

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

БАРАЊЕ ЗА А-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

СОДРЖИНА

I	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ.....	3
II	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ.....	7
III	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА.....	23
IV	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	32
V	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ	34
VI	ЕМИСИИ	38
VII	СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА.....	45
VIII	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ.....	52
IX	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ ...	56
X	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ	58
XI	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ.....	22
XII	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ.....	64
XIII	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	67
XIV	НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД.....	70
XV	ИЗЈАВА.....	74
	АНЕКС 1 ТАБЕЛИ.....	75

I ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ / БАРАТЕЛОТ

I.1 Општи информации

Име на компанијата ¹	Интернационал Фреш Фоод ДОО, Врапчиште
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Адреса на седиштето	Ул. 100 бр. 136, Општина Врапчиште
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	
Матичен број на компанијата ²	7293976
Шифра на основната дејност според НКД	10.12 Преработка и конзервирање на живинско месо
SNAP код ³	
NOSE код ⁴	
Број на вработени	16
Овластен претставник	
Име	Плеурат Куртеши
Единствен матичен број	0108977470094
Функција во компанијата	Управител
Телефон	070 224 592
Факс	
e-mail	'pleurat.kurtishi@fresh-food.eu'

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Копија на судската регистрација треба да се вклучи во Додатокот I.1

³ Selected nomenclature for sources of air pollution, дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

⁴ Nomenclature for sources of emission дадено во Анекс 1 од Додатокот од Упатството

1.1.1 Сопственост на земјиштето

Име и адреса на сопственикот(-ците) на земјиштето на кое активностите се одвиваат (доколку е различна на барателот именуван погоре).

Име на сопственикот:	Република Северна Македонија – Договор за закуп на земјоделско земјиште, корисник Интернационал Фреш Фуд
Адреса:	

1.1.2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активната се одвива (доколку е различно од барателот спомната погоре).

Име:	Интернационал Фреш Фуд ДОО
Адреса:	Улица 100 бр: 136, Врапчиште 1238 Врапчиште, Македонија

1.1.3 Вид на барањето¹

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	
Значителна измена на постоечка инсталација	X
Престанок со работа	

¹ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

1.2 Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ¹	Комплекс за производство на пилешко месо – одгледувалиште на матични и родителски јата „Гиновци“, Одгледувалиште за бројлери „Псача“
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	Комплекс за производство на пилешко месо – одгледувалиште на матични и родителски јата „Гиновци“ – КП1215/1 КО Гиновци Одгледувалиште за бројлери „Псача“ – КП355/1 и КП355/2 КО Псача
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ²	Комплекс за производство на пилешко месо – одгледувалиште на матични и родителски јата „Гиновци“ – 7595807, 4670721 Одгледувалиште за бројлери „Псача“ – 7599425, 4670598
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ³	Уредба за определување на активностите за 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, Прилог 1. Активности на инсталации за кои е потребна А интегрирана еколошка дозвола, 6. Други дејности, 6.6 Инсталации за интензивно живинарско или за свињарство со повеќе од: а) 40.000 места за живина.
Проектиран капацитет	<ul style="list-style-type: none">- Матични јата и јата несилки: 6,000 женски единки, 550 машки единки- Производство на јајца за ведење: 900,000- Производство на еднодневни пилиња, бројлери: 900,000- Јато за одгледување на пројлери: 64,000

¹ Се однесува на името на инсталацијата како што е регистрирана или ќе биде регистрирана во судот. Да се вклучи копија на регистрацијата во **Прилогот 1.2.**

² Мали на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на инсталацијата треба да се поднесат во **Прилогот 1.2.**

³ Внеси го(ги) кодот и активност(а) наброени во Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе технологии кои се цел на ИСКЗ, кодот за секоја технологија треба да се означат. Кодовите треба јасно да се оделени меѓу себе.

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во Прилогот Бр. 1.2.

Да се вклучат сите останати придружни информации во Прилогот Бр. 1.2.

1.2.1 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име :	Плеурат Куртеши
Единствен матичен број :	0108977470094
Адреса :	
Функција во компанијата :	Управител
Телефон :	070 224 592
Факс :	'pleurat.kurtishi@fresh-food.eu'
е-маил :	Плеурат Куртеши

1.3 Информации поврзани со измени на добиена А интегрирана еколошка дозвола

Операторот / барателот да пополни само во случај на измена на добиената А интегрирана еколошка дозвола.

Име на инсталацијата (според важечката интегрирана еколошка дозвола)	
Датум на поднесување на апликацијата за А интегрирана еколошка дозвола	
Датум на добивање на А интегрираната еколошка дозвола и референтен број од регистрот на добиени А интегрирани еколошка дозволи	
Адреса на која инсталацијата или некој нејзин релевантен дел е лоциран	
Локација на инсталацијата (регион, општина, катастарски број)	
Причина за аплицирање за измена во интегрираната дозвола	

Опис на предложените измени.

II ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активноста.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Со спроведување на овој објект Инвеститорот има за цел да изврши адаптација на постојните земјоделски објекти, односно помошните земјоделски објекти – фарми во КО Ранковце (со имотен лист 218), инкубаторска станица во КО Ранковце (со имотен лист 218), помошни објекти во земјоделството – фарми во КО Псача (со имотен лист бр.350) кои се дадени во прилог.

Имено, со овој проект ќе се извршат адаптации во објектите за производство на пилешко месо, одгледувалиште на матични и родителски јата „Гиновци“, инкубаторска станица „Гиновци“ и одгледувалиште на бројлери „Псача“.

Рестартирање на објектите предвидено е да се одвива во следните фази:

1. Адаптација на осум одгледувалишта за бројлери во објектот „Псача“ со очекувано годишно производство на 950,000 бројлери.
2. Реконструкција на две одгледувалишта за матични јата и две одгледувалишта за родителски (експлоатациони) јата во објектот „Гиновци“, реконструкција на инкубаторската станица „Гиновци“ и четири одгледувалишта за бројлерски јата во објект „Псача“.

Со реконструкцијата на адаптацијата на постојните објекти се очекува да се обезбеди проектиран капацитет во сите фази:

- ✓ Матичните јата и јата несилки : 6,000 женски единки, 550 машки единки годишно за прва година - објект „Гиновци“ одгледувалиште за родителски јата или крајна фаза петта година 25,000 женски единки и 2,300 машки единки.
- ✓ Производство на 900,000 јајца за ведење годишно – објект „Гиновци“ или крајна фаза петта година 3,750,000 јајца за ведење.
- ✓ Производство на еднодневни пилиња бројлери 900,000 годишно во прва година (инкубаторска станица) објект „Гиновци“ или крајна фаза петта година 3,562,500 еднодневни пилиња.
- ✓ Проектираниот капацитет на јато за одгледување на бројлери е 16,000 еднодневни пилиња во еден објект или вкупно за дванаесет одгледувалишта со капацитет за седум турнуси годишно е 1,344,000 бројлери на годишно ниво.

Земјоделските објекти за производство на пилешко месо се: одгледувалишта на родителски јата и јата несилки/експлоатациони јата, инкубаторска станица и

одгледувалиште на бројлерски јата. Сите три објекти се наоѓаат на различни катастарски парцели :

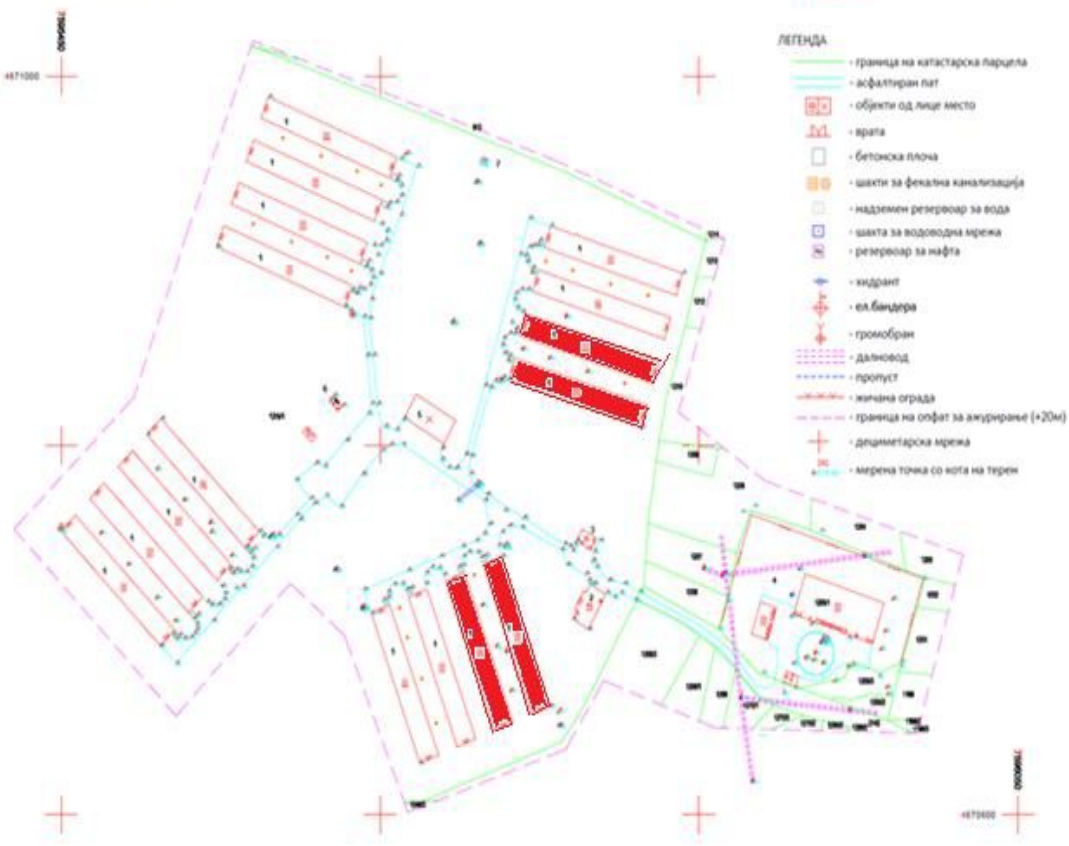
1. Одгледувањето на родителски јата и јата на несилки е на КП 1215/1 КО Гиновци, м.в. Брејќаница, КО Ранковце, со градежно изградено земјиште со површина од 135,016 м² и 17,892 м² земјиште под објекти. На локацијата постојат 16 одгледувалишта од кои 8 објекти се за одгледување на живина до периодот репродуктивна зрелост и 8 објекти за експлоатација на родителски јата за производство – период на несење.



Слика 1 - Микролокација на КП 1215/1 одгледувалиште за родителски јата и јата на несилки „Гиновци“



Слика 2 - Теренски фотографии од одгледувалиштето за родителските јата и јата на несилки „Гиновци“



Тетово, Март 2020 год.

Изготвил :
М.П.
Горан Стефанески дипл.геод.инж.

Слика 3 – Диспозиција на објекти во одгледувалиште „Гиновци“



Слика 4 – Теренски фотографии од постојната инкубаторска станица „Гиновци“



Слика 5 – Местоположба на проектната локација во однос на општината и населените места

Микролокација на одгледувалиште за родителски јата и јата на несилки „Гиновци“

- Одгледувањето на бројлерските јата е на КП 355/1 и КП 355/2 КО Псача, м.в. Желкарник, КО Ранковце. Одгледувалиштето за бројлери е сместено на две катастарски парцели, но функционира како една целина на КП 355/1 заведена како 74,712 м² пасишта и 9,367 м² земјиште под зграда и КП 355/2 со површина од 57,722 м² пасиште и 4,080 м² земјиште под зграда.



Слика 6 – Микролокација на КП 355/2, одгледувалиште на бројлери



Слика 7 – Микролокација на КП 355/1, одгледувалиште на бројлери



Слика 8 – Пристап до одгледувалиштето за бројлери „Псача“



Слика 9 – Фографии од постојните објекти во одгледувалиштето на бројлери „Псача“

Фармите меѓусебно ќе бидат оддалечени не помалку од 400 м една од друга, а активностите ќе се одвиваат така што емисиите во воздух и миризбата нема да резултираат со значително нарушување или значително влијание врз животната средина надвор од границите на локацијата.

При реконструкцијата на објектите негативното влијание врз животната средина, како што се бучавата, вибрацијата и загадување на воздухот, водите и загадување на почвата е минимизирано.

Во однос на употребата на енергенс за загревање на одгледувалиштата, административните простории и инкубаторската станица избрана е алтернативата за употреба на компримиран природен гас-метан во насока на изградба на енергетски ефикасни објекти со цел минимизирање на емисиите на штетни гасови во воздухот во однос на конвенционалното снабдување со примарна енергија. Инсталациите ќе бидат унифицирани за сите три објекти што ќе овозможи полесен начин и помали трошоци за одржување.

Во однос на управувањето со угинатите животни во прва фаза се планира времено складирање во разладни комори до преземање од овластен постапувач.

Со реализација на оваа инвестиција се очекува да се воспостави ефикасно производство на безбедни, висококвалитетни земјоделски производи, на начин што ја штити и подобрува животната околина, социјалните и економските услови на земјоделците, нивните вработени и локалните зедници, а потоа го заштитува и здравјето и благосостојбата на сите видови кои се одгледуваат на фармата особено ако се има во предвид дека се работи за рурално подрачје.

Процесот на производство на пилешко месо опфаќа одгледување на живина за размножување и живина за производство. Одгледувањето на живина за размножување опфаќа: одгледување на матични јата за репродукција, одгледување на јата несилки, инкубаторска станица како посебна единица објект во кој се инкубираат и се изведуваат јајца и кој ги задоволува потребите од едnodневни пилиња и одгледување на бројлери.

Главните процеси на производство опфаќаат четири активности и тоа :

1. Одгледување родителски јата: едnodневни пилиња се одгледуваат до точка на положување;
2. Експлоатација на родителски јата: изведени јајца за инкубаторски станици;
3. Инкубаторски станици: јајцата се изведуваат за производство на едnodневни пилиња;
4. Производство на бројлери: едnodневни пилиња се одгледуваат до возраст за колење.



Слика 10 - Дијаграм на технолошкиот процес

Еднодневните пилиња ќе се одгледуваат во одгледувалиштето на матични јата *Gallus gallu* за репродукција, каде ќе се чуваат повеќе од шест недели во еден или повеќе објекти. Потоа ќе се преместуваат во одгледувалиште на јата – несилки. Во одгледувалиштето за родителско јато ќе се врши прием на еднодневни машки и женски пилиња во однос на приближно 1:11 и ќе се одгледуваат до потребната зрелост за размножување до 18 недели. Во објектот ќе се чува само живина од самиот објект или од други одобрени објекти за размножување на животни со педигре или увезена од трети земји. По завршувањето на одгледувањето, родителското јато ќе се пренесува во одгледувалиштето за експлоатациони јата каде ќе се чуваат до 72 недели и ќе се произведуваат јајца. Произведените јајца ќе се собираат секој ден и ќе се пренесуваат во инкубаторската станица. Во одгледувалиштата ќе се одржуваат потребните микро-климатски и здравствено-зоохиgienски услови во согласност со пропишаните норми за чување на живина на поден начин на одгледување. Процесот на производство ќе се одвива врз принципот на утврдена програма за одгледување на родителското јато и производство на јајца за инкубирање. Откако ќе пристигнат јајцата во инкубаторската станица, од јајца се ведат еднодневни пилиња. Еднодневните пилиња од инкубаторската станица ќе се транспортираат во одгледувалиштето за бројлери каде ќе се одгледуваат до конечна тежина во тој 2,43 кг а од таму ќе се транспортираат во кланица. На влезот во секој објект ќе се обезбеди ефикасна мерка за контрола на хигиената вклучувајќи : обезбедување на дезинфекциска бариера (во која се стапнува при секое минување) во која ќе се наоѓа средство за дезинфекција на обувки и ќе се надополнува со антисептик по потреба, минимално на неделна основа. Треба да се направи дезбарриерата на поминување притоа да означува црвена и зелена површина за пристап. Специјални обувки, заштитни алишта и соодветна опрема за на глава треба да се користат во зелената зона пред влегувањето во областа на птиците. Треба да се

користат средства за дезинфекција со регулаторно одобрение во однос на видовите во согласност со упатствата на производителот.

Фарма за родителски јата населување / вселување на матично јато

Во објектите за размножување на живина со педигра, одгледувањето ќе се спроведува во согласност со техниките за одгледување кои се засноваат на принципот на „заштитено одгледување“ и на принципот „сите внатре/сите надвор“. Помеѓу различните групи треба да се врши чистење, дезинфекција и депопулација.

Во објектите ќе се спроведуваат правила за хигиена и вработените ќе носат соодветна работна облека, а посетителите заштитна облека во согласност со документирана програма за терминална хигиена (чистење, миене и дезинфекција на објектите по завршување на одреден турнус). Одгледувањето на родителското јато е до постигнување на репродуктивна зрелост односно до 18та недела. По завршувањето на овој циклус ќе се превезуваат во одгледувалиште за експлоатациони јата. Возилото за превоз на родителските јата и кафезите во кои е сместена живината мора темелно да се исчистат и дезинфицираат. Во еден кафез ќе се внесуваат 10 до 12 несилки. Несилките се вселуваат на подот каде 70 проценти се гнезда, а 30 проценти простирка. Се внесуваат пет несилки по м² под од живинарската фарма кде се чуваат до крајот на репродуктивната зрелост односно до 72 недела. На крајот од производствениот циклус, несилките ќе се транспортираат во кланица. Произведените јајца се собираат во соодветни временски интервали, најмалку еднаш во денот и во најкраток можен рок по ведењето. Јајцата се дезинфицираат и чистат во најкраток можен рок. Вакцинацијата е многу важна метода во спречување на заболување на пилето, таа се спроведува според програма дадена од страна на матичните ветеринари и Агенцијата за Храна и Ветеринарство, односно службите за здравје на живината. Меѓу другото важно е да се напомене дека се вакцинираат само здрави јата, се проверува рокот на вакцината. Исто така се води евиденција (евидентен дневник) за сите вакцини и сериски броеви на истите. Во случај на сомнеж за присуство на болест, овластениот ветеринар треба веднаш да испрати примероци до одобрена лабораторија за поставување на дијагноза. Историјата на едно јато, евиденцијата или податоците ќе се чуваат за секое јато најмалку две години по продажбата на јатото и ќе содржи податоци за : пристигнување и заминување, начин на производство, стапка на заболување и смртност од причините за нив, сите лабораториски испитувања и резултатите од нив, местото од каде потекнува живината и одредиште на јајцата. Доколку се појави заразна болест на живината, резултатите од лабораториските испитувања веднаш се доставуваат до официјалниот ветеринар.

Иселување на одгледувалиштето:

По иселувањето на матичното јато, одгледувалиштето мора да биде темелно подготвено за новото јато. Опремата се расклопува и по можност не се вади од зградата, а подлогата (простирката) се изнесува. Потоа, објектот темелно се чисти, пајажината се отстранува од таванот, сидовите и отворите за вентилација. Потоа следува темелно миене со силни млазници вода со детергент или топла вода под притисок. Кога ќе се исчистат одгледувалиштето и опремата, се започнува со „влажна“ дезинфекција, по истиот редослед како и при чистењето. Опремата повторно се инсталира. Објектот се суши најмалку седум

дена и се внесува сува, чиста подлога (простирка). Производителите треба да имаат документирана програма за терминална хигиена (чистење, миење и дезинфекција на објектите по завршување на одреден турнус).

Несивост и постапка со јајца:

Несилките од тешки хибридни линии се принесуваат во 23-24 недела. Во 26та недела, несивоста е 80 проценти. Оплодувањето постепено ќе се зголемува од 20 проценти на почетокот на несивоста на 90 проценти во периодот од 30тата до 34 тата недела. До крајот на несењето, секоја кокошка несилка изнесува 140 до 150 јајца за ведење. Оптималната температура на воздухот за кокошките несилки е 60%. Вентилацијата во објектите ќе се регулира со вентилатори при што оптимална вредност на вентилацијата се смета движењето на воздухот кое обезбедува 5-6 м³/h/kg. Осветлувањето во објектите ќе се овозможува со вештачки извор на светлина при што е неопходно на кокошките несилки да им се обезбеди 16-17 часа светлосен ден, додека интензитетот на осветлување треба да изнесува 3-4W/m².

Јајцата за ведење треба да се собираат три или четири пати на ден и во исто време да се контролира чистотата на гнездото, со цел да се спречи валкање на лушпата. Собраните чисти јајца се ставаат во амбалажа, а ситните, валкани и испукани се одделуваат уште во живинарската фарма. Младите несилки треба да се спречат да несат надвор од гнездото, што се постигнува со следење на првите денови на пренесување и враќање на несилките во гнездото. Најдобро е јајцата да се чуваат во живинарската фарма што е можно пократко и да се однесат до соодветното складиште или инкубаторската станица, каде што ќе бидат соодветно чувани до ведењето. Ако мора да се чуваат до ведењето, јајцата треба да се чуваат на температура од 15-18 степени и влажност од 75 до 80 проценти.

Амбалажата/пакувањето за јајца не смее да биде од други фарми или да е користена претходно. Пластичното пакување може да се дезинфицира, а хартиената е најдобра кога е нова и неискористена. Секојдневно треба да се води уредно евиденција за несивоста, потрошувачката на храна и угинати. Податоците ќе се запишуваат секојдневно во списоците за несивост, кои стојат на видливо место во објектот. Изведените јајца ќе се транспортираат во инкубаторска станица каде од јајцата ќе се изведуваат еднодневни пилиња. Еднодневните пилиња и јајцата за ведење треба да се превезуваат во : некористени, наменски дизајнирани контејнери за еднократка употреба кои потоа се уништуваат или во контејнери кои може повторно да се употребуваат доколку претходно се дезинфицирани. Контејнерите треба да : превезуваат само еднодневни пилиња или јајца за ведење од ист вид категорија и вид на живина која доаѓа од ист објект. Транспортот на јајца за инкубација треба да го вршат само одобрени транспортери (ова може да биде сопствен превоз на инкубаторски станици) и да се води евиденција за ова одобрение. Транспортното возило треба да се чисти помеѓу турите/товарите испорачани во инкубаторска станица минимум на дневна основа. Времето на испорака треба да се координира со инкубаторската станица, така што ќе има соодветна помош за сместување на еднодневни пилиња во објектот што е можно побрзо и поефикасно.

Инкубација:

Процесот на инкубација на јајцата ќе се реализира на основа на прв-влезен, прв-излезен. Прводојдените јајца во инкубаторската станица се ставаат први во

инкубаторите и прво излегуваат пилиња добиени од овие јајца. Инкубаторската станица треба да биде физички и оперативно одделена од објектите за одгледување и да дозволува долунаведените различни функционални единици да се одвиваат независно една од друга:

- Складирање и сортирање на јајцата
- Дезинфекција
- Пред инкубација
- Ведење
- Подготовка и пакување на пратките за испраќање

Во инкубаторска станица треба:

1. Јајцата да се движат еднонасочно, а опремата и персоналот да бидат подвижни.
2. Јајцата за ведење да:
 - a. Потекнуваат од објектите за животни за размножување со педигре
 - b. Да има правила за добра хигиенска пракса; вработените да носат соодветна работна облека, а посетителите заштитна облека;
 - c. Објектите и опремата да се одржуваат во добра состојба.
3. Да се врши дезинфекција на:
 - a. Јајца, по пристигнување односно пред процесот на инкубација или пред нивно испраќање за ставање во промет или извоз во трета земја, освен доколку тие не биде претходно дезинфицирани во одгледувалиштето на потекло;
 - b. Инкубаторите;
 - c. Инкубаторски станици и опремата, по ведење на секоја серија.

Складирање и сортирање на јајцата:

Откако ќе пристигнат во инкубаторската станица, се врши сортирање односно се одстрануваат нечистите и оштетени јајца а потоа одат на фумигација.

Дезинфекција :

Првата дезинфекција ќе се изведува на фармата, во посебна просторија, а втората дезинфекција ќе се изведува по последното оценување на јајцата во станицата за инкубаторската станица. Целта на дезинфекцијата е да се уништат бактериите што се наоѓаат под лушпата, со цел да се спречи нивното продирање низ порите на лушпата во внатрешноста на јајцето и нејзина контаминација. Одобрени средства за дезинфекција на јајцата е Формалин во прав или течен формалин. За дезинфекција може да се користат други средства, како што се квартерни соединенија на амонијак. Ако се користи формалин во прав мора да се загрее во специјални садови пред употреба. Обично 1 м³ простор се полни со 6 грама формалин во прав на температура од 25°C и влажност на воздухот од 75% за 30 минути. Течен формалин се користи во комбинација со калиум перманганат, 300 см³ од 4% формалин се меша со 20 г калиум перманганат.

Прединкубација – легирање :

Јајцата се редат на полица во просторијата за лагерирање која треба да има температура на воздухот 7-18°C и релативна влажност 75-90%. Оптималната температура во инкубаторот зависи од типот на инкубаторот, релативната влажност и вентилацијата. Јајцата наменети за инкубирање треба најдоцна за 4

часа да се оладат на 21°C заради чување. Просторијата во која се чуваат овие јајца треба да има бавна, континуирана циркулација на воздухот. Ова најдобро се постигнува со вентилатори кои дуваат од таванот и редување на јајцата во не толку густе групи. Нормативите и условите на инкубаторската станица се прикажани во следната табела:

Нормативи за инкубаторска станица		
Просторија за лагерирање на јајцата		
старост на јајцата за инкубирање најмногу		7 – 8 дена
температура на воздухот		10 – 15°C
влажност на воздухот		75 – 80 %
коэффициент на осветлување		1 : 20
вештачко осветлување		60 – 80 lx
висина на објектот		3,5 m
Просторија со инкубаторите		
висина на просторијата		2,5 – 3,5 m
температура на воздухот		15,5 – 21,0°C
коэффициент на вентилација		8
вештачко осветлување		60 – 80 lx
прозорци нема		
Услови при инкубирање на јајцата		
температура на воздухот	1 – 17 ден	37,8 – 38,0°C
	18 – 21 ден	37°C
релативна влажност	1 – 19 ден	60 %
	20 – 21 ден	80 %
вртење на јајцата	1 – 17 ден	4 пати дневно
чистење на јајцата	6-ти и 17-ти ден	

Табела 1 – Нормативи и услови во инкубаторска станица

Должината на складирањето, потребната температура и влажноста на воздухот се прикажани на следната табела :

Должина на складирање	Температура (°C)	Влажност на воздух (%)
0-3 дена	18	65-70
4-7 дена	15	70-75
Повеќе од 7 дена	11-12	75-80

Табела 2 – складирање на јајца за ведење

Постапката на инкубација трае 21 ден по посебен температурен режим и влажност на воздухот :

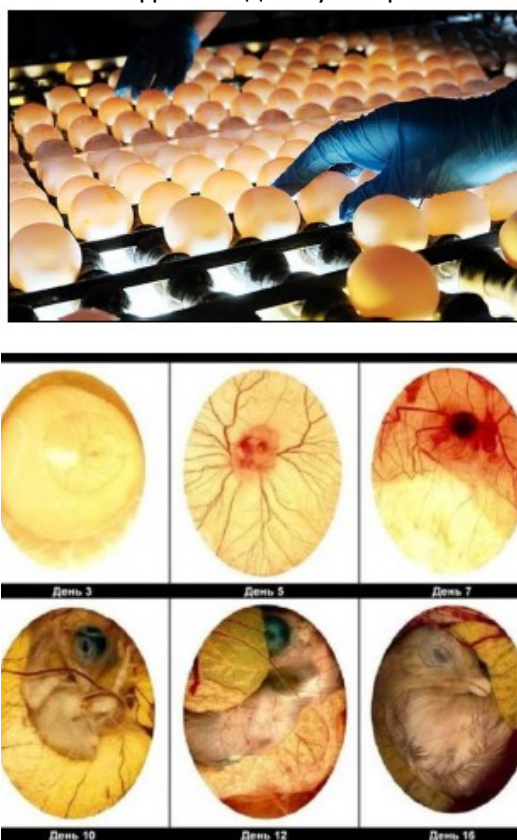
Време	Температура (°C)	Влажност на воздух (%)
1-11 ден	37,9	66
12-17 ден	37,9	53
18-19ден	37,3	47
20-21ден	37.0	66

Табела 3 – временски период и услови за инкубација

Ротацијата на јајцата е важен предуслов за правилен развој на ембрионот. Тие ротираат од 3-ти до 19-ти ден во инкубација во одредени временски интервали. Тие стојат под агол од 45° во лежалките на инкубаторот, а потоа се свртуваат на другата страна за 90°. Фреквенцијата на ротација во текот на денот треба да биде најмалку 8 пати. Вртењето, исто така, помага да се насочи и пренасочи протокот на воздух низ лежиштето, а во исто време спречува формирање на жаришта.

Просветлување на лушпата на јајцата :

Просветлување на лушпата претставува изложување на јајцата на зрак на силна светлина – со осветлување на јајцата, се контролира развојот на ембрионот. Првото просветлување е направено во период од 6-10 дена, а второто во времето на пренесување на јајцата во инкубаторот. Сите јајца во кои ембрионот се задушил или не се развил се отфрлаат од инкубаторот.



Слика 11 – контрола за развојот на ембрионот

Инкубацијата на јајца од кокошки трае 21 ден. Потребни се точно 21 ден за јајцата од кокошки да се изведат во пилиња во контролирани услови, како што е инкубатор. Ако процесот на инкубација трае еден ден помалку (20 дена) или еден ден повеќе (22 дена) од идеалните 21 ден, тоа може негативно да влијае на виталноста на пилињата. . Кога периодот на инкубација отстапува од 21 ден, поголем број од пилињата што ќе се изведат веројатно нема да преживеат или ќе бидат послаби. Ова се случува затоа што јајцето бара специфични температурни и влажни услови за одреден временски период за правилен развој на ембрионот. Прераното или предоцното изведување може да укажува на неправилен развој или стрес за време на инкубацијата. Причината за предвремено полагање на

пилиња може да биде неправилно складирање на јајца или зголемена температура во инкубаторот. Причините за продолжена и нерамномерна положба на пилињата се ниските температури на инкубација, нерамните температури во инкубаторот. Во лупилникот, после 21от, односно 28от ден од инкубацијата, пилињата почнуваат да се испилуваат. На новоиспиленото пиле му требаат 5-6 часови за да се исуши и зацврсти. Потоа пилињата се вадат од лупилникот, детално се прегледуваат и посебно се издвојуваат здравите и нормално развиените пилиња. Еднодневните пилиња се сортираат врз база на нивната развиеност, виталност, време на испилување, полот и живата маса. Сортирањето на пилињата се врши во просторија во која температурата на воздухот е околу 30°C, а релативната влажност околу 70-75 %. Здравите и витални пилиња се пакуваат во картонски или пластични кутии кои се сместуваат во одредена просторија со контролирани микроклиматски услови, се до времето за транспорт.

Одгледување на бројлерско јато :

Изведените еднодневни пилиња ќе се транспортираат и ќе се сместуваат во одгледувалиштето за бројлерски јата каде ќе се одгледуваат до конечна тежина во тој 2,43 кг. Еден турнус трае **42 дена**, од првиот ден на внесување на еднодневните пилиња до денот на нивното колење. Во добро организирано производство, се испорачуваат еднодневни пилиња и се населуваат во еден ден. На овој начин можно е да се произведат 7 турнуса годишно.

Во одгледувалиштата одгледувањето на живината е организирано во поден систем. Објектите се приземни цврста градба со добро термоизолациони својства и вентилација.

Подготовка на објектот за прием на бројлери:

Сите површини и опрема која доаѓа во контакт со бројлерите за време на нивното држење треба темелно да се исчистат и дезинфицираат по депопулацијата и пред населување со нови бројлери во објектите. Пред населување на бројлерите прва постапка е перење на објектот. Сите мерки за чистење и дезинфекција се спроведуваат строго, со цел да се спречат болести и да се минимизираат емисиите

Целиот објект, вклучувајќи ги ѕидовите, подот, таванот, инсталациите и опремата се мијат со млазница под висок притисок. Објектот мора да се исуши и целосно да се исцеди. Потоа следува постапка на дезинфекција, најчесто се изведува во целосно затворен објект, кој се загрева до најмалку 15°C, а потоа објектот се чува затворен најмалку 24 часа, со постојана температура 15-20°C. По дезинфекцијата следува проветрување на објектот и целосно исцедување на подната плоча.

Пред поставување на чиста и нова простирка подот се загрева до околу 20 °C за да се спречи појава на кондензација. На подготвениот под се поставува простирка со дебелина до 10 см. Простирката може да биде оризова арпа, дрвени струготини, сецкана сламаи сличен материјал кој ги апсорбира изметот или друг материјал, кои се во согласност со одредбите (суво и ронливо на површината) од Директивата 2007/43/ЕС.

Еден ден пред внесот на бројлерите, температурата на подот мора да се зголеми на 28°C, додека температурата на воздухот е 32-33°C, минималната вентилација од 1м³/кг жива маса. Водоводните и прехранбените линии се

спуштаат на најниско ниво и се подготвени за употреба. Под водоводните линии се шири лента хартија над која се дистрибуира мала количина на храна. Времето на испорака на едnodневните пилиња треба да се координира со инкубаторската станица, така што ќе има соодветна помош за сместување на едnodневни пилиња во објектот што е можно побрзо и поефикасно.

Условите за одгледување на бројлери:

- **Температура:** за одржување на температурата се користи систем на греење, циркулација на топла вода, радијатори и калорифери. Температурата да не ја надминува надворешната температура за повеќе од 3°C, кога надворешната температура мерена во сенка е 30°C. Потребната температура за време на гоеењето изнесува:

Р.бр.	Период	Температура °C
1.	Прва недела	32 – 35
2.	Втора недела	27 – 30
3.	Трета недела	24 -27
4.	Четврта недела, до крај	18 -23



Слика 12 – дијаграм на технолошки процес за одгледување на бројлери

Исхрана на живина

Здравјето на едnodневните пилиња и условите при вселување се едни од најважните фактори за развојот на пилињата. Но, фокусот на исхраната во првите недели, исто така многу влијае на продуктивноста во подоцнежните фази. Составот на храната треба да ги задоволува нормативите пропишани за исхрана по категории – возраст. Исхрана во повеќе фази со формула за исхрана која е адаптирана на посебните потреби на периодот на производството. Главните состојки вклучени во смеските за исхрана на бројлерите се: пченица, пченка, јачен, соино ќоспе, полномасна соја (соино зрно), сончогледово ќоспе, ќоспе од маслодајна репка или канола, овес, масла и масти, креда, фосфати, сол, сода

бикарбона, минерали и витамини, други адитиви како што се ензими, средства за врзување на микотоксини и др.

Исхрана на подмладок за производство на јајца

Одгледувачкиот период на подмладокот за производство на јајца трае околу 22 недели. Во овој период за исхрана на подмладокот се користат сите видови крмни смески :

- Starter за пилиња од 1иот до 14тиот ден
- Гровер за пилиња од 14тиот до 140тиот ден
- До 22 недела крмна смеска за несилки

Исхрана на несилка за производство на јајца

Телесната тежина на несилката се користи како мерка за адекватна исхрана. Смеските треба да ги содржат сите неопходни хранливи материи во соодветен однос. Несилките од 18та недела треба да добиваат оброк со 11,0 – 11,5 MJ и 15-16 % протеини. Многу е важен односот на енергијата и протеините во смеските и тој изнесува 661-861:1 (661-861 кJ/1% протеини). Дневните количини на храна зависат од типот на хибрирот, масата на несилките, интензитетот на несливост, здравствената состојба, амбиенталните услови и др.

Во текот на годината кокошката несилка јаде околу 42-55 кг храна. Несилките дневно пијат два пати повеќе вода, отколку што јадат храна. Дневните потреби за вода се 250-300 мл. Недоволната количина на вода брзо предизвикува смалување на несивоста.

Исхрана на бројлер

За тов на бројлерите може да се користат две (starter и grover) или три смески (starter, grover и finisher). Во пракса најчесто се користи францускиот систем за исхрана на бројлерите, при кој се користат три вида крмни смески и тоа по следниот редослед:

- Од 1иот до 14тиот ден од тој starter за пилиња;
- Од 14тиот до 25тиот ден grover за пилиња;
- До крајот на тој finisher за пилиња.

Процентот на застапеност на сурови протеини кај овие крмива е следен: starter со 20-25%, grover со 19% и finisher со 17% сурови протеини. Смеските можат да бидат брашнести и во облик на пелети со големина на зрно грашок или гранули со големина на зрно пченица. Дневната количина на храна се зголемува од првата недела (15-21г храна) до седмата, односно осмата недела (120-125 г храна). Количината на вода зависи од возраста на грлото и се зголемува од 15 мл во првата недела, па до 100-120 мл во седмата, односно осмата недела. Во тој се трошат 8 л вода по грло.

Количината на вода зависи од возраста на грлото и се зголемува од 15 мл во првата недела, па до 100-120 мл во седмата, односно осмата недела. Во тој се трошат 8л вода по грло.

Р.бр.	Суровина	Starter %	Финишер 1 %	Финишер 2 %
1.	Пченка	50,26	53,49	46,41
2.	Рибино брашно	9,00	7,00	2,00
3.	Соина сачма	23,22	20,39	30,88
4.	Сончогледова сачма	10,15	10,64	10,44
5.	Креда	0,71	0,65	1,09

Р.бр.	Суровина	Стартер %	Финишер 1 %	Финишер 2 %
6.	Сол	0,20	0,20	0,20
7.	Дикалциум фосфат	0,96	0,68	1,29
8.	Премикс	0,50	0,50	0,50
9.	Растително масло	5,00	6,00	7,00
	Вкупно	100	100	100

Табела 4 – Приказ на рецептура

Жива маса на еднодневно пиле	35.00 g
Смртност за 40 дена	5%
Консумација на храна во гојниот период	3 600.00 g
Конверзија килограм храна / килограм жива маса	2.00
Просечна жива маса на угоено пиле	2 430.00 g

Показатели	ПК 5-3	ПК 5-4	ПК 6-6	ПК 6-7	Вкупно
					
	престарт	старт	финишер 1	финишер 2	
Жива маса (гр.)	42-116	120-638	696-2050	2135-2400	2400
Возраст (ден)	0-5	6-18	19-37	38-42	42

Табела 5 – проектирани перформанси на бројлерски тип на живина

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделните делови кои се одвиваат, вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив со дополнителни релевантни информации.

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложете организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина .

Наведете дали постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата.

Доколку постои сертифициран Систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

Овие информации треба да го сочинуваат **Прилог III**.

Со цел да се воведо одржливо и ефикасно производство Инвеститорот има намера да воведо современ технолошки процес со кој ќе се обезбеди минимизирање на потрошувачката на ресурси (енергија, добиточна храна, вода и слично) и истовремено ќе се спроведат мерки кои ќе ги подобрат еколошките перформанси на операторите. Овие мерки вообичаено даваат социјално економски, еколошки придобивки и заштита и благосостојба на живината.

Во одгледувалиштата за бројлерски јата „Псача“ во објектите за одгледување бројлери ќе се воведо современ технолошки систем за одгледување со комплетна автоматска контрола. Досегашното искуство од работата покажа ефикасен начин на управување на целокупните технолошки процеси и истиот ќе биде применет и при реконструкцијата на останатите одгледувалишта.

Комплетната опрема за одгледување на живина: хранење, напојување, сместување, греење/ладење и вентилација е димензионирана во соработка со компанијата *Big Dutchman*, која нуди опрема за најсовремен начин на производство на живина, објектите кои во целост ги исполнуваат критериумите наведени во ЕУ Регулативата ЕС/43/2007. Истиот технолошки процес ќе биде воведен и во одгледувалиштата за родителски и експлоатациони јата Гиновци и во одгледувалиштата за бројлерски јата Псача кои се предмет на реконструкција.

Како дополнителни структури на предметната локација во основниот проект се предвидени :

- Системи за греење и рецикулација на воздухот во објектите за одгледување;
- Системи за вентилација и влез на свеж воздух
- Систем за ладење;
- Систем за осветлување;
- Систем за хранење;
- Систем за снабдување со вода;
- Систем за управување, контрола и сигнализација и алармирање во фармата.

Модуларниот дизајн на инкубаторот ја овозможува прецизната контрола на температурата, влажноста, O₂ и CO₂ во големи инкубатори. Во инкубаторите се поставени сензори за контрола на температурата со кои се овозможува секој дел од 22,032 јајца што треба да се загреат и ладат индивидуално да биде обезбедена целосно хомогена животната средина.

Систем за вентилација и влез на свеж воздух :

Во одгледувалиштата неопходно е да се обезбеди рамномерен влез и циркулација на свеж воздух. Тоа овозможува штедење и ниска инвестиција во споредба со двата независни системи:

- При ниски температури вентилацијата работи во страничен режим = рамномерна температура низ шталата;
- При високи температури вентилациони работи во режим на тунел = висок ефект на ладење со мала потрошувачка на енергија.

Ова решение е особено погодно за клима која се карактеризира со остри флукуации на температурата - високи температури во лето, ниски во зима или голема температурна разлика помеѓу денот и ноќта.

Двата системи за вентилација ќе бидат контролирани од клима контролерот. Ова исто така вклучува и автоматско префрлување помеѓу двата системи за вентилација. Кога системот е во режим на тунел, компјутерот ја регистрира и брзината на воздухот и затоа го пресметува ефектот на ладење со ветер. Вредностите и податоците зависат од архитектура и градба на објектот за одгледување бројлери при што обезбедува :

- Проток на воздух по птица : 12m²/h
- Брзина на воздух цца : 2.01 m/s

Евакуација на воздух :

Објектот ќе биде опремен со систем за климатизација: контролирано уфрлување и исфрлување на воздух, со одржување на константен подпритисок од 15 до 35 Pa во самиот објект, одржување на потребна температура, влажност и брзина на струење на воздух. Овие услови се постигнуваат со употребата на систем за вентилација со автоматско управување преку опрема со серво – моторско отворање на клапни, вентилатори за исфрлување и всис на воздух со додатни вентилатори за летен период за ладење и вентилација и овлажување на воздух и систем на греење за зимски период.

Значење на минимална вентилација :

- Исфрлување на продукти од физиолошки процес на живината
- Одржување на зададената температура
- Одржување на потребната влажност
- Одржување во добра состојба на постелката на под на објект

Кровни вентилатори :

Со проектот се планира во секој објект за одгледување на бројлери да бидат вградени 5 кровни вентилатори поставени на аеродинамички обликувани кровни канали со делот за всис и дифузер со максимален капацитет од 57,500 м³/h. Вентилационите канали за опремени со пластичен сад за собирање на дождовна вода.

Челни вентилатори :

Во случај да се појави поголема потреба од капацитет на вентилација до капацитет на кровните вентилатори од 57,500 м³/h, односно до обезбедување на 1,85 м³/h по живина, планирано е да се вклучуваат постепено вентилатори поставени на челото на објект.

Вентилаторите се модел V130 1,50 PH нерѓосувачки челик 46,700 м³, 3 PH 50 Hz. Максимална потрошувачка на вентилатори, при притисок 40 Pa притисок е околу 1,650 W, а при работа на тунел на 30 Pa е 1630 W. Вентилаторите се опремени со затворачи (желузини). За остварување на максимална странична вентилација од 354,000 м³/h се користат 7 челни вентилатори, а по потреба се користат комбинирани и како тунелски вентилатори.

Ред.бр.	опис	капацитет	Броја
1.	Челни фен вентилатори	42.600 м ³ /час	7
2.	Кровни вентилатори	11.500 м ³ /час	5
3.	Странични клапни за влез на свеж воздух	1750 м ³ /час	68

Тунелска вентилација свеж воздух :

Во летен режим кога надворешната температура се зголемува, за потребите на возрасните пилиња со перја, за дотур на свеж воздух и ладење ќе се преминува на странична вентилација “тунелска” вентилација со што се постигнува ефект на ладење на живината.

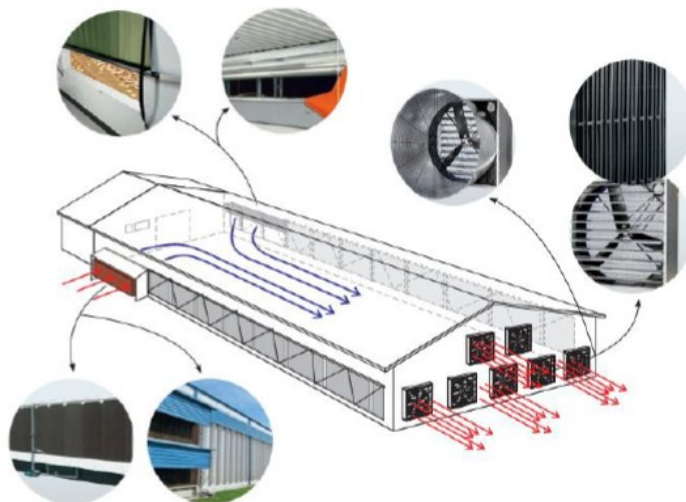
Воздух ќе влегува во пред комори “коридори” на двете страни на почеток на производниот простор низ блок панел со димензии 18x1.8 м, потоа се забрзува низ тунелски отвор со димензии 17.8 x 1.02 м и во облик на млаз влегува во објект така да секогаш постигнува до средина на објект, со спречување на појава на мртви зони максимална брзина на струење е 2.2 м/s. Бризна на струење ќе се регулира, со контролер (пресметувач) во зависност од надворешна температура и возраста на живината. “Тунелски” отвор се отвара и затвара со помош на запчести механизам со летви со погон на моторно витло модел EWA-12 за тунелски отвор и кардански механизам. Отворена и затворена положба на тунелски механизам се контролира со крајно контакти – прекинувачи.

Систем за ладење :

Во услови на високи надворешни температури над 30°C, тунелирачкиот ефект на ладењето не е доволен поради високата температура на воздухот што влегува во објектот. Поради тоа објектот ќе биде опремен со коридор, на кој, од двете страни западна и источна се поставуваат ладилници со димензии 15,0 м x 1,5 м. Предниот дел на ладилникот е изработен од целулоезен материјал, со посебно обликувани канали за проточна вода и прскање на влезниот воздух, за да се создадат оптимални услови за испарување на водата. На овој начин, воздухот веднаш се лади на влезот на коридорот, а потоа се забрзува преку отвор на тунелот.

За испарување ќе се користи вода која е потопена со пумпата AV200-2DN-S 1.10 Kw 230/50, 6A, сместена во интегриран резервоар во рамката и пренасочен преку каналите поставени од надворешната страна. Очекувана потрошувачка на вода

при максимално перформанси на системот: околу 2100 l/h кога надворешната температура е 40°C и влажност 20%.



Слика 15 - Комби тунелска вентилација

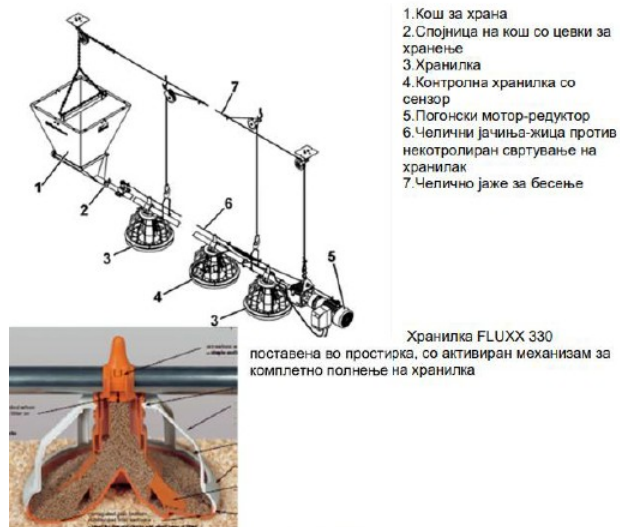
Систем за осветлување :

- *Одгледувалишта* – со проектната документација во одгледувалиштата е планирана изведба на систем за електрично осветлување со штедливи извори на светлина, лед технологија со поставување на 22 светилки со автоматска регулација дневно – ноќен светлосен режим, FlexLED HO 900 48VDC 9W IP69K WW со можност за надградба 69 броја. Осветлувањето во одгледувалиштата ќе се командува и управува автоматски преку Viper Touch контролер. Слабиот интензитет на светло во текот на денот може да има негативен ефект на морталитетот, конверзијата и растот. За време на периодите со светлина во објектите за бројлери, мерено во висина на окоото на бројлерот интензитетот на свелината на треба да е понизок од 20 lux. Светлината треба да осветлува најмалку 80% од корисната површина.
- *Административни објекти* - внатрешното осветлување во административните објекти во канцелариите е предвидена со лед панели од 50 W за надградна монтажа. Осветлувањето во ходниците ќе се изведе со надградни лед панели за монтажа со плафон. Во санитарните чворови осветлувањето е со панели за градна монтажа со ИП 54. Во другите помошни објекти котлара , портирница, бунарска куќичка осветлувањето е предвидено со лед светилки водонепропустливи ИП 65. Во секое одгледувалиште се планирани 45 флуоресцентни светилки. За осветлување на околниот простор и сообраќајниците за влез и излез од објектите, предвидено е поставување на 22 ЛЕД светлосни арматури со моќност 113 W, поставени на топлопоцинкувани четросегментни метални столбови.
- *Инкубаторска станица* – ќе биде извршена замена на целосната електрична инсталација и ќе бидат поставени ЛЕД светилки кружни, линиски и квадратни со јачина од 1980 lm до 7090 lm, во зависност од типот

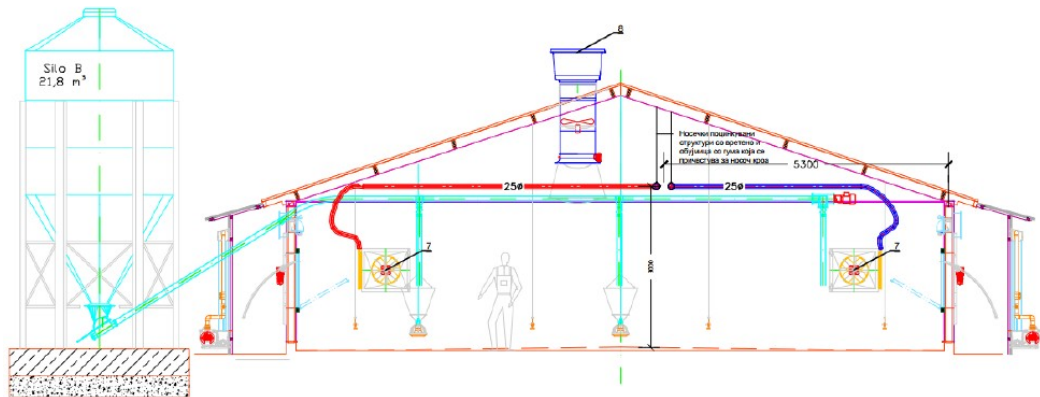
на просторијата. Надворешното осветлување ќе биде решено со ЛЕД улични светилки 11 броја и ЛЕП асиметрични рефлектори 5 броја.

Систем за хранење :

Проектираниот систем за хранење на живината ќе биде автоматски систем со команден ормар опремен со фармски калкулатор преку кој ќе се врши автоматско дозирање на храната. Со проектот се планира поставување на силоси за складирање на житарици по еден до секое одгледувалиште со капацитет од 21,8 м³ и вага за силос опремен со транспортер за храна со капацитет од 2500 kg/h. Капацитетот на еден силос ги задоволува 3 дневните потреби за храна за еден објект. Во секој објект има по три линии за хранење со 324 хранилки. Хранилките тип *FLUXX330* со обем од околу 104 см , со посебен механизам за контрола на истекување на храна. Хранилките треба да бидат дистрибуирани на таков начин што ќе обезбедат еднаков пристап за сите птици. Треба да се обезбеди најмалку 15 см хранителна линија на хранилката по птица базирано на линиски системи за исхрана со олуци и ланци (100мм) или 1 хранилка тацна / 60 птици.



Слика 16 – Шематски приказ на хранилка



Слика 17 – Шематски приказ на систем за хранење, греење и ладење во одгледувалиште

Во одгледувалиштата за родителски јата линиските олуци од хранилките треба да имаат инсталирано систем за исклучување на петлите. Вообичаено тоа е решетка поставена на олукот од хранилката, а чие растојание не дозволува главата на петелот да влезе во хранилката па така тој не може да се храни со овие хранилки.

Хранилките на петлите треба да овозможуваат 12 см по птица или циркуларните, тркалезни хранилки да овозможат 6 см по птица. Хранилките за петли треба да бидат поставени во делот за препелкање каде што има простирка на подот.

Системи за снабдување со вода :

Поилките треба да бидат дистрибуирани на таков начин што ќе обезбедат еднаков пристап за сите птици. Кога се користат нипли или чаши, бројот треба да биде во согласност со препораките на производителот. Распределбата на поилките не треба да биде помала од 1 свонеста поилка на 100 птици. Системот за снабдување со вода за напојување на живина во објектите е димензиониран од четири линии за напојување со 15 nipl – поилка на секоја цевка од 300 см, вкупно 1296 поилки, или 12,8 грла/нипли.

Приклучок за вода за напојување ќе се обезбедува во предпростор на припремна група со називен пречник 3/4 “ со филтер, затворач, испусен вентил за празнење на нечистотији, со електростатски мерач на потрошена вода, by-pass и медикатор за дозирање на лекови, со баланс вентил за притисок од влезен притисок на околу 1,5 бар со филтер.

На овој начин се обезбедува птиците да имаат лесен и континуиран пристап до храна и вода, така што се спречува агресивно, конкурентно однесување; се избегнува истурање на храна и вода и се избегнува повреда на птиците.



Слика 18 – внатрешен дел на одгледувалиште за бројлерски јата

Гнезда :

Во објектите за одгледување на јата несилки ќе се поставуваат и гнезда. Индивидуалните гнезда треба да обезбедуваат не помалку од 5 птици во гнездото. Автоматските или комуналните системи треба да обезбедат не помалку од 1 м² простор за несење/гнездење на 115 птици. Системите на гнездата за несење треба да бидат обезбедени со подна подлога што поттикнува услови за гнездење. Сите системи за гнездење треба да бидат проверувани секој ден за да се обезбеди соодветност на површините за гнездење. Простирката треба да се одржува во сува и растресита состојба. Изворот на простирката треба да е идентификуван, а доставувачот треба да се евидентира. Птиците треба да можат да се препелкаат во прашината на простирката во просторот покриен со простирка, што треба да опфаќа минимум 40% од вкупната површина на подот што им е на располагање на птиците.

Систем за управување , контрола и сигнализација :

За управување со објектите за живина во техничката просторија на секој објект се поставува команден ормар ЕСО. Командниот ормар вклучува главни управувачки компоненти, кои се неопходни за функција на опрема, како што е:

- Хранење;
- Вентилација;
- Осветлување.

Осветлувањето ги опфаќа следните делови кои треба да бидат монтирани до ормар:

- 1 x Основна единица ViperTouch 2330 7" без сензори
- 1 x алармна единица АС 3-Т А-С
- 1 x сигнална лампа 12 V- DC црвена
- 1 x Сирена за предупредување . надворешна DS-12K
- 1 x Прекин на работа – принудно управување преку привремен помошен систем 378 СТ
- 1 24 V 4.2A температурно управувано
- 7 x температурни сензори DOL – 12
- 1 x Сензор за влага и температура DOL – 114/M12 со приклучок
- 1 x Табла за информација BD за сензор

Контролата во одгледувалиштата ќе биде регулирана со **Viper Touch** контролер кој има многу можности. **Viper Touch** овозможува контрола на климата во просторијата на три различни нивоа на контрола, кои корисникот може слободно да го избере : основен режим (едноставна контрола), Флекс режим (флексибилна контрола) и Моде Профи режим (напредна контрола). Поврзување до 8 сензори за внатрешна температура и 2 сензори за внатрешна влажност. Со проектната документација е планирано **Viper Touch** контролери да бидат поставени во сите одгледувалишта за родителски експлоатациони и бројлерски јата.

BigFarmNet – е PC програм за (MS Windows 7,8,10) кој овозможува излистување и визуелизација на процесот и управување со климатизација и производство во одгледувалиштето и производни податоци во компјутер, производните резултати лесно се анализираат. Подесувањето на системот се врши преку софтверот. Може да се споредат повеќе турнуси еден со друг или со помошни референтни вредности во поглед на храна и вода или дневен прираст или губитоци.

IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

IV.1 Да се даде листа на сировини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива, и енергија која се произведува или употребува преку активноста.

Листата(-тите) која е дадена треба да биде сосема разбирлива и треба да се вклучат, сите употребени материјали, горивата, меѓупроизводи, лабораториски хемикалии и производ(и).

Посебно внимание треба да се посвети на материјалите и производите кои се составени или содржат опасни супстанции. Списокот мора да ги содржи споменатите материјали и производи со јасна ознака согласно Анекс II од Додатокот на Упатството.

Табели [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) мораат да се пополнат.

Дополнителни информации треба да се дадат во Прилогот IV.

Во првата година на пробниот период се очекува набавка на 6,000 женски и 550 машки единки (петли). До крајот на петтата година се очекува 25,000 женски единки и 2,300 машки единки.

Година	Машки единки	Женски единки	Вкупно единки
Прва година	550	6000	6550
Втора година	920	10000	10920
Трета година	1370	15000	16370
Четврта година	1850	20000	21850
Пета година	2300	25000	27300

За непречено одвивање на технолошките процеси во одгледувалиштето за бројлерски јата „Псача“ се до завршување на реконструкцијата на одгледувалиштата за родителски јата „Гиновци“ и инкубаторската станица ќе се врши набавка на еднодневни пилиња бројлери. За осумте објекти предвидени да се реконструираат во 1 фаза се врши набавка на 644,000 еднодневни пилиња бројлери. Пракса на операторот ќе биде четири објекти да работат, а четири објекти да се подготвуваат (чистење и санитација) за нареден турнус.

Моментална годишна набавка на еднодневни пилиња / бројлери

Р.бр	Капацитет на едно одгледувалиште бројлери	Капацитет на шест одгледувалишта	Капацитет за седум турнуси/годишно
1	16.000	64.000	448.000

По завршување на адаптацијата на останатите четири одгледувалишта и нивно ставање во функција се очекува максимална годишна набавка на 1,344,000 еднодневни бројлери при истовремена работа на сите дванаесет одгледувалишта.

Планирана годишна набавка на еднодневни пилиња / бројлери

Р.бр	Капацитет на едно одгледувалиште бројлери	Капацитет на дванаесет одгледувалишта	Капацитет за седум турнуси/годишно
1	16.000	192.000	1.344.000

За непречено одвивање на предвидените активности, дополнително ќе се користат следните сировини и помошни материјали :

Вид на сировина	Извор/снабдувач	Количина
Вода (санитарни потреби, одржување хигиена во објектите и опремата, напојување на живина, енергенс за загревање, наводнување на дворни површини, ПП заштита)	Сопствен бунар	Не е дефинирано во оваа фаза
Електрична енергија за работа на опремата, осветлување и сл.	Електроенергетска мрежа	Не е дефинирано во оваа фаза
Резервни делови за инсталирана опрема.	Од добавувачот на постројката и други добавувачи	Не е дефинирано во оваа фаза
Компримиран природен гас - Метан	Од добавувач	28Nm ³ /h-80Nm ³ /h,
Вакцини и медикаменти	Одобрени од АХВ и ветеринарен лекар.	Не е дефинирано во оваа фаза
Детергенти, дезинфикатори	Одобрени од АХВ	Не е дефинирано во оваа фаза
Препарати за дезинсекција и дератизација на одгледувалиштата при ремонт на јатото.	Одобрени од АХВ, овластени компании на со кои операторот ќе склучи договор.	Не е дефинирано во оваа фаза
Масла и масти за подмачкување на опремата	Од добавувач	Не е дефинирано во оваа фаза

Табела 6 – количини на сировини и нивно складирање

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

V.1 Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Во табелите [IV.1.1](#) и [IV.1.2](#) од Секцијата IV треба да се набројат сите материјали.

Овде треба да се истакнат детали за условите на складирање, локација во објектот, системот за сегрегација и транспортните системи во објектот. Приложете информациите кои се однесуваат на интегрираноста, непропусливоста и финалното тестирање на цевките, резервоарите и областите околу постројките.

Дополнителните информации треба да бидат дел од Прилогот V.1

V.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

- (а) Името;
- (б) Опис и природа на отпадот;
- (в) Извор;
- (г) Каде е складиран и карактеристики на просторот за складирање;
- (д) Количина/волумен во м³ и тони;
- (е) Период или периоди на создавање;
- (ж) Анализи (да се вклучат методи на тестирање и Контрола на Квалитет);
- (з) Кодот според Европскиот каталог на отпад.

Во случај кога одреден отпад се карактеризира како опасен, во информација треба тоа да биде јасно нагласено, согласно дефиницијата за опасен отпад од Законот за отпад (Службен весник 68-04).

Сумарните табели [V.2.1](#) и [V.2.2](#) треба да се пополнат, за секој отпад соодветно. Потоа, треба да се даде информација за Регистрацискиот број на Лиценцата/дозволата на претприемачот за собирање на отпад или на операторот за одложување/повторна употреба на отпадот, како и датумот на истекување на важечките дозволи.

Дополнителните информации треба да го сочинуваат Прилогот V.2

Генерирањето на отпад во сите фази на проектот и несоодветното управување со истиот предизвикува негативни влијанија врз медиумите на

животната средина и здравјето на населението и работниците. Генерално отпадот кој ќе се генерира во рамките на инсталацијата ќе биде:

- Комунален отпад;
- Мил од миенење и чистење на објектите за одгледување живина при ремонт на јатото;
- Нуспроизводите од производствениот процес во инкубаторска станица (прашина од пердуви, луспи, неоплодени јајца кои се инкубираат) и вишок на едnodневни пилиња;
- Ветеринарниот отпад (отпад од вакцините, лековите и третманите).

Во целиот процес ќе се генерираат следните категории отпад:

- Мешан комунален отпад (генериран од градежните активности и работниците кои ќе ги изведуваат градежните активности);
- Инертен отпад (вишок ископана почва, отпад од бетонирање и градежен шут);
- Отпад од пакување;
- Апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење и заштитна облека;
- Контаминирана почва при евентуално истекување;
- Отпадна електрична и електронска опрема.

Влијанијата од управувањето со отпад во фазата на адаптација ќе бидат директни и негативни, со средна јачина и среднорочно времетраење, ќе имаат повратен ефект и локално значење.

Во оперативната фаза на инсталацијата ќе се генерираат различни фракции отпад, кои потекнуваат од производствениот процес, складирање и ракување со сировини и готов производ, одржување на опремата, одржување на зелените површини, одржување хигиена во административните простории, чистење, дезинфекција и дератизација на објектите за одгледување на живина и инкубаторска станица.

- Комуналниот отпад е во вид на отпадоци од храна, хартија, амбалажа (метална, пластична, хартиена) и др.;
- Отпадот од пакување се појавува поради користење на хартиени вреќи од влезни сировини, картонска амбалажа за дотур на едnodневни пилиња, картонски влошки за транспорт на јајца и пластична амбалажа од средствата за дезинфекција.

Како резултат на чистење на објектите се создава мил од миенење и чистење на објектите за одгледување на живина и од инкубаторска станица. Отпадната вода од чистење и дезинфекција на објектите времено се складира во еднокоморни собирни водонепропусни бетонски резервоари. Во одгледувалиштето за родителски јата Гиновци од внатрешните бетонски канали во објектите, отпадната вода се собира во надворешен бетонски канал со четири надворешни собирни резервоари. Во инкубаторската станица постои сепаратен резервоар за технички отпадни води од инкубаторската станица. Во одгледувалиштето за бројлери Псача од внатрешниот бетонски канал во

објектите, отпадната вода ќе се собира во четири надворешни шахти поставени помеѓу објектите, поврзани со бетонски канал и на крај завршува со собирна бетонска шахта каде се врши времено складирање се до преземање од овластен постапувач.

Мртвата живина се третира како нуспроизвод од животинско потекло кое не е наменето за исхрана на луѓето. Операторот во одгледувалиштето ќе врши времено складирање на мртви птици во разладни комори пакувани во пластични кеси до преземање од овластен постапувач. Овој отпад ќе се означува со „Категорија 2 – не е за консумирање од страна на животни“. Важно е да се спроведат мерки за да се избегне контаминација на објектите при отстранување на мртви птици (пр. користење систем на двојни контејнери специфични за секој посебен објект на локацијата на која се наоѓаат повеќе објекти за одгледување за отстранување на мртви птици).

Нуспроизводите од производствениот процес во инкубаторската станица (прашина од пердуви, луспи, неоплодени јајца кои се инкубираат, скршени јајца со оштетена мембрана, мртвите пилиња и јајцата со мртви ембриони) истите треба да се соберат во покриени контејнери од категорија 2, заштитени од истекување. Овој отпад како нус производ ќе биде преземан согласно склучен договор со компанијата **ЕлектроШарри** (за негово понатамошно искористување како биогориво).

Одложување на ветеринарниот отпад (отпад од вакцините, лековите и третманите) ќе се врши во кругот на инсталацијата. Истиот ќе се собира и складира во пластични контејнери.

Со цел да се намали количината на генерирани отпадни води, во самите одгледувалишта постои и функционира сепаратен систем на атмосферски отпадни води со дренажен систем кој треба редовно да се одржува. Со цел да се редуцираат емисиите во води од отпадни води, ќе се применат следните техники : испуштање и складирање на технолошките отпадни води во соодветен резервоар, одделно од другите води се до преземање од овластената компанија **Електро Шарри** при завршување на секој турнус.

За собирање на отпадот се склучени договори за деловна – техничка соработка и тоа:

1. За собирање, транспорт и депонирање на комунален отпад, во Општина Ранковце е склучен договор помеѓу **ЈКП ЧИСТ ДЕН – Ранковце** и ДПТУ Интернационал Фреш Фоод ДОО- експорт – импорт подружница Крива Паланка. **ЈКП ЧИСТ ДЕН** ќе го собира, транспортира и депонира комуналниот отпад на корисна површина од 220 м², еднаш неделно.
2. За собирање, превезување, отстранување, преработка, употреба и складирање на НУС производите од животинско потекло од категорија 2 и 3, е склучен договор помеѓу ДПТУ Интернационал Фреш Фоод ДОО - експорт – импорт, Врапчиште и **Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ШАРРИ ДООЕЛ, с.Требош Желино**.

V.3 Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

За отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата, треба да се поднесат целосни детали за местото на одложување (вклучувајќи меѓу другото процедури за селекција за локацијата, мапи на локацијата со јасна назначеност на заштитените водни зони, геологија, хидрогеологија, план за работа, составот на отпадот, управување со гасови и исцедокот и грижа по затворање на локацијата).

Дополнителните информации да се вклучат во Прилогот V.3.

VI ЕМИСИИ

VI.1 Емисии во атмосферата

VI.1.1 Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

Сите емисии од точкасти извори во атмосферата треба детално да бидат објаснети. За емисии од парни котли со топлотен влез над 5 MW и други котли над 250 kW треба да се пополни Табела [VI.1.1](#). За сите главни извори на емисија треба да се пополнат Табелите [VI.1.2](#) и [VI.1.3](#), а табелата [VI.1.4](#) да се пополни за помали извори на емисија.

Потребно е да се вклучи список на сите извори на емисии, заедно со мапи, цртежи, и придружна документација како **Прилог VI**. Информации за висината на емисиите, висина на покривите, и др. , исто така треба да се вклучат, како и описи и шеми на сите системи за намалување на емисиите.

Барателот треба да го наведе секој извор на емисија од каде се емитираат супстанциите наведени во Анекс III од Додатокот на Упатството.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.1.1.1 Фугитивни и потенцијални емисии

Во Табела [VI.1.5](#). да се даде листа на детали за фугитивните и потенцијални емисии.

Согласно активностите наведени во *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Службен весник 3/90)* во врска со ограничувањето на емисиите на испарливи органски соединенија при употреба на органски раствори во поединечни активности и инсталации:

- наведете дали емисиите се во границите дадени во гореспоменатиот Правилник, и доколку не се, како тие ќе се постигнат.

Целосни детали и сите дополнителни информации треба да го сочинуваат **Прилогот VI.1.2**

VI.2 Емисии во површинските води

За емисии во површинските води треба да се пополнат табелите [VI.2.1](#) и [VI.2.2](#).

Листа на сите емисиони точки, заедно со мапите, цртежите и придружната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.2**.

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс IV од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Службен Весник 18-99). Мора да бидат вклучени сите истекувања на површински води и сите поројни води од дождови кои се испуштаат во површинските води. За сите точки на истекување треба да биде дадена географска положба по националниот координативен систем (10 цифри, 5 И, 5 С). Треба да се наведе идентитетот и типот на реципиентот (река, канал, езеро и др.)

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

VI.3 Емисии во канализација

Потребно е да се комплетираат табелите [VI.3.1](#) и [VI.3.2](#).

Сумарна листа на изворите на емисии, заедно со мапите, цртежите и дополнителната документација треба да се вклучи во **Прилог VI.3**. Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во било кои емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. весник 18-99). Исто така во **Прилогот VI.3** треба да се вклучат сите релевантни информации за канализацијата приемник, вклучувајќи и системи за намалување/третирање на отпадни води кои не се досега опишани.

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски распоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките

за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете детали за сите емисии кои може да имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

Санитарните отпадни води во сите три објекти ќе се одведуваат во постојни септички јами. За собирање на отпадните води од процесот на чистење и дезинфекција на објектите, постојат собирни бетонски резервоари. Во проектната документација е планирано поставување на дополнителна изолација на секој собирен резервоар во одгледувалиштата.

Во инкубаторската станица планирана е преадаптација на попивателните јами во бетонски водонепропусен резервоар со соодветен капацитет согласно капацитетот на инсталацијата. Зафаќањето на атмосферските води во сите три објекти е преку постоен функционален систем на атмосферска канализација.

VI.4 Емисии во почвата

За емисии во почва да се пополнат Табелите [VI.4.1](#) и [VI.4.2](#).

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води, како и постапките за спречување на нарашување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Барателот треба да обезбеди детали за видот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) кој треба да се расфрла на почвата (отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и др.) како и предложените количества за апликација, периоди на испуштање и начинот на испуштање (испустна цевка, резервоар).

За емисии надвор од Белешките за НДТ, потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Секој неуспех во постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан.

Минимизирањето на испирањето на почвата е соодветно решено со постоен функционален систем за зафаќање и одведување на атмосферските води. Загадувањето на почвата е можно како резултат на неправилно складирање и постапување со градежни материјали, механизација и опрема која ќе се користи.

На самата локација на проектот има внатрешни сообраќајници и пристапни патеки како и постоечко хортикултурно уредување. Минимизирањето на испирањето на почвата е соодветно решено со постоен функционален систем за зафаќање и одведување на атмосферските води.

Во оваа фаза, влијанието е оценето како можно, индиректно влијание, со локален карактер.

При градежните активности не се очекува да имаат влијание врз геолошките карактеристики на почвата и да предизвикаат деградација и контаминација. Загадувањето е можно при неправилно складирање и постапување со градежни материјали, механизација и операмата која ќе се користи.

Влијанието е директно негативно влијание, мало кое се јавува еднаш со започнување на градежните активности и е краткорочно и од локален карактер.

При нормални оперативни процеси, влијанија од ваков тип не се очекуваат или ќе бидат мали, пред се поради фактот што сите мерки за намалување на емисиите или појавите ќе бидат имплементирани во градежната фаза. Можни влијанија во оперативната фаза кои можат да предизвикаат евентуално загадување на почвата се неправилно складирање сировини – храна за живина, неправилно управување со шталско ѓубриво, неправилно складирање на нус производи.

Влијанието врз почвата во оперативната фаза е оценето како индиректно, со средна јачина, во однос на времетраењето е долгорочно и локално.

Можна е контаминација на почвата поради неправилно складирање на отпадна вода од миеење и чистење на објектите. Хаварија може да се појави како резултат на истекување на природен гас од неисправни инсталции од платформата до котелската постројка.

Влијанието во случај на хаварија, е директно негативно, со средна јачина и локален карактер.

По престанок со работа операторот има обврска предметната локација да ја остави ослободена од резидуи со цел создавање на услови за рекултивација и ревитализација на почвата, а со тоа и на флората и фауната.

VI.5 Емисии на бучава

Дадете детали за изворот, локацијата, природата, степенот и периодот или периодите на емисиите на бучава кои се направени или ќе се направат.

Табела [VI.5.1](#) треба да се комплетира, како што е предвидено за секој извор.

Придружната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 5**

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка на постоечкиот систем за намалување/третман на емисиите. Потребно е да се приложи изготвен план за подобрување насочен кон постигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ. Со тоа треба да се означат конкретни цели и временски респоред, заедно со опции за модификација, надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

Најблиското населено место до одгледувалиштето за бројлери „Псача“ е селото Псача кое се наоѓа јужно од одгледувалиштето на оддалеченост од околу 270 м и регионалниот пат Куманово – Крива Паланка кој е на оддалеченост од 150 м од одгледувалиштето. До одгледувалиштето за матични јата „Гиновци“ и инкубаторската станица најблиско населено место е селото Гиновце, кое се наоѓа источно од одгледувалиштето на оддалеченост од околу 500 м.

Живината не треба да се изложува на постојана или ненадејна бучава. Вентилаторите, опремата за исхрана и друга опрема треба да бидат конструирани, да функционираат и да се одржуваат на начин кој ќе предизвикува најмала можна бучава. Извори на бучава во оперативната фаза се поврзани со домување на животните :

- Опрема за греење и ладење на објекти за одгледување на бројлери (вентилатори, калорифери);
- Опрема за хранење и напојување на живината;
- Истовар и утовар на живината;
- Работа на силоси и транспортери за храна, транспорт на сировини и готов производ;
- Бучава од работата на парниот котел.

Нивото на бучава од инсталираната опрема е 50-60Hz. Опремата која генерира бучава (вентилатори, транспортери) немаат едновремена моќност односно се контролираат автоматски и се вклучуваат по потреба. Транспортните возила со кои ќе се врши дотур на сировини и испорака на готов производ ќе генерираат зголемено ниво на бучава и вибрации не само на локацијата на инсталацијата туку и по пристапните сообраќајници по кои ќе се движат. Интензитетот на бучава и вибрации ќе зависи од исправноста на транспортните возила, годината на производство, фреквенцијата на движење и рутите на движење. Оваа бучава е неконтинуирана и периодична.

Влијанието во оваа фаза е директно негативно влијание со умерена значајност, средна јачина и локално значење.

Можно е зголемено ниво на бучава над дозволените граници како резултат на неисправна опрема (вентилатори, транспортери), што претставуваат ризик по здравјето на работниците како и добросостојбата на животните.

Влијанието во оваа фаза е директно негативно влијание со средна јачина и локално значење.

VI.6 Вибрации

Податоци (и опис на вибрациите) треба да се предвидат или да се однесуваат на изминатата година.

Идентификувај ги изворите на вибрации кои влијаат на животната средина надвор од границите на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се изведувале. Во извори на вибрации може да се вклучат и бучавата од транспортот што се одвива во инсталацијата. За новите инсталации или за измените во инсталациите се вклучуваат сите извори на вибрации и било кои вибрации кои настануваат за време на градбата. Сите извори треба да се опишат во графички анекси.

Дополнителната документација треба да го сочинува **Прилогот VI. 6**

За време на изведување на активностите за адаптација на постојните објекти ќе се користат различни видови машини и опрема, кои ќе генерираат зголемено ниво на вибрации. Големината на влијанието на вибрациите ќе зависат од типот и бројот на машините, возилата, превозните средства и опремата кои ќе се користат за време на градежните работи, одржувањето на опремата, локацијата каде што опремата ќе биде поставена во текот на работата, бројот на машини и возила што ќе се користи на едно место во исто време и растојанието на местата од чувствителните рецептори.

Транспортните возила со кои ќе се врши дотур на сировини и испорака на готов производ ќе генерираат зголемено ниво на вибрации не само на локацијата на инсталацијата туки и пристапните сообраќајници по кои ќе се движат. Интензитетот на вибрации ќе зависи од транспортните возила, годината на производство, фреквенцијата на движење и рутите на движење.

При изборот на машини и процесна опрема за одвивање на технолошките постапки ќе се предвиди опрема која не генерира високо ниво на вибрации (транспортерни ленти и завојни транспортери, пумпи, котел, високоефикасни вентилатори, мелница за храна, хранилки опремени со дозатор и др.) и сведување на минимум на должината на цевките за дотур на храна.

VI.7 Извори на нејонизиращко зрачење

Идентификувај ги изворите на нејонизиращко зрачење (светлина, топлина и др.) кои влијаат на животната средина надвор од хигиенската зона на постројката и забележи ги резултатите на мерењата или пресметките кои се извршени.

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

VII.1 Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

Обезбеди податоци за состојбата на животната средина (воздухот, површинската и подземна вода, почвата, бучавата) кои се однесуваат на изградбата и започнувањето на инсталацијата со работа.

Објектите во одгледувалиштето за бројлери Псача се позиционирани во правец исток – запад, а во одгледувалиштето за матични јата Гиновци позиционираноста на постоечките објекти е североисток – југозапад соодветно на правецот на ветровите кој се најзачестени со правец североисток – југозапад. Бидејќи се работи за адаптација на постојни објекти нема промена во однос на нивната сегашна местоположба.

Во однос на дополнителната инсталација проектирана е замена на постојните вентилатори со комбиниран систем на вентилација кој овозможува влез на свеж воздух преку странични клапни и евакуација на воздухот преку странични и кровни вентилатори. Во проектната документација контролата на вентилацијата е предвидена со поставување автоматска контрола од клима контролер со што ќе се овозможи контролирана евакуација на воздухот од објектите и минимизирање на емисиите на миризба во околината на инсталацијата. На предметната локација не е планирано складирање на екскрет со што влијаната од емисии на миризба се сведени на минимум.

Влијанијата врз квалитетот на воздухот во фазата на проектирање се оценети како индиректни, со мала јачина и интензитет. Во однос на времетраењето е краткорочно, со локално значење.

Фазата на реконструкција/адаптација вклучува активности кои се потенцијални извори на загадување на воздухот, како :

- Демонтажа на постојна ѕидна и кровна изолација, рушење на постојни внатрешни ѕидови и демонтажа на постојна внатрешна опрема;
- Чистење на проектна локација;
- Складирање и ракување со материјали и отпад (времено складирање, утовар, транспорт и сл).

Овие активности имаат потенцијал да предизвикаат зголемено ниво на прашина и издувни гасови од опремата, механизацијата и возилата.

Прашината (PM₁₀, PM_{2.5}) главно ќе се создаде од изведување на мал дел на земјени работи, како и од движењето на градежната механизација врз неасфалтирани површини како и под дејство на еолска ерозија предизвикана од ветровите. Потенцијалните влијанија од емисии на прашина се очекуваат на оддалеченост од ± 500 м во однос на предметната локација. Појавата и значењето на генерираната прашина зависи од метеоролошките услови на подрачјето и условите во периодот кога ќе се одвиваат градежните активности. Сепак, при нормални метеоролошки услови, влијанието на прашината е ограничено во рамките на неколку десетици метри од локацијата каде што се спроведуваат активностите на реконструкција/адаптација.

Се очекува дека емисиите во воздухот во оваа фаза нема да резултираат со зголемени концентрации на загадувачки материји кои ќе имаат значајно влијание врз животната средина во проектното опкружување и пошироко, а исто така нема значително да допринесат за климатски промени. Поширокото опкружување на поседува значителни видови на флора и фауна, кои биле засегнати од емисиите на прашина и издувни гасови од активностите за реконструкција и адаптација на објектите. Интензитетот на ова влијание е оценет како мал, со краткорочно времетраење, кој ќе има директно негативно влијание од локално значење.

Емисиите од процесите на интензивно живинарство: емисии од системот за вентилација од објектите за одгледување на пилиња и кокошки несилки, од објектот за времено складирање на екскретот, емисии при собирањето, транспортот на екскретот. Емисиите на миризба се јавуваат како резултат на ослободен азот и фосфор, како и амонијак во воздухот.

Емисии на прашина во оперативната фаза се очекуваат при популација и депопулација на јатата во одгледувалиштата, утовар на житни култури во силоси за складирање на храна. Овие влијанија се периодични при завршување на турнусот и ремонт на јатата како и при дотур на суровини.

Емисиите на миризба од одгледувалиштата ќе произлегуваат од објектите за одгледување на живина и бетонските резервоари во кои ќе се складира течниот отпад се до негово преземање. Во инкубаторска станица емисии на миризба може да се очекуваат од складирање на оштетени јајца и луспи од јајца.

Одгледувалиштата за живина се главен извор за емисии на амонијак во воздухот, што потенцијално придонесува за еутрофикација и закиселување на почвата. Амонијакот има значајно влијание на локално ниво, а областите на емисија и рецепција често се многу блиску и се наоѓаат во руралните предели и природни живеалишта. Но, за да се следи и контролира концентрацијата на амонијак и јаглероден диоксид, ќе се воведат автоматска контрола на вентилација. Така што цврстото шталско ѓубриво од објектот се отстранува со механизација и со транспортни возила ќе се презема од овластена компанија.

Милта која се создава од миење и чистење на објектот ќе се складира во постојна бетонска јама до преземање од овластен постапувач.

Јамите во инкубаторската станица ќе се преадаптираат со собирни бетонски резервоари за времено складирање на мил од миење и чистење на објектите до преземање од овластен постапувач.

Во објектите за одгледување бројлери неопходно е да се обезбеди максималната концентрација на амонијак (NH_3) да е 20 ppm, мерено во висина на главата на бројлерите.

Максималната концентрација на јаглеродот диоксид (CO_2) да е 3000ppm, мерено во висина на главата на бројлерите.

Од активностите кои се планирани не се очекуваат потенцијални влијанија врз квалитетот на површинските и подземните води на предметната локација. Санитарните отпадни води во сите три објекти ќе се одведуваат во

постојни септички јами. За собирање на отпадните води од процесот на чистење и дезинфекција на објектите, постојат собирни бетонски резервоари.

Влијанијата врз подземните води од проектните активности во оваа фаза се оценуваат како можни, негативни, индиректни, а во однос на времетраењето долгорочни, со среден интензитет.

Во оперативна фаза загадувањето на подземните води може да дојде како резултат на испирање на контаминирана почва со азот и фосфати доколку се врши неправилно складирање на екскретот. Птичјото ѓубре од објектите за одгледување на живина ќе се отстранува со скрепери. Во објектот ќе се применува домување со неконтинуирано отстранување на екскретот. За покривање на подот се користи соодветно: поставување со пилевина, сецкана слама, сецкана хартија, мов или тресте. Создадениот екскрет заедно со ѓубривото може да содржи до 70% сува материја бидејќи се применува добра изолација и вентилација.

Влијанијата врз подземните води во оперативната фаза се оценуваат како можни, потенцијално негативни, директни, со неповратен ефект од локално значење, а во однос на времетраењето среднорочни. Во однос на интензитетот истите се оцекуваат со среден интензитет.

Обезбеди оценка на влијание на било кои емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите во кои не се направени емисиите.

Опиши, каде е соодветно, мерки за минимизирање на загадувањето на големи далечини или на територијата на други држави.

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитетот на воздухот со посебена напомена на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Да се наведе дали емисиите од главните загадувачки супстанции од *Правилникот за максимално дозволени концентрации и количество и за други штетни материи што може да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување (Сл.весник 3/90)* во атмосферата можат да наштетат на животната средина. Ако е детектиран мирис надвор од границите на инсталацијата да се обезбеди оценка на мирисот во однос на фреквенцијата и локацијата на појавување.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Во Прилогот VII.2 треба да се дадат модели за дисперзија на емисиите во атмосферата од различните процеси во инсталацијата.

Во Република Северна Македонија, следењето на квалитетот на амбиенталниот воздух го врши Министерството за животна средина и

просторно планирање, кое управува со Државниот автоматски систем за квалитет на воздухот составен од 18 мониторинг станици, од кои најблиската до локацијата на проектот е онаа во градот Куманово. Во општина Ранковце не се следи квалитетот на амбиенталниот воздух. Ви мониторинг станицата во градот Куманово се мери загадувањето на воздухот од сообраќајот, индустријата, јавните установи и од затоплувањето на домаќинствата при што се мерат концентрациите на следните параметри SO₂, NO₂, CO, PM₁₀ И O₃. Изворите на загадувачките материји во воздухот се од согорување на фосилни горива и биогорива, индустриски процеси, сообраќај, согорување на отпад и пожари. Еден од најважните извори на загадување е греењето на домовите и административните капацитети, главно поради нецелосно согорување на горивото во печките.

Согласно податоците од месечните мерења за квалитет на амбиенталниот воздух за 2021 година кои ги подготвува Македонскиот Информативен Центар во рамките на МЖСПП измерените вредности за PM₁₀ забележани се надминувања на граничната вредност 119 дена во 2021 година. За останатите параметри (SO₂, NO₂, CO и O₃) наминувања не се регистрирани за 2021.

Мониторинг станица за квалитет на воздух Куманово (2021)					
Гранична вредност	SO ₂ µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	CO mg/m ³	O ₃ µg/m ³
Праг на алармирање	500	400	-	-	240
Гранична 1h вредност за заштита на човековото здравје за 2021	350	200	-	-	-
Колку пати е надмината 1h гранична вредност во 2021 година	0	0	-	-	-
Гранична 24h вредност за заштита на човековото здравје за 2021	125	-	50	10*	-
Колку пати е надмината 24h гранична вредност за 2021 год.	0	-	119	0	-
Целна вредност за човековото здравје	-	-	-	-	120
Колку пати е надмината целната вредност за 2021 год.	-	-	-	-	0

Табела 7 – преглед на измерените гранични вредности за PM₁₀, SO₂, NO₂, CO и O₃ бројот на нивно надминување и праг на алармирање за 2021 годин на мониторинг станицата Куманово

Во Република Северна Македонија, клучниот доминантен извор на сулфур оксиди во воздухот се процесите на согорување горива (јаглен и нафта). Просечните дневни концентрации на SO₂ на оваа мерна станица не го надминале прагот за 2021 година.

Јаглерод моноксид се формира при нецелосно согорување на горивата во моторите со внатрешно согорување и на енергетските постројки, како и при

разни индустриски процеси, во јавните институции и домаќинствата. Максималните дневни 8 – часовни просечни вредности на концентрациите на СО во оваа мерна станица за 2021 не ги надминале граничните вредности. Исто така, не се надминати просечните вредности за концентрацијата на озонот и едночасовните просечни вредности на NO₂.

VII.3 Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

Опиши ги постоечките услови во поглед на квалитет на водата со посебно внимание на стандардите за квалитет на животна средина (Уредба за класификација на водите, Сл. Весник бр.18 од 1999 година). Треба да се пополни Табелата [VII.3.1](#).

Наведете дали емисиите на главните загадувачки супстанции (како што се дефинирани во Анекс IV од Додатокот на Упатството) во водата можат да наштетат на животната средина.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други релевантни информации за реципиентот треба да се поднесат во **Прилог VII.3**.

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Деталите од оценката и било кои други дополнителни информации треба да се поднесат во **Прилог VII.4**.

VII.5 Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

Опиши го постоечкиот квалитет на подземните води, согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Табелите [VII.5.1](#) треба да се пополнат.

Дадете детали и оценка на влијанијата на било кои постоечки или предвидени емисии во почвата (пропусливи слоеви, почви, полупочви и карпести средини), вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Ова вклучува расфрлање по површината, инјектирање во земјата и др.

Деталите за оценката вклучувајќи хидрогеолошки извештај (да се вклучат метеоролошки податоци и податоци за квалитетот на водата, класификација на водопрпусливиот слој, осетливост, идентификација и зонирањето на изворите и ресурсите), како и педолошки извештај треба да се поднесат во **Прилогот VII.5**. Кога емисиите се насочени директно на или во почвите треба да се направат испитувања на почвите. Треба да

се идентификуваат сите осетливи водни тела (како резултат на површински емисии).

Можноста да дојде до контаминација на подземните води како резултат на испирање на потенцијално контаминирана почва или преку испуштање на загадена вода. атмосферските води соодветно ќе се канализираат и одведат во постојните атмосферски канализациони системи на предметните локации со цел да се избегне промивање на градежните површини и нивно загадување. Се забранува миење на возилата и опремата на локацијата.

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

Табелите [VII.5.2](#) и [VII.5.3](#) треба да се комплетираат онаму каде што е соодветно. Повеќе информации се достапни во Упатството за ова барање.

Доколку отпадот се расфрлува на земјиште во туѓа сопственост, да се приложи соодветен договор со сопственикот.

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

Треба да бидат дадени детали за познато минато или сегашно загадување на почвата и/или подземната вода, на или под теренот.

Сите детали вклучувајќи релевантни истражувачки студии, оценки, или извештаи, резултати од мониторинг, лоцирање и проектирање на инсталации за мониторинг, планови, цртежи, документација, вклучувајќи инженеринг за спречување на загадувања, ремедијација и било кои други дополнителни информации треба да се вклучат во Прилогот **VII.6**.

VII.7 Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање

Опиши ги постапките за спречување на создавање отпад и искористување на истиот.

Дадете детали и оценка на влијанието врз животната средина на постоечкото или предложеното искористување на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Овие информации треба да се дел од Прилогот **VII.7**.

VII.8 Влијание на бучавата

Дадете детали и оценка на влијанијата на сите постоечки или предвидени емисии врз животната средина, вклучувајќи ги и медиумите различни од оние во кои емисиите би се случиле.

Мерења од амбиенталната бучава

Пополнете ја Табела [VII.8.1](#) во врска со информациите побарани подолу:

1. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на карактеристични точки на границите на инсталацијата.
(наведете го интервалот и траењето на мерењето)
2. Наведете ги максималните нивоа на бучава што може да се појават на посебни осетливи локации надвор од границите на инсталацијата.
3. Наведете детали за постоечкото ниво на бучава во отсуство на бучавата од инсталацијата.

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во **Прилогот VII.8** треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

VIII ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИТЕ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ МАТЕРИИ

Опиши ја предложената технологија и другите техники за спречување или, каде тоа не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата.

VIII.1 Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

За секоја идентификувана емисиона точка пополнете Табела [VIII.1.1](#) и вклучете детални описи и шеми на сите системи за намалување.

Прилогот **VIII.1** треба да ги содржи сите други придружни информации.

За намалување или избегнување на влијанијата врз површинските и подземните води на предметната локација и во нејзина непосредна околина, во оперативната фаза ќе се применуваат следните мерки:

Во одгледувалиштата за матични и родителски јата „Гиновци“ и инкубаторската станица, вода ќе се користи од постојни експлоатационен бунар ЕБ2. Во одгледувалиштето за бројлери „Псача“ вода ќе се користи од постојниот експлоатационен бунар ЕБ1. Дополнителни мерки за заштита на водите:

- Контрола на хемиската и бактериолошката исправност на водата од експлоатационите бунари со спроведен мониторинг во согласност со Правилникот за барањата за безбедност и квалитет на водата за пиење, два пати годишно.
- Откривање и поправка на дефекти што предизвикуваат протекувања на вода, редовна проверка на линијата и опремата за напојување на живина во објектите за одгледување на живина.
- Употреба на опрема за чистење под висок притисок за чистење на објектите во кои е сместена живината и инкубаторската станица.
- Во инкубаторската станица употреба на дезинфектори на јајцата одобрени од АХВ и ветеринар.
- Редовно одржување (празнење) на септичките јами и системот на шахти за комунални отпадни води во сите три објекти преку склучен договор со овластена компанија.
- Редовна контрола и одржување на одводните структури и системот за заштита во случај на инцидентна состојба – надворешна хидрантска мрежа.

За да се намали количината на генерирани отпадни води, потребно е да се изврши одделување на неконтаминираниот атмосферски води од отпадните

води кои треба да се третираат преку имплементација на одделно собирање во дорма на соодветно проектиран и одржуван дренажен систем.

За да се намалат емисиите во воздухот потребно е:

- Складирањето на суровините и помошните материјали потребно е да се врши во согласност со пропишаните процедури, во соодветни складови (силоси) и простории и овие постапки да бидат редовно контролирани.
- Инсталирање активни системи за вентилација според проектната вентилација и редовна контрола на оперативноста на овие системи.
- Редовна контрола на процесната опрема (пумпи, транспортери, гасна постројка).
- Планирање на постапките за популација и депопулација на објектите за одгледување на живина со цел минимизирање на емисии на прашина.
- Мониторинг на емисии во воздух од точкаст извор горилник на парен котел во сите три објекти.
- Утовар и транспорт на цврсто шталско ѓубриво веднаш при ремонт на јатото без складирање на локацијата со цел минимизирање на агитацијата на екскретот.
- Спроведување на програмата за термална хигиена (чистење, миење и дезинфекција) на инкубаторската станица.
- Примена на мерките за инцидентни ситуации.

Во рамки на производствените и помошните процеси на фармите „Гиновци“ и „Псача“, како и во инкубаторската станица, се применуваат комбинации на технички, организациски и мониторинг мерки за спречување и намалување на емисиите во воздухот и водите.

1. Системи за спречување на загадување на водите:

- Водоснабдување од постојните експлоатациони бунари ЕБ1 (Псача) и ЕБ2 (Гиновци), под континуирана контрола на квалитетот.
- Двапати годишно анализа на хемиската и бактериолошката исправност на водата.
- Редовна инспекција и поправка на водоводните линии и поилките.
- Употреба на апарати за чистење под висок притисок за минимална потрошувачка вода.
- Употреба на одобрени дезинфекциски средства од АХВ.
- Редовно празнење на септичките јами и шахтите за отпадни води преку договор со овластена компанија.
- Систем за одделно собирање на атмосферски и отпадни води.
- Надворешна хидрантска мрежа и одводен систем за задржување на евентуално истекување.

2. Системи за спречување на емисии во воздух:

- Користење природен гас како чист енергенс во котлите ($\text{NO}_x \approx 60 \text{ mg/Nm}^3$, $\text{SO}_2 \approx 0 \text{ mg/Nm}^3$).

- Складирање на суровини и помошни материјали во затворени простории (силоси) со редовна контрола.
- Механичка вентилација со автоматска контрола на NH₃ и CO₂.
- Контрола на прашина при утовар на житарици со затворен систем и филтри.
- Популацијата/депопулацијата на јатата со претходно навлажнување и механизано отстранување на екскретот.
- Употреба на минимални количини формалин во затворен систем со локална вентилација.
- Мониторинг на емисиите од котлите, NH₃ и CO₂.

3. Системи за управување со отпад:

- Отпадните води од миеење и дезинфекција се собираат во бетонски резервоари и се предаваат на овластен постапувач.
- Цврстиот отпад се транспортира веднаш по турнус без складирање на локацијата.
- Посебни садови за ветеринарен, пакувачки и опасен отпад.

VIII.2 Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот

Треба да бидат вклучени детали за системите за третман/намалување (емисии во воздух и вода), заедно со шеми доколку е можно.

Прилогот VIII.2 треба да ги содржи сите други придружни информации.

Отпадни води	Одделно собирање и редовно празнење на септички јами; третман кај овластен оператор	Намалување на органско и бактериолошко оптоварување
Вентилација (NH ₃ , CO ₂)	Континуирано следење и автоматска регулација на клима системот	Одржување на вредности под праговите (NH ₃ ≤ 20 ppm; CO ₂ ≤ 3000 ppm)
Котли на природен гас	Периодичен мониторинг на NO _x и CO; редовен сервис на горилниците	Стабилни ниски емисии (NO _x ≈ 60 mg/Nm ³)
Прашина при утовар на житарици	Систем за затворено полнење со филтрација и навлажнување	Намалување на PM10/PM2.5 за >80%
Цврсто ѓубриво и остатоци	Механичко собирање и транспорт веднаш по турнус	Спречување на миризби и испарувања на NH ₃
Инцидентни состојби	Надворешна хидрантска мрежа, дренажен систем, обука на персоналот	Брза реакција и ограничување на потенцијални загадувања

Со предложените технички решенија, редовен мониторинг и организациски мерки, се обезбедува примена на најдобрите достапни техники (BAT) во согласност со директивите за интензивно живинарство. Очекуваните емисии се

под граничните вредности пропишани со националното законодавство и ЕУ директивите.

IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

Идентификувајте ги места на мониторинг и земање на примероци и опишете ги предлозите за мониторинг на емисиите.

Пополнете ја табелата [IX.1.1](#) (онаму каде што е потребно) за емисиите во воздух, емисии во површински води, емисии во канализација, емисии во почва и за емисии на отпад. За мониторинг на квалитетот на животната средина, да се пополни табелата [IX.1.2](#) за секој медиум на животната средина и мерно место поединечно.

Потребно е да се вклучат детали за локациите и методите на мониторингот и земање примероци .

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

Мерење на емисии во воздухот:

Фарма 1 - 42°10'22.7"N 22°12'02.6"E -
<https://maps.app.goo.gl/tLApfw1DoDecM8qZ7>

Фарма 2 - 42°10'23.5"N 22°12'02.9"E -
<https://maps.app.goo.gl/k763oDkifoczn6JR6>

Фарма 3 - 42°10'30.2"N 22°11'47.3"E -
<https://maps.app.goo.gl/ebWcdFEt8UedjckGA>

Фарма 4 - 42°10'31.1"N 22°11'47.6"E -
<https://maps.app.goo.gl/2mN9HiSu7jope4th7>

Фарма 5 - 42°10'31.8"N 22°11'47.9"E -
<https://maps.app.goo.gl/jAq8UHR5AiJbFMGo8>

Фарма 6 - 42°10'37.2"N 22°11'49.3"E -
<https://maps.app.goo.gl/CUcEXpTe4UMPUyEU6>

Фарма 7 - 42°10'38.0"N 22°11'49.6"E -
<https://maps.app.goo.gl/7v6mTyNZuwp2JeU36>

Фарма 8 - 42°10'38.8"N 22°11'49.9"E -
<https://maps.app.goo.gl/JrRkTT6ToFNi82j6>

Фарма 9 - 42°10'24.3"N 22°12'03.0"E -
<https://maps.app.goo.gl/aaAWMthRZ6DsTGYk9>

Фарма 10 - 42°10'25.0"N 22°12'03.2"E -
<https://maps.app.goo.gl/LZMqSayW2fi2ribm6>

Фарма 11 - 42°10'29.5"N 22°11'47.1"E –
<https://maps.app.goo.gl/pZcekwcPogqwGtZR9>

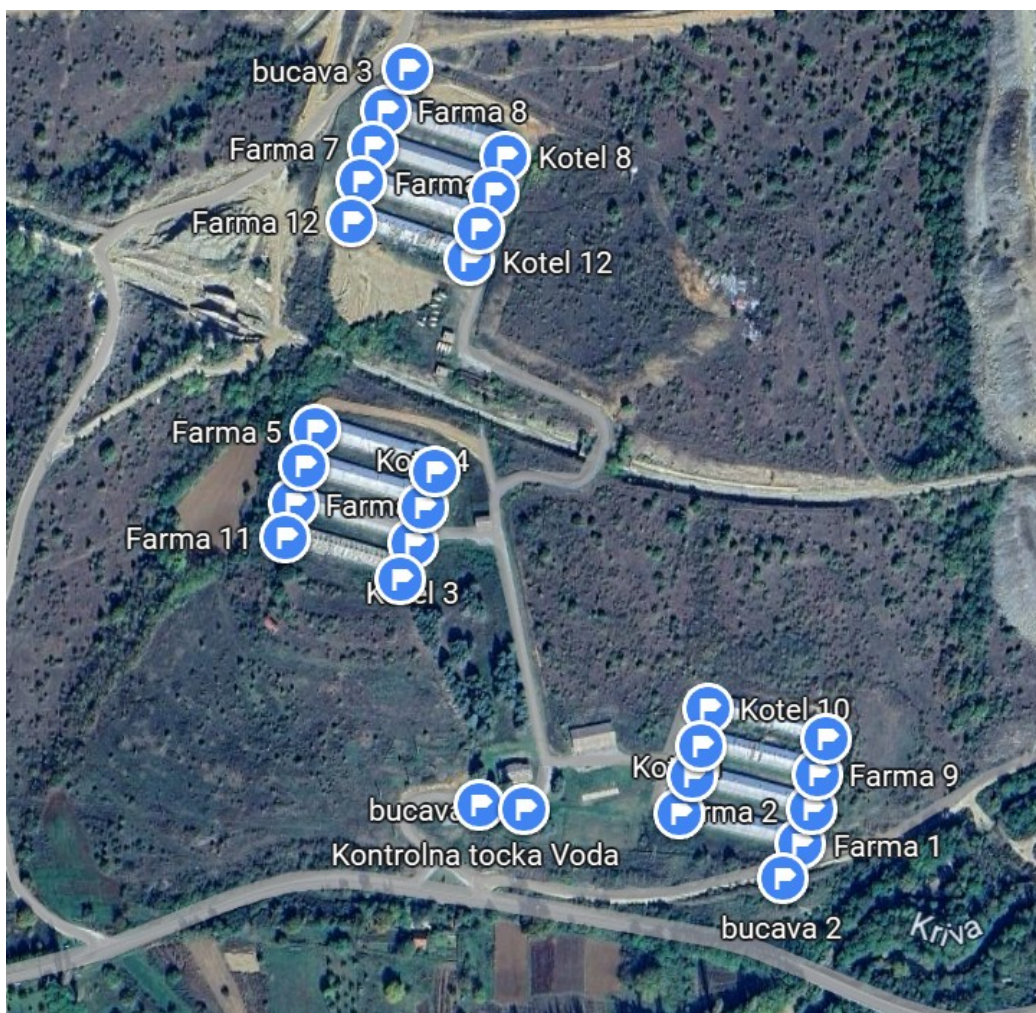
Фарма 12 - 42°10'36.4"N 22°11'49.0"E –
<https://maps.app.goo.gl/JgDMV6y5UYPHT6uD7>

Мерења на бучава:

Бучава MM1 - 42°10'23.5"N 22°11'54.3"E -
<https://maps.app.goo.gl/E1asePWc8TxEf3Hr8>

Бучава MM2 - 42°10'21.9"N 22°12'02.1"E -
<https://maps.app.goo.gl/rcAD2ZfkvNVT3ed8A>

Бучава MM3 - 42°10'39.6"N 22°11'50.5"E -
<https://maps.app.goo.gl/cyzafzeSmFubJj8M6>



X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

Опишете ги накратко главните алтернативи на предлозите содржани во барањето, доколку постојат такви.

Опишете сите еколошки аспекти кои биле предвидени во однос на почисти технологии, намалување на отпад и замена на суровините.

Опишете ги постоечките или предложените мерки, со цел да се обезбеди дека:

1. Најдобрите достапни техники се или ќе се употребат за да се спречи или елиминира или, онаму каде што не е тоа изводливо, генерално да се намали емисијата од активноста;
2. не е предизвикано значајно загадување;
3. создавање на отпад е избегнато во согласност со Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
4. енергијата се употребува ефикасно;
5. преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици (како што е детално опишано во Делот XI);
6. преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба (како што е детално опишано во Делот XII);

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

Образложете го изборот на технологијата и дадете образложение (финансиско или друго) зашто не е имплементирана технологија предложена со Белешките за НДТ или БРЕФ документите.

1) Главни алтернативи

- **Енергенс за греење:** анализирани се опции (дизел/ЛПГ/природен гас). Избран е **природен гас** поради најниски специфични емисии (SO_2 практично нула, NO_x ниски), автоматска регулација и стабилни снабдувачки услови. Податоците за котлите (NO_x 60 mg/Nm³; $Q \approx 386$ Nm³/h; $T \approx 100$ °C) потврдуваат ниско-емисионен профил.
- **Вентилација/микроклима:** споредено е природно проветрување vs. **дворежимска механичка вентилација** (страничен/тунел мод) со клима-контролер; избрана е механичка вентилација со автоматска регулација на проток/брзина поради контролирани емисии и енергетска ефикасност.
- **Управување со нус-производи:** складирање на локација vs. **редовно преземање без складирање**; избрано е веднаш преземање/транспорт и

договори со овластени оператори за нус-производи и отпад, со што се намалуваат миризби/ННз.

2) Еколошки аспекти (почисти технологии, намалување на отпад, замена на суровини)

- **Воздух:** главни аспекти се прашина при утовар на житарици, миризби и ННз/СО₂ од објектите; планирана е автоматска контрола на вентилација и организација на активности за да се минимизира прашината.
- **Води:** раздвојување на атмосферски и технолошки води, **резервоари за млазне/чистење**, преземање од овластен постапувач; мониторинг на бунари ЕБ1/ЕБ2 двапати годишно (хемија+микробиологија).
- **Отпад/Нус-производи:** категорија 2 и 3 од инкубатор – собирање во покриени контејнери и предавање на овластен оператор; ветеринарен отпад во посебни садови; договори со ЈКП за комунален отпад.
- **Енергија:** избор на природен гас и автоматизација на горење/вентилација за пониска специфична потрошувачка и емисија.

3) Мерки за усогласување со НДТ (ВАТ) и законските барања

3.1 Спречување/намалување на емисии (ВАТ):

- Нискоемисиони гасни горилници со редовно сервисирање и мониторинг на точкаст извор (котел).
- Активни системи за вентилација (страничен/тунел) и автоматска контрола на ННз/СО₂; организација на популација/депопулација за да се намали прашината.
- Затворени системи/филтри при утовар на житарици и контрола на брзина на полнење (намалување на РМ).

3.2 Без значајно загадување:

- Примена на мерки за воздух/вода и редовна контрола на процесна опрема (помпи, транспортери, гасна постројка).

3.3 Отпад – спречување/искористување/одлагање:

- Раздвојување на текови, договори со овластени оператори за сите категории (нус-производи, комунален, ветеринарен, технолошки), без долготрајно складирање на локација.

3.4 Енергетска ефикасност:

- Клима-контролер со дворежимска вентилација и оптимизација на проток на воздух/ефект на ладење; природен гас со висок степен на согорување.

3.5 Спречување несреќи и намалување последици:

- Надворешна противпожарна/хидрантска мрежа; планирани мерки за инцидентни состојби; редовни проверки на гасна инсталација.

3.6 По престанок на активностите:

- Празнење/чистење на резервоари и јами; предавање на преостанати материјали/отпад на овластени субјекти; враќање на локацијата во првобитна/задоволителна состојба (мерки опишани во деловите за отпад/вода).

4) Мониторинг и гранични вредности

- $\text{NH}_3 \leq 20 \text{ ppm}$; $\text{CO}_2 \leq 3000 \text{ ppm}$ на висина на главата на живината; автоматска вентилација и логирање.
- **Вода за пиење (ЕБ1/ЕБ2):** 2× годишно – хемиска/микробиолошка анализа.
- **Точкести емисии (котли):** периодичен мониторинг на NO_x според проектните параметри.

5) Образложение за избор на технологија и отстапувања од НДТ/BREF

- Избраната технологија (природен гас + автоматизирана микроклима + надворешно управување со нус-производи/отпад) е во согласност со ВАТ за интензивно живинарство: **минимизирање на NH_3 /миризби, контролирани РМ емисии и висока енергетска ефикасност.**
- **Не се применува SCR/DeNO $_x$** на малите гасни котли бидејќи проектираните емисии на NO_x се **ниски ($\approx 60 \text{ mg/Nm}^3$) и економски неоправдани** за дадениот капацитет—стандардна ВАТ дозволува нискоемисиони горилници без секундарни системи кај ваков опсег.
- **Циклон/вреќести филтри** на товарните точки се заменети со **затворени системи за полнење и организациски мерки**, бидејќи протокот и фреквенцијата се умерени; инсталацијата ќе вградува/додаде локални филтри само ако мониторингот покаже потреба (ВАТ прилагодливост).

XI ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Направен е план за самоконтрола – мониторинг на загадувањето и тоа на сите параметри кои се важни за животната средина. Секогаш кога ќе има индикации за лабораториски анализи соодветни мостри ќе бидат земени за тестирање. Контрола на квалитетот на отпадите ќе се врши со контрола и тоа визуелна на состојбата на таложникот и ако има потреба ќе се испраќаат мостри за тестирање во лабораторија.

Исто така во случаеви на промена на опремата, промена на технолошките постапки и процедури во работењето на кланицата е предвидено и контролирање и мониторинг на другите важни параметри на животната средина : квалитет на воздух, емисии на штетни материи и прашина во воздух, имисија на бучава. Мостри ќе бидат испратени и во случај на било какви невообичаени случувања кои можат да влијаат на загадувањето на околината. Во зависност од резултатите ако е потребно ќе се превземе третман на отпадните води во согласност со најдобрите достапни техники како што се изедначување на протокот и оптеретувањето, аерација, употреба на биофилтри и законската регулатива. Програмата за заштита на животната средина во кланицата има за цел да се утврди и предложи мерки за намалување на можните негативни влијанија врз животната средина. Одговорното лице има одговорност за сите работи и прашања поврзани со животната средина, вклучувајќи ги и здравјето и безбедноста на вработените и воедно ќе се залага за навремено оневозможување и отстранување на сите нарушувања како во работата така и во животната средина преку : мерки за намалување на емисиите во воздух, влијанијата на отпадни води, мерки за намалување на влијанието на подземните води околу експлоатациониот бунар, мерки за подобрување за управувањето со отпадот, мерки за заштита на почвата, мерки за заштита од бучава и вибрации, мерки за заштита на растителниот и животинскиот свет, управување со опасности во случај на настанување на хаварии, несреќи или вонредни состојби и реагирање во итни случаеви и повикување помош.

Опис на мерката	Целта на мерката изразена преку намалување на влијанијата врз ж.с.	Временски распоред за реализација на планот за подобрување на планот во рок од 5 години				
		Месец и годин	Месец и година	Месец и година	Месец и година	Месец и година
ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХ						
1. Исклучување на моторите на транспортните средства при истовар на суровината и утовар на готовиот производ	Почитување на законските прописи	Континуирано во оперативна фаза При секој утовар и истовар	Континуирано во оперативна фаза При секој утовар и истога	Континуирано во оперативна фаза При секој утовар и истога	Континуирано во оперативна фаза При секој утовар и истога	Континуирано во оперативна фаза При секој утовар и истога
2. Редовна контрола и сервисирање на опремата и апаратите	Превенција од емисии во воздух	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
ЕМИСИИ ВО ВОДИ						
1 При миење на опремата, објектот(под) во тоалетите, работничката кујна да се користат соодветни раствори спрема упаствата дадени од производителот	Почитување на стандардите за безбедност	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
2 Редовна контрола на исправноста на сите инсталации и истечни места за топла и ладна вода. Запирање на славините кога нема работни процеси	Рационална употреба на вода	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
3. Предавање на отпадната вода со договор за соработка и чистење на собирната јама од одржување на хигиена	Елиминирање на можна контаминација на водите	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
4 Редовно одржување на атмосферската и внатрешната фекална и технолошка канализациона мрежа	Почитување на законските прописи	Континуирано и по секој обилни дождови	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
5. За заштита од загадување на подземните води изработка на правилници за користење и одржување на опремата,	разработка на мерки за контрола на работењето и придржувањето до соодветните проектирани	Еднаш годишно	Еднаш Годишно	Еднаш Годишно	Еднаш Годишно	Еднаш Годишно

	параметри и правилници.					
УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД						
1 Мешаниот комунален отпад да се складира во посебни контејнери се до преземањето од ЈКП со кој треба да се обновува договорот согласно временската рамка	Правилно постапување со отпад	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
2 Селектирање на отпадот од пакување и отпадно дрво	Правилно Одржување и сервис	Према насоките од овластен постапувач и општината	Према насоките од овластен постапувач и општина	Према насоките од овластен постапувач и општина	Према насоките од овластен постапувач и општина	Према насоките од овластен постапувач и општина
Ревидирање и обновување на договорите со овластени постапувачи – Отпадно дрво	Почитување на законските прописи	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно
Ревидирање и обновување на договорите со овластени постапувачи – Отпад од пакување	Почитување на законските пропис	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно	еднаш годишно
МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА РАСТИТЕЛНИОТ И ЖИВОТИНСКИОТ СВЕТ						
Консултирање со надлежните органи за било какви интервенции во околината како сечење дрва, вегетација и слично	Почитување на законските пропис и акциски планови на општината	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано
УПРАВУВАЊЕ СО РИЗИК И НЕСРЕКИ						
Ревидирање на Планот за заштита од пожари и експлозии	Законска обврска	По воведување на нови технологии и по потреба	По воведување на нови технологии и по потреба	По воведување на нови технологии и по потреба	По воведување на нови технологии и по потреба	По воведување на нови технологии и по потреба
Во кланицата да се одржува имплементираната ДХП Добра Хигиенска Практика и НАССР принципите	Контрола на безбедноста на производството и минимизирање и одстанување на опасностите при работа	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано	Континуирано

XII ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

XII.1 Спречување на несреќи и итно реагирање

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

Прилогот XII.1 треба да ги содржи сите други придружни информации.

Хаварија, во однос на спречување и контрола на хаварији, е појава во вид на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на кој било систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или снабдувањето на објектот со пожарна вода е со бунар за вода со бунарска пумпа – станица лоцирана на самата локација. Од бунарската станица до објектот се носи во машински одделение во приземје во пожарна хидро станица за гасење на пожар – ПП хидро станица. До колку се утврди дека бунарот од каде се црпи водата за пожарна вода е со помала издашност потребно е да се постави вкопана пожарна цистерна за пожарна вода на локацијата исклучиво наменета за заштита на објектот од пожар со капацитет од 130,000 литри за гасење на пожар во времетраење од 120 минути.

Објектот се штити од пожари во внатрешноста со вкупно 14 пожарни хидранти поставени во приземје и први кат кои хидранти се поставени согласно важечките прописи за заштита од пожари и 7 надворешни пожарни хидранти поставени во зелен појас на оддалеченост минимум од 6 м од објектот според прописите од ППЗ. Исто така во објектот е предвидена и пожарна завеса помеѓу ходникот и коморите и местото за пакување и сортирање на производите. Сидните хидранти во внатрешноста на објектот се распоредени и поставени како што е прикажано по основите и штранговите, поставени на 1,50 м од подот монтирани на сид во заеднички ходници веднаш до самите влезови во објектот. Секој хидрант треба да биде снабден со месингана млазница и ланено црево поставени во метална кутија и видливо обележани со соодветен знак за пожарен хидрант. Надворешната хидрантска линија е проектирана како сврзан ринг на сврзани садови заради уедначување на притисокот на водоводната линија и помалку загуби со вкопани и надземни пожарени хидранти во дворното место во зеленилото околу објектот на осовинското растојание не подолги од 80 м еден од друг. Надворешните хидранти се поставуваат на бетонски фундамент со метален завршен капак на оддалеченост минимум 6.00 м од објектот и соседните објекти со несметан пристап до истите. Надворешните хидранти е опремени со метален ормар поставен во непосредна близина на хидрантот видно

обележани со ознака на ПХ и внатре опремени со млазници, пожарни црева и потребен приклучен алат клуч и др.

Димензионирањето на хидрантската линија за внатрешната пожарна линија е направено со хидродинамичка пресметка со појдовна точка за димензионирање да при работа на два соседни хидранта се има проток на вода во линија од 5,00 л/сек. Додека за надворешната пожарна линија димензионирањето е направено со проток на вода од 10,00 л/сек за истовремена работа на два соседни надворешни хидранта. Инсталацијата за заштита од пожар е проектирана согласно со Правилникот за изведба на внатрешна и надворешна хидрантска мрежа (сл. весник на Република Македонија бр. 26/2018 год.) за објекти за гасење на пожар со висина до 23,00 м при што треба да се обезбеди доток на вода од 5,00 л/сек за внатрешни хидранти и 10л/сек за надворешни хидранти со притисок во мрежна линија во нагорниот и најдалечениот хидрант од 2,5 бари.

Главни можни хаварии кои можат да се очекуваат во кланицата се пожар и поплава при поголем дефект на водоводните инсталации. Како опасности за предизвикување на пожар за запалување на горенаведените запаливи материјали се :

- Невнимание : пушење, непрописно користење на уредите, опремата и инсталацијата
- Недозволена употреба на отворен оган и алат што искри
- Непрописно изведена електрична инсталација
- Дефекти во електрична инсталација
- Намерно запалување
- Користење на уреди и инсталации кои можат да предизвикаат пожар или експлозија
- Движење и престој на лица кои би можеле да предизвикаат пожар

По настанување на пожар и неговото откривање ќе се превземат следните активности :

- Исклучување на доводот на електрична енергија во објектот
- Ќе се формира територијалната противпожарна единица за настанатиот пожар преку интервентниот телефон 193.

Во случај на несреќа операторот веднаш ќе ги преземе следните активности

- 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
- Ја забележи датата на несреќата
- Го извести надлежниот орган и другите релевантни власти
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата и идентификува и постави било какви активности за санација.

Раководителот на кланицата ќе води записи за секој инцидент. Овој запис вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и за причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и преземените 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, согласно со условите за работа, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии применувајќи ги сите норми и прописи од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при работа како и максимално заштита на животната средина.

Опремата која е вградена во инсталацијата ги задоволува сите прописи за безбедност, како на луѓето така и за животната средина.

Доколку дојде до било каква природна непогода (катастрофа) како што се : порои, силни ветрови, земјотреси и сл. тогаш персоналот веднаш ќе се евакуира на места определени за таа намена, по што ќе следува заштита на објектите и оние делови на инсталацијата кои се потенцијални опасности на животната средина. Давањето на прва помош на работниците во случај на повреда при работа се врши на лице место, за чија цел ќе се користат средствата од сандачињата за прва помош кои се поставени на видни и достапни места.

XII.2 Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

Коментарите за други придружни документи како што се: волонтерско учество, спогодби, добиена еко ознака, програма за почисто производство итн. треба да се содржат во Прилогот **XII.2**.

XIII РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по престанок на целата или дел од активността, вклучувајќи мерки за грижа после затворање на потенцијални загадувачки резиденти.

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

Во рамките на планираната инвестиција и работењето на инсталацијата за производство на пилешко месо, операторот предвидува спроведување на низа мерки со цел да се обезбеди соодветна заштита на животната средина во случај на престанок со работа на целата или дел од активността, како и при евентуално повторно започнување со работа.

1. Мерки при престанок на работа

Во случај на привремен или траен престанок на производствените активности, операторот ќе обезбеди:

- Безбедно и контролирано затворање на сите објекти (одгледувалишта, инкубаторска станица, складишта, административни простории);
- Отстранување на целокупната живина, храна, отпад и нуспроизводи во согласност со важечката законска регулатива и упатствата на овластени ветеринарни служби;
- Целосна дезинфекција и хигиенска санација на сите простории, површини и инсталации (вентилација, водовод, поилки, хранилки);
- Испразнување на резервоарите и системите за вода и гориво, нивно чистење и соодветно отстранување на евентуални остатоци од масла и хемикалии преку овластени собирачи;
- Собирање и предавање на целокупниот отпад (биолошки, органски, неопасен и опасен отпад) на овластени оператори за управување со отпад;
- Проверка и санација на почвата и подземните води, доколку постои сомневање за контаминација;
- Документарна евиденција и известување до надлежните органи (Министерство за животна средина, Агенција за храна и ветеринарство, општинска инспекција) за сите спроведени активности во процесот на затворање.

Со овие мерки се обезбедува дека по престанокот на работата нема да постои ризик од загадување или деградација на животната средина, почвата, водите и воздухот.

2. Мерки за ремедиација и санација

Во случај на утврдена контаминација на површините, почвата или подземните води во текот на работењето или по престанокот на активностите, операторот ќе преземе следни мерки:

- Идентификација и анализа на изворите на загадување (биолошки, хемиски или физички);
- Привремена изолација и ограничување на загадената зона со цел спречување на понатамошно ширење;
- Механичко отстранување на контаминираната подлога или материјали и нивно безбедно складирање и предавање на овластен оператор;
- Спроведување на ремедијациски активности – физичка, биолошка или хемиска санација на почвата и водите, во согласност со одобрени методи;
- Контролни мерења и мониторинг по завршување на санацијата за да се потврди обновување на квалитетот на животната средина;
- Изготвување извештај за спроведените ремедијациски мерки и доставување до Министерството за животна средина и просторно планирање.

3. Повторно започнување со работа

Доколку по одреден период на неактивност се предвиди повторно започнување на производството, операторот ќе:

- Спроведе **технички и санитарен преглед** на сите објекти, системи и опрема;
- Изврши **дезинфекција и тестирање на микроклиматски и хигиенски услови** во објектите;
- Провери **функционалност на системите за вентилација, греење, вода, отпадни води и енергетски извори**;
- Подготви **извештај за подготвеност** за повторно започнување со работа, кој ќе биде доставен до надлежните институции;
- Обезбеди **усогласеност со важечките прописи** и условите од интегрираната дозвола пред отпочнување на активностите.

4. Грижа по престанок на активностите

По трајниот престанок на активноста, операторот ќе обезбеди:

- **Редовно одржување на објектите и околниот простор** до нивна целосна реконструкција, пренамена или уривање;

- **Следење на состојбата на животната средина** (почва, површински и подземни води) најмалку еднаш годишно во период од три години по престанокот на активностите;
- **Примена на мерки за ревитализација на просторот**, вклучувајќи озеленување, подобрување на хумусниот слој и воспоставување на природна рамнотежа;
- **Обезбедување на пристап и безбедност на локацијата** (оградување, означување, контролиран пристап) за да се спречи несакано користење;
- **Архивирање и чување на документација** поврзана со процесите на затворање, ремедиација и мониторинг.

Со спроведување на горенаведените мерки, операторот обезбедува дека престанокот со работа, повторното започнување или затворањето на дел или целата инсталација ќе се реализираат **без ризик за животната средина и здравјето на луѓето**, во целосна согласност со **Законот за животна средина, Законот за управување со отпад, Законот за ветеринарно здравство**, како и сите **подзаконски акти** кои произлегуваат од нив.

XIV НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

Нетехничкиот преглед на барањето треба да се вклучи на ова место. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише сите постоечки или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

- инсталацијата и нејзините активности,
- сировини и помошни материјали, други супстанции и енергија кои се употребуваат или создаваат од страна на инсталацијата,
- изворите на емисии од инсталацијата,
- условите на теренот на инсталацијата и познати случаи на историско загадување,
- природата и квантитетот на предвидените емисии од инсталацијата во секој медиум поодделно како и идентификацијата на значајните ефекти на емисиите врз животната средина,
- предложената технологија и другите техники за превенција или, каде не е можно, намалување на емисиите од инсталацијата,
- проучени главни алтернативи во однос на изборот на локација и технологии;
- каде што е потребно, мерки за превенција и искористување на отпадот создаден од инсталацијата,
- понатамошни планирани мерки што соодветствуваат со општите принципи на обврските на операторот, т.е.
 - (а) Сите соодветни превентивни мерки се преземени против загадувањето, посебно преку примена на најдобрите достапни техники;
 - (б) не е предизвикано значајно загадување;
 - (в) создавање на отпад е избегнато во согласност Законот за отпад; кога отпад се создава, се врши негово искористување, или кога тоа технички и економски е невозможно, се врши негово одлагање и во исто време се избегнува или се намалува неговото влијание врз животната средина;
 - (г) енергијата се употребува ефикасно;
 - (д) преземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици;
 - (е) преземени се потребните мерки по конечен престанок на активностите со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.
- планираните мерки за мониторинг на емисиите во животната средина.

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации.

Со реконструкцијата и адаптацијата на постојните земјоделски објекти се очекува воспоставување на проектираниот производствен капацитет во сите фази на работење, како што следува:

- **Матични јата и јата несилки:** 6.000 женски единки и 550 машки единки годишно (прва година) – објект „Гиновци“, одгледувалиште за родителски јата.
- **Производство на јајца за ведење:** 900.000 јајца годишно – објект „Гиновци“.
- **Производство на еднодневни пилиња бројлери:** 900.000 пилиња годишно во прва година – (инкубаторска станица) објект „Гиновци“.
- **Проектиран капацитет на јато за одгледување на бројлери:** 16.000 еднодневни пилиња во еден објект.

Земјоделските објекти за производство на пилешко месо опфаќаат одгледувалишта на родителски јата и јата несилки (експлоатациони јата), инкубаторска станица и одгледувалиште на бројлерски јата.

Фармите се позиционирани така што меѓусебното растојание не е помало од 400 метри, што овозможува биосигурност и минимизирање на влијанието врз околината. Активностите ќе се спроведуваат на начин што емисиите во воздух и евентуалната појава на миризби нема да предизвикаат значителни влијанија врз животната средина надвор од границите на локацијата.

При реконструкцијата на објектите е обезбедено минимизирање на сите негативни влијанија врз животната средина, вклучувајќи ги бучавата, вибрациите, загадувањето на воздухот, водите и почвата.

Во однос на енергетската ефикасност, за загревање на одгледувалиштата, административните простории и инкубаторската станица избрана е опцијата за користење на компримиран природен гас (метан) како еколошки поповолна алтернатива. Со тоа се овозможува изградба на енергетски ефикасни објекти, со значително намалување на емисиите на штетни гасови во воздухот во споредба со традиционалните горива. Инсталациите ќе бидат унифицирани за сите три објекти, што ќе овозможи полесно одржување и оптимизирани трошоци.

Во делот на управувањето со угинати животни, во првата фаза е предвидено времено складирање во разладни комори, до нивно преземање од овластен субјект за постапување со животински нуспроизводи.

Со реализацијата на оваа инвестиција ќе се воспостави ефикасно и одржливо производство на безбедни и висококвалитетни земјоделски производи, со примена на мерки за заштита и унапредување на животната средина, како и подобрување на социјалните и економските услови на земјоделците, вработените и локалната заедница. Проектот истовремено придонесува кон заштита на здравјето и благосостојбата на животните, имајќи предвид дека локацијата се наоѓа **во рурално подрачје** со погодни услови за ваков тип дејност.

Процесот на производство на пилешко месо се одвива во неколку меѓусебно поврзани фази, кои го опфаќаат целокупниот циклус на производство:

1. **Одгледување на родителски јата** – еднодневните пилиња се одгледуваат до момент на започнување на положување.
2. **Експлоатација на родителски јата** – се врши собирање и обработка на јајца наменети за инкубација.
3. **Инкубаторска станица** – во овој објект се изведуваат јајцата за добивање еднодневни пилиња.
4. **Производство на бројлери** – еднодневните пилиња се одгледуваат до возраст за колење.

- **Услови за одгледување на бројлери**

Температурата во објектите се одржува со систем за греење, циркулација на топла вода, радијатори и калорифери. Внатрешната температура не треба да ја надминува надворешната за повеќе од 3°C, кога надворешната температура мерена во сенка изнесува 30°C.

- **Исхрана на живината**

Составот на храната ги задоволува сите пропишани нормативи за исхрана според возраста и категоријата. Исхраната се врши во повеќе фази, со формули адаптирани на потребите на различните периоди од развојот. Главните компоненти се: пченица, пченка, јачмен, соино коспе, полномасна соја, сончогледово коспе, канола, овес, растителни масла, креда, фосфати, сол, сода бикарбона, минерали, витамини и адитиви (ензими, врзувачи на микотоксини и др.).

- **Исхрана на подмладок за производство на јајца**

Периодот на одгледување трае околу 22 недели и се применува следната програма:

- Starter (1–14 ден)
- Grover (14–140 ден)
- Смеска за несилки (до 22 недела)

- **Исхрана на несилки**

Несилките од 18-та недела добиваат оброк со енергетска вредност од 11,0–11,5 MJ и 15–16% протеини. Односот меѓу енергијата и протеините изнесува 661–861:1. Годишната потрошувачка на храна по несилка изнесува **42–55 кг**, а потребата од вода е **двапати поголема** од количината на храна (250–300 мл дневно).

Планираната реконструкција и адаптација на постојните објекти овозможува современо и контролирано производство на пилешко месо со **целосно усогласени технички и еколошки стандарди**. Со примената на најдобрите достапни техники и добри земјоделски практики, проектот ќе обезбеди **усогласеност со националните и европските регулативи за заштита на животната средина** и ќе придонесе за **одржлив развој на земјоделскиот сектор**.



Дијаграм на технолошкиот процес

XV ИЗЈАВА

Изјава

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола / ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од : _____ Датум : _____
(во име на организацијата)

Име на потписникот : _____

Позиција во организацијата : _____

Печат на инвеститорот :

--

/електронски издаден документ/

Тековна состојба

ЕМБС:	7293976
--------------	----------------

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО, Врапчиште, Врапчиште
Кратко име:	ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО, Врапчиште, Врапчиште
Седиште:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Акт:	Договор : Договор за основање на ДОО-Пречистен текст од 14.07.2025 година
Датум на основање:	7/26/2018
Времетраење:	неограничено
*Вид на сопственост:	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4042018503122
Потекло на капиталот:	Мешовит
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Деловен статус:	Активен

Основна главнина

Паричен влог EUR:	20,000.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	20,000.00
Вкупно основна главнина EUR:	20,000.00

Сопственици

ЕМБГ/ЕМБС:	AG625575
Име:	ГЕРТА ПРИФТИ
Адреса:	Ул. 11 Цресцент плаце Бр.412 Торонто Торонто
Држава:	КАНАДА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	1,300.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	1,300.00
Вкупен влог EUR:	1,300.00

ЕМБГ/ЕМБС:	AG625574
Име:	АЛТИН ПРИФТИ
Адреса:	Ул. 11 Цресцент плаце Бр.412 Торонто Торонто
Држава:	КАНАДА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	1,200.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	1,200.00
Вкупен влог EUR:	1,200.00

ЕМБГ/ЕМБС:	2911002470039
Име:	АРЛИНД АБДУРАХМАНИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.66 ТРЕБОШ ЖЕЛИНО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	4,400.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	4,400.00
Вкупен влог EUR:	4,400.00

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	3,600.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	3,600.00
Вкупен влог EUR:	3,600.00

ЕМБГ/ЕМБС:	1806973470041
Име:	АРБЕН АБДУРАХМАНИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ ТРЕБОШ ЖЕЛИНО
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	3,500.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	3,500.00
Вкупен влог EUR:	3,500.00

ЕМБГ/ЕМБС:	2606988472975
Име:	ЕЉМЕДИН АДЕМИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ ШЕМШЕВО ЈЕГУНОВЦЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	2,000.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	2,000.00
Вкупен влог EUR:	2,000.00

ЕМБГ/ЕМБС:	1004988473005
Име:	ФАТОН ШУАЈИБИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ НЕГОТИНО - ПОЛОШКО ВРАПЧИШТЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	2,000.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	2,000.00
Вкупен влог EUR:	2,000.00

ЕМБГ/ЕМБС:	1801994470007
Име:	ЕЉДИН АДЕМИ
Адреса:	Ул. 101 Бр.ББ ШЕМШЕВО ЈЕГУНОВЦЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог EUR:	2,000.00
Непаричен влог EUR:	0.00
Уплатен дел EUR:	2,000.00
Вкупен влог EUR:	2,000.00

Дејности

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	10.120	Преработка и конзервирање месо од живина
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		

Овластувања

Управител

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	ВСС-Управител
Ограничувања:	Управителот ги има сите права за претставување и застапување на друштвото во внатрешен и надворешно трговски промет со ограничувања, кои се состојат од следново: новоименуваниот управител не може да преговара, да склучува договори, да потпишува договори и други работи каде што вредноста на предметот на договарање надминува над 50.000 ЕВРА; Во секој случај, каде што ќе се појави работа со вредност над 50.000 ЕВРА, мора претходно да се консултира со минимум двајца од основачите и да добие согласност за понатамошно постапување и евентуално потпишување; Потпишувањето на сите работи кои надминуваат износ од 50.000 Евра, новоименуваниот управител ќе го извршува со заеднички потпис со основачот Арбен Абдурахмани. Основачот Арбен Абдурахмани има право на неограничено потпишување на сите документи кои произлегуваат од работењето на друштвото, вклучувајќи и правни и финансиски работи, независно од именуваниот управител.

Подружници

Подброј:	7293976/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница Крива Паланка
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ Бр.1 ГИНОВЦИ РАНКОВЦЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.21 Трговија на големо со жита, суров тутун, семе и добиточна храна

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	0310969424028
Име:	АЦО МИТОВСКИ
Адреса:	Ул. ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ Бр.5 КРИВА ПАЛАНКА КРИВА ПАЛАНКА
Овластувања:	ВСС-раководител

Подброј:	7293976/3
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница ГВ 4823 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител на подружница

Подброј:	7293976/4
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница ГВ 4822 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/5
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница ГВ 4824 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/6
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница ГВ 4825 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/7
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО экспорт-импорт - Подружница ГВ 4826 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/8
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО экспорт-импорт - Подружница ГВ 4827 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/10
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО экспорт-импорт - Подружница Крива Паланка 2
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ Бр.1 ГИНОВЦИ РАНКОВЦЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	01.47 Одгледување на живина

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/11
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница ГВ 4828 АФ
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 100 Бр.136 ВРАПЧИШТЕ ВРАПЧИШТЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.32 Трговија на големо со месо и производи од месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/12
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница Требош
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 101 Бр.1 ТРЕБОШ ЖЕЛИНО
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	10.12 Преработка и конзервирање на живинско месо

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Подброј:	7293976/13
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт - Подружница Скопје
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. КОЛЕ НЕДЕЛКОВСКИ Бр.61 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	46.320 Трговија на големо со месо, производи од месо, риба и производи од риба

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	1912973470011
Име:	ПЛЕУРАТ КУРТИШИ
Адреса:	Ул. 170 Бр.34 МАЛА РЕЧИЦА ТЕТОВО
Овластувања:	Раководител

Дополнителни Информации

КОНТАКТ:	
E-mail:	internationalfreshfood.doo@gmail.com

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Македонија.

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/5B3005B9B791BF8AC189B8B0187574939E4FF07430D9E43A2B36EB2064ECC37E>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



Студија за оценка на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо, одгледувалиште на родителски јата и јата несилки "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Прилог 3 Решение за утврдување на потребата од ОВЖС за проектот и обемот на Студијата за ОВЖС

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-731/3

Дата/Data: 30-03-2022 год./viti

ДО/DERI TE: ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО

Ул. 100 бр. 1

Општина Врапчиште

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Доставување на Решение

ВРСКА/LIDHJA: Ваш број: 0306-482/2021 од 12.11.2021 година

Почитувани,

Të nderuar,

Согласно Вашето известување за намера за изведување на проектот: Проект за реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", Општина Ранковце со број 11-731/3 во прилог на овој допис Ви го доставуваме Решението со кое се утврдува потреба од оценка на влијанието на проектот: Проект за реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", Општина Ранковце како и обемот на Студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина.

Со почит,

Me respekt,

Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor



Директор/Drejtor
Hisen Xhemali

Изработил/Регрило: Александар Петковски
Контролирал/Kontrolluan/Согласен/Miratoi: Вилјана Петковска

1

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup

+389 2 3251 403

www.moepp.gov.mk



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDISIT JETËSOR

Врз основа на член 81 став 8 од Законот за животна средина (Службен Весник на Република Македонија број 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015 и 39/2016), Министерот за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање донесе

РЕШЕНИЕ

1. Со ова Решение се утврдува потребата од оценка на влијанието на проектот: Проект за реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", Општина Ранковце како и обемот на Студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина.
2. Обемот на Студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина е определен во Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот, која е составен дел на ова решение.
3. Обемот на Студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина покрај Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот, треба ги опфати и прашањата кои се однесуваат на: управување со отпад, визуелни аспекти, биолошка разновидност, кумулативни влијанија и социо-економски аспекти.
4. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во најмалку еден дневен весник достапен на целата територија на Република Северна Македонија, на интернет страницата, како и на огласната табла во Министерството за животна средина и просторно планирање.

Образложение

На ден 12.11.2021 година од страна на ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО од Скопје до Министерството за животна средина и просторно планирање е доставено известување за намера за изведување на проектот: Проект за реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", Општина Ранковце како и обемот на Студијата за оценка на влијанието на проектот врз животната средина.

1 | Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403

www.moep.gov.mk



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Целта на проектот е реконструкција и адаптација на два објекти за одгледување на матични јата, два објекти за одгледување на родителски јата, административни простории, инкубаторска станица, четири објекти за одгледување на бројлери, административниот објект, котлара и магацин. Со реконструкцијата ќе се обезбеди можност за ставање во функција на одгледувалиштата и инкубаторската станица. Проектираниот капацитет во првата година од производството е: - Матични јата и јата несилки (6000 женски единки, 550 машки единки годишно); - Производство на 900.000 јајца за ведење годишно (одгледувалиште на родителски јата); - Производство на еднодневни пилиња, бројлери 900.000 годишно (инкубаторска станица); - Проектираниот капацитет на јато за одгледување на бројлери е 16.000 еднодневни пилиња во еден објект или вкупно за четири објекти 64.000.

Министерството за животна средина и просторно планирање, по добивање на известувањето пристапи кон разгледување на истата. Согласно член 81 од Законот за животна средина, постапката за утврдување на потребата од оцена на влијанијата на проектите врз животната средина се врши за проекти определени согласно член 77 од Законот за животната средина. Согласно Законот за животна средина (Службен Весник на Република Македонија број 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015 и 39/2016) и Уредбата за определување на проекти и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина ("Службен весник на Република Македонија" бр. 74/05, 109/09, 164/12 и 202/16) предложениот проект се се категоризира во групата на генерално определени проекти за кои се утврдува потребата за спроведување постапка за оцена на влијанието врз животната средина и наоѓа во Прилог 1 – точка 14 Инсталации за интензивно живинарство или свињаство со повеќе од 40.000 места за бројлери, 20.000 места за кокошки несилки. за истиот ќе се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина.



УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

За таа цел се пристапи кон пополнување на Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина: прашања за карактеристиките на проектот и се изврши определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Покрај прашањата опфатени во Листата на проверка за определување на обемот на студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина, инвеститорот треба подетално да ги разработи следните прашања:

Геолошки и хидрогеолошки аспекти

Овие аспекти се важни во релација со животната средина во текот на фазата на изградба на овој вид на проекти. Од тие причини претставуваат важен сегмент која треба да ги опфати Студијата за ОВЖС.

Влијанијата врз сите медиуми на животната средина

Овие аспекти се важни за овој вид на проекти во релација со животната средина во текот на фазата на изградба, а особено во оперативната фаза. Од тие причини претставуваат важен сегмент која треба да ги опфати Студијата за ОВЖС.

Визуелни аспекти

Овие аспекти се важни во релација со животната средина во текот на оперативната фаза и во фазата на искористување на овој вид на проекти. Од тие причини претставуваат важен сегмент на Студијата за ОВЖС, која треба да опфати ефекти врз пределот.

Биолошка разновидност

Обемот на ОВЖС треба да вклучи анализа на состојбите со биолошката разновидност на подрачјето, евентуално присуство на заштитени и засегнати видови живеалишта, присуство на заштитени подрачја, евидентирани подрачја за заштита, присуство на еколошки мрежи, како и потенцијалните влијанија од спроведување на проектот.

Студија за оценка на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо, одгледувалиште на родителски јата и јата несилки "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Кумулативни влијанија

Во случај да постојат проекти/инсталации со потенцијал за слични влијанија врз животната средина во опкружувањето на предвидениот проект, Студијата за ОВЖС треба да вклучи анализа на кумулативните ефекти.

Социо-економски аспекти

Оцената на социо-економските аспекти ќе даде преглед на потенцијалните директни и индиректни ефекти од проектот врз економијата и социјалните состојби во подрачјето од спроведување на истиот.

Врз основа на горенаведеното го одлучи како во диспозитивот на ова решение.

Правна поука: Против ова решение инвеститорот, засегнатите правни или физички лица, како и здруженијата на граѓани формирани за заштита и за унапредување на животната средина, можат да поднесат жалба до Комисијата на Владата на Република Северна Македонија за решавање на управните работи во втор степен од областа на животната средина, во рок од осум дена од денот на објавувањето на решението.

Со почит,
Me respekt,

По овластување на министер,
Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor

Директор/Drejtor
Hisen Xhemaili



Изработил/Përpiloi: Александар Петковски
Контролирал/Kontrolluan/Sогласен/Miratoi: Билјана Петковска

4

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403

www.moep.gov.mk

Студија за оценка на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо, одгледувалиште на родителски јата и јата несилки "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Прилог 4 Објава на информација во дневни весници *Нова Македонија* и *Коха* за достапност на Известување за намера за спроведување на проект

16 | Петок, 25 февруари 2022

Комерцијален оглас

ново
МАКЕДОНИЈА

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Информација за поднесено известување за намера за изведување на Проектот: Реконструкција и адаптација на објекти за производство на пилешко месо, одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Министерството за животна средина и просторно планирање ја известува заинтересираната јавност дека инвеститорот ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО од Врапчиште достави известување за намера за изведување на проектот и утврдување на потребата од оценка на влијанието на проектот врз животната средина: Реконструкција и адаптација на објекти за производство на пилешко месо, одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Надлежен орган за донесување на одлуката е Министерството за животна средина и просторно планирање.

Целосното известување за намера за изведување на Проектот: Реконструкција и адаптација на објекти за производство на пилешко месо, одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача" може да се види на интернет страната на Министерството за животна средина и просторно планирање, со седиште на Плоштад Пресвета Богородица бр. 3, 1000 Скопје. www.moep.gov.mk

Контакт лица:

Инвеститор ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО-Бурим Целили

е-маил: Internationalfreshfood.doo@gmail.com

тел: 076 222 191

Министерство за животна средина и просторно планирање

Плоштад Пресвета Богородица бр. 3, 1000 Скопје

Александар Петковски – Помошник раководител на Сектор за животна средина

Плоштад Пресвета Богородица бр. 3, 1000 Скопје

тел: 076455460;

е-маил: a.petkovski@moep.gov.mk

Република Северна Македонија

Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut

Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

Informacion për lajmërimin e parashtruar për qëllimin e realizimit të Projektit: Rikonstruksion dhe adaptim të objekteve për prodhimin e mishit të pulës, mbarështim në kopetë shtëpiake dhe mëmë "Ginovci", stacion inkubimi "Ginovci" dhe ferma e brojlerëve "Psaça"

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor informon opinionim e interesuar se investitori "INTERNATIONAL FRESH FOOD" SHPK nga Врапчишти ka parashtruar jamërim për qëllimin e realizimit të projektit dhe përcaktimin e nevojës për vlerësimin e ndikimit të projektit ndaj mjedisit jetësor: Rikonstruksion dhe adaptim të objekteve për prodhimin e mishit të pulës, mbarështim në kopetë shtëpiake dhe mëmë "Ginovci", stacion inkubimi "Ginovci" dhe ferma e brojlerëve "Psaça"

Organi kompetent për sjelljen e vendimit është Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor.

Lajmërimi i tërësishëm për realizimin e Projektit: Rikonstruksion dhe adaptim të objekteve për prodhimin e mishit të pulës, mbarështim në kopetë shtëpiake dhe mëmë "Ginovci", stacion inkubimi "Ginovci" dhe ferma e brojlerëve "Psaça" mund të shihet në internet faqen e Ministrisë së Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor, me seli në Sheshin Presveta Bogorodica nr. 3, 1000 Shkup. www.moep.gov.mk

Kontakti personat:

Investitori INTERNATIONAL FRESH FOOD SHPK – Burim Xhelili

е-маил: Internationalfreshfood.doo@gmail.com

tel: 076 222 191

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

Sheshi Presveta Bogorodica nr. 3, 1000 Shkup

Aleksandar Petkovski – Ndihmës udhëheqës i Sektorit për mjedis jetësor

Sheshi Presveta Bogorodica nr. 3, 1000 Shkup

tel: 076455460;

е-маил: a.petkovski@moep.gov.mk


Студија за оценка на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо, одгледувалиште на родителски јата и јата несилки "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Прилог 5 Имотен лист

Одделение за катастар на недвижности Брива паланка ГЕОПЛАН

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-7873/2019 од 04.12.2019 12:02:42

Податоци за сервисирањето на АЗН на Р. Македонија
 Издадено на: Национален Биро
 Издадено: KiteTrust Certified Services
 Сервисен Број: 48 77 82 84
 Последен ред: 29.08.2021
 Датум и час на потпишување: 04.12.2019 во 12:02:52
 Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



1105-7873/2019

ИМОТЕН ЛИСТ број: 350 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПСАЧА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Бр. на ред.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен сонос на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	7293976	ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООДДОО ВРАПЧИШТЕ,ВРАПЧИШТЕ	УЛ.100 ВРАПЧИШТЕ 1, ВРАПЧИШТЕ	1/1	Решение СТ.бр.115/15 од 31.10.2019 год. на ОСНОВЕН СУД ВЕЛЕС	1112-2611/2019	27.11.2019 14:35:31

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ																	
Број на катастрово парцело	Дел	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зградата/објектот	Национален број на недвижност	Назив на зградата/објектот	Власнички број на недвижност/дел од зграда			Назив на посебно/заклучен дел од зграда	Вкупна површина во м2	Отпорен површин во м2	Волумен во м3	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Повоо временна при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на вид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
						Вид	Зр	Бид									
355	1	ПСАЧА	1		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 0	04.08.2006
355	1	ПСАЧА	10		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4	23.07.2004
355	1	ПСАЧА	11		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		65				831		7 / 4	23.07.2004
355	1	ПСАЧА	2		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4	12.10.2006
355	1	ПСАЧА	3		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4	27.07.2007
355	1	ПСАЧА	4		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4	23.07.2004
355	1	ПСАЧА	5		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		379				831		7 / 4	23.07.2004
355	1	ПСАЧА	6		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		179				831		7 / 4	23.07.2004
355	1	ПСАЧА	7		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4	23.07.2004

www.katastar.gov.mk страница 1 од 3

Студија за оценка на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо, одгледувалиште на родителски јата и јата несилки "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача"

Одделение за катастар на недвижности Крива паланка

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-7873/2019 од 04.12.2019 12:02:42



ИМОТЕН ЛИСТ број: 350 ПРЕПИС
Катастарска општина: ПСАЧА

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ															
Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зградата/објектот	Нам. на зградата/објектот	Намена на зградата/објектот при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Вид/Кат/Број на посебен/зградички дел од зграда			Намена на посебен/зградички дел од зграда	Внатрешна површина во м ²	Отворена површина во м ²	Волумен во м ³	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на град. план извршен загишување
					Вид	Кат	Број								
				СТОПАНСТВО											
355	1 ПСАЧА	8		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
355	1 ПСАЧА	9		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	12		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		24				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	13		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		24				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	14		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	15		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	16		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
355	2 ПСАЧА	17		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		1031				831		7 / 4
360	0 ПСАЧА	1		ЗГРАДИ ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	001	ПР	001		31				831		0 / 0

www.katastar.gov.mk


**Министерство за животна средина
и просторно планирање**
**Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor**
**УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR
СЕКТОР ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - SEKTORI PËR MJEDIS JETËSOR**

Врз основа на член 87 став 1 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015, 192/2015, 39/2016, 99/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 89/2022 и 171/2022), Министерот за животна средина и просторно планирање донесе

РЕШЕНИЕ

1. Со ова Решение се дава Согласно на барањето за спроведување на проект: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", општина Ранковце, за потребите на инвеститорот ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО.
2. Студијата за оцена на влијанијата врз животната средина на проектот: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", општина

Në bazë të nenit 87 paragrafi 1 të Ligjit për mjedisin jetësor (Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015, 192/2015, 39/2016, 99/2018 dhe Gazetës Zyrtare të Maqedonisë së Veriut Nr. 89/2022 dhe 171/2022), ministri i Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor.

AKTVENDIM

1. Me këtë Aktvendim jepet pëlqimi për kërkesën për realizimin e projektit: Rikonstruksioni dhe përshtatja e objekteve në një kompleks për prodhimin e mishit të pulës, një terren për mbarështrimin e tufës mëmë dhe prindërore "Ginovci", stacioni inkubator "Ginovci" dhe mbarështruesi i brojlerëve "Psaça", komuna e Rankovcës, për nevojat e investitorit INTERNATIONAL FRESH FOOD ShPK.
2. Studimi i vlerësimit të ndikimit në mjedis i projektit: Rikonstruksioni dhe përshtatja e objekteve në një kompleks për prodhimin e mishit të pulës, një terren për mbarështimin e tufave amë dhe prindërore "Ginovci", një stacion inkubator "Ginovci" dhe një fermë për broiler "Psaça", komuna e Rankovcës, për nevojat e investitorit



Ранковце, за потребите на инвеститорот ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО ги задоволува барањата за заштита на животната средина со примена на мерките за спречување и за намалување на штетните влијанија врз животната средина, со задолжување до инвеститорот децидно да го имплементира Планот за управување со животната средина, социјални аспекти и мониторинг.

3. Ова Решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во рок од пет работни дена од денот на донесувањето во најмалку еден дневен весник достапен на целата територија на Република Северна Македонија, на интернет страницата, како и на огласната табла во Министерството за животна средина и просторно планирање.

Образложение

Инвеститорот ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО со седиште на ул.100 бр.1, општина Врапчиште до Министерството за животна средина и просторно планирање достави Студија за оцена на влијанието врз животната средина за проект: Реконструкција и адаптација на

INTERNATIONAL FRESH FOOD ShPK plotëson kërkesat për mbrojtjen e mjedisit duke aplikuar masat për parandalimin dhe zvogëlimin e efekteve të dëmshme në mjedis, duke obliguar investitorin që me vendosmëri të zbatojë Planin e Menaxhimit Mjedisor, aspektet sociale dhe monitorimin.

3. Ky Vendim hyn në fuqi me ditën e miratimit dhe do të publikohet në afat prej pesë ditësh pune nga dita e miratimit në së paku një gazetë ditore e disponueshme në gjithë territorin e Republikës së Maqedonisë së Veriut, në ueb faqen, si dhe në tabelën e shpalljeve në Ministrinë e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor.

Arsyetim

Investitori INTERNATIONAL FRESH FOOD ShPK me seli në rrugën 100 nr. 1, Komuna Vrapçisht ka dorëzuar në Ministrinë e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor Studimin e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis për projektin: Rikonstrukcioni dhe përshtatja e objekteve në një kompleks për prodhimin e mishit të pulës një terren për mbarështimin e tufave



објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата "Гиновци", инкубаторска станица "Гиновци" и одгледувалиште за бројлери "Псача", општина Ранковце во име на одговорно лице за изготвување на студијата за оцена на влијание врз животната средина Јасминка Петешева дипл. инж. геолог - експерт за оцена на влијанието на проектите врз животната средина, и ЕКОМОЗАИК ДООЕЛ од Скопје за потребите на инвеститорот ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО од Врапчиште.

Главната цел на проектот е реконструкција и адаптација на два објекти за одгледување на матични јата, два објекти за одгледување на родителски јата, административни простории, инкубаторска станица, четири објекти за одгледување на бројлери, административниот објект, котлара и магацин. Со реконструкцијата ќе се обезбеди можност за ставање во функција на одгледувалиштата и инкубаторската станица. Проектираниот капацитет во првата година од производството е: - Матични јата и јата несилки (6000 женски единици, 550 машки единици годишно); - Производство на 900.000 јајца за ведење годишно (одгледувалиште на родителски јата); - Производство на

амë dhe prindërore "Ginovci", një stacion inkubator "Ginovci" dhe një fermë për broiler "Psaça", komuna e Rankovcës, në emër të personit përgjegjës për përgatitjen e studimit të vlerësimit të ndikimit në mjedis Jasminka Petesheva Ing. gjeolog i diplomuar - ekspert për vlerësimin e ndikimit të projekteve në mjedis, dhe EKOMOZAIK SHPKNJP nga Shkupi për nevojat e investitorit INTERNATIONAL FRESH FOOD ShPK nga Vrapçishte.

Objektivi kryesor i projektit është rikonstruksioni dhe përshtatja e dy objekteve për rritjen e tufave mëmë, dy objekteve për rritjen e tufave mëmë, ambienteve administrative, një stacioni inkubator, katër objekteve për rritjen e zogjve, objektit administrativ, një kazan dhe një magazinë. Rindërtimi do të sigurojë mundësinë e vënies në funksion të terreneve të mbarështimit dhe stacionit të inkubatorit. Kapaciteti i parashikuar në vitin e parë të prodhimit është: - Kopetë mbarështuese dhe vezore (6000 femra, 550 meshkuj në vit); - Prodhimi i 900.000 vezëve të çeljes në vit (çerdhe e tufave prindërore); -



еднодневни пилиња, бројлери 900.000 годишно (инкубаторска станица); - Проектираниот капацитет на јато за одгледување на бројлери е 16.000 еднодневни пилиња во еден објект или вкупно за четири објекти 64.000.

Во Студијата анализирани се можните влијанија во фаза на изградба и оперативна фаза како: воздух, вода, почва, бучава, вибрации, биодиверзитет, климатски промени, предел и визуелни ефекти, социјални елементи на животната средина, културно наследство и кумулативни влијанија. Аналогно на анализираниите можни влијанија врз животната средина, предвидени се мерки за спречување и ублажување на негативните влијанија во фаза на проектирање, изградба, оперативна фаза, престанок со работа и инциденти во глава 6, изготвен е План за управување со животната средина, социјални аспекти и мониторинг во глава 7 од Студијата за оцена на влијанието врз животната средина кои според наша оцена се соодветни и апликативни.

Согласно член 91 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014,

Prodhimi i pulave njëditore, pulave 900,000 në vit (stacioni i inkubatorit); - Kapaciteti i parashikuar i tufës për rritjen e zogjve është 16 000 pula njëditore në një objekt ose gjithsej 64 000 për katër objekte.

Studimi analizoi ndikimet e mundshme në fazën e ndërtimit dhe në fazën operative si: ajri, uji, toka, zhurma, dridhjet, biodiversiteti, ndryshimet klimatike, peizazhi dhe efektet vizuale, elementet sociale të mjedisit, trashëgimia kulturore dhe ndikimet kumulative. Analoge me ndikimet e mundshme të analizuar në mjedis, parashikohen masa për parandalimin dhe zbutjen e ndikimeve negative në fazën e projektimit, ndërtimit, fazës operative, ndërprerjes së punës dhe incidenteve në kapitullin 6, është përgatitur një Plan për menaxhimin e mjedisit, aspekteve sociale dhe monitorimi në kapitullin 7 të Studimit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis, të cilat sipas mendimit tonë janë të përshtatshme dhe të zbatueshme.

Në bazë të nenit 91 të Ligjit për mjedisin jetësor (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009,



44/2015, 129/2015, 192/2015, 39/2016, 99/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 89/2022 и 171/2022) се одржа јавна расправа по Студијата за оцена на влијанието врз животната средина за проектот: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата “Гиновци”, инкубаторска станица “Гиновци” и одгледувалиште за бројлери “Псача”, општина Ранковце, на ден 31.03.2023 година со почеток во 11:00 часот.

Комисијата за изработка на Извештајот за соодветноста на Студијата за оцена на влијанијата врз животната средина за проектот: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата “Гиновци”, инкубаторска станица “Гиновци” и одгледувалиште за бројлери “Псача”, општина Ранковце, формирана од Министерот за животна средина и просторно планирање, по спроведената јавна расправа, согласно Правилникот за формата, содржината, постапката и начинот за изработка на извештајот за соодветноста на Студијата за оцена на влијанието на проектот врз животната средина (“Службен весник на Република Македонија” бр. 33/2006) го изработи Извештајот и го достави до

48/2010, 124/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014, 129/2015, 192/2015, 39/2016, 99/2018 dhe Gazeta Zyrtare e republikës së Maqedonisë së Veriut nr. 89/2022 dhe 171/2022) është mbajtur debati publik për Studimin e Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis për projektin: Rikonstrukcioni dhe përshtatja e objekteve në kompleksin për prodhimin e mishit të pulës, mbarështuesi i tufave amë dhe prindëror “Ginovci”, stacion inkubator “Ginovci” dhe rritës për brojlerë “Psaça”, komuna e Rankovcës, më 31.03.2023, duke filluar nga ora 11:00.

Komisioni për përgatitjen e raportit për përshtatshmërinë e studimit të vlerësimit të ndikimit në mjedis për projektin: Rikonstrukcioni dhe përshtatja e objekteve në një kompleks për prodhimin e mishit të pulës, terren për mbarështimin e tufave mëmë dhe prindërore “Ginovci”, inkubator stacioni “Ginovci” dhe ferma e broilerëve “Psaça”, komuna e Rankovcës, e themeluar nga ministri i Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor, pas debatit publik, në pajtim me Rregulloren për formën, përmbajtjen, procedurën dhe mënyrën e përgatitjes së raportit për përshtatshmërinë e studimit për vlerësimin e ndikimit të projektit në mjedis (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 33/2006) përgatiti raportin dhe ia dorëzoi ministrit të Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor. Komisioni për përgatitjen e raportit për përshtatshmërinë e studimit



Министерот за животна средина и просторно планирање. Комисијата за изработка на Извештајот за соодветноста на Студијата за оцена на влијанието врз животната средина за проектот: Реконструкција и адаптација на објекти во комплекс за производство на пилешко месо одгледувалиште на матични и родителски јата “Гиновци”, инкубаторска станица “Гиновци” и одгледувалиште за бројлери “Псача”, општина Ранковце, ги разгледа изворите и видовите на можни деградации и загадувања врз основа на што се димензионирани и дефинирани мерките за заштита на основните медиуми на животната средина. Проектираните заштитни мерки за спречување и намалување на влијанијата врз животната средина се апликативни и ќе ги задоволат основните барања. Извештајот за соодветноста на Студијата за оцена на влијанијата врз животната средина беше објавен во дневен весник достапен на целата територија на Република Северна Македонија и на интернет страницата на Министерството за животна средина и просторно планирање.

Врз основа на горенаведеното го одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

тë vlerësimit të ndikimit në mjedis për projektin: Rikonstruksioni dhe përshtatja e objekteve në një kompleks për prodhimin e mishit të pulës, një mbarështues i kopësë amë dhe prindëror "Ginovci", stacion inkubator "Ginovci" dhe ferma e broilerëve "Psaça", komuna e Rankovcës, kanë shqyrtuar burimet dhe llojet e degradimit dhe ndotjes së mundshme në bazë të të cilave janë dimensionuar dhe përcaktuar masat për mbrojtjen e medimeve themelore të mjedisit. Masat mbrojtëse të projektuara për parandalimin dhe reduktimin e ndikimeve në mjedis janë të zbatueshme dhe do të plotësojnë kërkesat bazë. Raporti për përshtatshmërinë e Studimit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis u publikua në një gazetë ditore të disponueshme në të gjithë territorin e Republikës së Maqedonisë së Veriut dhe në ueb faqen e Ministrisë së Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor.

Nga sa u tha më lartë vendosi si në disпозитив të këtij vendimi.



Правна поука: Против ова Решение инвеститорот, засегнатите правни или физички лица, како и здруженијата на граѓани формирани за заштита и за унапредување на животната средина, можат да поднесат жалба до Државна комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен, во рок од 15 (петнаесет дена) од денот на последното направено објавување на решението согласно член 90 став (1) точка 5 од Законот за животна средина.

Со почит,

Udhëzim ligjor: Kundër këtij vendimi, investitori, personat e interesuar juridikë ose fizikë, si dhe shoqatat e qytetarëve të krijuara për mbrojtjen dhe përmirësimin e mjedisit, mund të ankohen pranë Komisionit Shtetëror për Vendimmarrje në Procedurën Administrative dhe procedurat nga marrëdhëniet e punës në shkallë të dytë, në afat prej 15 (pesëmbëdhjetë ditësh) nga dita e publikimit të fundit të vendimit në pajtim me nenin 90 paragrafi (1) pika 5 të Ligjit për mjedisin jetësor.

Me respekt,

Управа за животна средина / Drejtoria për Mjedis Jetësor
Директор / Drejtor
Hisen Xhemali

Изработил/Реприлои: Сашо Илиќ
Контролирал/Kontrolloi/Согласен/Dakord: Александар Петковски

03.02.2022 година

За населено место с.Псача О.Ранковце

Шифра 36,00 даночен број 4015006105922

Врз основа на чл. 46 од Законот за управување со отпад (сл. Весник на РСМ. Бр. 68/04) се склучи следниот:

ДОГОВОР

За собирање, транспорт и депонирање на комунален отпад, во Општина Ранковце

Склучен,

помеѓу:

1. ЈКП ЧИСТ ДЕН-Ранковце, с.Ранковце Општина Ранковце, со ЕМБС 6170528 (давател на услуги) и
2. ДПТУ ИнтерНационал флеш ФООД ДОО-експорт-импотр подружница Крива Паланка со ЕМБС -7293976 со ЕДБ 4042018503122, адреса Јадранска Магистрала бр. 13, Визбегово Бутел Скопје.

Член 1

Предмет на овој Договор е вршење на комуналните услуги/дејности: собирање, транспорт и депонирање на комунален отпад.

Член 2

Месечната цена за вршење на комуналните услуги кои се предмет на овој договор ја определува Управниот одбор на давателот на услугата по претходно дадена согласност од надлежниот орган на Единица на локалната самоуправа Советот на Општина Ранковце.

Цена во моментот е 14,29 денари + ДДВ од м2.

Давателот на услуги ќе ве извести навреме доколку дојде до промена на цената на комунални услуги.

Член 3

Давателот на услугите се обврзува да му обезбеди на корисникот за услугите трајно и непрекинато собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот отпад што го создава корисникот на услугата.

Член 4

Договорените страни се согласни количината собирањето, транспортот и депонирањето на комуналниот отпад во мерна единица м² корисна површина од објектот кој го користи корисникот на услугите во моментот на склучување на овој Договор изнесува **220 м²** (доколку има промена во квадратурата на површината на објектот што го користите, Ве молиме благовремено да не известите.

Член 5

Давателот на услугата е обврзан еднаш неделно да врши собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот отпад од нарачателот на услугата можни се отстапувања од договореното во случај на технички проблеми или спреченост за извршување на работните активности.

Член 6

Секоја услуга надвор од Овој договор ќе се наплаќа според ценовникот на ЈКП ЧИСТ ДЕН-Ранковце.

Член 7

Договорените страни изјавуваат дека овој договор е резултат на нивна слободна волја и како таков своерачно го потпишуваат.

Член 8

Во случај на спор на одредбите на овој договор странките ќе се обидат да го решат спогодбено, во спротивно надлежен е Основен суд во куманово.

Член 9

Договорот е склучен во 4 (четири) примероци по два за секоја од договорените страни.

Давател на комунални услуги
ЈКП ЧИСТ ДЕН-Ранковце
в.д. Директор

(директор)



Корисник на услуги
ДПТУ ИнтерНационал фреш фоод ДОО



ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНО-ТЕХНИЧКА СОРАБОТКА

Склучен на ден 27.08.2024 година, помеѓу:

1. Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ ФООД ДОО експорт-импорт, Врапчиште, Врапчиште, ул. 100 бб, Врапчиште, Гостивар, ЕМБС: 7293976 и ЕДБ: 4042018503122, застапувано од управителот Бурим Целили, во натамошен текст прва договорна страна; и

2. Друштво за производство, трговија и услуги ЕЛЕКТРО ШАРРИ ДООЕЛ, с.Требош Желино, ул. 101 бб, с.Требош, Желино, ЕМБС: 6571441, застапувано од управителот Гајур Абдураманиво натамошен текст втора договорна страна.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е собирање, превезување, отстранување, преработка, употреба и складирање на НУС производи од животинско потекло од категорија 2 и 3, а се согласно чл. 1 и чл.4 ст.2 т.1 од Законот за Нуспроизводи од животинско потекло (Сл.Весник на РМ бр. 113/07 од 20.09.2007).

ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 2

Првата договорна страна има обврска да ги собира НУС производите, опишани во чл. 1 од овој договор, да ги категоризира доколку е тоа потребно, да ги идентификува, да ги отстрани од кругот на неговото работење и да ги превезе соодветно, без непотребно одложување, согласно законските прописи за превезување на ваков материјал, до втората договорна страна.

За дејствијата опишани во ст.1 од овој член, првата договорна страна ја известува втората договорна страна навремено, за да ги изврши потребните подготовки, како превземањето и складирањето би биле извршени без непотребно одлагање од страна на втората договорна страна.

Собирањето, товарањето, категоризирањето и превозот се обврска на првата договорна страна, и за тоа води соодветна евиденција согласно цитираниот закон.

Член 3

Втората договорна страна има обврска по најавата за доаѓање на возило товарено со Нус производи опишани во чл. 1 од овој договор, веднаш да обезбеди соодветно собирање, складирање и преработка на НУС производите, обезбедено согласно сите процедури и

стандарди за прибирање и преработка на ваков вид на материјал, како и согласно прописите кои се однесуваат на заштита на животната средина.

Складирањето и преработката на Нус производите е обврска на втората договорна страна, и за тоа е должна да води соодветна евиденција согласно цитираниот закон.

Член 4

Двете договорни страни се согласија да доколку било која страна евентуално ја изгуби дозволата за работа, за тоа веднаш без одлагање да ја извести другата договорна страна.

ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

Член 5

Двете договорни страни се согласни овој договор да се склучи без надомест, а секоја страна да си ги сноси трошоците во својот дел од обврските регулирани со овој договор.

ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 6

Овој договор се склучува на неограничено време.

За секоја измена или дополна на овој договор, потребна е согласност од двете договорни страни.

Секоја измена или дополна на овој договор ќе биде регулирана со Анекс кон овој договор и истиот ќе биде составен дел од него.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 7

Договорните страни се согласија да секоја договорна страна има право еднострано да го раскине договорот, со отказан рок од 30 дена и задолжително за тоа да ја извести другата договорна страна со писмено известување.

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска, другата договорна страна може да бара исполнување на обврската, или да го раскине договорот со отказан рок од 30 дена.

ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 8

За се што не е предвидено со овој договор, важат одредбите од Законот за облигациони односи.

Член 9

Доколку се појави спор по однос на овој договор, двете договорни страни ќе се обидат да го решат спогодбено, во спротивно надлежен е Основниот суд во Тетово.

Овој договор е составен во четири еднообразни примероци, по два за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

За ИНТЕРНАЦИОНАЛ ФРЕШ
ФООД ДОО

Управител



(Бурим Делили)



За ЕЛЕКТРО ШАРРИ ДООЕЛ

Управител



(Гајур Абдурамани)



АНЕКС 1 ТАБЕЛИ

ТАБЕЛА IV.1.1 *Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата*

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹	CAS ¹⁰ Број	Категорија на опасност ¹¹	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R ¹² - Фраза	S ¹² - Фраза
1	Пченка, пченица, јачмен, соино коспе, сончогледово коспе, витамини и минерали	-	Неопасни	≈2,500	2,500	Главна суровина за исхрана на живина	-	-
2	Компримиран природен гас (метан)	74-82-8	Фламибилен гас, Х220	≈120	120	Енергенс за греење во одгледувалишта и инкубаторска станица	P12	C9, C16
3	Детергенти и средства за чистење (алкални/нејонски)	-	Иритант	≈0.2	0.2	Миеење на опрема и објекти	R36/38	S26, S28
4	Дрвени струготини / оризова арпа (простирка)	-	Неопасно	≈300	300	Простирка за подови во објектите за бројлери	-	-
5	Вода (пиеење и техничка)	7732-18-5	Неопасна	≈10,000	10,000	Напојување на живина, чистење, ладење	-	-

⁹ Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција

¹⁰ Chemical Abstracts Service

¹¹ Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

¹² Според Анекс 2 од Додатокот на Упатството

ТАБЕЛА IV.1.2 *Детали за сировини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата*

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција ⁹⁾	Мирис			Приоритетни супстанции ¹³
		Миризливост Да / Не	Опис	Праг на осетливост $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
1	Пченка, пченица, јачмен, соино ќоспе, сончогледово ќоспе, витамини, минерали	Не	Нема карактеристичен мирис	-	-
2	Компримиран природен гас (метан)	Да	Карактеристичен гасовит мирис (додавање на одорант)	0.5–1.0	-
3	Детергенти и средства за чистење	Да	Благ парфимиран мирис	-	-
4	Дрвени струготини / оризова арпа (простирка)	Да	Благ дрвенест мирис	-	-
5	Вода (пиење и техничка)	Не	Без мирис	-	-

¹³ Листа на приоритетни супстанции согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99).

ТАБЕЛА V.2.1: **ОТПАД - Користење / одложување на опасен отпад**

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор ^{1,2}	Количина		Преработка / одложување во рамките на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			
Отпадни масла од механизација и сервисирање	13 02 08*	Сервис и одржување на возила и генератори	0.02	-	Не се преработува на локација	Предавање на овластен превземач ЈКП Чист Ден Ранковце	Одложување преку овластен оператор согласно Законот за отпад
Празни амбалажи од хемикалии и дезинфекциски средства	15 01 10*	Одржување на објекти, чистење и дезинфекција	0.01	-	Не се преработува на локација	Предавање на овластен превземач ЈКП Чист Ден Ранковце	Одложување преку овластен оператор согласно Законот за отпад
Апсорбенти, филтри и материјали контаминирани со опасни супстанции	15 02 02*	Чистење и сервисирање на техничка опрема	0.005	-	Не се преработува	Предавање на овластен превземач ЈКП Чист Ден Ранковце	Одложување преку овластен оператор согласно Законот за отпад
Неискористен или истечен	07 01 08*	Инкубаторска станица –	0.002	-	Не се преработува	Предавање на овластен превземач	Одложување преку овластен

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата наменет за искористување и одлагање на отпад

формалин		дезинфекција				ЈКП Чист Ден Ранковце	оператор согласно Законот за отпад
Батерии, лампи и електронски делови	16 02 13*, 20 01 21*	Електрични системи и осветлување	0.001	-	Не се преработува	Предавање на овластен превземач ЈКП Чист Ден Ранковце	Одложување преку овластен оператор согласно Законот за отпад

ТАБЕЛА V.2.2 *ОТПАД - Друг вид на користење/одложување на отпад*

Отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Главен извор ¹	Количина		Преработка/одложување во рамките на самата локација ²³ (Метод, локација и превземач)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
			Тони/месечно	м ³ / месечно			

¹ За секој отпад треба да се посочи основната активност/процес

² Методот на искористување или одлагање на отпадот треба да биде јасно опишан и посочен во Прилогот Е1.

³ Треба да се вклучи и отпадот прифатен на местото на локацијата наменет за искористување и одлагање на отпад

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 1
Опис:	Гасен котел бр. 1 – Фарма бр. 1
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'23.4"N 22°11'58.9"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 2
Опис:	Гасен котел бр. 2 – Фарма бр. 2
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'24.2"N 22°11'59.3"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NOx	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 3
Опис:	Гасен котел бр. 3 – Фарма бр. 3
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'29.4"N 22°11'50.8"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 4
Опис:	Гасен котел бр. 4 – Фарма бр. 4
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'30.1"N 22°11'51.1"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 5
Опис:	Гасен котел бр. 5 – Фарма бр. 5
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'30.9"N 22°11'51.4"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 6
Опис:	Гасен котел бр. 6 – Фарма бр. 6
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'36.2"N 22°11'52.7"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 7
Опис:	Гасен котел бр. 7 – Фарма бр. 7
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'37.0"N 22°11'53.1"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 8
Опис:	Гасен котел бр. 1 – Фарма бр. 1
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'37.7"N 22°11'53.4"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 9
Опис:	Гасен котел бр. 9 – Фарма бр. 9
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'24.9"N 22°11'59.5"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 10
Опис:	Гасен котел бр. 10 – Фарма бр. 10
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'25.7"N 22°11'59.7"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 11
Опис:	Гасен котел бр. 11 – Фарма бр. 11
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'28.6"N 22°11'50.5"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.1 **Емисии од парни котли во атмосферата**
(1 страна за секоја точка на емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	Котел 12
Опис:	Гасен котел бр. 12 – Фарма бр. 12
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	42°10'35.5"N 22°11'52.4"E
Детали за вентилација Дијаметар:	Ø225
Висина на површина(м):	4м
Датум на започнување со емитурање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:	/ kg/h 0.24 MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:	Природен гас 19.2 kg/h < 0.001–0.005%
NO _x	60 mg/Nm ³ 0°C. 3% O ₂ (Течност или Гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	386 m ³ /h
Температура	90°C(макс) 110°C(мин) 100°C(средно)

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	18 мин/час	7.2 час/ден	54 ден /год
-----------------------------	------------	-------------	-------------

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 1
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 1 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'22.7"N 22°12'02.6"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____ %O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
(Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 2
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 2 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'23.5"N 22°12'02.9"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 3
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 3 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'30.2"N 22°11'47.3"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 4
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 4 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'31.1"N 22°11'47.6"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 5
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 5 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'31.8"N 22°11'47.9"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 6
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 6 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'37.2"N 22°11'49.3"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 7
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 7 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'38.0"N 22°11'49.6"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 8
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 8 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'38.8"N 22°11'49.9"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 *Главни емисии во атмосферата*
Страна за секоја емисиона точка

(1)

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 9
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 9 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'24.3"N 22°12'03.0"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Валумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување: Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 10
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 10 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'25.0"N 22°12'03.2"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 Главни емисии во атмосферата
Страна за секоја емисиона точка)

(1

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 11
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 11 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'29.5"N 22°11'47.1"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.2 *Главни емисии во атмосферата*
Страна за секоја емисиона точка

(1)

Емисиона точка Реф. Бр:	Фарма 12
Извор на емисија:	Вентилационен испуст
Опис:	Вентилационен испуст од Објект 12 за одгледување на бројлерска живина
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E,6N):	42°10'36.4"N 22°11'49.0"E
Детали за вентилација Дијаметар:	8 x 1350мм
Висина на површина(м):	1м
Датум на започнување со емитирање:	Со почеток на работа на инсталацијата

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден	6,000,000 Nm ³ /d	Макс./ден	7,920,000 m ³ /d
Максимална вредност/час	330.000 Nm ³ /h	Мин. брзина на проток	9.0 m.s ⁻¹
(ii) Други фактори			
Температура	30°C(max)	20 °C(min)	25°C(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: <input type="checkbox"/> суво. <input type="checkbox"/> влажно _____%O ₂			

(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	<u>60</u> мин/час <u>12</u> час/ден <u>300</u> ден /год
-----------------------------	---

ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата -Хемиски карактеристики на емисијата (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Амонијак (NH ₃)	0.916	1.34	0.19	0.29	Не е потребен третман	0.916	1.34	0.19	0.29	684	1,044
Јаглерод диоксид (CO ₂)	923	1159	190	250		923	1159	190	250	684,000	900,000
Јаглерод моноксид (CO)	3.68	4.68	0.78	1		3.68	4.68	0.78	1	2,808	3,600

1. Концентрациите треба да се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa). влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начи

ТАБЕЛА VI.1.4: *Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата*

Точки на емисија Референтни броеви	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
		материјал	mg/Nm ³⁽²⁾	kg/h.	кг/год.	
1	Гасни котли 1-12	NO _x , CO, CO ₂	NO _x = 60 mg/Nm ³	19.2 kg/h	<0.005%	Вграден гасен горилник со комплетно согорување; редовно сервисирање на котелот и автоматска контрола на горење
2	Вентилација од објекти за одгледување бројлери	прашина, амонијак (NH ₃), CO ₂	ниски вредности	ниски вредности	ниски вредности	Механичка вентилација со филтри за прашина и контрола на брзина на воздух; автоматска регулација преку клима контролер.
3	Инкубаторска станица	CO ₂ , испарувања од дезинфекција	ниски вредности	ниски вредности	ниски вредности	Контролиран процес со автоматска вентилација и временски ограничена употреба на формалин.
4	Транспорт и товарење на житарици (силоси)	прашина од пченка/житар ици	ниски вредности	ниски вредности	ниски вредности	Систем на затворено полнење со филтри и ограничување на брзина на полнење.

¹ Максималните вредности на емисии треба да се зададат за секој емитиран материјал, концентрацијата треба да се наведат за максимум 30 минутен период.

² Концентрациите треба да се базираат при нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C/101.3kPa). Влажно/суво треба јасно да се истакне. Вклучете референтни услови на кислородот за изворите на согорување.

ТАБЕЛА VI.1.5: *Емисии во атмосферата - Потенцијални емисии во атмосферата*

Точки на емисија реф.бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали за емисијата (Потенцијални макс. емисии) ¹		
			Материјал	mg/Nm ³	kg/h
1	Гасни котли 1-12	Истекување на природен гас поради дефект на инсталација	Материјал: CH ₄	до 100 mg/Nm ³	~1.5 kg/h
3	Инкубаторска станица	Пролевање или испарување на формалин при дезинфекција	HCHO	1-2 mg/Nm ³	0.02 kg/h
4	Складирање и транспорт на житарици (силоси)	Неисправен филтер или механичко оштетување при утовар	прашина од житарици (PM10, PM2.5)	Потенцијална концентрација: 50-100 mg/Nm ³	0.25-1 kg/h

¹ Пресметајте ги потенцијалните максимални емисии за секој идентификуван дефект.

ТАБЕЛА VI.2.1: **Емисии во површински води**
(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Извор на емисија	
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	$m^3.s^{-1}$ проток при суво време $m^3.s^{-1}$ 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	Кг / ден

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m^3	Максимално/ден	m^3
Максимална вредност/час	m^3		

- (ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
--------------------------------------	--

ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација

(Една страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Локација на поврзување со канализација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	m ³	Макс./ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
--------------------------------------	--

ТАБЕЛА VI.4.1: **ЕМИСИИ ВО ПОЧВА** (1 Страна за секоја емисиона точка)

Емисиона точка или област:

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
-----------------------------	--

ТАБЕЛА VI.5.1: *Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава*

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одадалеченост	Периоди на емисија
Фарма 1	Фарма 1	Вентилација 1	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 2	Фарма 2	Вентилација 2	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 3	Фарма 3	Вентилација 3	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 4	Фарма 4	Вентилација 4	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 5	Фарма 5	Вентилација 5	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 6	Фарма 6	Вентилација 6	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 7	Фарма 7	Вентилација 7	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 8	Фарма 8	Вентилација 8	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 9	Фарма 9	Вентилација 9	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 10	Фарма 10	Вентилација 10	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 11	Фарма 11	Вентилација 11	45-50	08:00 – 20:00
Фарма 12	Фарма 12	Вентилација 12	45-50	08:00 – 20:00

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност.

Табела VII.3.1: *Квалитет на површинска вода*

(Лист 1 од 2) Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода / техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -N							
Хемиска потрошувачка на кислород							
Биохемиска потрошувачка на кислород							
Растворен кислород O ₂ (р-р)							
Калциум Ca							
Кадмиум Cd							
Хром Cr							
Хлор Cl							
Бакар Cu							
Железо Fe							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Mn							
Жива Hg							

Квалитет на површинска вода (Лист 2 од 2)

Параметар	Резултати (мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн.)	Нормален аналитички опсег	Метода/ техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Никел Ni							
Калиум K							
Натриум Na							
Сулфат SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичност (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод ТОС							
Вкупен оксидиран азот ТОН							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100млс)							
Фосфати PO ₄							

Табела VII.5.1: **Квалитет на подземна вода**

Точка на мониторинг / Референци од Националниот координатен систем : _____

Параметар	Резултати (мг/л)			Метод на земање примерок (смеса и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода / техника на анализа
	18.08.2025	Датум	Датум			
рН	7.6				6.5-9.5	МКС EN ISO 10523:2013
Температура						
Електрична проводливост ЕС	221				<2500	МКС EN ISO 27888:2007
Амониумски азот NH ₄ -N	<0.01				<0.5	Spectrophoto meter NANOCOLOR VIS II
Растворен кислород O ₂ (р- р)	0.9				5.0	Spectrophoto meter NANOCOLOR VIS II
Остатоци од испарување (180°C)	118				<1000	МКС EN ISO 11923:2007
Калциум Ca						
Кадмиум Cd	1.2				<5	EPA Method 200.8
Хром Cr	<10				<50	Spectrophoto meter NANOCOLOR VIS II
Хлор Cl	2.2				<250	Spectrophoto meter NANOCOLOR VIS II

Бакар Cu	<0.01					<2	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Цијаниди Cn, вкупно	1.0					<50.0	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Железо Fe	<5					<200	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Олово Pb	1.6					<10	EPA Method 200.8
Магнезиум Mg	<5					/	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Манган Mn	<5					50	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Жива Hg	<1					1	EPA Method 200.8
Никел Ni	1.9					<20	EPA Method 200.8
Калиум K	0.5					/	EPA Method 200.8
Натриум Na	29					<200	EPA Method 200.8

Квалитет на подземна вода

Параметар	Резултати (мг/л)				Метода на земање примерок (смеса, зафат и сл.)	Нормален аналитички опсег	Метода / техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
Фосфати PO ₄	19					<300	EPA Method 200.8
Сулфати SO ₄	<15					<250	Spectropho meter NANOCOLOR VIS II
Цинк Zn	56					3000	APHA SM 3111 B:1992
Вкупна базичБрст (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод Вкупен оксидиран азот	0.2					<1	EPA Method 200.8
Арсен As	<1					<10	EPA Method 200.8
Бариум Ba	15					<700	EPA Method 200.8
Бор B	<1					1	EPA Method 200.8
Флуор F							
Фенол							
Фосфор P	22					<300	EPA Method 200.8
Селен Se	<1					<10	EPA Method 200.8
СреброAg	<1					<10	EPA Method 200.8

Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃	<4					<50	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Фекални бактерии во раствор (/100млс)	0						MKC EN ISO 62222
Вкупно бактерии во раствор (/100mls)	0						MKC EN ISO 62222
Ниво на водата (според надмор. всина на Пула)							

ТАБЕЛА VII.5.2: *Список на сопственици/поседници на земјиштето*

Сопственик на земјиштето	Локација каде што се врши расфрлањето	Податоци од мапа	Потреба од Фосфорно ѓубре за секоја фарма

Вкупна потреба на Фосфорно ѓубре за секој клиент _____

ТАБЕЛА VII.5.3: Распространување

Сопственик на земјиште/Фармер _____

Референтна мапа _____

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
(a) Употреблива површина (ha)	
Тест на почвата за Фосфор Mg/l	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Процентото количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

Вкупна количина што може да се внесе на фармата.

Концентрација на Фосфор во материјалот што се расфрла	- кг Фосфор/м ³
Концентрација на Азот во материјалот што се расфрла	- кг Азот/м ³

ТАБЕЛА VII.8.1 *Оценка на амбиенталната бучава*

	Национален координатен систем (5 Север, 5 Исток)	Нивоа на звучен притисок		
		Л(А) _{eq}	Л(А) ₁₀	Л(А) ₉₀
1. Граница на инсталацијата				
Место 1:	42°10'23.5"N 22°11'54.3"E	48.3	46.3	31.7
Место 2:	42°10'39.6"N 22°11'50.5"E			
Место 3:				
Место 4:				
Локации осетливи на бучава				
Место 1:	42°10'21.9"N 22°12'02.1"E	77.8	47.4	41.9
Место 2:				
Место 3:				
Место 4:				

Забелешка: Сите локации треба да бидат назначени на придружните цртежи.

ТАБЕЛА VIII.1.1: Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисионата точка: _____

Контролен параметар ¹	Опрема ²	Одржување на опремата	Калибрација на опремата	Подршка на опремата

Контролен параметар ¹	Мониторинг кој треба да се изведе ³	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг

¹ Наброи ги оперативните параметри на системот за третман/намалување кои ја контролираат неговата функција.

² Наброј ја опремата потребна за правилна работа на системот за намалување/третман.

³ Наброи ги мониторинзите на контролните параметри, кои треба да се изведат.

ТАБЕЛА IX.1.1 : *Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци*
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

*Референтен број на емисионата точка: Објект 1 за одгледување на бројлерска живина - 42°10'22.7"N
22°12'02.6"E - ОБ 1*

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 2 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'23.5"N
22°12'02.9"E - ОБ 2**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 3 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'30.2"N
22°11'47.3"E - ОБ 3**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 4 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'31.1"N
22°11'47.6"E - ОБ 4**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 5 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'31.8"N
22°11'47.9"E - ОБ 5**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 6 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'37.2"N
22°11'49.3"E - ОБ 6**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 7 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'38.0"N
22°11'49.6"E - ОБ 7**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 8 за одгледување на бројлерска живина – 42°10'38.8"N
22°11'49.9"E - ОБ 8**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 9 за одгледување на бројлерска живина - 42°10'24.3"N
22°12'03.0"E – ОБ 9**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 10 за одгледување на бројлерска живина - 42°10'25.0"N
22°12'03.2"E - ОБ 10**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 11 за одгледување на бројлерска живина - 42°10'29.5"N
22°11'47.1"E - ОБ 11**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

**Референтен број на емисионата точка: Објект 1 за одгледување на бројлерска живина - 42°10'36.4"N
22°11'49.0"E - ОБ 12**

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Амонијак (NH ₃)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на NH ₃ во околината – Метода за одредување на NH ₃ во воздухот / Gray Wolf Sensing Solutions DirectSenseII Version 2.2 Manual , СОП бр: 660	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions
Јаглерод диоксид (CO ₂)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за одредување на концентрацијата на CO ₂ во воздухот- Testo, СОП бр: 659	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: Testo Comfort – Software X35, Copyright© Test 2004V 3.4
Јаглерод моноксид (CO), Сулфурводород (H ₂ S) и Азотни Оксиди (NO _x)	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за мерење на NH ₃ , NO ₂ , O ₂ , H ₂ S, NO во воздухот	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: WolfSense® PC Software © GrayWolf Sensing Solutions

Референтен број на емисионата точка: Мерење на бучава ММ1 - 42°10'23.5"N 22°11'54.3"E

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
LAeq	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF10	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF90	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.

Референтен број на емисионата точка: Мерење на бучава ММ2 - 42°10'21.9"N 22°12'02.1"E

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
LAeq	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF10	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF90	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.

Референтен број на емисионата точка: Мерење на бучава ММ3 - 42°10'39.6"N 22°11'50.5"E

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
LAeq	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF10	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.
LAF90	1 годишно	Дирекно достапен	Метода за опис, мерење и оценка на бучавата во животната средина – МКС ISO 1996-2:2018 – СОП бр: 658	Софтвер за отчитување и обработка на податоците: NoiseTools 1.6.0 Copyright© 2007-2015 Cirrus Research plc.

ТАБЕЛА IX.1.2 Мерни места и мониторинг на животната средина

(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: Контролна точка – Површинска вода - 42°10'23.6"N 22°11'52.9"E

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
EC	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	МКС EN ISO 27888:2007
pH	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	МКС EN ISO 10523:2013
Mg	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Cl	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
SO4	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
FE	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Mn	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Cr	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
NO3	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
NO2	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
NH4	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Cu	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
CN	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
CaCO3	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Фенол	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
O2	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II
Остатоци од испарување	1 годишно	Дирекно достапен.	Примерок	МКС ISO 11923-2007
Cd	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	EPA Method 200.8
Pb	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	EPA Method 200.8
Hg	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	EPA Method 200.8
Ni	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	EPA Method 200.8
K	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	APHA SM 3111 B:1992
Na	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	APHA SM 3111 B:1992
PO4	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	EPA Method 200.8

Zn	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	АРНА SM 3111 B:1992 Spectrophotometer NANOCOLOR VIS II МКC EN 25663-2007 EPA Method 200.8 EPA Method 200.8 EPA Method 200.8 EPA Method 200.8 EPA Method 200.8 EPA Method 200.8
ТОC	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
Вкупен оксидиран азот	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
As	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
Ba	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
B	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
P	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
Se	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	
Ag	1 годишно	Дирекно достапен	Примерок	