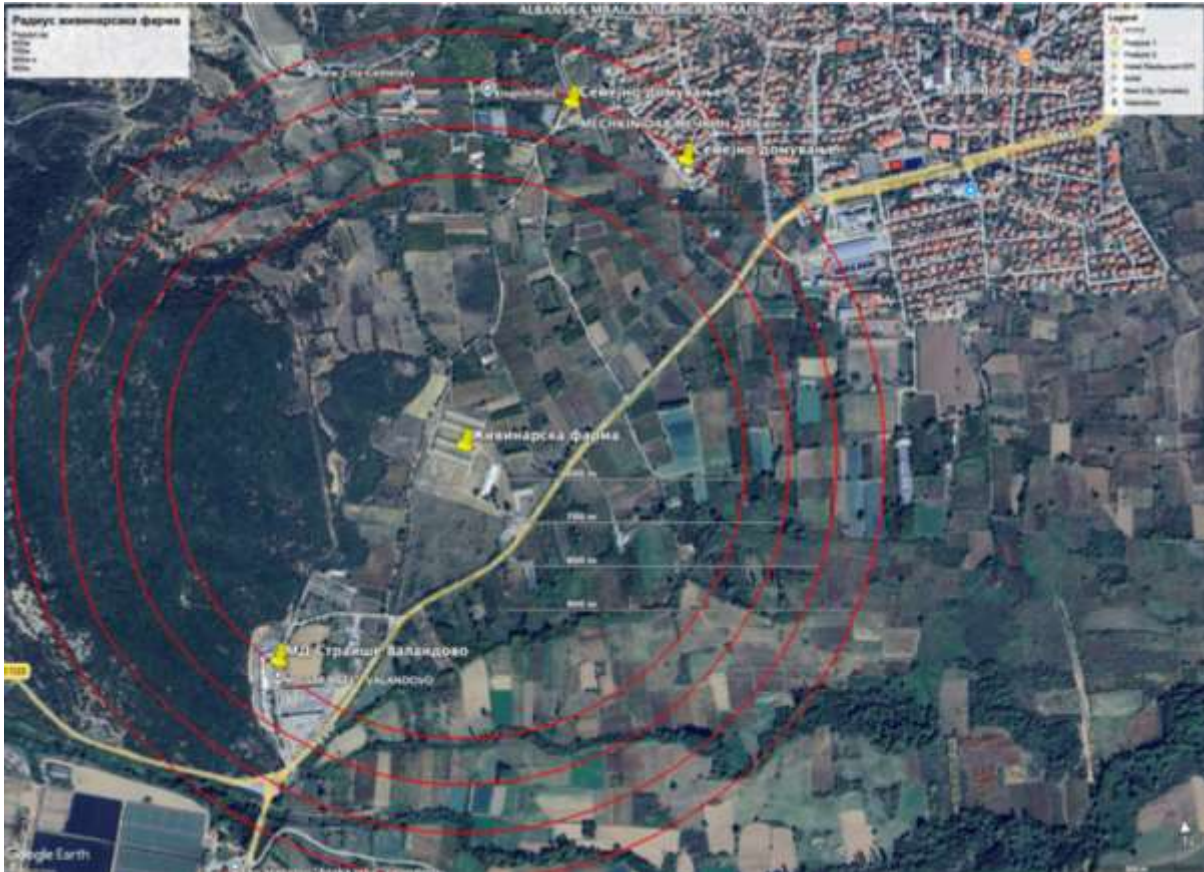
Во рамки на комерцијално-деловниот комплекс Живинарска фарма Валандово покрај објектот се наоѓа и административен простор, тоалети и паркинг простор. Комерцијално деловниот објект – живинарска фарма Валандово е со висина од приземје и претставува независна целосна со посебен влез, наменета за задоволување на потребите на инвеститорот

Оперативните активности ќе се одвиваат исклучиво во рамките на долниот дел од комплексот кој е оддалечен од компактните станбени структури.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Во насока на попрецизно, транспаретното и проверливо утврдување на микролокацијата на живинарската фарма и нејзиниот однос со околното население, во прилог мапа со означени радиуси од 600м, 700м, 800м и 900м.



Слика 2. Мапа со радиус

Се работи за зона без поголема изложеност на бучава од активностите на Инсталацијата, локацијата е добро осветлена и овозможено е напречено струење на воздухот.

Сите инфрструктурни инсталации ќе бидат изведени врз база на претходно поставени и ново изградени доводи и приклучоци.

Техничко-технолошки опис на дејноста

Комплексот „Живинарска фарма Валандово“ претставува адаптиран деловен простор изграден на постоечка урбана парцела во Општина Валандово, наменет за одгледување на кокошки несилки и производство на конзумни јајца.

Земјиштето на комплексот се состои од: урбани површини, пристапни патеки и економски влез, паркинг простор и контролирани површини за движење на возила.

Комплексот се состои од три приземни објекти со придружен простор за сортирање и складирање на јајца.

Внатрешната организација ги опфаќа следните функционални целини:

- Простор за одгледување на несилки;
- Простор за автоматизирано собирање и сортирање на јајца;

- Простор за складирање на готов производ;
- Простор за складирање на амбалажа;
- Санитарен јазол;
- Административен простор;
- Комуникациски коридори.

Процесот на работа е затворен и автоматизиран и опфаќа:

- Прием и складирање на сточна храна;
- Автоматско хранење и напојување;
- Автоматизирано собирање на измет;
- Автоматизирано собирање и сортирање на јајца;
- Пакување и складирање.

Опис на услугите, методите и помошните процеси кои се користат на инсталацијата

Основната дејност на инсталацијата претставува одгледување на кокошки несилки и производство на конзумни јајца, со придружни процеси за автоматизирано собирање, сортирање и складирање.

Преку посебен економски влез се врши прием на: сточна храна (готов производ), амбалажа (улошки, картонски кутии, пакување), помошни материјали.

Прием и складирање на сточна храна

Сточната храна се набавува како готов производ од овластени производители. Приемот се врши со специјални затворени транспортни возила. Храната се транспортира директно во затворени силоси со капацитет 10м³ по силос. Силосите се поставени во непосредна близина на објектите. Се врши редовно чистење и одржување.

Во инсталацијата не се врши мелење, дробење, мешање и индустриска механичка обработка на храната. Со тоа се еминира можноста за создавање прашина од технолошки процес.

Дистрибуција на храна

Транспортот од силосите до кафезите се врши преку затворен ланчест транспорт и автоматизиран систем за хранење.

Системот обезбедува контролирана дистрибуција, без расфрлање на материјал, без создавање прашина и минимална бучава.

Напојување

Напојувањето се врши преку автоматизиран систем на нипл-поилки кои испуштаат вода само при активирање, спречуваат истекување и не создаваат технолошка отпадна вода.

Автоматизирано собирање на измет

Изметот се собира преку автоматски систем на ленти и не се складира на отворено, директно се товари во транспортно средство и не постои лагуна или течен органски отпад.

Еколошки аспект

Со оваа инсталација нема да се создава индустриска прашина, не постојат точкасти извори на согорување, нема индустриски течни испусти, бучавата е во рамките на дозволените вредности и потрошувачката на енергија е оптимизирана.

Процесирање на објектите за одгледување на живина

Објектите за одгледување на кокошки несилки се со димензии 42м x 11м се опремени со специјализирана автоматизирана опрема која опфаќа:

-*Катни кафезни батерии* (производство SALMET – Германија) кои се со повеќекатни и интегрирани со линии за хранење, напојување, собирање на јајца и изнесување на ѓубривото;

-*Автоматски систем за хранење* кој е целосно автоматизиран. Храната се дистрибуира од силоси со капацитет од 10 м³ преку проточна вага, затворен ланчест транспортер и автоматски хранилки во секој објект. Процесот е затворен и не се врши мелење, дробење или механичка обработка на храната во рамките на инсталацијата. Храната се набавува како готов производ од овластени производители и директно се складира во затворени силоси па поради тоа не се создава прашина од произведен процес и не постојат фугитивни емисии од хранењето;

-*Автоматски систем за напојување (нипл-поилко)* кој се состои од филтрација на вода, мерач на проток, регулатор на притисок, разводни цевки и нипл-поилки;

-*Автоматски систем за собирање на јајца;*

-*Автоматски систем за изнесување на измет.* Изѓубрувањето се врши автоматски преку автоматизиран систем поставен под кафезните батерии. Изметот се транспортира до попречен лифт и директно се товари во специјално транспортно возило (кипер). Ѓубривото се транспортира до земјоделски површини во сопственост на операторот. Во рамките на инсталацијата не постои лагуна, не постои складирање на течен измет и не постои инфилтрација во почвата;

-*Механичка вентилација и климатизација.* Вентилацијата е странична и се состои од 8 вентилатори по објект и поединечен капацитет од 60.000 м³/h. Системот е управуван преку автоматски климатски контролери кои го регулираат протокот на воздух, температурата, релативната влажност, концентрацијата на NH₃ и CO₂. Во летниот период се применува систем за ладење со водени панели составени од целулозни панели со циркулација на води, при што воздухот се лади при поминување низ панелите, се одржуваат стабилни микроклиматски услови, се намалува термичкиот стрес кај живината.

Осветлувањето со објектот е вештачко и контролирано со регулатори и тајмери согласно технолошките потреби и благосостојбата на живината.



Слика 3. Транспорт за јајца



Слика 4. Објекти за одгледување на живина



Слика 5. Објект за сортирница Слика 6. Опрема за сортирање на Инсталацијата

Собирањето на јајца се врши со автоматска сортирница МОБА 3500 со капацитет од 28.500 јајца/час. Јајцата се пакуваат во влошки кои се поставуваат во картонски кутии. По завршувањето на процесот на сортирање, јајцата се складираат во комори за времено чување во вкупен волуменски капацитет од 500 м³.

Компанијата има регистрирана подружница за трговија на големо со прехранбени производи.

Основните барања за живинарската фарма се насочени кон:

- Оптимизација и функционална организација на просторот;
- Јасно дефинирани зони со раздвојување на производни, административни и санитарни површини;
- Воспоставување на ефикасен логистички систем за движење на сировини, готов производ и отпад;
- Рационално искористување на просторот;
- Примена на принципи на одржливост и енергетска ефикасност.

Ефикасност и ефективност

Инсталацијата е организирана со ефикасен логистички систем кој овозможува:

- Контролиран прием и складирање на сировини;
- Јасно раздвојување на чисти и нечисти зони;
- Оптимално искористување на просторот;
- Безбедно движење на персонал и транспортни средства.

Хигиена

Просториите се изведени со материјали кои овозможуваат:

- Лесно чистење и одржување;
- Отпорност на влага и средства за дезинфекција;
- Непропустливи и мазни површини.

Средствата за чистење се складираат во посебно определен простор.

Безбедност и сигурност

Во инсталацијата се применуваат мерки за:

- Заштита при работа согласно Законот за безбедност и здравје при работа;
- Противпожарна заштита (ПП апарати и пристап за ПП возило);
- Контролиран пристап на лица и возила;
- Примена на биосигурносни мерки

Со тоа се обезбедува безбедна работа на персоналот и спречување на ризици по животната средина.

Конструкција

Објектите се изградени како армирано-бетонска скелетна конструкција со носиви столбови и греди, согласно важачките технички прописи за градба и сеизмичка стабилност.

Таванската конструкција е метална, со соодветна носивост и изолација. Во делот за сортирање и коморите за складирање на јајца е издадена дополнителна термоизолација со лимени панели.

Кровната конструкција во делот за одгледување е покриена со салонитни плочи без содржина на азбест, согласно важачките прописи, а во делот за сортирање и складирање е покриена со лимена кровна конструкција.

Системот е опремен со олуци за контролирано одведување на атмосферските води и грамобранска инсталација согласно прописите за заштита од атмосферски празнења.

Конструкцијата е армирано бетонска со завршна обработка од епоксидна смола или друг водонепропустлив материјал кој е отпорен на абење и механички оштетувања, е нелизгав, овозможува лесно чистење и дезинфекција и спречува инфилтрација на течности во подлогата.

Со санитарните простории подовите се изведени со соодветен под кон подни сифони со цел контролирано одведување на водата и спречување на задржување на течности. Со ваквото решение се обезбедува висок степен на хигиена и спречување на евентуално загадување на почвата.

Сидовите во објектите се изведени од цврста конструкција со завршна обработка од материјали отпорни на механичка оштетувања и погодни за редовно чистење и дезинфекција.

Загревање и проветрување

Просториите во административниот дел и делот за сортирање на јајца се загреваат и ладат со климатизациски уреди.

Во објектите е обезбедено природно и механичко проветрување, согласно важачките технички прописи. Брзината на движење на воздухот е контролирана и не надминува 0,2 m/s. Во коморите за чување на јајца е вградена вештачка аспиративна вентилација, со цел одржување на контролирани микроклиматски услови.

Во санитарните простории е изведено дополнително механичко проветрување, со што се спречува ширење на непројатни миризби во останатиот дел од објектот.

Електрична инсталација

Електричната инсталација е изведена со напојување преку посебно изградени електрични табли. Вклучувањето и исклучувањето на електричните кола се врши преку пекинувачи, во согласност со важачките електротехнички прописи и нормативи.

Водовод и канализација

За вода за пиење, напојување за живината, миење и други активности во инсталацијата се користи вода од две бушени бунари.

За користење на подземна вода компанијата поседува:

- Дозвола за користење на вода и геодетски елаборат за бушотина со број 01-148/3 од 16.05.2024 година изработен од ТДГР „Гео-Сигнал“ ДООЕЛ, Валандово.

Отпадните води се одведуваат во водонепропусна бетонска септичка јама која редовно се контролира и празни од страна на овластена компанија.

Фекалната канализација е изведена како внатрешен канализационен систем. Одводните цевки од санитарните елементи се поставени во подната конструкција.

Фекалните води од санитарните јазли се собираат во главен развод кој ги одведува отпадните води надвор од објектот, по што истите се насочени кон септичката јама а претходно поминуваат низ таложник.

Канализациониот систем е изведен во согласност со техничките прописи и овозможува сигурно и контролирано одведување на отпадните води, без ризик од истекување или загадување на почвата и подземните води.

Атмосферските води од покривните површини на објектите се одведуваат преку систем на олуци и затворена атмосферска канализација.

Системот е изведен на начин што овозможува контролирано одведување на атмосферската вода надвор од локацијата, без контакт со измет или други загадувачки материји.

Не постои мешање на атмосферските и фекалните води.

Со ваквото решение се спречува задржување на вода и ризик од ерозија или загадување на почвата.

Мерки на сигурност и техничка заштита

Во инсталацијата се применуваат следните мерки:

- Почитување на законските прописи за безбедност и здравје при работа;
- Примена на интерни процедури и упатства за работа;
- Користење на лична заштитна опрема од страна на вработените;
- Редовно одржување и чистење на објектите и опремата.

Овие мерки обезбедуваат сигурно функционирање на инсталацијата и минимизирање на ризиците по вработените и животната средина.

План за одржување на хигиена

Хигиената во просторот и опремата се одржува со средства наменери за објектот согласно упатствата на производителите.

План за управување со отпад

Во рамките на работењето на Инсталацијата се создаваат следните видови отпад:

- Отпадна вода од периодично перење на објектите;
- Санитарно – фекални води од тоалетите;
- Цврст комунален отпад;
- Отпад од пакување;
- Отпад од одгледување на кокошките-животински измет;
- Угинати кокошки (нус-производ од животинско потекло).

Цврстиот комунален отпад и отпадот од пакување се собираат селективно во наменски контејнери поставени на означено место во кругот на инсталацијата, согласно Програмата за мерки за подобрување на животната средина.

За нивно превземање и транспорт е склучен договор со овластено комунално претпријатие.

Отпадните води од санитарните простории и перење се одведуваат преку интерна канализациона мрежа во водонепропуслива септичка јама која редовно се празни од овластен оператор,

Животинскиот измет се изнесува автоматизирано и се користи како органско ѓубриво на земјоделските површини, согласно важачката регулатива.

Угинатите кокошки се третираат како нус-производ од животинско потекло и се предаваат на овластен оператор.



Слика 7. Место за одлагање на ѓубривото

Согласно извршената контрола од страна на Агенција за храна и ветеринарство утврдено е дека во секој кафез е дозволено сместување на по 4 кокошки несилки.

При увидот констатирано е дека:

- Во Хала 1 се инсталирани 3.160 кафези;

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

- Во Хала 2 се инсталирани 3.160 кафези;
- Во Хала 3 се инсталирани 3.160 кафези.

| | Назив на објект | пов | намена |
|---|--|------|--|
| 1 | 3 објекти за одгледување на живина | 3102 | Објекти за одгледување на живина |
| 2 | Собирно место за чување и сортирање на јајца | 863 | Објекти за чување и сортирање на јајца |
| 3 | Деловни простории | 207 | За деловни услуги |

Со тоа, во трите хали вкупно се инсталирани 12.300 кафези со можност за сместување на по 4 кокошки несилки по кафез, што претставува вкупен капацитет од 49.200 кокошки несилки на фармата.

Иако техничката конфигурација на инсталираните кафези овозможува сместување на до 49.200 кокошки несилки, операторот изјавува дека реалниот оперативен капацитет на фармата ќе биде ограничен на максимум 38.000 несилки,

Бројот на активни кафези ќе биде организациски и оперативно прилагоден така што нема да се надмине капацитетот од 38.000 кокошки - несилки, со што инсталацијата останува во рамките на категоријата за Б-интегрирана еколошка дозвола согласно Прилог 2, точка 6.6а од Законот за животна средина.

Секоја евентуална измена на капацитетот би претставувала значителна измена на инсталацијата и би била предмет на нова постапка согласно закон.

Технолошки процес во инсталацијата

Програмата предвидува одгледување на 38.000 кокошки несилки, набавени како 16-неделни јарки, за производство на конзумни јајца. Инсталацијата не врши производство на пилиња, туку набавува веќе одгледани јарки од овластени добавувачи.

Во текот на одгледувањето на несилките обезбеден е оптимален кафезен простор согласно важечките стандарди за благосостојба на животните.

Основната дејност на живинарската фарма – одгледување на кокошки несилки за производство на конзумни јајца, како и складирање и продажба на големо – се реализира преку следните технолошки постапки:

- прием и складирање на сточна храна;
- производство (несивост) и собирање на јајца;
- сортирање, пакување и складирање на јајцата;
- изгубрување и третман на живинскиот екскрет.

При одгледувањето на несилките од витално значење е обезбедувањето на:

- оптимални микроклиматски услови (свеж воздух, влажност и температура);
- континуирано и контролирано водоснабдување;
- здравствена заштита и санитарни услови согласно ветеринарните прописи.

Производството се заснова на примена на современи технолошки решенија и избор на здрав и генетски високо произведен хибриден материјал. Критериум при набавката е очекуваната продуктивност од 300–350 јајца по несилка во произведен циклус до 76 недели.

Технолошки процес на одгледување на кокошки – несилки за производство на конзумни јајца

За одгледување на кокошки - несилки за производство на конзумни јајца како и складирање и нивна продажба се остварува со примена на следниве технолошки постапки:

- Набака и складирање на храна;
- Производство на јајца;
- Сортирање, пакување и складирање на јајцата за продажба и
- Изгубување и третман на губривото.

При одгледувањето на несилките од витално значење е обезбедувањето на:

- Комфорни микроклиматски услови (свеж воздух, влага и температура);
- Водоснабдување;
- Здравствена заштита и санитарни услови.

Прием и складирање на сточна храна

Сточната храна за кокошките несилки се набавува како готов производ од овластени производители на сточна храна. Инсталацијата не врши производство или мешање на сточна храна, туку истата се доставува во готова форма.

Испораката се врши со специјализирани затворени транспортни возила, по што храната директно се истовара во силоси со соодветен капацитет, поставени во непосредна близина на објектите за одгледување.

Силосите обезбедуваат заштита од атмосферски влијанија, влага и контаминација, а се одржуваат согласно хигиенските и ветеринарните прописи.

Хранењето на несилките се врши автоматски преку систем на транспортери и хранилки, повеќепати во текот на денот, согласно утврден режим по фази на производство. Примената на фазно хранење овозможува оптимален внес на хранливи материи и придонесува за намалување на азотното и фосфорното оптоварување во изметот.

Количината и составот на храната се усогласени со возраста и продуктивната фаза на несилките, со цел обезбедување стабилна продуктивност, здравствена сигурност и ефикасно искористување на храната.

Производство на јајца

Процесот на производство на јајца се одвива во објектите за одгледување на кокошки несилки со вкупен капацитет од 38.000 грла.

Несилките се сместени во четирикатни кафезни батерии, при што густината на населеност е во согласност со важечките стандарди за благосостојба на животните и обезбедување на потребната кафезна подна површина по несилка.

Кафезите се опремени со автоматизиран систем за:

- хранење

- напојување
- осветлување
- собирање на јајца
- изгубрување

Процесот на собирање на јајцата е целосно автоматизиран. Јајцата од кафезите паѓаат на подвижни транспортери и се пренесуваат до централната машина за сортирање, поставена во просторијата за класирање, пакување и времено чување.

Со цел одржување на квалитетот, јајцата се транспортираат и складираат во контролирани услови до нивната продажба.

Сортирање, пакување и складирање на јајцата на продажба

Во просторијата за сортирање е инсталирана автоматска машина за сортирање (сортирка), која овозможува класирање на јајцата според тежински категории.

Јајцата се сортираат во картонски влошки од 30 јајца, а потоа се пакуваат во транспортни кутии и се складираат во наменски магацински простор до нивна испорака.

Влезни материјали во овој процес се:

- јајца од објектите со несилки
- амбалажа за пакување

Излезни материјали се:

- спакувани јајца подготвени за продажба
- минимална количина искршени јајца
- отпадна амбалажа

Амбалажата се складира во сува и затворена просторија.

Изгубрување и третман на ѓубривото

Изгубрувањето од кафезните батерии се врши автоматски преку подвижни ленти поставени под секоја батерија. Лентите го транспортираат ѓубривото до крајната точка на објектот, од каде истото директно се товари во наменско транспортно возило или тракторска приколка.

Изнесувањето се врши континуирано и во кратки временски интервали, без долгорочно задржување во објектите или на отворени површини во рамките на фармата.

Проценетата количина на ѓубриво при максимален оперативен капацитет од 38.000 кокошки несилки изнесува приближно 1.000 – 1.100 тони годишно, во зависност од фазата на производство и режимот на исхрана.

Во рамките на инсталацијата не е предвидена изградба на лагуна, бетонска платформа или друг објект за трајно складирање на ѓубривото. Со тоа се елиминира ризикот од инфилтрација во почвата и евентуално загадување на подземните води.

Транспортот се врши со покриени или затворени товарни единици, со што се спречува истекување, расфрлање и ширење на миризби.

Со ваквиот систем се минимизираат амонијачните емисии и се обезбедува контролирано и еколошки прифатливо управување со живинскиот екскрет.

Обезбедување на соодветна вентилација и климатизација на објектот

Вентилацијата во објектите е механичка и автоматизирана. Системот обезбедува континуирана размена на воздух и одржување на оптимални микроклиматски услови (температура, влажност и концентрација на гасови).

Вентилаторите се поставени странично и овозможуваат доволна размена на воздух согласно бројноста на јатото и сезонските услови. Во летниот период се применува систем за ладење „rad cooling“, кој овозможува намалување на температурата преку водени панели и контролирано внесување на ладен воздух.

Системот е управуван преку електронски контролери кои континуирано ги следат параметрите на:

- температура
- релативна влажност
- концентрација на амонијак (NH₃)
- концентрација на јаглороден диоксид (CO₂)

Концентрациите на гасови се одржуваат во рамки на препорачаните ветеринарно-здравствени стандарди за благосостојба на живината. Редовното и континуирано изнесување на ѓубривото дополнително придонесува за намалување на емисиите.

Емисиите имаат дисперзен карактер, без постоење на точкаст извор на согорување или индустриски процес.

Со примената на автоматизиран систем за вентилација и контролирана микроклима, ризикот од надминување на дозволените концентрации е сведен на минимум.

Во објектите е поставен соодветен систем за вештачко осветлување со контролирана јачина и режим на осветлување, согласно технолошките потреби на производството и благосостојбата на живината.

Обезбедување на квалитетно снабдување со вода

Водоснабдувањето на инсталацијата се обезбедува преку сопствен бушен бунар со длабочина од приближно 130 m под нивото на теренот.

Зафаќањето на вода од поголема длабочина овозможува користење на санитарно исправна подземна вода, со минимален ризик од површинска контаминација. Бунарот е изведен со соодветна техничка заштита и изолација, со што се спречува мешање со плитките подземни води и евентуално надворешно загадување.

Напојувањето на кокошките несилки се врши преку автоматизиран систем на нипл-поилки, кој обезбедува континуирано и контролирано снабдување со вода согласно потребите на јатото, при што се минимизираат загубите и истекувањата.

Покрај напојувањето на живината, водата се користи и за одржување на хигиената на објектите и вработените.

Квалитетот на водата се контролира преку периодични лабораториски анализи од акредитирана лабораторија, согласно важечките прописи за здравствена исправност на водата.

Со ваквата организација се обезбедува сигурно, контролирано и санитарно исправно снабдување со вода, без ризик за подземните водни ресурси и животната средина.

Санитарни услови и мерки за здравствена заштита

Санитарните услови и мерките за здравствена заштита на живината се обезбедуваат и континуирано се спроведуваат во согласност со важечките прописи од областа на ветеринарното здравство и благосостојбата на животните.

Инсталацијата е целосно оградена, со контролиран пристап на лица и возила преку главната капија. На влезот во комплексот и пред објектите се поставени дезинфекциони бариери за луѓе и возила, со цел спречување на внесување на заразни агенси.

Се применуваат биосигурносни мерки кои опфаќаат:

- ограничено движење на лица во рамките на фармата,
- задолжителна употреба на заштитна работна облека,
- редовна дезинфекција на опрема, возила и работни површини,
- механичко чистење, дезинфекција, дезинсекција и дератизација по секој производствен циклус.

Живината се набавува од регистрирани и одобрени фарми, со соодветна ветеринарна документација.

Здравствениот надзор го врши матичен доктор по ветеринарна медицина, со кој е склучен договор согласно законските прописи. Во случај на сомнеж за заразна болест, постапувањето се врши во согласност со упатствата и решенијата на Агенцијата за храна и ветеринарство.

Контролата на квалитетот и безбедноста на конзумните јајца се врши согласно важечките прописи за безбедност на храна, преку редовни ветеринарно-санитарни контроли и лабораториски испитувања кога тоа е потребно.

Управување и контрола

Инсталацијата е приватна сопственост и управување. Управувањето со фирмата е организирано преку јасно дефинирана организациона структура со распределени андлежности и одговорности.

- Сопственик/ Управител 1
- Раководител на производство 1
- Работници во производство 2

Земјоделски и фармерски активности

Инсталацијата е наменета исклучиво за одгледување на кокошки несилки и производство на козумни јајца, без производство на бројлери или пилиња.

Во процесот на одгледување се создава органски живински отпад (екстрат) кој претставува нус-производ од примарна дејност.

Отпадот:

- Се изнесува автоматски преку систем на ленти поставени под кафезите;

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

- Директно се товари во тракторска приколка;
- Не се складира на локацијата;
- Не постои лагуна или платформа за складирање.

По целосно полнење, приколката се транспортира до сопствените земјоделки површини на операторот, Прилог 33 од Барањето за БИЕД број 12-126/3 од 18.02.2026 година.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Преглед на барани и доставени документи

| Предмет | Датум | Коментар |
|---|----------------|---|
| Бр. на барање | Добиено | |
| Барање за Б – Интегрирана еколошка дозвола | 21.07.2025 | Доставено барање |
| Известување | 11.11.2025 | За дополнување и измени на барањето |
| Барање за Б – Интегрирана еколошка дозвола | 19.12.2025 | Корегирано Барање по постапување на забелешките од известувањето |
| Пресметка за поднесување на барање | 26.12.2025 | Пресметка за барање |
| Известување | 26.12.2025 | Објава на барање за Б дозвола во дневен печат |
| Објава | 26.12.2025 | Објава на барање за Б дозвола на веб страната на Општина Валандово и во дневен весник Вечер |
| Забелешки по барање од засегната страна | 30.01.2026 | Забелешки и барање за дополнување на барањето |
| Заклучок за прекин | 10.02.2026 | Прифаќање на забелешките од страна од засегната страна |
| Дополнување на Барање за БИЕД | 18.02.2026 | Вметнати забелешките по Заклучокот и корегирано Барање |
| Записник од извршен увид во инсталацијата | 26.02.2026 | Заклучок за утврдување на исполнувањата содржани во барањето за издавање на Б дозвола |
| Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола 12-126/4 | 24.03.2026 | Изготвена Нацрт Дозвола |
| Објава | 24.03.2026 | Објава на Нацрт Б дозвола на веб страна на Општина Валандово |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Б Интегрирана еколошка дозвола

Нацрт Дозвола

Нацрт Б – Интегрирана еколошка Дозвола број 12-126/

Градоначалникот на Општина Валандово во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина („Сл.весник на РМ“ бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/08, 83/2009, 48/2010, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и „Сл. весник на РСМ“ бр. 89/22 и 171/22), го овластува

Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ СКОПЈЕ

Со регистрирано седиште на
Ул. Перо Наков бр. 31 Скопје, Гази Баба
Р.С. Македонија

Број на регистрација на компанијата - 7673400

да раководи со инсталацијата

Инсталација: Инсталција за интензивно живинарство со капацитет до 38.000 кокошки несилки

Нас. Страиште бр.2 Валандово Р.С. Македонија
во рамките на дозволата и условите во неа

Потпис

Градоначалник на Општина Валандово

Ѓоко Камчев

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

24.03.2026

1. Услови

1.1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1

| Табела 1.1.1 | | |
|--|---|--|
| Активност од Анекс 1 од Уредба за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план | Опис на наведената активност | Гранични вредности на наведената активност |
| Прилог II.6 останати активности, 6.6 (а)- Инсталации за интензивно живинарство со капацитет од 5.000 до 40.000 места за живина | Инсталации за интензивно живинарство со капацитет до 38.000 кокошки несилки | Активностите ќе се одвиваат во границите на Имотен лист даден во точка 1.1.2 |

1.1.2 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата прикажана во табела 1.1.2

| Табела 1.1.2 | |
|--|--|
| Документ | Место во документацијата |
| Имотен лист број 10862 и 10863 КО Валандово | Барање за добивање Б Интегрирана еколошка дозвола 12-126/3 од 18.02.2026 |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

- 1.1.3 По добивање на Б-интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период за кој ја поседува. Годишниот надоместок Операторот ќе го плаќа во текот на календарската година, односно по добивање на Решение за плаќање од Надлежниот орган.
- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина (“Службен весник на Република Македонија” бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и “Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22 и 171/22) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.6 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган (Општина Валандово).
- 1.1.7 Операторот се задолжува редовно да врши мерење на емисии и истите да ги достави до Надлежниот орган (Додаток 2, Табела 2).
- 1.1.8 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Најдоцна една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на Дозволата.
- 1.1.9 Б-интегрираната еколошка дозвола може да се измени по барање на Операторот или по службена должност, при што, доколку има потреба, условите дефинирани во истата ќе се изменат.
- 1.1.10 Целосен или делумен пренос на Дозволата на друг оператор може да се изврши согласно член 118 од Законот за животната средина.

2. Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен.
- 2.1.2 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 2.3.2 Операторот е должен да врши мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развивање на процедура за комуникација со Надлежниот орган.
- 2.3.3 Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина, ако тоа евентуално се случи.
- 2.3.4 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода), онака како што е опишано во документите наведени во табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)

| Реден број | Опис | Документ | Дата кога е примено |
|------------|-----------------|---|---------------------|
| 1. | Сточна храна | Барањето за добивање на Б- Интегрирана еколошка дозвола со бр.12-126/3 Поглавје IV | 18.02.2026 година |
| 2. | Вода | | |
| 3. | Кутии натрон | | |
| 4. | Влошки за јајца | | |
| 5. | Селотејп трака | | |
| 6. | Ел. енергија | | |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.3 Сите суровини односно садови за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.
- 2.2.5 Операторот е должен да се придржува до издадената дозвола.
- 2.2.6 Ракувањето со суровините, посебно со хемикалиите ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјалите (**Material Safety Data Sheet**).

2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во табела 2.3.1 и 2.3.2 или на друг начин договорено со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот

| Опис | Документ | Дата кога е примено |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Поглавје V Цврст и течен отпад | Барањето за добивање на Б-ИЕД бр.12-126/3 | 18.02.2026 год. |

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација

| Вид на отпад | Процента количина | Начин на управување | Крајна дестинација |
|--|------------------------|--|--|
| Живински измет (органиски екстракт) | ~1.000-1.100 t/год. | Директно товарење од лента во соодветно возилно со намена за транспорт на ѓубриво | Сопствени земјоделски површини |
| Комунален отпад | Минимални количини | Собирање во контејнери | ЈП „Коминален сервис“ Валандово |
| Отпад од амбалажа | Повремено | Селективно собирање | Овластена компанија (Прилог 21 од Барањето) |
| Угинати несилки | ~1,5 % годишно | Предавање на овластен оператор | Овластена постојка |

- 2.3.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамки на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- **Забрането е исфрлање на сметот, надвор од дозволените локации на оваа Дозвола и забрането е да се исфрла во близина на населеното место.**
 - **Животинскиот измет претставува органски отпад кој се користи како ѓубриво на земјодлески површини во сопственост на операторот.**
 - **Отпадот се изнесува преку автоматизиран систем на ленти.**
 - **Отпадот директно се товари во возило прилагодено за транспорт на отпад.**
 - **Отпадот не се складира на отворено во рамки на инсталацијата.**
 - **Отпадот не постои лагуна или течен измер.**
- 2.3.4 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- Комуналниот отпад се собита во наменски контејнери поставени во кругот на инсталацијата и истиот го превзема ЈП „Комунален сервис“ Валандово и се транспортира со затворено возило/
 - Отпадот од пакување и амбалажа се собира селективно и се предава на овластена компанија.
 - Угинатите несилки претставуваат нус-производ од животинско потекло и со нив се постапува согласно важачката законска регулатива.
Редовно постапување се врши преку предавање на овластен оператор за собирање и третман на нус-производи од животинско потекло.



Слика 8. Места за отстранување на отпад

2.3.5 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за превземање на отпад.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Во границите на инсталацијата кратко смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

2.4.2 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков вид на отпад.

2.4.3 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активноста до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со законските регулативи.

2.4.4 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.

2.4.5 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 50 од Законот за управување со отпадот (Сл. Весник бр.216/21).

2.4.6 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад од страна на овластено акредитирано правно лице.

2.4.7 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.

2.4.8 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, договорот за собирање и транспортирање на опасен отпад ќе се склучи со правно лице кое поседува дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.

2.4.9 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:

- Имиња/називи на собирачите на отпад;
- Името/називот на лицата кои се одговорни за крајното одлагање / рециклирање на отпадот;
- Крајна дестинација на отпадот;

- Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;
- Тонажи и МК код за отпадните материи.

2.5 Спречување и контрола на хаварии

2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата. Ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

| Табела 2.5.1: Спречување и контрола на несакани дејствија | | |
|---|---|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Програма за подобрување | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје XI | 18.02.2026 година |
| Спречување хаварии и реагирање во итни случаеви | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје XII | 18.02.2026 година |

2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии;
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа;
- Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот;
- Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите;
- Го забележи датумот на несреќата;
- Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.

2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да го извести Надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на:

- Околностите во кои се случила хаваријата;
- Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата;
- Податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата;
- Преземените вонредни мерки.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

- 2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.
- 2.5.5 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената.
- 2.5.6 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.
- 2.5.7 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Валандово, согласно член 151 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

| Табела 2.6.1 : Мониторинг | | |
|--------------------------------|---|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Мониторинг на емисии на воздух | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје X | 18.02.2026 година |
| Мониторинг на води | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје X | 18.02.2026 година |
| Мониторинг на водоснабдување | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје X | 18.02.2026 година |
| Мониторинг на почва | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје X | 18.02.2026 година |
| Мониторинг на бучава | Во барањето на оваа дозвола, Поглавје X | 18.02.2026 година |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандарди за анализа на примероците.

2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во дозволата. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Валандово, Одделение за урбанизам, комунални дејности, заштита на животната средина и ЛЕР.

| Параметар | Фреквенција на мониторинг | Метод на земање на примероци | Метод за анализа/техника |
|--|---------------------------|------------------------------------|--|
| Емисија на миризба | Еднаш годишно | На лице место | Мерење на емисии на амонијак или преку човековиот нос Согласно ЕН 13725:2003 (Динамичка офлактометрија) |
| Квалитет на почва која се изгубрува од губривото од самата инсталација | Еднаш годишно | На лице место | Земање на примерок и анализа на азотните соединенија |
| Квалитет на вода на артериските бунари | Еднаш годишно | На лице место со специјални садови | Мерење на БПК и ХПК, рН |

2.7 Престанок со работа

2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

| Табела 2.7.1 : Мониторинг | | |
|---------------------------|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје XIII | Барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.12-126/3 | 18.02.2026 година |

2.7.2 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок со активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени во оваа дозвола и финансиски импликации. Во случај на подолготраен прекин или траен престанок на активноста ќе се преземат следните активности:

- Навремено управување со залихите на храна, амбалажа и готови производи;
- Целосно отстранување на живината од објектите;
- Комплетно механичко чистење и дезинфекција на објектите;
- Отстранување на преостанат измет и негово соодветно третирање;
- Празнење на септичка јама од овластен оператор;
- Исклучување и обезбедување на водоводната и електрична инсталација;
- Демонтажа или конзервирање на опремата.

2.7.3 Планот треба да содржи:

- Изјава за обемот на планот;
- Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина;
- Програма за постигнување на наведените критериуми;
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од активностите. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.

2.7.5 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со член 120 од Законот за животната средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден оператор.

2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на табела 1.1.2 од оваа дозвола.

3. Документација

3.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
- целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.2 За инсталација од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:

- Специфицираната документација;
- Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата („Други документи“).

3.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.4 Специфицираните и другите документи треба:

- да бидат читливи;
- да бидат направени што е можно побрзо;
- да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста.

3.6 За целиот примен и создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- Составот на отпадот или онаму каде што е можно, опис е;
- Најдобра проценка на количината на создаден отпад;
- Трасата на транспортот на отпадот за одлагање;
- Количината на отпад испратен за преработка надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр.100/05);

- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр. 100/05);
 - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање на отпад;
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата, во случај на создавање опасен отпад на инсталацијата;
- 3.7 Операторот на инсталацијата за која што се издава Дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел и за истите ќе го извести Надлежниот орган.
- 3.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:
- Дозволи поврзани со инсталацијата;
 - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување извршени во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот друг мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
 - Целата кореспонденција со Надлежниот орган.
- 3.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.
- 3.9.1 Операторот се задолжува да изготви внатрешен план за вонредни состојби, кој ќе ги содржи мерките што треба да се превземат внатре во системот во случај на хаварија во рок од 90 дена по добивање на Дозволата. Истиот ќе се достави до Надлежниот орган во рок од 15 дена од денот на донесување.

4. Редовни извештаи

- 4.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испорача до Надлежниот орган.
- 4.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од табела Д2 во Додаток
- Во однос на наведените емисиони точки;
 - За периодите за кои се однесуваат извештаите наведени до табела Д, од Додакот 2 и за обликот и содржината на формуларите.
 - Давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие табели и
 - Испраќање на извештај до Надлежниот орган ќе се врши најкасно во рок од 30 дена од денот на извршените мерења.

5. Известувања

5.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување:

- Кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- Кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- Кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување и
- Било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:

- Перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација за која се издава дозволата;
- Престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година;
- Повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.3.

5.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следните работи:

- Било каква промена на трговското име на операторот, регистарско име или адреса на регистрирана канцеларија;
- Промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- За активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

6. Емисии

6.1 Емисии во воздухот

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1 ќе потекнат само од извор(и) наведени во таа Табела.

| Табела 6.1.1 Емисии во воздухот | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Ознака на точка на емисија/опис | Извор | Локацијата на точката на емисијата |
| Амонијак | Одгледување на кокошки несилки | |
| Мириси | Одгледување на кокошки несилки | |
| Прашина | Одгледување на кокошки несилки и транспорт на материјали во рамки на инсталацијата. | |

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Временските периоди од Табела 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување, во поглавје 8 од оваа дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

6.1.5 Мерењата на концентрацијата ќе се врши согласно Правилник за граничните вредности на дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните изводи во воздухор при интензивно одгледување живина. (Сл. Весник на РМ бр. 141/10)

| Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздух | | | |
|--|---|-----|---------------------------|
| Параметри | Ознака на точка на емисија | | Фреквенција на мониторинг |
| | Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата | | |
| | | ГВЕ | |
| Вкупна прашина | (mg/Nm ³) | 50 | Два пати годишно |
| Амонијак NH ₃ | Ppm v/v | 50 | Два пати годишно |
| Чад (ринглеманов тест) | | 1 | Два пати годишно |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

6.1.6 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата

6.1.7 Емисиите на воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки на перзистентна магла и перзистентен чад.

6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

Резултати од мерењата се дадени во прилог, при што процесот на производство не е започнат, порди тоа измерените вредности ги одразуваат само почетните услови во објектот. Регистрираните концентрации се очекувано ниски и типични за објектот во неактивна состојба.

| | |
|---|-----------------|
| ММ: 1 41°18'43,15" N 22°32'50,09" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 2,1 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 2 41°18'42,86" N 22°32'49,67" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,8 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 3 41°18'42,13" N 22°32'52,98" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 0,9 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 4 41°18'41,47" N 22°32'52,89" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,0 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 5 41°18'41,12" N 22°32'52,43" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 0,7 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 6 41°18'40,56" N 22°32'52,31" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 0,9 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 7 41°18'41,58" N 22°32'48,95" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,2 |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| | |
|---|-----------------|
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 8 41°18'42,11" N 22°32'49,96" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 0,9 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 9 41°18'41,38" N 22°32'48,77" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,3 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 10 41°18'40,98" N 22°32'48,54" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,4 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 11 41°18'40,18" N 22°32'52,11" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 0,7 |
| Задоволува да/не | Да |
| ММ: 12 41°18'39,59" N 22°32'51,87" E | Амонијак |
| Детекција (mg/m ³) | 1,4 |
| Задоволува да/не | Да |

Најдобро достапни технологии (ВАТ) и мерливи услови

Работењето на инсталацијата за одгледување на несилки е организирано во согласност со принципите на најдобрите достапни техники (ВАТ) за интензивно одгледување на живина, со цел минимизирање на влијанијата врз животната средина и обезбедување интегрирана превенција и контрола на загадувањето.

Во таа насока, во инсталацијата се применуваат следните технички и организациски мерки:

ВАТ мерки за намалување на миризби и амонијак

- континуирано и автоматизирано отстранување на живинскиот измет преку систем на ленти, со негово минимално задржување во објектите;
- одржување на оптимални микроклиматски услови (температура, влажност и контролирана вентилација);
- примена на соодветен режим на исхрана со оптимизиран азотен баланс;
- периодичен мониторинг на концентрациите на амонијак од страна на акредитирана лабораторија.

Мерлив индикатор:

– најмалку едно официјално мерење годишно на концентрации на амонијак, со резултати во рамки на применливите гранични вредности

ВАТ мерки за управување со живински екскрет

- директно механизирано изнесување на изметот од објектите;
- отсуство на лагуна или трајно складирање во рамките на локацијата;
- транспорт со наменски возила со затворен или покриен товарен дел;
- примена на ѓубривото на земјоделски површини согласно добрата земјоделска практика.

Мерлив индикатор:

- водење евиденција за фреквенцијата на изнесување и транспорт на изметот;
- инсталиран механички систем за вентилација со контролирано струење на воздух;
- редовно одржување на вентилаторите и климатизациската опрема;
- спречување на неконтролирано ширење на миризби преку техничка исправност
- на системот.

Мерлив индикатор:

– техничка исправност и периодично сервисирање на системот за вентилација.

ВАТ мерки за хигиена и биосигурност

- редовно чистење и дезинфекција на објектите;
- контролиран пристап до фармата;
- примена на биосигурносни протоколи согласно ветеринарната регулатива.

Мерлив индикатор:

– водење записи за санитарни и биосигурносни активности.

ВАТ мерки за транспорт

- користење технички исправни возила;
- покриен транспорт на изметот;
- спречување на истекување или растурање за време на транспортот.

Мерлив индикатор:

– интерна процедура за транспорт и евиденција за извршени превози.

Со примената на наведените ВАТ мерки се обезбедува усогласено, контролирано и одржливо работење на инсталацијата, во согласност со националното законодавство и принципите на европската регулатива за интегрирана превенција и контрола на загадувањето.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Емисија во почва.

Инсталацијата е проектирана и организирана на начин што спречува влез на загадувачки материи во почвата и подземните води. Во рамките на работењето на живинарската фарма не се користат опасни хемикалии, течни горива или индустриски супстанции кои би можеле да претставуваат ризик за почвата.

Во Барањето во Прилог 35 е прикажано ситуационо решение за септичка јама, од кое се гледа дека од течниот измет нема да има испуштање на емисии во почвата (бетонска подлога).

Процесот на одгледување на кокошки несилки генерира сув органски екстракт (животински измет) кој:

- се собира преку систем на ленти поставени под кафезите;
- не се складира на отворено во рамките на локацијата;
- не се депонира на земјиштето во кругот на фармата;
- директно се товари во наменско транспортно средство (тракторска приколица или камион).

Во рамките на инсталацијата не постои лагуна, бетонска платформа или друг објект за долгорочно складирање на ѓубривото.

Подовите на објектите се изведени од бетонска водонепропуслива подлога, со што спречува инфилтрација на материи во почвата.

Со ваквиот систем се елиминира ризикот од загадување на почвата и подземните води.

- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.3 Не се дозволува влијание на почвата од привремено складирање на отпаден материјал, до и за времне на неговото превземање од овластено лице.
- 6.2.4 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведени на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата.
- 6.2.5 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилакta кои влегуваат или излегуваат во инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.
- 6.2.6 Поради таложење на ефлуентите во каналите како и повремено депонирање на ѓубривото или потенцијална опасност од загадување на подземните води затоа задолжителни се континуирани анализи на подземните води.
- 6.2.7 Не се дозволува складирање на отпад во рамките на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување или во период подолг од три години доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со ова дозвола.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Емисиите во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода | | |
|---|-------|------------|
| Ознака на точка на емисија | Извор | Количество |
| Нема емисии во вода | | |

| Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Параметар | Точка на емисија V1 | | Фреквенција на мониторинг |
| | До(датумот) на издавање на дозвола | Од (датумот) на издавање на дозвола | |
| | Вредност | Вредност | |
| / | | | |

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 6.3.6 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

Во рамките на работењето на инсталацијата за одгледување на кокошки несилки не се врши испуштање на технолошки отпадни води во површински води ниту во канализациски систем.

Во инсталацијата се јавуваат следните видови води:

- Санитарно-фекални води од санитарниот јазол;
- Минимални количини води од периодично миење и дезинфекција на објектите (по завршување на производствен циклус);
- Атмосферски води од покривните површини.

Производствениот процес на одгледување на несилки не користи процесни вода, односно:

- Нема миеење на производи;
- Нема индустриски процеси;
- Нема технолошки испусти;
- Нема индустриска канализација.

Системот за напојување е со ниол-поилки кои испуштаат вода исклучиво при активирање од страна на живината, со што:

- Не се создава технолошка отпадна вода;
- Не постои континуирано истекување;
- Нема испуштање во канализација од производниот процес.

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

| Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација | | |
|---|--------------|---------------------|
| Ознака на точката на емисија | Извор | Канализација |
| Нема испуштање на отпадни води во канализационен систем. Отпадните води од инсталацијата се прифаќаат во септичка јама. По изградбата на канализациониот систем на локацијата каде што се наоѓа инсталацијата, Операторот се задолжува да склучи договор со ЈП „Комунален сервис“ Валандово за испуштање на отпадните води. | | |

Санитарните води од санитарниот јазол се собираат во водонепропусна бетонска септичка јама.

Септичката јама:

- е изведена со бетонска подлога и сидови;
- не дозволува инфилтрација во почвата;
- се празни периодично од овластен оператор / јавно комунално претпријатие.

Не постои директно испуштање на санитарни води во површински водотеци или природни реципиенти.

Атмосферските води од покривните површини:

- не доаѓаат во контакт со покривните површини;
- се одведуваат преку олуци и организиран дренажен систем;
- не се испуштаат во водотеци;
- не претставуваат извор на загадување.

Со цел спречување на евентуално загадување:

- изметот не се складира на отворено;
- не постои лагуна или течен органски отпад;
- не постои испуштање на ефлуенти;
- санитарните води се собираат во водонепропусна септичка јама;
- системот за напојување е затворен и контролиран.

Со оглед на природата на дејноста и примарните технички решенија, инсталацијата:

- Не претставува извор на енергија во површински води;
- Не врши испуштање во канализација од производниот процес;
- Не создава индустриски отпадни води;
- Не предизвикува загадување согласно важачката законска регулатива.

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на табела 2 од Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Службен Весник на РМ бр.81/11).

6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3 на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела.

6.4.5 Не смее да има испусти од септичката јама по изградбата на канализациониот систем на локацијата. Операторот има склучено договор со ЈП „Комунален сервис“.

Табела 6.4.3 Мониторинг на канализација

| Параметар | Точка на емисија | Фреквенција на мониторинг |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| Нема емисија во канализацијата | | |

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата

6.4.7 Доколку се констатираат надминувања на некој од наведените параметри, Операторот е должен да превземе активности за намалување на надминатите гранични вредности.

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Не постојат извори на топлина кои вилијаат на животната средина според Барањето за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола 12-126/3.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство – Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09), Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр. 120/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 147/08), табела 6.6.1

Според Законот за заштита на бучава во животната средина, бучава предизвикана од несакан или штетен надворешен звук создаден од човечките активности кој што е наметнат од блиста средина и предизвикува непријатност и вознемирување, вклучувајќи ја и бучавата емитувана од превозни средства, патен, железнички и воздушен сообраќај и од места на индустриска активност. Напријатност од бучава значи вознемиреност предизвикана од емисија на звук кој е чест и/или долготраен, создаден во определено време и место, а кој ги попречува или влијае на вообичаената активност и работа, концентрација, одмор и спиење на луѓето. Вознемиреност од бучава се дефинира преку степенот на вознемиреност на населението од бучава определена со помош на теренски премери или увиди.

Граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина се утврдени во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава. Според степенот за заштита од бучава, граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина предизвикана од различни извори не треба да бидат повисоки од:

| Табела 6.6.1: Емисии на Бучава dB (A) | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | L_d(dBA) | L_v(dBA) | L_n(dBA) |
| | | | |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| | | | |
|---------------------------|----|----|----|
| Подрачје од прв степен | 50 | 50 | 40 |
| Подрачје од втор степен | 55 | 55 | 45 |
| Подрачје од трет степен | 60 | 60 | 55 |
| Подрачје од четврт степен | 70 | 70 | 60 |

Подрачјата според степенот на заштита од бучава се определени во Правилникот за локациите на мерените станици и мерените места (2008).

- Подрачје со I степен на заштита од бучава е подрачје наменето за туризам и рекреација, подрачје во непосредна близина на здравствени установи за болничко лекување и подрачје на национални паркови и природни резервоари.
- Подрачје со II степен на заштита од бучава е подрачје кое е примарно наменето за престој, односно станбен реон, подрачје во околина на објекти наменети за воспитна и образовна дејност, објекти за социјална заштита наменети за сместување на деца и стари лица и објекти за примарна здравствена заштита, подрачје на игралишта и јавни паркови, јавни зеленила и рекреационски површини и подрачја на локални паркови.
- Подрачје со III степен на заштита на бучава е подрачје кое е дозволен зафат во околнината, во кое помалку ќе се смета предизвикувањето на бучава, односно трговско – деловно – станбено подрачје, кое истовремено е наменето за престој, односно во кое има објекти заштитени простории, занаетчиски и слични дејности на производство (мешано подрачје), подрачје наменето за земјоделска дејност и јавни центри, каде се вршат управни, трговски, усложни и угостителски дејности.
- Подрачје од IV степен на заштита од бучава е подрачје каде се дозволени зафати во околината, кои можат да предизвикаат преќење во бучава, подрачје без станови, наменето за индустриски и занаетчиски или други слични производствени дејности, транспортни дејности, дејности за складирање и сервисни дејности и комунални дејности кои создаваат поголема бучава.

Со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (2009) се идентификувани дејствата при кои, во случај да произведуваат бучава која ги надминува граничните вредности на нивото на бучава, се смета дека се нарушува мирот на граѓаните.

Со оглед на опкружувањето и посветеноста, локацијата на инсталацијата се наоѓа во подрачје од IV степен на заштита од бучава.

Од работата на инсталацијата како извор на бучава се јавуваат:

- Вентилаторите од системот за механичка вентилација;
- Автоматизирана опрема (систем за хранење, напојување и собирање на јајца)
- Краткотрајна бучава од транспортни возила при достава или изнесување на ѓубриво.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Вентилаторите се поставени на страничните сидови на објектот за одгледување на несилки и работат континуирано 24 часа, со автоматска регулација во зависност од потребата за размена на воздух.

Автоматизираната опрема работи повремено во текот на денот, согласно технолошкиот процес.

Нивото на бучава во рамките на инсталацијата и на нејзините граници се движи во опсег од 35-48 dB.

Со оглед дека околината претставува земјоделско земјиште, најблиската станбена куќа е оддалечена повеќе од 600 м, нема индустриски или резиденцијален комплекс во непосредна близина не се надминуваат максимално дозволените гранични вредности од>

- 55dB во дневен период;
- 45 dB во ноќен период.

Бучавата има дисперзен карактер и не претставува значаен извор на нарушувања на животната средина.

| Извор | Емисиона точка реф.бр. | Опрема реф. бр. | Звучен притисок dBA на референтна оддалеченост | Периоди на емисија |
|-------------|------------------------|-----------------|--|--|
| Вентилатори | B1 | Testo 815 | 45-48 | Постојано во текот на 240 дена / годишно |

Локација на изворите на бучава

| Референтни точки | НКС | Ниво на звучен притисок (dB) | | |
|-----------------------|---|------------------------------|---------------------|---------------------|
| | 5N, 5E | L (A) _{eq} | L (A) ₁₀ | L (A) ₉₀ |
| Граници на локацијата | - | - | - | - |
| ММ1 - подмладок | | 54,21 | 45,90 | 72,50 |
| ММ2 - подмладок | | 57,40 | 44,80 | 75,30 |
| ММ3 - подмладок | | 53,80 | 43,20 | 68,60 |
| ММ1 - несилки | | 56,30 | 43,10 | 72,80 |
| ММ2 - несилки | | 47,70 | 45,60 | 56,70 |
| ММ3 - несилки | | 47,70 | 43,70 | 69,80 |
| Осетливи локации | Поради тоа што инсталацијата е лоцирана на земјоделско земјиште опкружена е со ниви, ораници и се наоѓа на најмалку 600м од населеното место не постојат осетливи локации | | | |

Направен се мерења на шест почки, а резултатите се во прилог:

| Резултати од мерење на бучава | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Степен на подрачје | (IV) |
| Време на мерење | 10 min по мерно место |
| | Резултати од мерењето |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| Мерно место | Координати | Мерна станица | Мерени | | | РЕВ L_{eq} денски (за четири степени на подраче) | | | | ГВЕ LA_{fmax} |
|-------------|--------------------------|---------------|----------|-------------|-------|--|----|-----|----|-----------------|
| | | | L_{eq} | LA_{fmax} | М.Н.У | I | II | III | IV | III и IV |
| ММ1 | 41°18'40"N 22°32'48"E | (dBA) | 54,5 | 67 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |
| ММ2 | 41°18'43"N 22°32'49"E | (dBA) | 54,8 | 65,2 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |
| ММ3 | 41°18'39"N 22°32'52"E | (dBA) | 56,2 | 63,7 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |
| ММ4 | 41°18'41"N 22°32'53"E | (dBA) | 59,7 | 61,8 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |
| ММ5 | 41°18'37"N 22°32'53"E | (dBA) | 56,9 | 64,2 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |
| ММ6 | 41°18'39"N 22°32'54"E | (dBA) | 63,2 | 65,8 | 1,17 | 50 | 55 | 60 | 70 | 110 |

Добиениот резултати за мерената бучава е изразен на следниот начин:

$L_{eq} + м.н < \text{максимално дозволента вредност на бучавата}$

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека измерената вредност на бучавата не ги надминува граничните вредности пропишани во Правилникот за гранични вредности на нивоата на бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08), Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на стационарните извори во воздухот (Сл. Весник на РМ бр. 141/10), Правилник за изменување и дополнување на правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. Весник на РМ бр.223/19).

Процесот не е започнат, поради тоа измерените вредности ги одразуваат само почетните услови во објектот. Регистрираните концентрации се очекувано ниски и типични за објект во неактивна состојба.

6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да се превземе во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

6.6.3 Бучавата од инсталацијата не треба да доведува до зголемување на нивото на звучниот притисок L_{eq} , T мерено на локации кои се осетливи на бучава во инсталацијата, кои ги надминуваат граничните вредности дадени во Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава.

6.6.4 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70db (преку ден) и 60 db (преку ноќ) надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучава согласно Одлука за утврдување во кои случаи се сметка дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава.

Во инсталацијата не се користи тешка индустриска механизација, компресори со висок капацитет или машини кои создаваат механички вибрации.

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

Опремата работи со низок степен на динамичко оптоварување и не создава штетни вибрации.

Не постои ризик од пренос на вибрации во почвата или во околните објекти.

7. Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица.

8. Програма за подобрување

- 8.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во табела подолу заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога ќе биде комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Активности број 1: Реновирање на објект бр. 1 за кокошки несилки:

| |
|---|
| Опис: Наменска и соодветна реконструкција на објектите наменети за кокошки несилки. Овој објект ќе биде опремен со опрема за кокошки несилки е изведена во согласност со важачките национални прописи и релевантните стандарди особено во делот на благосостојба на животните хигиена и контрола на емилија. Врз основа на член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа („Службен веник РСМ“ број 92/07), министерот за труд и социјална политика донесе Правилник заштита при работа при ракување со азбест. Оваа промена ќе биде дополнително корисна, согласно подобрување на енергетска ефикасност на објектот и рационална заштеда на енергијата а ќе биде извршена согласно можностите на операторот. |
| Предвидена дата за почеток на реализација Мај 2029 |
| Предвидена дата за завршување на реализација Мај 2029 |
| Вредност на емисиите до и за време на реализација Минимално испуштање на емисии во овој период заради минималниот опсег на потребите зафати |
| Вредностите на емисиите по реализација на активност Ќе нема никакви емисии во медиумите кои би биле опасни за човековото здравје |
| Влијание врз ефикасноста Планирано е да се применуваат најдобрите достапни техники – континуирана активност |
| Мониторинг Ќе се изврши континуиран мониторинг на медиумите и областите на животната средина. |

Активност број 2: Склучување на Договор со оператор за чистење на септичка јама

| |
|--|
| Опис: Отпадните фекални води се влеваат во септички јама. Склучување на договор со овластен оператор со цел надминување на можноста на појава на загадување на почва и евентуално површински и подземни води. |
| Предвидена дата за почеток на реализација Мај 2026 |
| Предвидена дата за завршување на реализација Јуни 2026 |
| Вредност на емисиите до и за време на реализација |

НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА
Друштво за производство, трговија и услуги АГРИПРО ГРУП ДООЕЛ Скопје

| |
|---|
| Активностите нема да започнат додека не се воспостави целосно септичка јама. |
| Вредностите на емисиите по реализација на активноста Нема да има емисии. |
| Влијание врз ефикасноста Планирано е да се применуваат најдобрите достапни техники – континуирана активност |
| Мониторинг Ќе се изврши континуиран мониторинг на медиумите и областите на животната средина според законските барања. |

9. Договор за промени во пишана форма

- 1.1 Кога својството или како што е друго договорено на писмено се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола;
 - Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 9.2 Секоја промена предложена според условот 9.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 9.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се типот на:
- Материјална промена
 - Зколемување на природата или количината на било која емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или било каква промена на:
 - инфраструктурата
 - на управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина, ќе се изведуваат или ќе започнат со претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1 (известувања), согласно условот 5.2.

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисијата.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
- Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија и времето кога се случила емисијата.
- Медиум на животната средина на која што се однесува емисијата.
- Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А.
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за справување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име Пошта
- Потпис Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2 Извештаи за податоците од мониторингот

| Параметар | Точка на емисија | Период за давање на извештаи | Метод на анализа / техника |
|---|------------------------------------|------------------------------|--|
| Емисија на миризба | На лице место | Еднаш годишно | Мерења на емисии на амонијак или преку човечкиот нос Согласно ЕН 13725:2003 (Динамичка офлактометрија) |
| Квалитет на почва која се изгубува од ѓубривото од самата инсталација | На лице место | Еднаш годишно | Земање на примерок и анализа на азотните соединенија |
| Квалитет на вода на артериските бунари | На лице место со специјални садови | Еднаш годишно | Мерење на БПК и ХПК, рН |