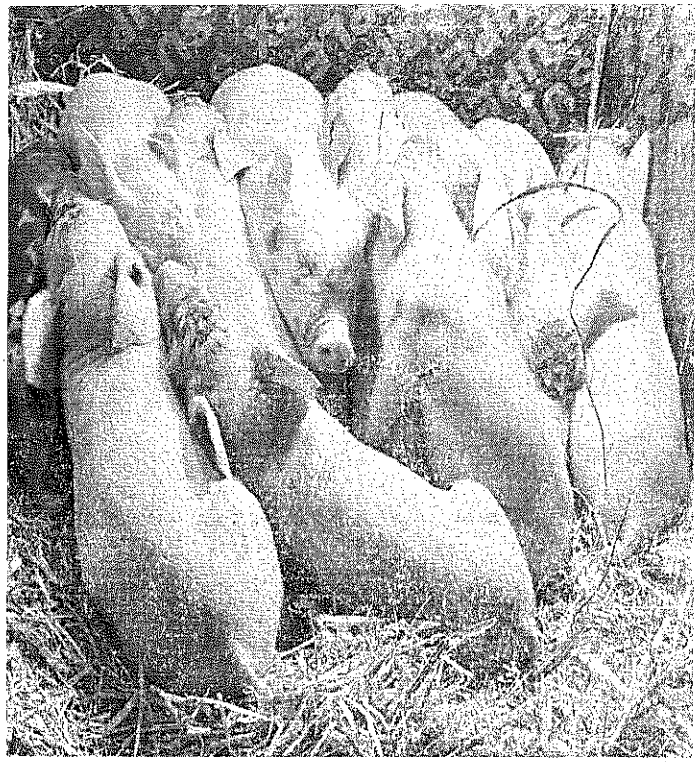
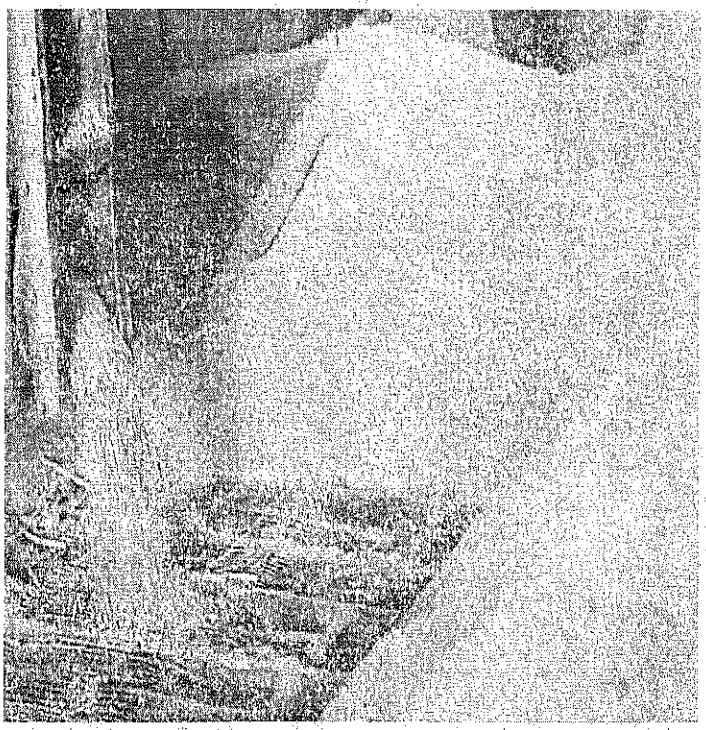
БАРАЊЕ ЗА ДОБИВАЊЕ Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ФАРМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ СО МЛИН ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

ЗА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА





СОДРЖИНА

I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОДЗЕМНИ ВОДИ И ПОЧВА

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

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

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

XVI ИЗЈАВА

ПРИЛОЗИ

1. ТЕКОВНА СОСТОЈБА
2. ИМОТЕН ЛИСТ
3. СКИЦА ЗА ПРЕМЕР
4. ЛИСТА НА ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ
5. МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА
6. ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА
7. ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВЕН ПРОСТОР
8. ОДЛУКА ЗА ОДОВОРНО ЛИЦЕ ЗА ОТПАД
9. ПОСВЕТЕНОСТ НА МЕНАЏМЕНТОТ
10. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА,
11. ПРОГРАМА ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
12. ПРОГРАМА НА МЕРКИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
13. ТЕХНОЛОШКА ШЕМА НА ПРОЦЕСОТ
14. ЛИСТА НА СУРОВИНИ И МАТЕРИЈАЛИ КОИ СЕ КОРИСТАТ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА АКТИВНОСТИ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА
15. ПРОЦЕДУРА ЗА СЛЕДЛИВОСТ НА МАТЕРИЈАЛИТЕ
16. СЕРТИФИКАТИ ЗА СУРОВИНИ
17. ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА СУРОВИНИ И ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ
18. ОПИС НА ТЕХНОЛОШКАТА ПОСТАПКА
19. ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ ЕЛАБОРАТ
20. ПРИРАЧНИК ЗА ГМП
21. ПРАВИЛА ЗА ДПП И ДХП
22. ПРОЦЕДУРИ ЗА ОТПАД
23. ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД
24. МАПА СО ОЗНАЧЕНИ МЕСТА (ЛОКАЦИИ) ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТПАД
25. ДОГОВОР ЗА ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ
26. ДОГОВОРИ ЗА ОДЛОЖУВАЊЕ НА ОТПАД СО ИМОТНИ ЛИСТОВИ
27. ДОГОВОР ЗА ВЕТЕРИНАРНИ УСЛУГИ
28. ДОГОВОР ЗА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНИТЕ
29. ЛИСТА НА ОПРЕМА
30. ДОГОВОР ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА
31. ПРОЦЕДУРА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА

32. ПЛАН ЗА РАКУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ НА ОТПАД
33. ПРОЦЕДУРА ЗА НАБАВКА
34. ПРОЦЕДУРА ЗА ОДОБРЕНИ ИСПОРАЧАТЕЛИ
35. ПРОЦЕДУРА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДА
36. ПРОГРАМА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО РИЗИЦИ СО КОНТАМИНИРАНА ВОДА
37. ПРОЦЕДУРА ЗА ХИГИЕНА НА ПРОСТОРИИ И ОПРЕМА
38. ПРОЦЕДУРА ЗА ЛИЧНА ХИГИЕНА И ЗДРАВЈЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ
39. ПРОЦЕДУРА ЗА ХИГИЕНА НА ОБЛЕКА
40. ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАШТИТА ОД ШТЕТНИ ВЛИЈАНИЈА
41. ПРОЦЕДУРА ЗА ВКРСТЕНА КОНТАМИНАЦИЈА
42. ПРОЦЕДУРА ЗА КОНТРОЛА НА ШТЕТНИЦИ
43. ПРОЦЕДУРА ЗА ОЗНАЧУВАЊЕ, БЕЗБЕДНО СКЛАДИРАЊЕ И УПОТРЕБА НА ТОКСИЧНИ СУПСТАНЦИИ,
44. ПРОЦЕДУРА ЗА ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ
45. КЛИМА
46. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД
47. ПЛАН ЗА ХАВАРИИ
48. ПЛАН ЗА РЕМЕДИЈАЦИЈА
49. МЕТОДИ ЗА СИТЕ ВИДОВИ НА МЕРЕЊА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
50. ПРОЦЕДУРИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ И КОРЕКТИВНИ МЕРКИ
51. ПРОЦЕДУРА ЗА КОМУНИКАЦИЈА СО НАДВОРЕШНИ СТРАНИ
52. ПРОЦЕДУРИ ЗА ПОПЛАКА ОД ОКОЛИНАТА
53. ФАКТУРА ЗА ПОТРОШЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
54. ИЗВЕШТАЈ ОД КВАЛИТЕТ НА ПОЧВА
55. ИЗВЕШТАЈ ОД МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА, ПРАШИНА И МИРИС
56. ИЗВЕШТАЈ ОД АНАЛИЗА НА ВОДА
57. ИЗВЕСТУВАЊЕ ОД МЖС ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА

I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата[1]	**Друштво за производство, трговија и услуги ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА Индустриска бр.40 с.Мрзенци, Гевгелија**
Правен статус	**ДОО**
Сопственост на компанијата	**Приватна (100%)**
Сопственост на земјиштето	**Физичко лице**
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата	**Индустриска бр.40 с.Мрзенци, Гевгелија**
Број на вработени	**4**
Овластен претставник	**Томе Илков +389 (78) 228441**
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето [2]	**Прилог 2 – Точка 6: Други дејности; Под точка 6.6: Инсталации за нтензивно живинарство или за свињарство со повеќе од: - 100-2000 места за гоење на свињи (над 30 кг) или - 50 - 750 за маторици**
Проектиран капацитет	**Околу 1700 товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на час произведено добиточна храна**

I.1. Вид на барањето [3]

Обележете го соодветниот дел

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

I.2 Орган надлежен за издавање на Б - Интегрирана еколошка дозвола

Име на органот	**Градоначалник на Општина Гевгелија**
Адреса	**Ул. Димитар Влахов бр.4 1480 Гевгелија, Р.С. Македонија**
Телефон	**+389 (0) 34 213843**

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

[2] Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означи шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

[3] Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

ОДГОВОР

Во прилог 1 е дадена Тековната состојба на компанијата

Во прилог 2 е даден Имотниот лист на физичкото лице со кое компанијата има склучено Договор за закуп на деловен простор кој е прикажан во Прилог 7

Во прилог 3 е дадено Скица на премер на целокупниот комплекс издаден од страна на Агенција за катастар на недвижности

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ 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).

ОДГОВОР

1. Кратко нетехничко резиме на дејноста или активноста

Инсталацијата преставува фарма за одгледување на свињи со сите пропратни објекти и млин за производство на сточна храна и сите заедно образуваат стопански комплекс.

Инсталацијата, локацијата, објектите и опремата кои се во моментот на изготвување на документацијата се од редот на опреми за свињарство

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. ***Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна***.

Инсталираната опрема која се користи за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна се користи по потреба и е во редот на едноставни но софистицирани опреми. Опремата е приспособена согласно законската регулатива за благосостојба на животните

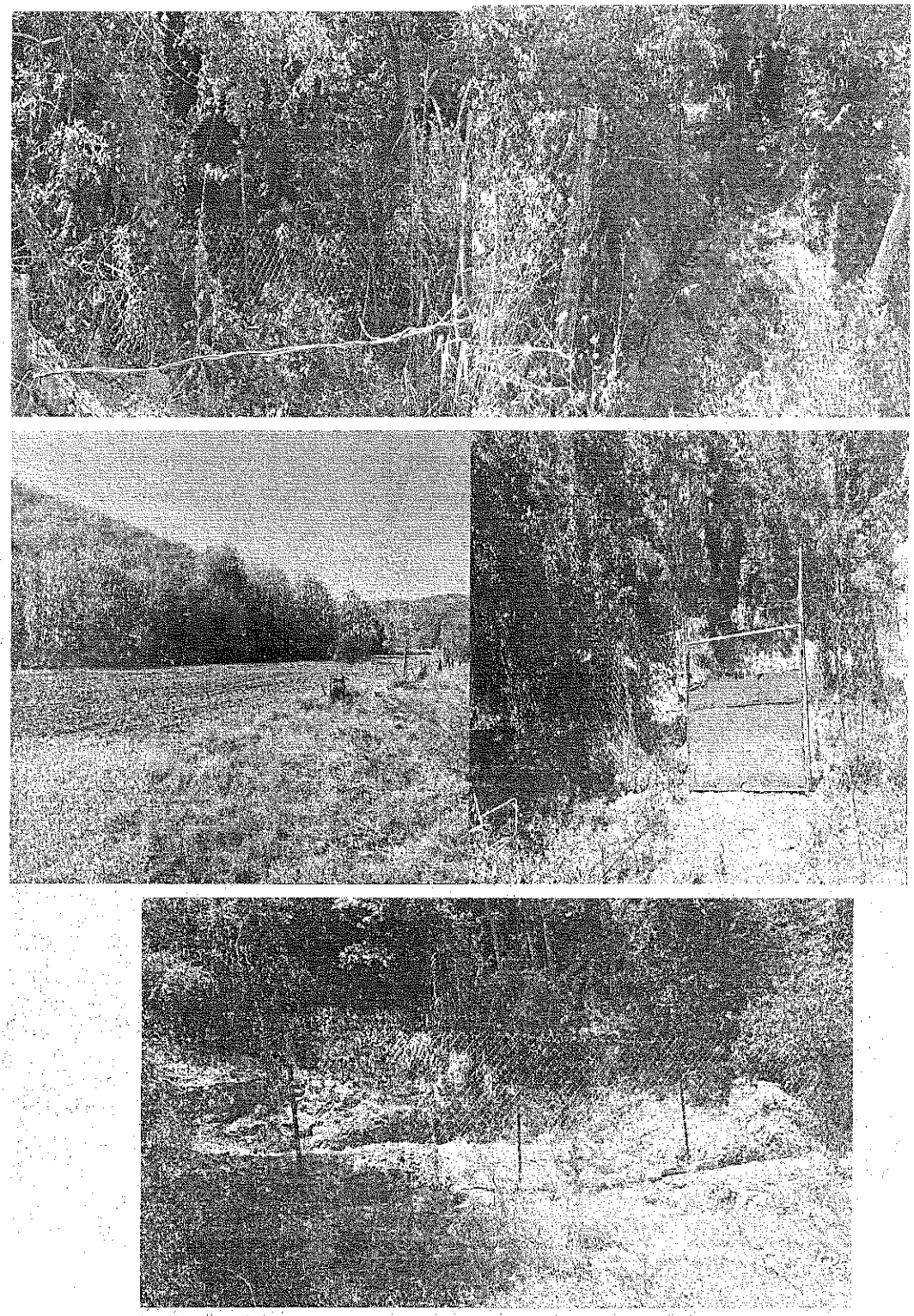
Евентуалниот отпад од одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна го изнесуваат одговорните лица во компанијата на претходно определено место за таа намена и го користат повторно во процесот како рециклиран отпад, комуналниот отпад се предава на овластени компании, отпадот – изметот од свињите се носи по ,,зреењето,, на обработливи земјоделски површини како дополнување на програмата за ѓубрење на површините на компанијата или се предава на околните земјоделски фармери со претходно склучен Договор за соработка.

Согласно Правилникот за начинот и постапката за спроведување на исклучоците во однос на остранување на нус производите од животинско потекло угинатите животни се закопуваат на претходно определено место од страна на Ветеринарните институции а со што не се врши никакво влијание на загрозеност на животна средина

Манипулацијата со ситниот алат и прибор во објектот се врши рачно.

Во Програмата за мерки за подобрување на животната средина се предвидува да се организира специјално место за таа намена без атмосферски штетни влијанија

Отпадот од водата за миење на вработените и тоалетните простори се испушта како отпадна вода во специјални одводни канали во систем на лагуни и септичка јама која заради малото количество нема битно влијание на околината.



Сл.1 Место за оставање на отпад на сопствени земјоделски површини со врата за влез и ограда по целокупниот простор

На ваков начин компанијата ги има имплементирано сите достапни техники за решавање на секаков вид на отпад кој се јавува на Инсталацијата.

Заложба на менаџментот на Друштвото е да воспостави систем за добро менаџирање со отпадот, односно да спроведе одредени активности за намалување на различните видови на емисии, како и да воведе соодветни технолошки иновации за заштита на почвата чие загадување не е во големи размери и е минимално.

1.1. Опис на дејноста

Инсталацијата преставува место каде се врши одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна во близина на Гевгелија

Технологијата на одгледување на свињи во свињарската фарма е така концептирана што претставува заокружена производна целина за производство на гоеници (свињи за колење).

Во објектите на свињарската фарма е инсталирана опрема за одгледување на свињи во согласност со Добрата Производна Пракса, а фармата располага и со друга опрема во функција на остварување на нејзините активности (системи за хранење, напојување, проветрување, греење и др.).

На раководните места во Инсталацијата се вработени стручни лица, кои добро ја познаваат применетата технологија за интезивно свињарство, при што начелата за Добрата Фармерска Пракса се применуваат во секој сегмент од работењето (одгледување, исхрана на животните, заштита на животните, чистење, спроведување на ДДД заштита итн.).

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** како дел од деловен простор - сопственост на компанијата ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Процесот на одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е со едноставен алгоритам и се изведува во следните фази:

- Прием на суровини во магацин
- Регистрирање во деловни книги
- Прием на храна во силос за сместување на сточна храна
- Процесирање во објект – хранење, поење, оплодување, прасење
- Испорака до деловна единица за трговија

- **Опис на суровини и помошни материјали / готови производи**

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно претставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции и кои се специјални за ваков вид на Инсталација.

Поголем дел од суровините претставуваат состојки кои се користат во целост, без остатоци, поради што не постои штетно влијание на околината или со остатоци кои не се штетни за природата

Материјал (супстанција)	Количина (дневно)	Годишна употреба	Природа на употребата
Сточна храна	2500 кг	1000 т	За одгледување на свињи
Вода	6000 л	2200 т	За одгледување на свињи

- **Извори на емисии од инсталацијата**

Природата на дејноста која се врши во ***Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** во близина на Гевгелија, укажува на ненасочената емисија на компоненти во воздухот но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата.

Нивото на бучавата е во границите на максимално дозволеното ниво.

Според природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат штетни вибрации.

Во околината на Инсталацијата и нејзините делови како и на нивната локација нема извори на нејонизирачко зрачење.

- **Историско загадување**

Не се утврдени било какви загадувања во минатото, кои би имале некое значајно влијание на животната средина

- **Понатамошни планирани мерки**

Инвеститорот има изготвено конкретна Програма за мерки за подобрување на животната средина со предвидени активности во правец на спречување, односно намалување на можноста од штетно влијание во отстранувањето и депонирањето на отпадниот материјал кој се создава во текот на извршување на секојдневните активности на Инсталацијата.

Инвеститорот има припремено План за спречување хаварии и реагирање во итни случаеви

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои ќе се јавуваат како последица од

активностите во ***Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна***, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените и заштита на животната средина.

Корисниците се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено организирање на местото каде ќе се постават контејнери за собирање на отпад, лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои ќе информираат за опасностите и забранетите постапки.

Исто така, Операторот има припремено План за ремедијација, престанок со работа, како и повторно започнување со работа на Инсталацијата

Со предвидените мерки за делумен престанок со работа, се земаат во предвид деталите за организацијата како што се количина на суровини, помошни материјали, производи, со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Успешно дислоцирање и со минимизирање на влијанијата врз животната средина би се одвивале во следните фази:

- Дислокација на суровините и крајните производи
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за друга дејност

Планот ќе се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

1.2 Опис на инсталацијата

Инсталацијата е комплекс од ***Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** **во близина на Гевгелија** на барателот ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Во продолжение е даден детален опис на инсталацијата

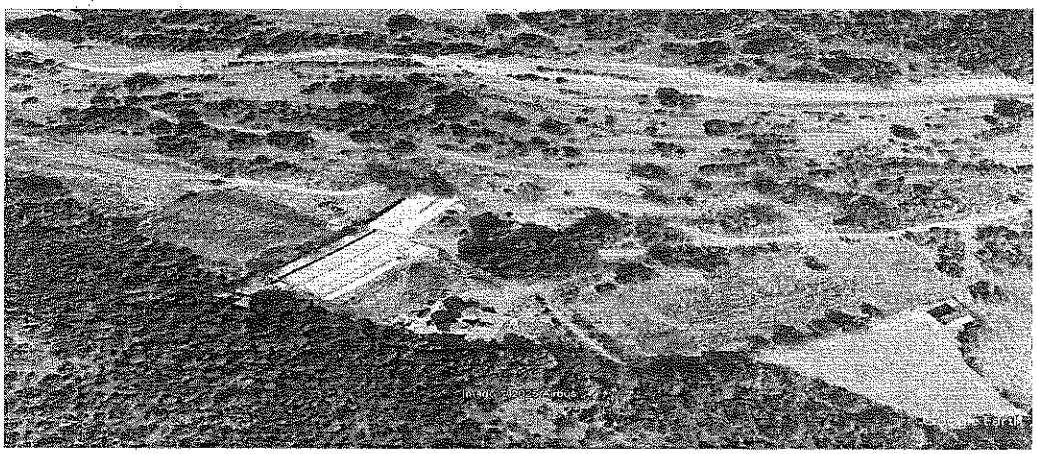
Во рамките на Комерцијално – деловниот комплекс со **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , покрај објектот се наоѓа и

- Административен простор
- Тоалети
- Паркинг простор

Во продолжение на излагањето ќе се даде детален опис на градежните објекти и економските единици кои се лоцирани на инсталацијата

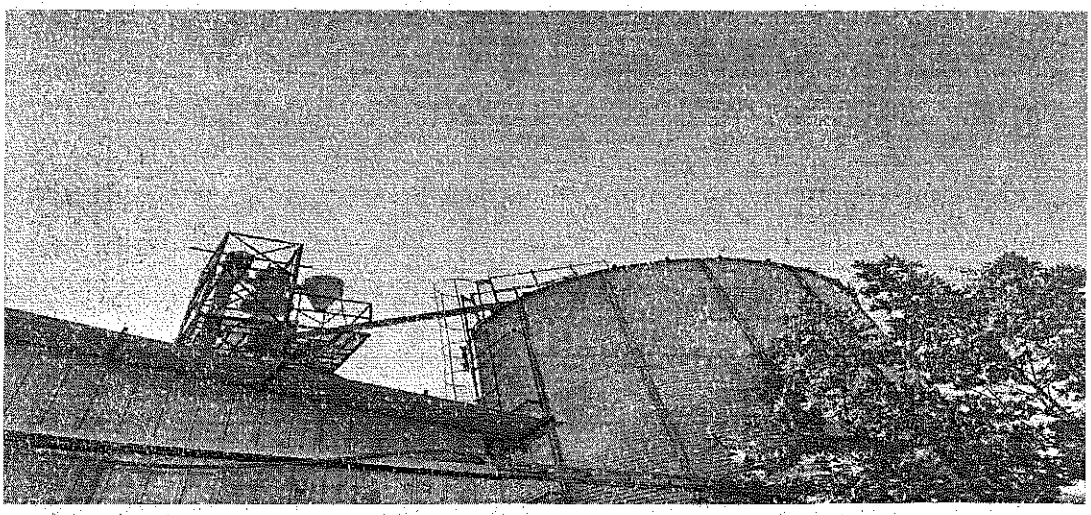
- **Извод од просторниот план**

Со просторниот план УП за близина на Гевгелија се утврдува дека **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** како дел од постоечки комплекс со сиот свој расположив имот се задржува во опфатот на своите граници

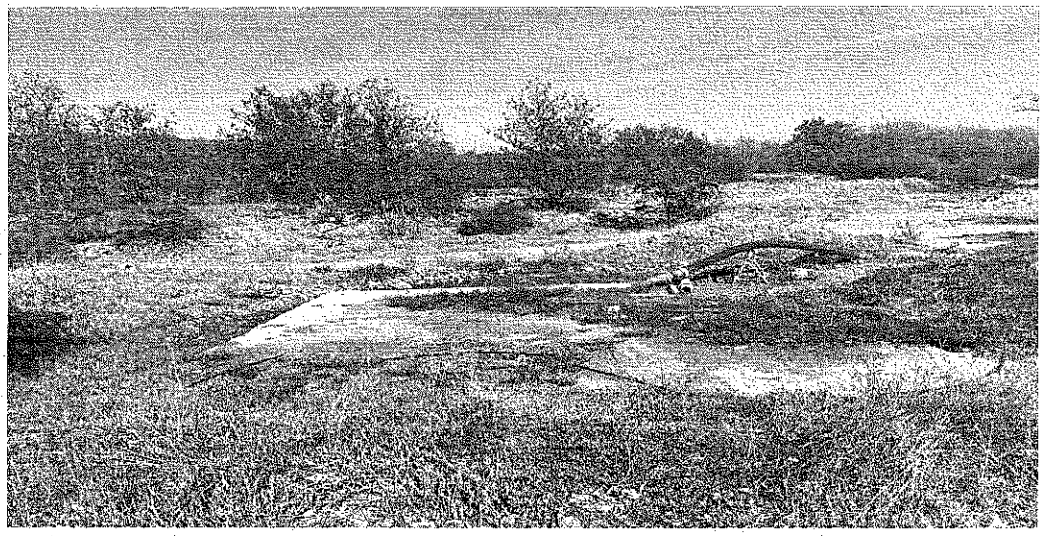


Сл.2 Локација на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА





Сл.3 Дел од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна



Сл. 4 Бунар за вода

Зоната на и околу Инсталацијата е во границите на урбанистичкиот зафат и се разработени со детални урбанистички планови.

При имплементирање на Инсталацијата во индустриски комплекс е водено сметка истата да биде урбанистички вклопена во непосредната околина и постојните објекти земајќи ја во предвид и конфигурацијата на теренот.

Парцелата се наоѓа надвор од населено место од левата страна на рамен терен на **Имотен лист:**

- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Б 1-17 со површина од 355м^2,
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 212м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 184м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 27м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4618/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 162м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4619/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 29м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 303м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 7м^2

Комерцијално деловниот комплекс – **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** е со висина од приземје и претставува независна целина со посебен влез, наменет за задоволување на потребите на инвеститорот.

Димензионирањето и начинот на поделба на објектот, како и функционалната поделеност на истиот е во рамките на програмските барања на инвеститорот.

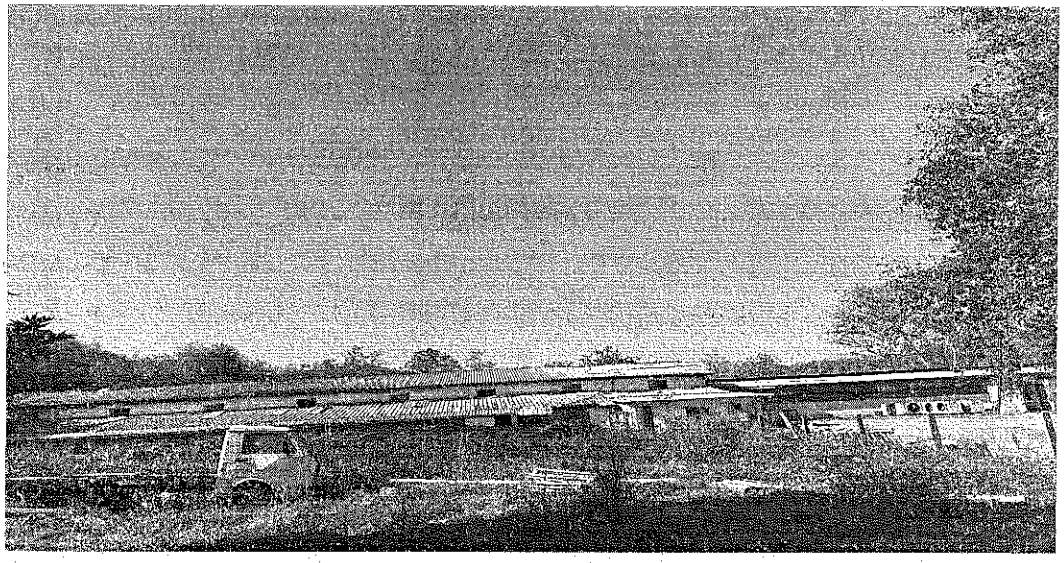
Катноста на објектот е дефинирана како приземје со пристапна рампа.

Проектираниот габарит е во рамките на утврдената површина за градење.

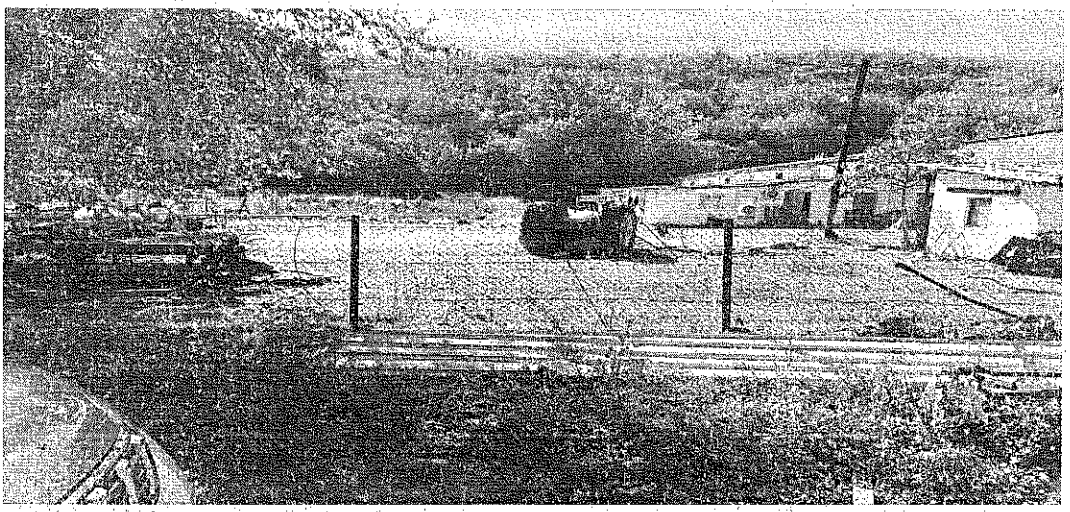
Поставеноста на објектот овозможува пристап на возила од парцелата од земјоделскиот пат.

Паркирањето на моторните возила е решено во рамките на градежната парцела односно на паркинг

Инсталацијата е заградена со метална ограда



Сл.5 Надворешност на Инсталацијата



Сл. 6 Ограда на целокупната Инсталација

- **Микролокација на просторот каде се вршат одредени дејности или активности**

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА како Инсталација е поставен во рамките на предвидената површина за ваков вид на Инсталација а во согласност со констатираните потреби на Инвеститорот за посочената активност. Објектот е изграден во согласност со:

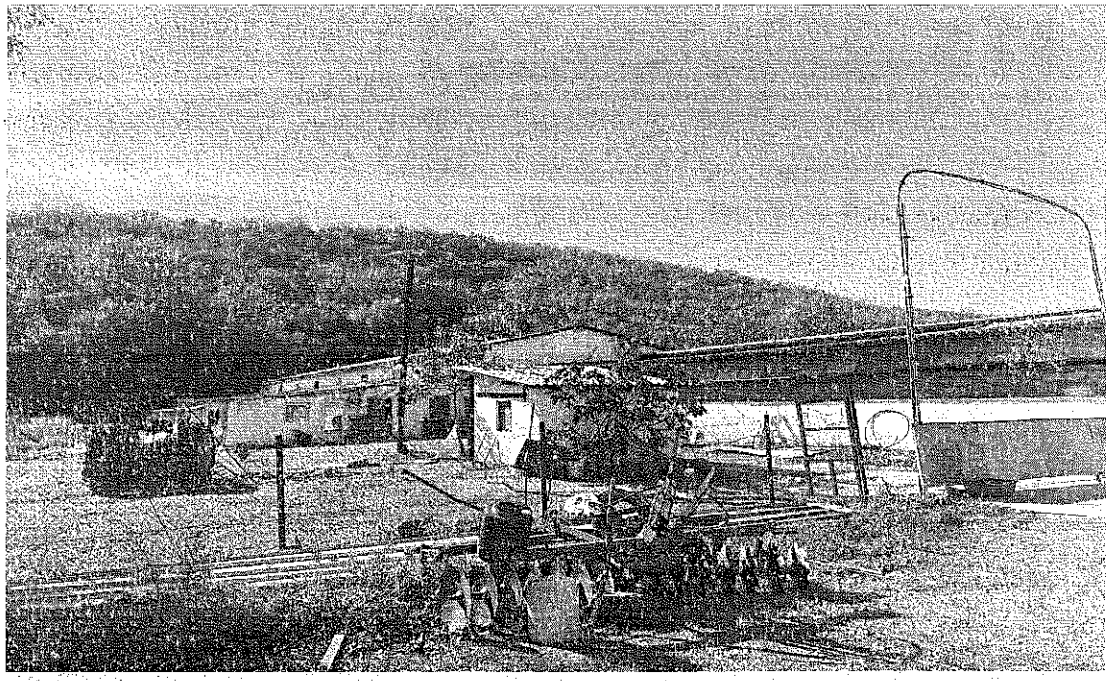
- ,,Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот,, (Сл.весник на РМ бр.2/2002)
- ,,Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот,, (Сл.весник на РМ бр. 50/2003)
- Според планската документација на Општина Гевгелија
- Според Урбанистичкиот план на Општина Гевгелија

Предметната локација се наоѓа во близина на с.Мрзенци, Општина Гевгелија на рамен терен во близина на населено место на далечина од 1,5 км.

Градежната парцела од сите страни е ограничена со земјоделски површини

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

Во моментот локацијата претставува изградено градежно земјиште со урбанистичко уреден простор.



Сл.7 Урбанистички уреден простор

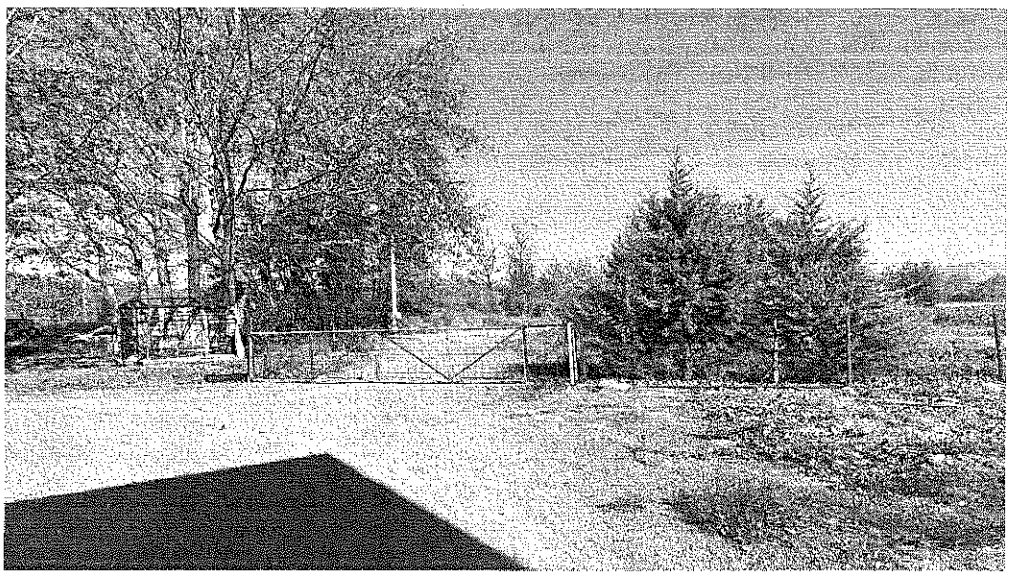
Урбанистичката парцела има можност за лесно приклучување на постоечката инфраструктура.

Самата локација на Инсталацијата поради лоцираноста во близина на населено место сепак не претставува никаква опасност, ниту пак нејзината функција е од загадувачки карактер.

Целокупната парцела на која функционира комплексот на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во моментот на изготвување е заграден а и оддалеченоста од патот како и производството кое се изведува во објектот не наведуваат на фактот дека нема да има никакво влијание од надворешната средина.

- **Сообраќајно решение**

Пристапот до парцелата е биде преку постоечки пат и е изведено паралелно реализирање на комплетна инфраструктура (водовод, канализација и електроинсталација) во објектот заради негово несметано приклучување кон постојната инфраструктура



Сл.8 Влезна порта под надзор на Инсталацијата

Обезбеден е пристап на моторни возила а со тоа и нормално функционирање и одржување на Инсталацијата. Пристапниот пат е со широчина од 4 м, а на локацијата има и одредени проширувања кои служат за свртување на возилата. Ширината и позицијата на сообраќајниците ***овозможува*** брз и несметан пристап на возилата за техничка помош до сите објекти кои гравитираат на Инсталацијата, и тоа најмалку од две страни на објектите.

Сообраќајниците и пристапните патишта до Инсталацијата ги исполнуваат следните услови:

- Да издржат оптеретување на современите противпожарни возила (најмал оскин притисок од 8 тони);
- Ширината на двонасочните сообраќајници да биде најмалку 4 м;
- Радиусот на кривините да не биде помал од 6 м;
- Висината на рабните камења да не биде поголема од 12 цм.

Пристапниот пат потребно е да биде адекватен за ПП возилата.

- **Инфраструктура**

Сите инфраструктурни инсталации се изведени врз база на претходно поставени и ново изведени доводи и приклучоци.

- **Партерно уредување**

Партерното уредување е усогласено со условите на теренот, поставеноста на градбите како и условите за обезбедување маневрирање на товарни возила и неопходен број на паркинг места.

- **Организација на просторот**

Инсталацијата ја завзема северната позиција на територијата на Гевгелија опколена со земјоделски простори и површини. Целокупната парцела на која функционираат **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во моментот на изготвување е опколен со земјоделски простори а активностите кои се изведуваат во објектот не наведуваат на фактот дека нема да има некакво значително влијание од надворешната средина.

- **Хортикултура**

Останатиот простор на инсталацијата во целост е уреден хортикултурно и во својата содржина има застапено зелени површини и сл.

Евентуалните други објекти кои би се градиле во непосредна близина на објектот ќе спаѓаат во групата на објекти наменети за деловна намена така да не би се нарушил мирот во неговите активности.

Целокупниот објект е во согласност со Законските нормативи за овој вид на дејност

- **Внатрешни сообраќајници и платоа**

Во кругот на Комерцијално – деловниот комплекс на **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се изградени наоколу сообраќајници и платоа (тампонирани), што овозможува нормално одвивање на планираните активности, односно добра комуникација во комплексот.

Внатрешната комуникација е изведена со различни комуникативни простори кои се тампонирани на одредени места.

2.0. ТЕХНИЧКО – ТЕХНОЛОШКИ ОПИС НА ДЕЈНОСТА ИЛИ АКТИВНОСТА

2.1. Опис на Инсталацијата

- Концепција

Комплексот од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е адаптиран во деловен постор изграден на постоечка урбана површина во атарот на с.Мрзенци Гевгелија и е со капацитет од 450 број на товеници, 450 прасиња и 150 маторици годишно и 1 тон на сточна храна на час кое се произведува по потреба.

Земјиштето на комплексот се диференцира на:

1.отворен дел составен од:

- урбани површини
- пристап, паркинг и економски влез

2.изграден дел

-површина под објекти

а.ОТВОРЕН ДЕЛ

Локацијата е урбанистичка парцела која го обезбедува изградениот и слободниот простор на земјиштето. Локацијата ги обезбедува следните услови:

- во непосредна близина на комплексот има развиена зелена површина која се користи за примена на хортикултурни решенија;

- локацијата е приклучена на постоечката инфраструктура;

- на локацијата од страна на инвеститорот е обезбедена сигурност на објектот вклучувајќи го и целото земјиште на објектот;

- локацијата на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е заштитена од бучава и концентрација на штетни материи во воздухот, кои не ги надминуваат дозволените рамки пропишани за станбени населби.

Неизграденият дел е составен од површини за пристап, паркинг и економски влез.

Затворениот простор е организиран за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна каде е сместена и опремата за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Обработката на површините е од материјали што не се лизгаат (бетони др.)

Инсталацијата има благо сончева положба, од југо - исток до исток, заштитено од ветер и поседува природни и вештачки сенки. Зелените површини се интегративен дел на Инсталацијата.

Пристап претставува приод или влез со пешачки патеки, паркинг простор и економски влез и се однесува на:

- пешачки патеки кои служат за совладување на растојанието помеѓу патот и влезот на објектот и истите треба да се безбедни и заштитени, тампонирани, но да се избегне лизгавоста и хортикултурно да се обликуваат;

- паркинг простор кој служи за пристап на возила и не треба да ја попречува редовната активност на објектот

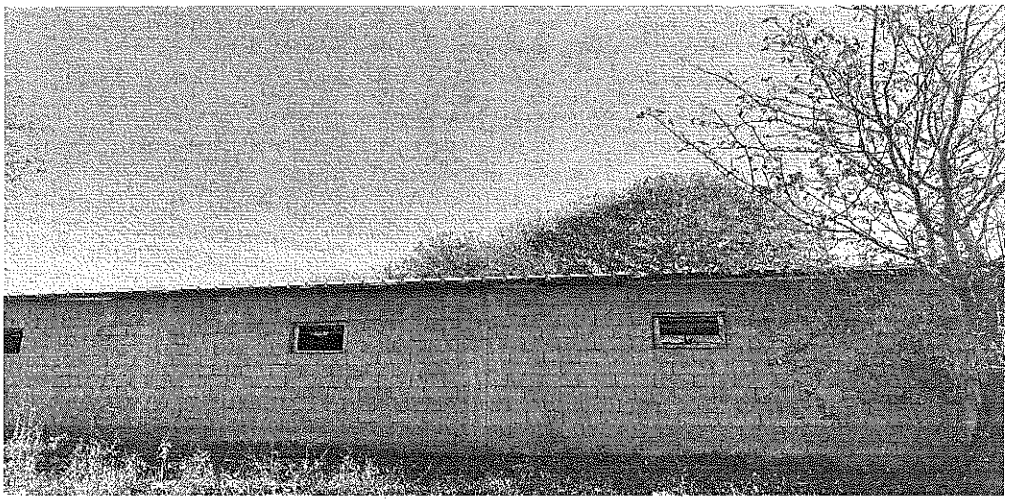
Согласно законската регулатива кои се однесуваат на ветеринарните барања предвидено и дезобариера на влезот во комплексот како за возилата така и за луѓето кои влегуваат во комплексот.

Согласно прописите за противпожарна заштита (ППЗ) потребно е просторот за противпожарно возило (ПП возило) како и за друго ургентно возило да биде со широчина од најмалку 4 м.

Економскиот влез треба да овозможи директна врска со комплексот и истиот треба да има добри врски со сообраќајницата. Големината на економскиот влез треба да има добри врски со сообраќајницата и да одговара така да е можно пристап и вртење на лесни транспортни возила, паркирање, третман на отпад и доставување на суровини.

б. ОБЈЕКТ – ИЗГРАДЕН ДЕЛ

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА со капацитет од 150 маторици, 450 броја прасиња и 450 товеници се објекти сопственост на компанијата кои се изградени согласно техничките прописи и стандарди за градба на објекти а кои се однесуваат на овој вид на производни услуги



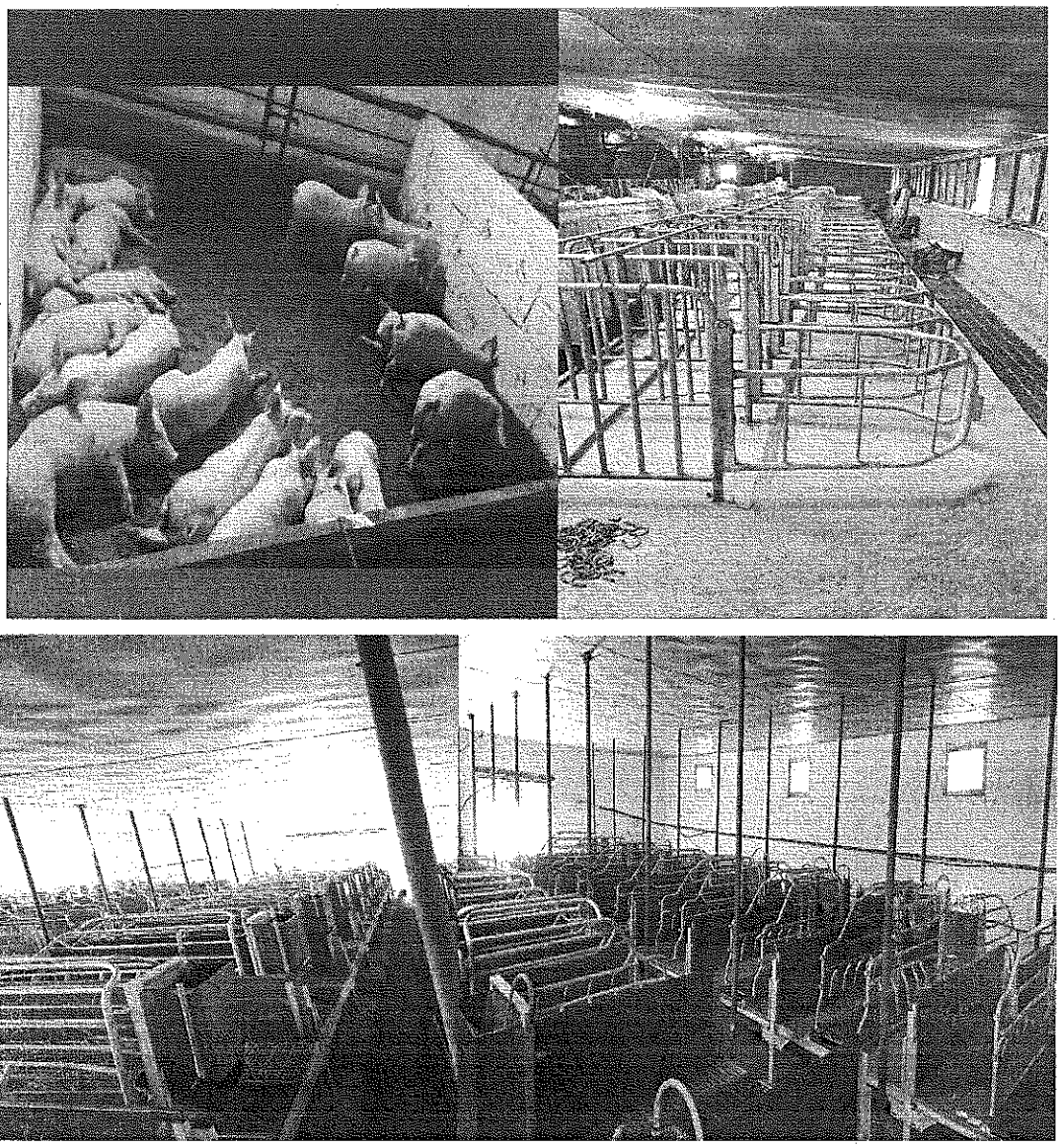
Сл.9 Изглед на констукцијата на еден од објектите

Сите три објекти се на приземје, димензионирани и обликувани функционално и естетски, во согласност со потребите и активностите на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Организацијата на просторот овозможува разновидни активности како и оптимална поврзаност и прегледност.

Објектот ги содржи следните просторни групи:

- простори за одгледување на свињи со севкупната опрема која е предвидена за ваков вид на производство;
- простор за производство на сточна храна
- простори за миење;
- простори за сместување на амбалажа
- простори за разни видови на отпад
- тоалетни простори
- простори за комуникација;
- административен простор

Внатрешната површина ја вклучува целата слободна површина наменета за различни активности на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

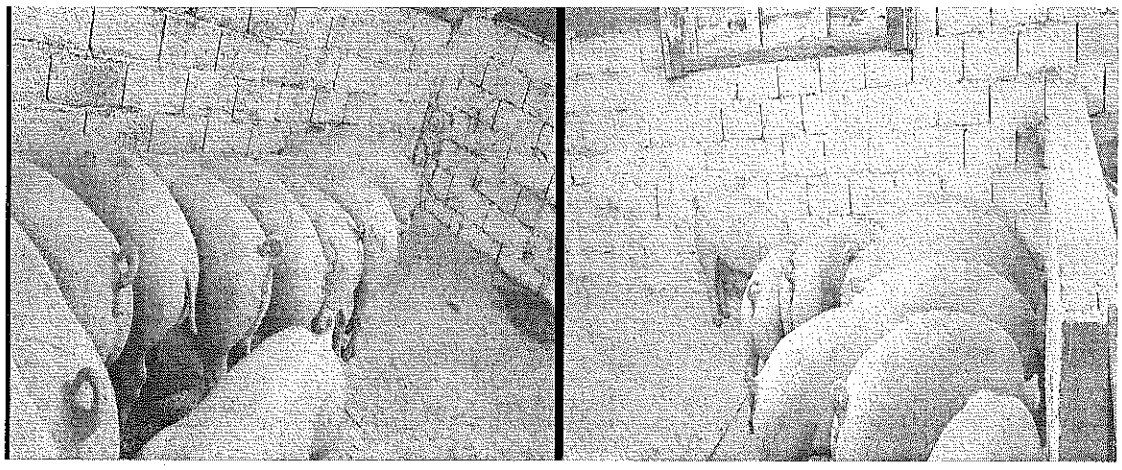


Сл. 10 Опрема на Инсталацијата

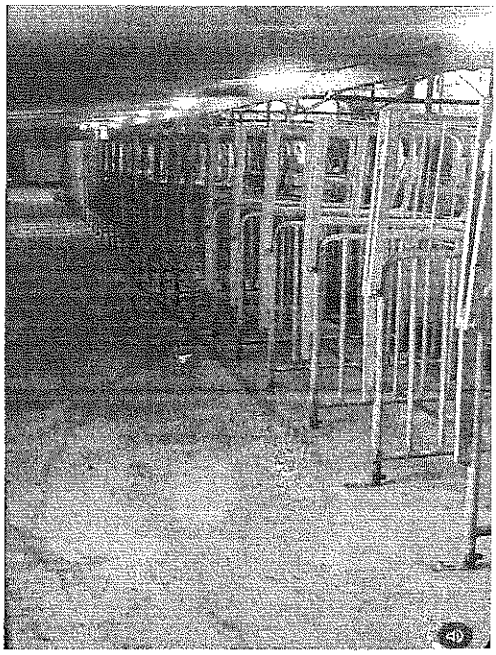




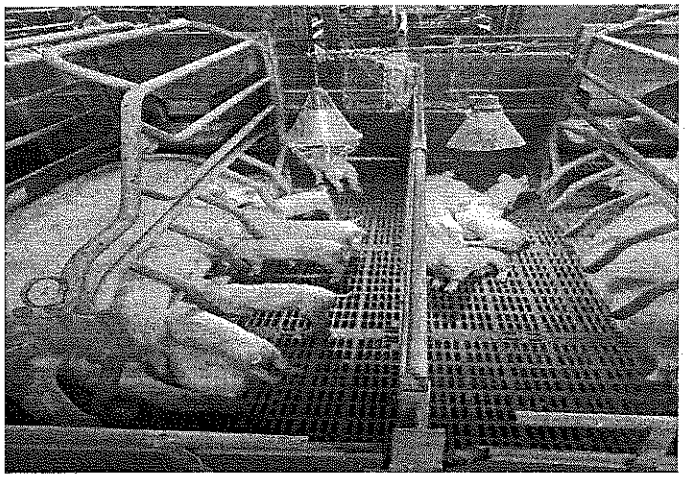
Сл.11 Прасилиште

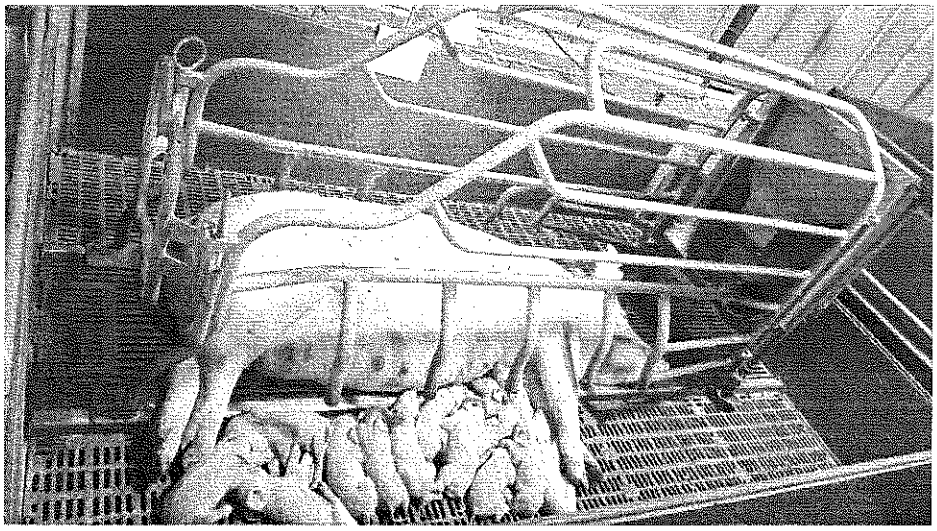


Сл.12 Чекалиште за осеменување

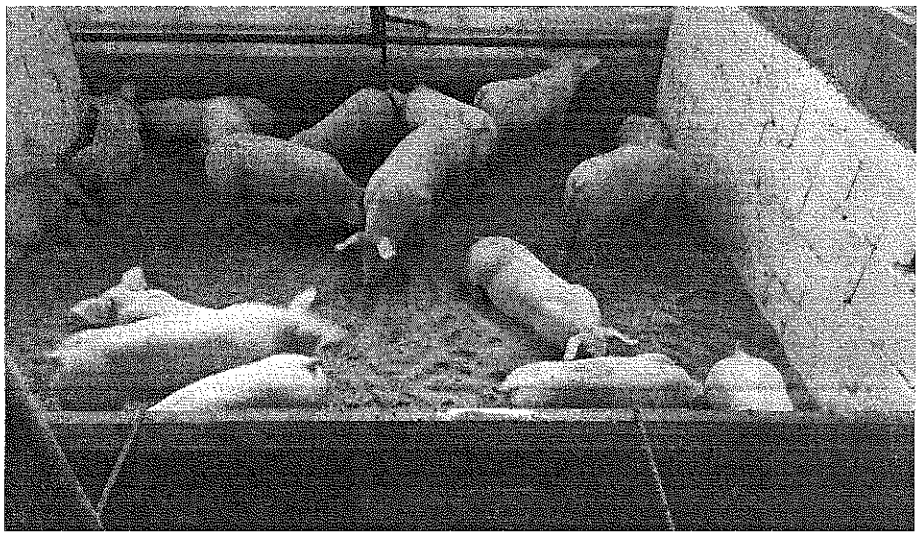


Сл.13 Место за осеменување





Сл.14 Назимки – мајки



Сл.15 Тов Б фаза

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

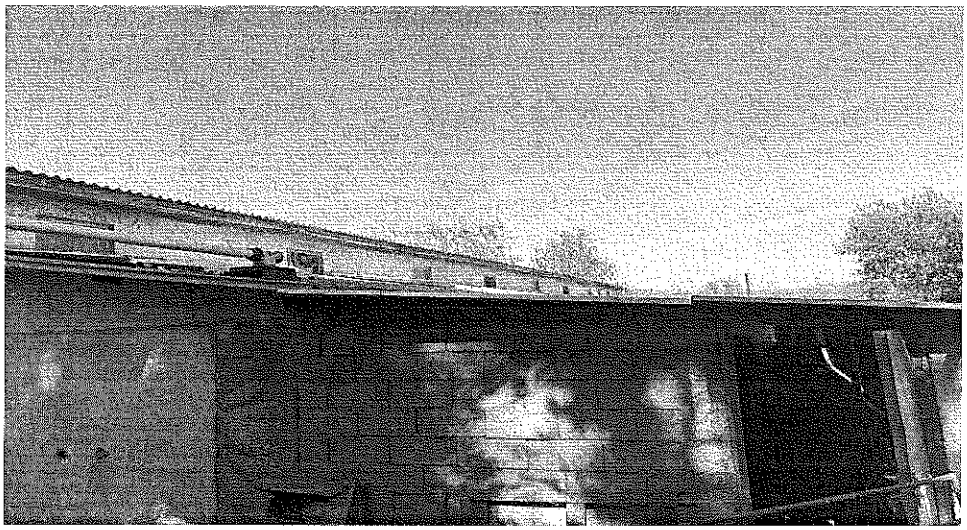
Според основната дејност на Инсталацијата, може да се диференцира еден основен процес, и тоа:

- **Одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна**

Севкупниот ,,потенцијал,, на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А. Одгледување на свињи

Севкупниот ,,потенцијал,, на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:



Сл.16 Простор од надвор

А.1. **Простор за прием на суровини во магацин** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство.

А.2. **Простор за прием на сточна храна** – низ посебен систем за дотур на сточна храна кој се простира од погонот а производство на сточна храна па до секој од објектите се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носи храната до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот. Силосите редовно се чистат и дезинфицираат пред секоја употреба. Од силосите храната се дистрибуира до секоја хранилка на кафезите со транспортна опрема. Тие се со следниот капацитет

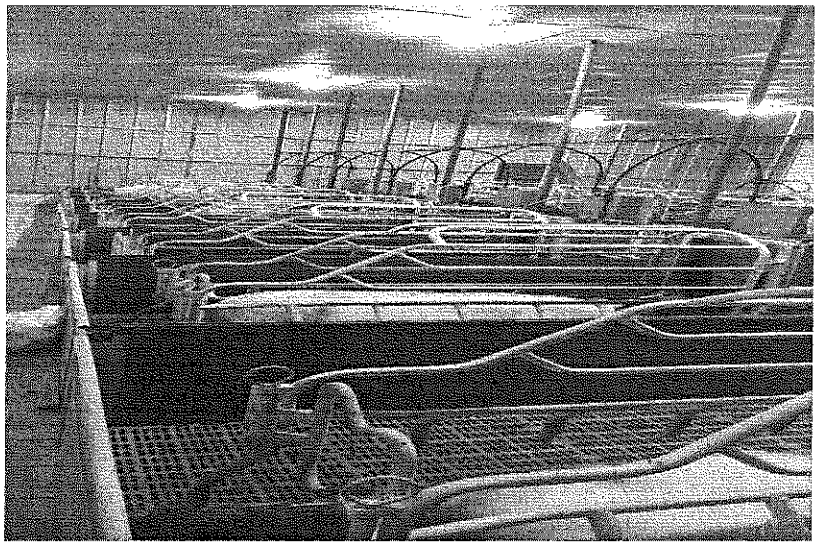
- Во халата за товеници 2 силоси од по 5 тона
- Во прасилиште 1 силос од 2.5тона
- Во чекалиште 1 силос од 2.5 тона.

- Во Б фаза 2 силоси по 2.5 тона

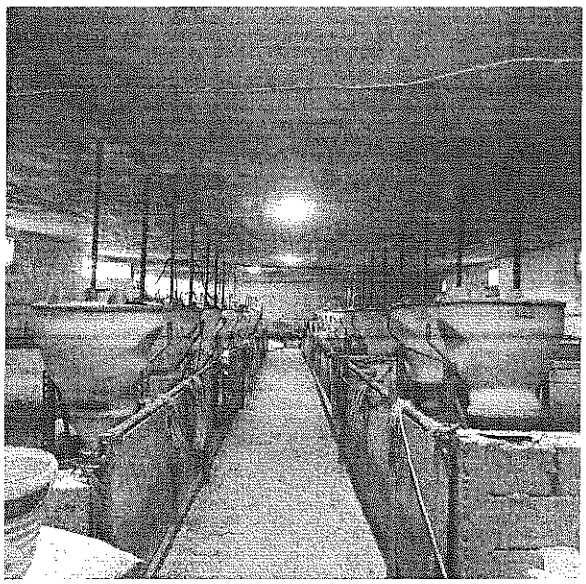
А.3. **Процесирање во објектите за одгледување на свињи –** Објектите за одгледување на свињи се опремени со специјализирана опрема која се состои од:

- кафези - капацитет – маторици 150, прасиња 450 и товеници 450 броја;
- систем за одведување на измет;
- поилки;
- хранилки со автоматски систем на храна;
- систем за ладење и климатизација

Кафезните батерии се приземни а на нив се инсталирани линии за хранење, напојување со вода, изѓубрување.



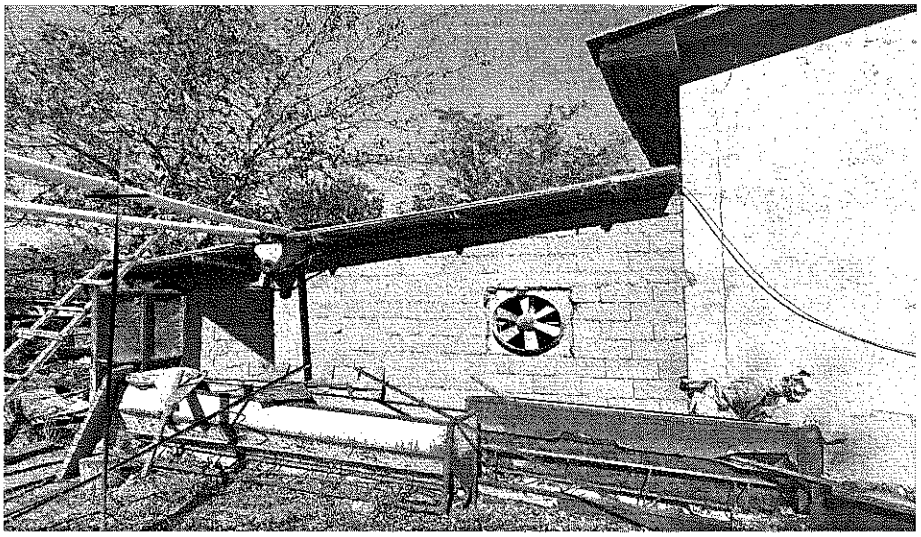
Сл.17 Хранилки



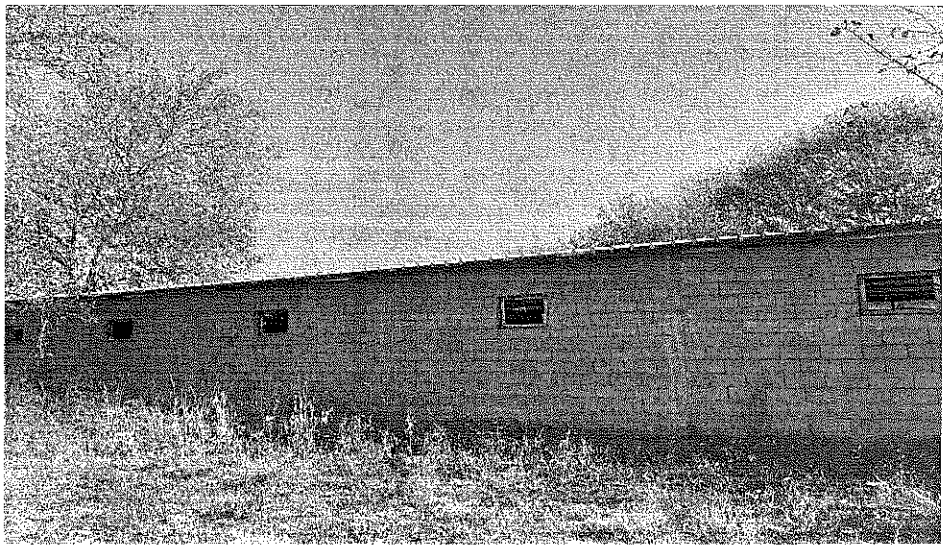
Сл.18 Автоматско хранење

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот и температурата на објектите. Притоа тие се поставени како системи со јачина од 400 W и тоа

- Во халата за товеници поставени 2 системи на вентилатори
- Во прасилиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во чекалиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во Б фаза поставени 3 системи на вентилатори



Сл.19 Вентилаторски систем на Инсталацијата



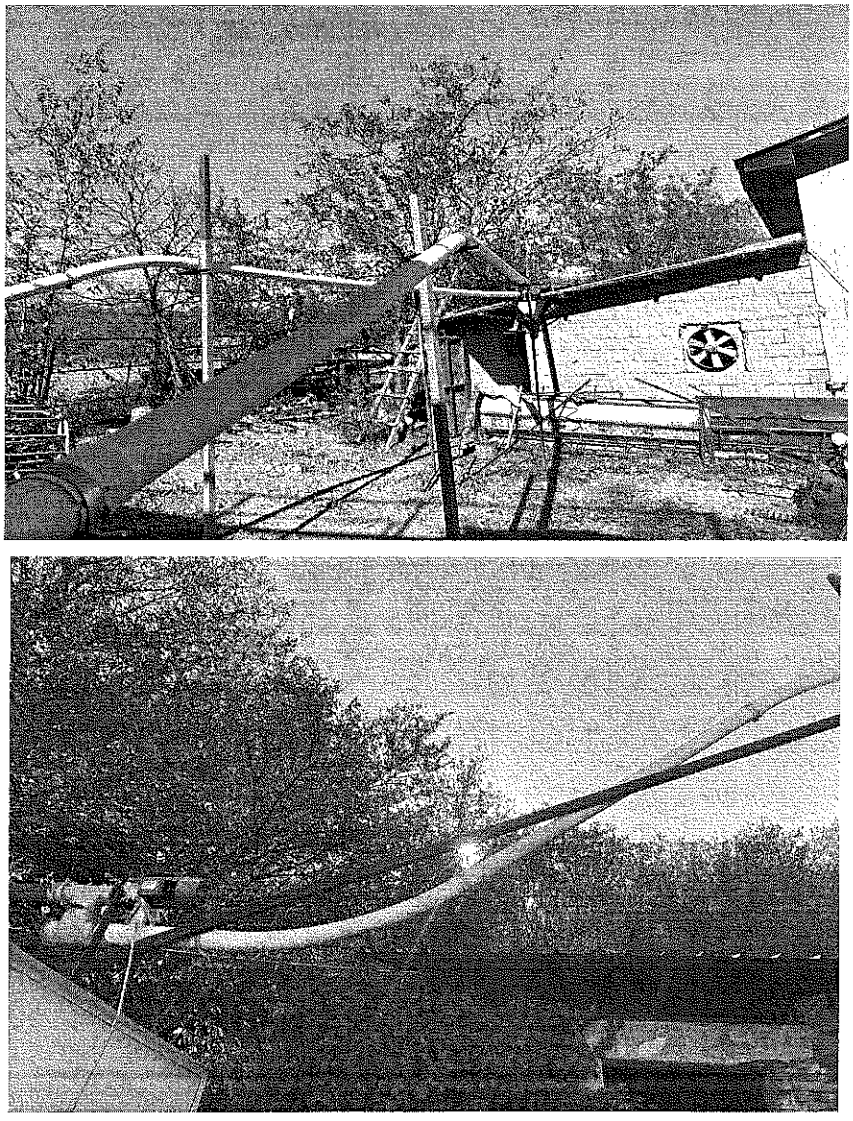
Сл.20 Отвори за дополнување на вентилацијата ан објектот

Климатизацијата е опремена и со систем за ладење со т.н. водени завеси кои се состојат од систем на кров од цеви со вода и притоа со вода која ќе се слива се прави водна завеса.

Воздухот поминувајќи низ таа завеса се лади, прочистува и влажен така да во објектот се стварааат строго контролирани климатски услови неопходни за одгледување на свињите.

Исто така се контролираат притоа и концентрациите на амонијак и јаглероден диоксид кои се многу токсични во поголеми концентрации.

Храната се дотура од силосите автоматски со бункери, како што е и системот на вода преку автоматски систем на цевки. Системот за хранење е составен од силоси ланчест транспортер и хранилки за секој од трите објекти посебно



Сл.21 Поврзаност на системот за хранење од млинот до објектот за одгледување на свињи

За свињите во сите фази најголемо значење има хранителната вредност на смесата за исхрана. Таа мора да оди согласно фазата на производство и типот на свињата. Највисока хранителна вредност на смесата треба да биде во прва фаза на

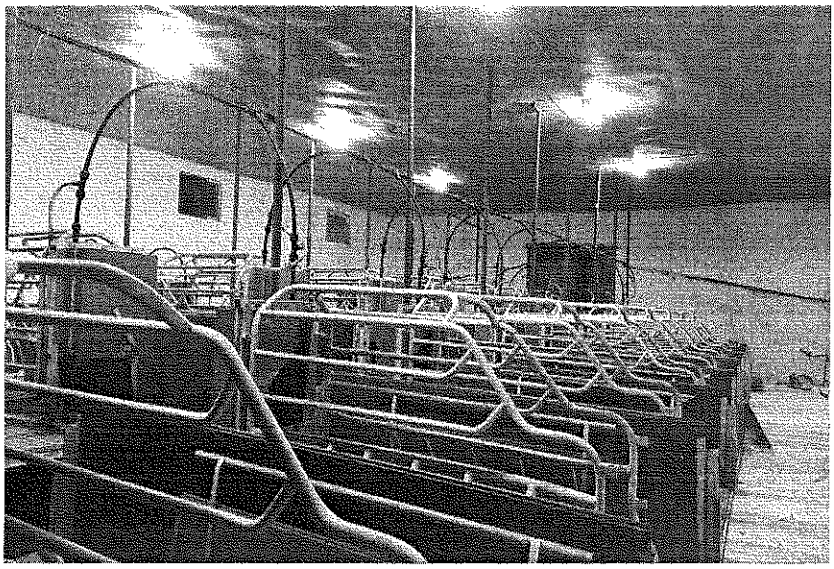
тов, бидејќи во тој период свињата треба најмногу да расте. Доколку храната не ги задоволува потребите од хранивите материи за својата намена тогаш:

- свињата губи од својата тежина, наместо да расте,
- станува кахектична и поради тоа морталитетот се зголемува,
- производствениот модул опаѓа а големината заостанува.

Потребно е да се напомене дека штотуку вселените прасиња за тов во објектите кои се од сопствено производство се хранат со преодни типови на храна

Смеските за свињи низ различните фази на тов треба да имаат одредена ориентациона хранителна вредност

Системот за напојување е со филтри, нумерач на проток, регулатор на притисок, разводни цевки и нипли.



Сл.22 Систем за поење

Изѓубрувањето се врши преку соодветна опрема и е поставена на секоја канална единица. Ѓубрето се изнесува преку соодветен систем до лагуна каде се таложи а потоа се товари во специјален камион - кипер. Понатаму камионот ѓубрето го транспортира до земјоделски површини каде се користи за ѓубрење на истите. На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина. Раководниот тим на компанијата има капацитет да ги исполни целите на овој проект:

- Решавање на проблемите со ѓубрето со негова редукција и елиминирање
- Решавање на проблемите со депонирање на мртвите свињи што значи и исполнување на процедурите на ISO 14001:2000

- Намалување на трошоците кои се прават во однос на депонирањето на ѓубрето и лешевите: транспрот, дезинфекција на возила, амортизација на возилата, работната сила и сл.

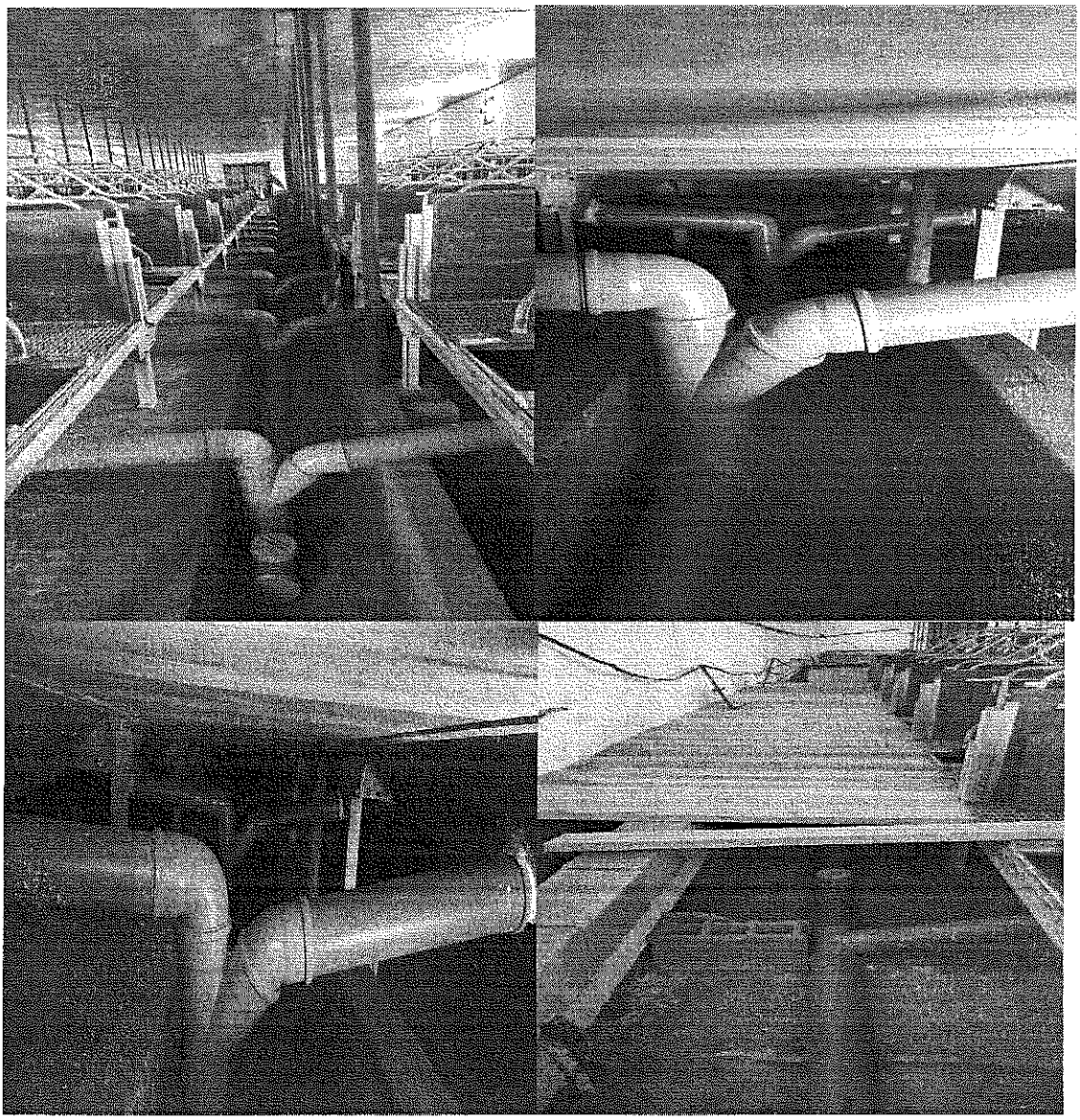
- Решавање на проблематиката со микробиолошка контаминација на отпадните води

- Добивање на производи со високи нутриционистички вредности

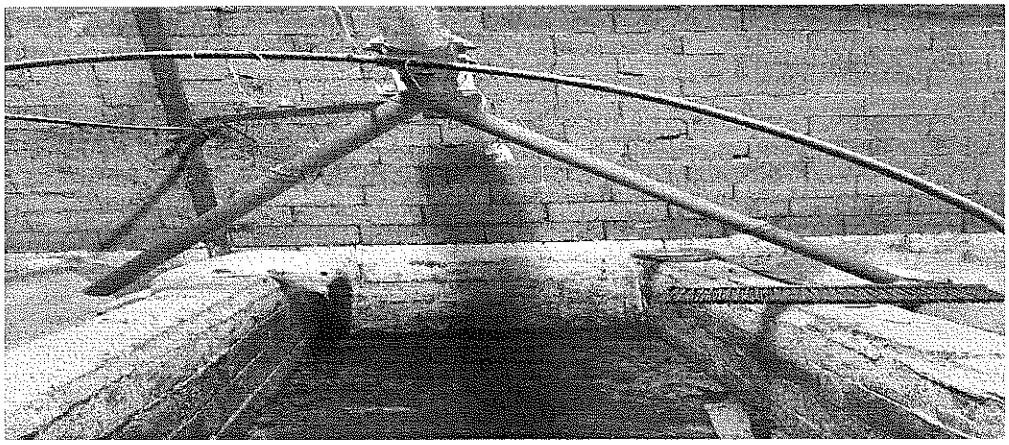
- Добивање на производ што може да се користи за сите земјоделски култури а со тоа да се добијат еколошки производи со што земјоделците би ги исполниле критериумите на EUREPGAP - системот за органско производство;

- Добивање на производство без придружба на патогени микроорганизми

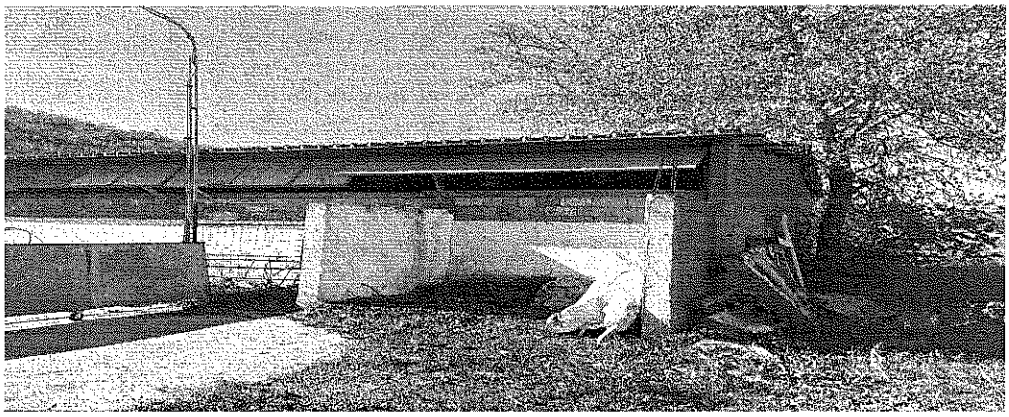
- Добивање на производство кај кој се елиминирани сите животни биопродукти



Сл.23 Систем за одведување на течен отпад



Сл.24 Лагуна за собирање на отпад



Сл.25 Место за отпад

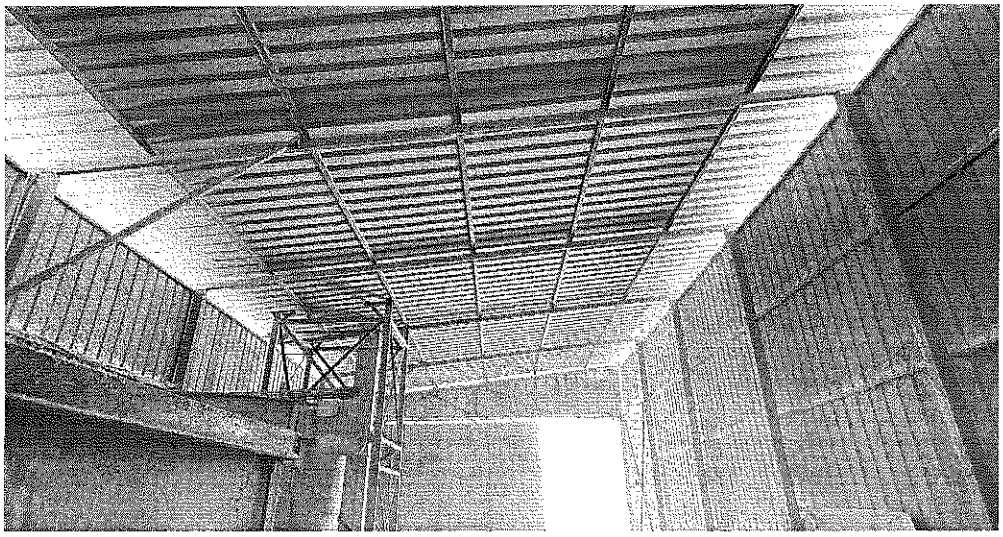
Осветлување на објектот е вештачко и контролирано со регулатор на светлина, тајмер и флуоросцентно оранж светилки на местата на прасилиште. Светлосниот интензитет треба да има изведена во сите делови на објекти и треба да изнесува во согласност со барањата на категоријата на свињата.



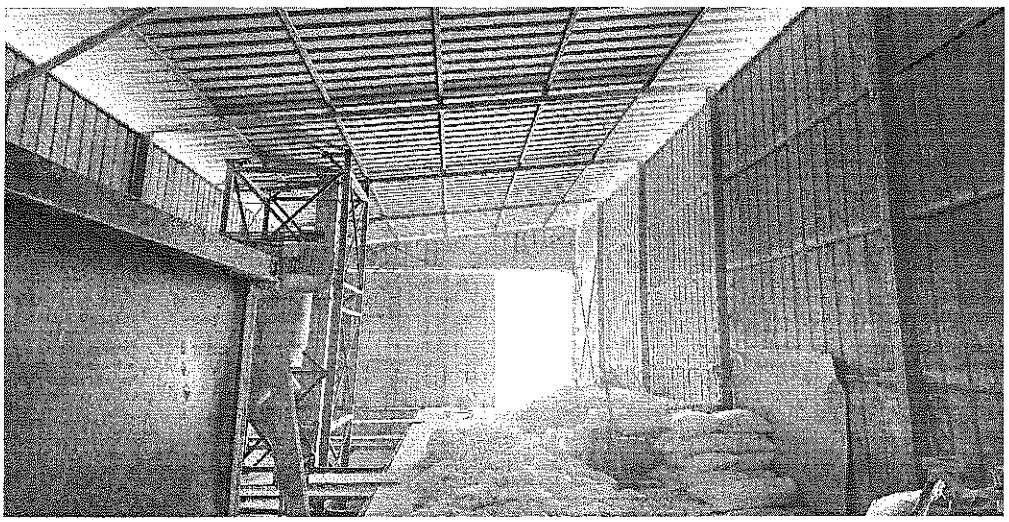
Сл.26 Систем за греење на прасиња

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот на тов врз основа на договори за испорака на свињите се товарат со возила на договорената страна и се изнесуваат од објектот.

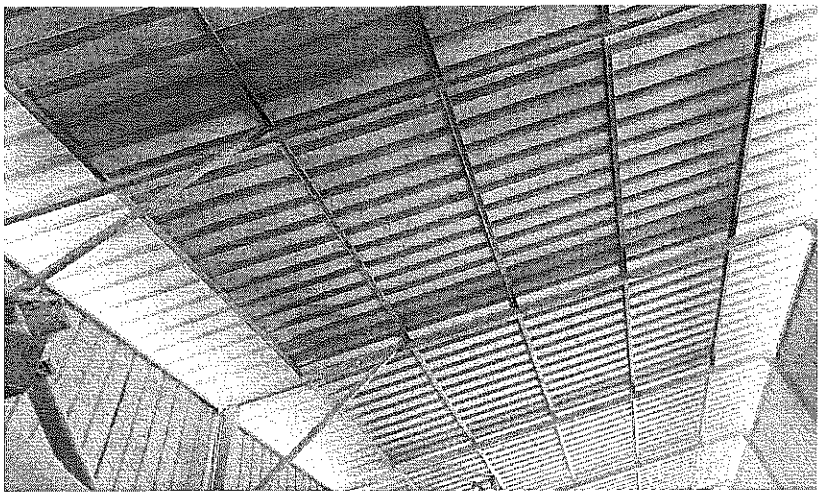
Б. Производство на добиточна храна



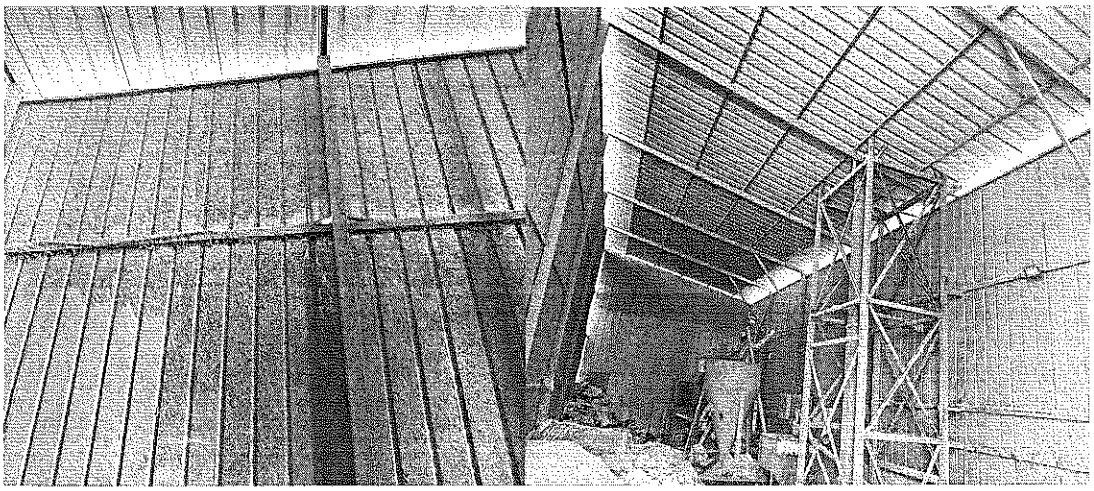
Сл. 27 Конструкција на млинот за производство на добиточна храна



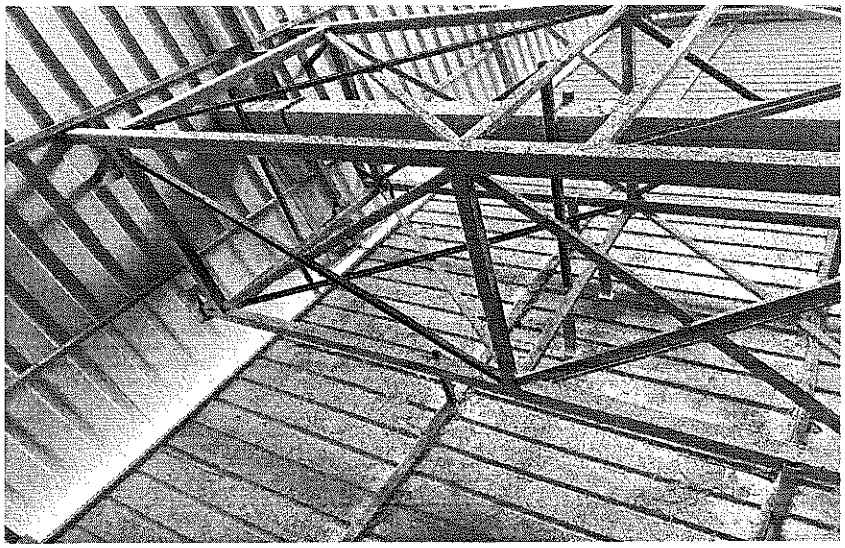
Сл.28 Влезна врата на млинот



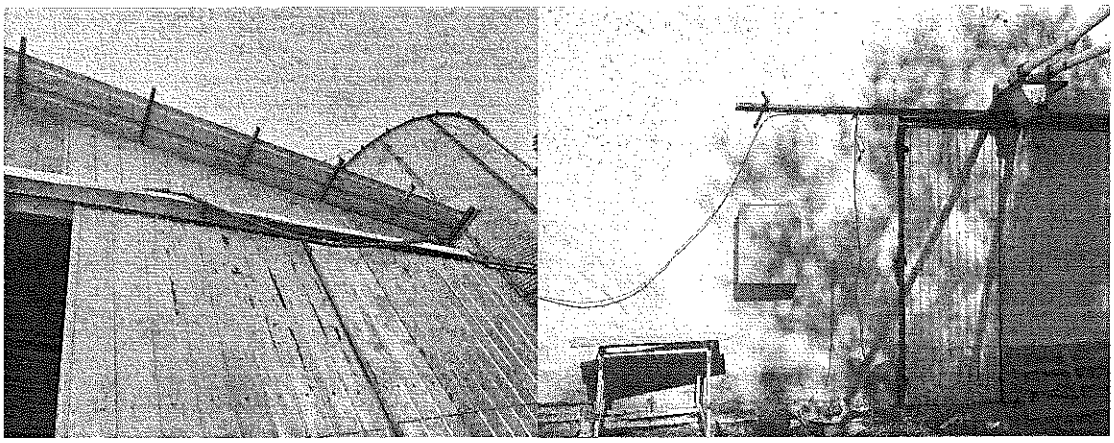
Сл.29 Таван на Инсталацијата



Сл.30 Ѕидови на млинот

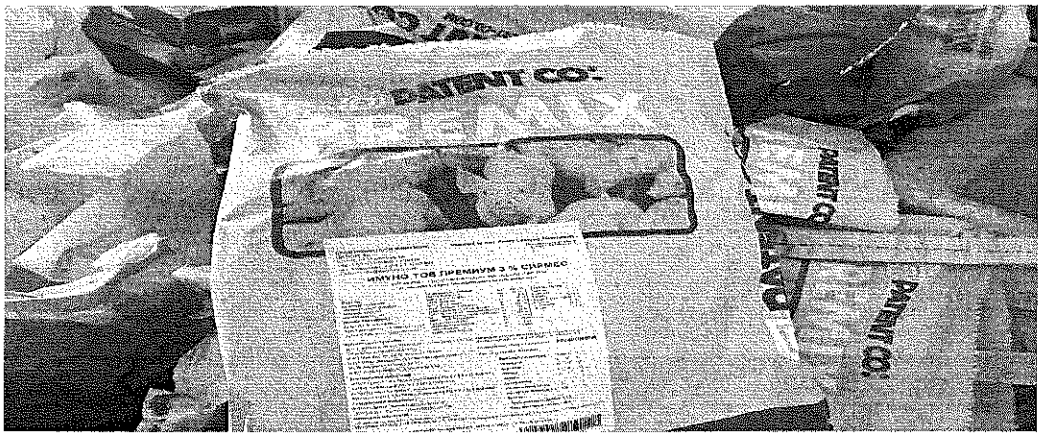


Сл.31 Внатрешност на млинот



Сл.32 Електрична инсталација

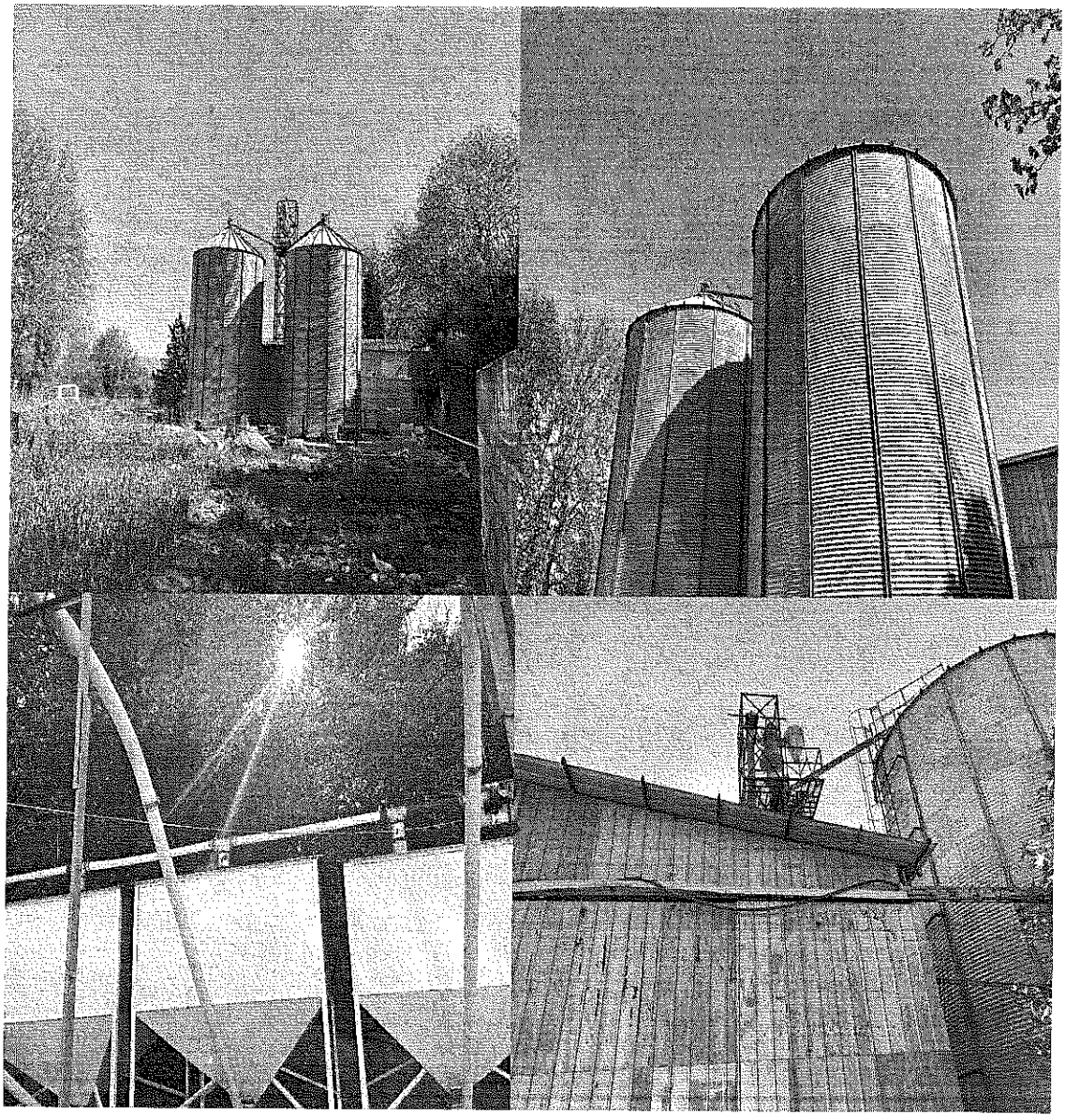
А.1. **Простор за прием на суровини во погон за производство на сточна храна** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство. Одреден дел од суровините бидејќи се во вреќи се истоваруваат на палети во непосредна близина на млинот за производство.

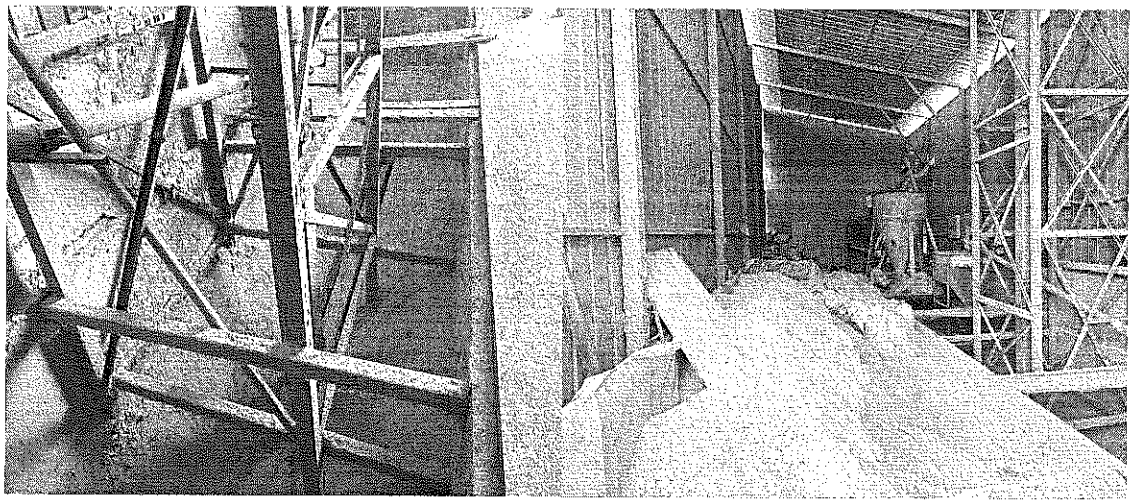




Сл.33 Суровини за производство

А.2. **Простор за прием на житни култури –** низ посебен систем за дотур на житни култури кој е во погонот за производство на сточна храна се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носат до млин за мешање на храната а од тука храната со ситем на цевни транспортери се носи до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот. ,





Сл. 34 Опрема на млинот

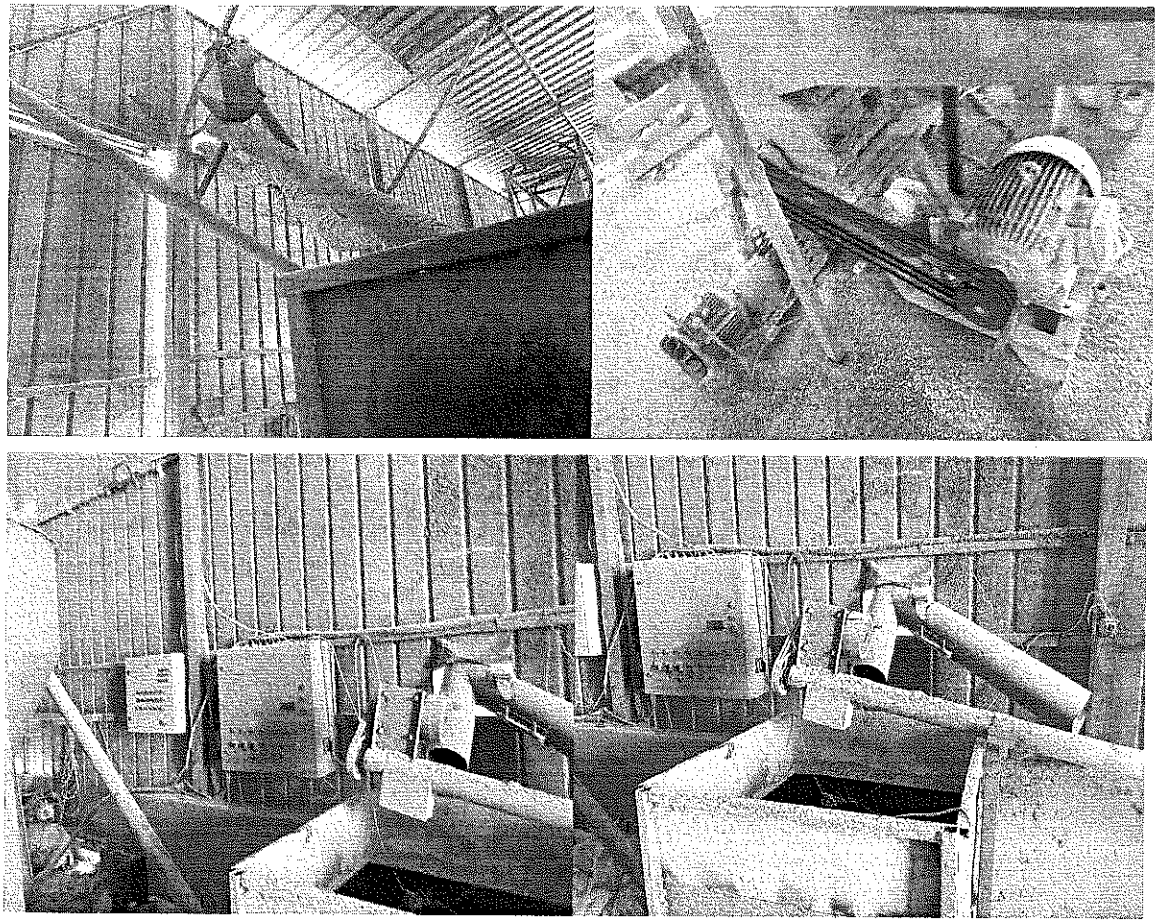
Транспортното возило за пренос на сточната храна е возило кое што е затворено од сите страни што значи дека нема можност за атмосферски влијанија. Возилото е покриено со непропустлив материјал преку целата негова површина. Во било кој период нема никаква опасност околу нарушување на безбедноста на храната.

Возилото пред секое уфрлање на суровини се дезинфицира по мерките и прописите за дезинфицирање на објекти, површини и простори. Комплетната затвореност на возилото значи дека е елиминирано секакво атмосферско влијание.

А.3. **Регистрирање во деловни книги и прием на материјалот во погон за производство** – по приемот во магацинот се заведува суровината, материјалите и сл во деловните книги со сите декларации, декларации за квалитет и сл. со што се врши и прием на материјалот спремен за производство.

А.4. **Процесирање во погонот за производство на сточна храна –** Објектот за производство на сточна храна е опремен со специјализирана опрема која се состои од:

- два силоси по 250 тони за сместување на житарици – пченка, пченица и соја
- три силоси за готова храна по 5 тона
- 4 силоси за готова храна по 2.5 тона
- систем за климатизација
- систем за автоматска припрема на добиточна храна



Сл. 35 Опрема за процесирање

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот на погонот

Останатите адитиви се дотураат рачно во млинот со претходно одмерување

Отпадот кој се создава при производство на сточна храна се во голема мера натрон вреки кои се собираат се врзуваат и се носат на определено место од каде се предаваат на овластени компании за таа намена.

На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина.

Осветлување на објектот е вештачко и природно. Светлосниот интензитет е изведен во сите делови на погонот но се избегнува работа надвор од работното време.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот се носи храната надвор во соодветен силос и од тука се носи преку систем на цевен транспортер до местото каде за истата има потреба.



Сл.36 Поврзаност на млинот за силос за испорака

- **Санитарни простории**

Санитарните простории се сместени во поодделни простори и тоа: простор за мијалници и простор со тоалет шолји.

Вратите на санитарните простории се отвораат према надвор.

3.3. Општи барања за инсталацијата

Основните барања и критериуми за **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** опфаќаат:

- оптимизација на просторот;

- јасно дефинирани зони на сите нивоа, групирање на функциите со цел обезбедување конзистентост и непосредност во давањето услуги;

- архитектонско обликување на објектите;

- внимателно оформување на пристапот до објектот;

- проектирање според принципите на одржливост на градбите и околината.

Со цел да се обезбеди квалитетен и функционален простор треба да се одговори на следните општи барања за:

А. Ефикасност и ефективност

- ефикасен логистички систем

- ефикасно да се искористи просторот (по можност со лоцирање на помошните содржини така да бидат заеднички/да ги делат две соседни функционални целини)

- флексибилност и можност за иден развој

- употреба на општи димензии на просториите и стандарден начин на нивна организација, наместо иновативни и единствени

- користење модуларни, лесно пристапни и променливи механички и електрични системи

Б. Пријатен амбиент

- употреба на соодветни материјали
- употреба на соодветни обработки и одбегнување на оние коишто негативно влијаат на производството или вознемирување на вработените
- користење на природно светло секаде каде што е можно, а таму каде што не е, осветлување со светилки со ,,дневна светлина,, во согласност со природата на производствениот процес

В.Хигиена

- лесно чистење и одржување
- примена на соодветни и трајни завршни обработки за секој функционален простор
- внимателен избор на деталите за елементи за финална обработка на просториите (довратници, лајсни - транзициони или завршни и сл. така да се избегнат жлебови или споеви, кои собираат нечистотии)
- соодветно лоцирање на просториите за чување средства за чистење

Г. Пристапност

- јасна забележаност на вратите во делот на производствените простори

Д. Обликување

- компатибилност на надворешниот изглед со околината
- зголемена употреба на природно светло, природни материјали и обработки

Ѓ. Безбедност и сигурност

- да се заштити имотот и средствата на објектот - да се заштитат сите категории на корисници на објектот
- да се обезбеди безбедна работа на персоналот

Е. Одржливост

- изборот на материјалите и инсталациите треба да обезбеди одржлив објект (дневно светло, штедење на вода и струја, нетоксични материјали и завршни обработки, лесна употреба и одржување)

Ж. Елиминирање на амбиентални предизвикувачи на стрес

- објектот да претставува средина со успокојувачки, смирувачки амбиент
- визуелна и звучна приватност

3.4. Мерки на сигурност и техничка заштита

Потребните мерки за сигурност и техничка заштита на оваа Инсталација се следните:

- да се почитуваат и применуваат сите законски одредби и прописи за безбедност и здравје при работа како и посебните упатства од работодавачот

- да се запазуваат сите потребни барања и услови кои се составен дел од **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , во делот на стандардите, нормативите и законските одреди за изведување на ваков вид на работи

- да се води сметка и евиденција за личната заштитна опрема на вработените согласно пропишаните законски одредби и нормативи

- да се врши тековно одржување и чистење на **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.4.1 План за одржување на хигиена

Хигиената на просторот и уредите се одржува со средства наменети за објектот според упатствата на производителите.

Планот за хигиена е во согласност со Прирачникот за добра хигиенска пракса и согласно Процедура за одржување на опрема

3.5 План за менаџирање со отпад

Како отпад од Инсталацијата и нејзините делови се јавува:

- Отпадна вода од перење на објектот
- отпадна вода од тоалетите
- цврст комунален отпад
- течен измет од свињи
- отпад од пакување
- цврст отпад од одгледување на свињите – измет
- отпад од изумрени свињи

а.Цврст отпад – комунален отпад и отпад од пакување –се дислоцира во контејнери на посебно за таа намена место кое ќе биде означено согласно Програмата за мерки за подобрување на животната средина и за која има склучено Договор со овластено комунално претпријатие

в. Водата од перење, тоалети се испушта во септичка јама со постојана контрола од самиот почеток.

Целокупното менаџирање со отпад се одвива врз следните документации:

- Процедура за менаџирање со отпад
- Програма за обука за депонирање на отпад
- Технолошка постапка за депонирање на отпад
- Мапа со означени места за депонирање на отпад

Ракувањето со материјалите е во согласност со одредбите на Законот за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ бр. 68/2004 и исправка бр. 71/2004), а отпадот е класифициран според Листата на видови на отпади (Сл. весник на РМ бр. 100/2005).

Отпадот од изметот од свињите се дистрибуира по претходно утврден План и динамика на обработливо земјоделско земјиште



Сл.37 Возило за одвезување на течен отпад

Отпадот од изумрени свињи се депонира на соодветно означено и обезбедено место - јама од надворешни влијанија и се третира со вар како би се спречиле контаминации на околината

Во своите развојни планови компанијата има предвидено:

- Нови инвестиции за зголемување на квалитетот на своите активности во **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Кај Операторот, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** не е воспоставен систем за управување со животната средина. Управувањето на инсталацијата и нејзините делови (подинсталации) е доверено на вработените во организацијата.

Дел од активностите во Инсталацијата се доверени на надворешни соработници/ организации.

Целокупниот процес е даден во прилозите на барањето

- **Состојба со животната средина на просторот околу Локацијата**

Општина Гевгелија се наоѓа во најјужниот дел од Република Македонија, на самата граница со Република Грција, на надморска височина од 64 м и на простор од

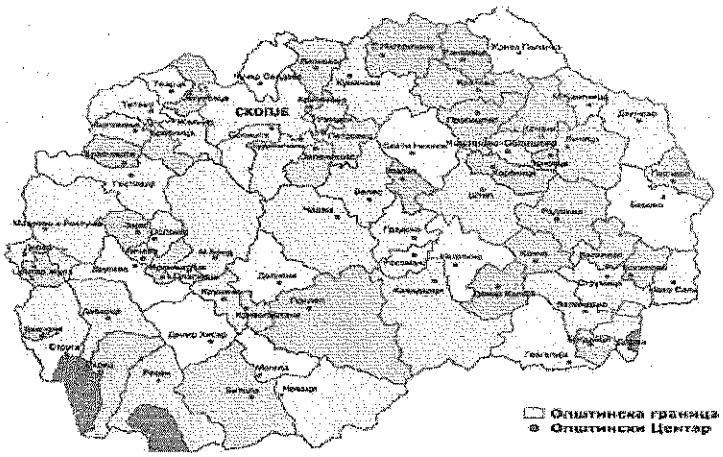
485 км2. Во општината живеат 22.988 жители, од кои околу 15.685 жители во општинскиот центар Гевгелија.

Низ територијата на општина Гевгелија минува примарната оска на развојот која се протега по Вардарската долина во правец север-југ и претставува дел од коридорот 10.

Мошне важна е и пограничната позиција на општина Гевгелија со Република Грција, како и можностите за лоцирање на стопанските капацитети, кои бараат голем транспорт на суровини и готови производи, при што близината на Солунското пристаниште претставува значајна компаративна предност.

Поволно влијание треба да има новопредвидената идна "хоризонтална" врска - од Битола преку Мариово до Гевгелија, како сообраќаен правец кој ги поврзува источните и западните делови на Република Македонија и кој воедно ги интегрира најзначајните туристички простори

Просторот на Гевгелиската општина според микрорелјефот диференциран е на следните комплекси: рамничарски, падински, ридски и планински. Во рамничарските и падинските комплекси се одгледуваат претежно градинарски (домати, краставици, пиперки, зелка, кромид и сл.), некои индустриски и житни култури, луцерка и интензивни лозови насади. Во ридското подрачје застапени се житни и фуражни култури, полуинтензивни лозови насади и пасишта. Планинското подрачје е под шуми и пасишта.



Сл.38 Поделба по општини

- **Климатски карактеристики**

Широката отвореност на Вардарската долина, а со неа и на општината Гевгелија, кон Солунската котлина преку долината на Вардар условува силно влијание на медитеранската клима во овој регион. Ова влијание посебно е изразено во

котлинскиот дел до 300 м.н.в, а помалку изменето е во ридското подрачје до 600 м.н.в. Планинската клима преовладува само во највисоките делови на Кожуф планина.

Вкупен број на сончеви часови во годината изнесува 2392 часа, што може да се спореди со неколку места крај Јадранското море и во Медитеранот воопшто.

Просечната годишна температура во Гевгелија изнесува 14,3°С.Најстуден месец во годината е јануари со просечна температура од 3,2°С, а најтопол е јули со просечна темепретаура од 25,7°С.

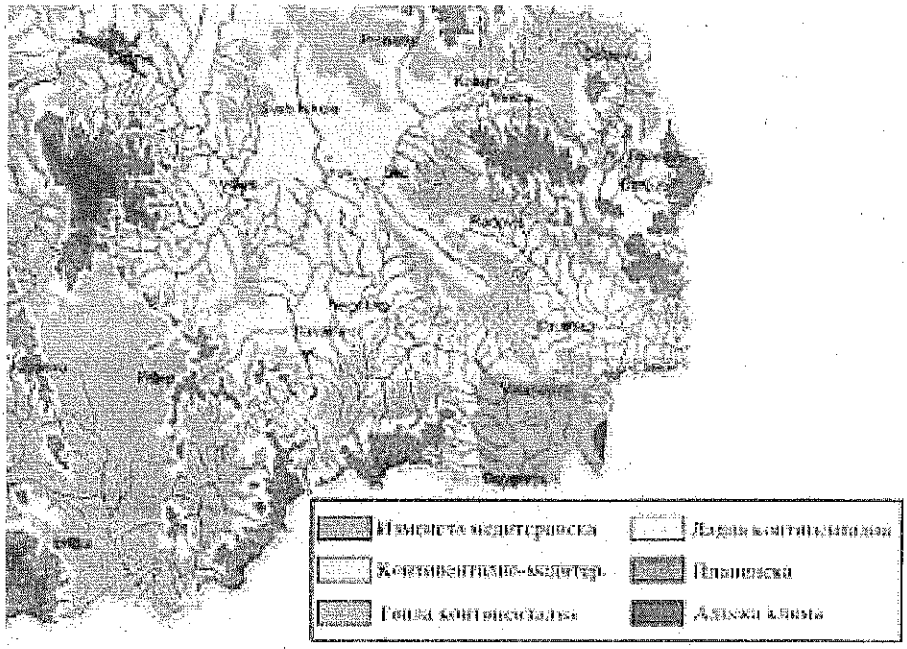
Просечната годишна сума на врнежи изнесува 745,2 мм3. Распоредот на врнежите не е рамномерен, најмногу ги има во есен, а најмалку во лето.

Просечниот број на денови со снежни врнежи изнесува 8,3 денови.

Просечната влажност на воздухот изнесува 71-72%, во зима 81-82%, а во лето се спушта до 56%.

Маглите во просторот на општината се ретка појава. Просечниот број на денови со магла изнесува 16,4. Маглите се јавуваат во есенските и зимските месеци, а најизразени се во декември со 3,3 денови.

Најизразени се ветровите Вардарец и Југ. Вардарецот се јавува од северен, а југ од југоисточен правец.



Сл.39 Климатски појаси во државата

Климатските карактеристики, исто како и почвените, се погодни за развој на земјоделието. За ова подрачје е значајно силното влијание на медитеранската клима.

Климатските погодности се: долг вегетациски период, високи температурни вредности, долг безмразен период, долг сончев сјај и сосема слаба облачност.

Негативните влијанија на климата се во режимот и распоредот на врнежите, а во врска со тоа и во режимот на релативната влажност на воздухот. Иако, годишната сума на врнежи не е мала, тие се лошо распоредени, така што минимумот на врнежите и релативната влажност во вегетациската сезона се совпаѓа со максимумот на температурата на воздухот.

Хидрографските потенцијали на општината, поради недоволната искористеност, се недостапни за наводнување на поголемиот дел од вкупните обработливи површини. Во општината постојат и погодности за развој на сточарството и живинарството.

Климата овозможува природно распространување на бројни растителни шумски видови и на појава на повеќе растителни заедници. Подрачјето на општината има вонредно поволни природни услови од кои зависи опстанокот и репродукцијата на дивечот во слободна природа, но неговата популација е за повеќе од три пати пониска од онаа што ја овозможуваат природните услови

- **Состојба со животната средина од работата на Инсталацијата**

Како очекувани влијанија, и можни потенцијални загадувања на животната средина и основни показатели за степенот на загадување на животната средина што се јавуваат како резултат на процесите на вршење на дејноста во Инсталацијата се следните:

* Емисии во воздухот од отпадни гасови и прашина;

* Емисии во водите од отпадни технолошки и санитарни води, од миење на просториите, од одржување на хигиената на локацијата, од атмосферски отпадни води;

* Влијанија од отпадот,

* Емисии во почва,

* Влијанија од бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење.

Инсталацијата, изградена е надвор од населените места, на многу големо растојание, така што најблиските постоечки објекти во кои се вршат дејности или активности се наоѓаат на поголемо растојание, а постоечки институции и/или објекти во кои се вршат здравствени, социјални или образовни дејности, се наоѓаат на поголемо растојание

Сите суровини употребени во припремата на добиточната храна претходно се проверени и не предизвикуваат штетно влијание врз животната средина, а при нивниот избор се води сметка да имаат што помала содржина на контаминанти, така што би генерирале незначителни емисии во животната средина.

Самата природа на процесот на одгледувањето на свињи користи суровини кои се био разградливи и на база на природни суровини така што не постои опасност од штетно влијание врз животната средина.

Технологијата на одгледување на свињи во Фармата е така концептирана што претставува заокружена производна целина за производство на гоеници (свињи за колење), и нема загадување на животната средина, над дозволените концентрации и количества..

Во објектите на Фармата е инсталирана опрема за одгледување на свињи во согласност со Добрата Производна Пракса, а фармата располага и со друга опрема во функција на остварување на нејзините активности (системи за хранење, напојување, проветрување, греење и др.).

Прилог 4 е дадена Листата на градежни објекти
Прилог 5 е дадена Мапата на локацијата
Прилог 13 е дадена технолошката шема на процесот
Прилог 15 е наведена ПРОЦЕДУРА ЗА СЛЕДЛИВОСТ НА МАТЕРИЈАЛИТЕ
Прилог 18 е ОПИС НА ТЕХНОЛОШКАТА ПОСТАПКА
Прилог 19 е ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ ЕЛАБОРАТ
Прилог 20 е ПРИРАЧНИК ЗА ГМП
Прилог 21 се дадени ПРАВИЛА ЗА ДПП И ДХП
Прилог 27 е ДОГОВОР ЗА ВЕТЕРИНАРНИ УСЛУГИ
Прилог 28 е ДОГОВОР ЗА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНИТЕ
Прилог 29 е ЛИСТА НА ОПРЕМА
Прилог 30 е ДОГОВОР ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА
Прилог 31 ПРОЦЕДУРА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА
Прилог 33 ПРОЦЕДУРА ЗА НАБАВКА
Прилог 34 ПРОЦЕДУРА ЗА ОДОБРЕНИ ИСПОРАЧАТЕЛИ
Прилог 35 ПРОЦЕДУРА ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДА
Прилог 36 ПРОГРАМА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО РИЗИЦИ СО КОНТАМИНИРАНА ВОДА
Прилог 37 ПРОЦЕДУРА ЗА ХИГИЕНА НА ПРОСТОРИИ И ОПРЕМА
Прилог 38 ПРОЦЕДУРА ЗА ЛИЧНА ХИГИЕНА И ЗДРАВЈЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ
Прилог 39 ПРОЦЕДУРА ЗА ХИГИЕНА НА ОБЛЕКА
Прилог 40 ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАШТИТА ОД ШТЕТНИ ВЛИЈАНИЈА
Прилог 41 ПРОЦЕДУРА ЗА ВКРСТЕНА КОНТАМИНАЦИЈА
Прилог 42 ПРОЦЕДУРА ЗА КОНТРОЛА НА ШТЕТНИЦИ
Прилог 43 ПРОЦЕДУРА ЗА ОЗНАЧУВАЊЕ, БЕЗБЕДНО СКЛАДИРАЊЕ И УПОТРЕБА НА ТОКСИЧНИ СУПСТАНЦИИ,
Прилог 44 ПРОЦЕДУРА ЗА ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ
Прилог 45 КЛИМА
Прилог 50 ПРОЦЕДУРИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ И КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Прилог 51 ПРОЦЕДУРА ЗА КОМУНИКАЦИЈА СО НАДВОРЕШНИ СТРАНИ
Прилог 52 ПРОЦЕДУРИ ЗА ПОПЛАКА ОД ОКОЛИНАТА
Прилог 53 ФАКТУРА ЗА ПОТРОШЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

ОДГОВОР

Заради зачувување, и рационално и одржливо користење на природните богатства, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во целост ја прифаќа политиката во животната средина, со цел усогласување на економските интереси и обезбедување на висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето.

Согласно ваквата поставеност, операторот се стреми да применува системи и процедури за управување, кои ќе спречат дејствија што претставуваат опасност за човековото здравје и животната средина, а со што се минимизира ризикот, се заштитуваат вработените и локалното население.

Имајќи ја предвид законската регулатива од сферата на животната средина, а заради спроведување на политиката и контролата во таа област, операторот подготви цел систем на обврски, почнувајќи од програмите и организационите шеми на работа, па се до воведување на нови технологии и оперативни процедури.

Активностите поврзани со заштита на животната средина, ја следат Политиката на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , во однос на заштитата на животната средина и респектот кон окружувањето.

Оваа Политика се базира на знаењето и свесноста на секој вработен, тимската работа, чувството на одговорност и професионална компетентност.

Организационата структура, и сите одлуки во врска со политиката на управувањето со животната средина дадени се во Прилог.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА работи непрекинато 8 часа на ден, шест дена во неделата, со 4 вработени директно во Инсталацијата.

Управителот на Друштвото ја спроведува политиката за животна средина и одговара пред државата во име на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** .

Во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, постои менаџерски тим (Управител, Сопственици, Раководители), кој за грижа за животната средина, се состанува и ги преиспитува постојните аспекти и влијанието врз животната средина. Секој по своите функции одговара пред Управителот за аспектите на животната средина како и за перформансите на постројките.

Управителот определува претставник т.е. Одговорен за заштита на животната средина кој ги има сите одговорности во врска со животната средина, се грижи за обука на вработените од областа на заштитата и грижата за животната средина.

Во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , вработените се со соодветна квалификација и оспособени за стручно и безбедно извршување на работните задачи. За секое работно место постои Опис на работите и работните задачи во кој врз регуларна основа и во соработка со Управителот, точно е даден описот на сите работни задачи за секое работно место. Работниците се распоредуваат според одобрена Систематизација на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** .

На работниците, согласно законот, се врши контрола на оспособеноста, при промена на работно место, воведување на нови техники при работа или некоја друга промена во работењето.

Новите вработувања се извршуваат согласно призната и потврдена методологија, специфично за секое работно место. Секој нововработен се насочува на задолжително обука за извршување на својата работа, и се запознава со опасностите и штетностите во животната средина и мерките за безбедно извршување на работните задачи.

Со изработка на План за управување со Животната средина се опфаќаат сите барања и стандарди, анализи на мерења и оценка на влијанието врз животната средина. Оваа програма е составен дел од годишниот план за работа на Друштвото

Особено внимание во Планот е посветено на:

- определување и разграничување на одговорностите во врска со аспектите;
- идентификација, оценка и управување со значајните аспекти;
- усогласување со законските и други барања апликативни за спроведување на политиката за животна средина, одредување на цели и таргети;
- план за континуирано унапредување, заради постигнување на целите и таргетите;
- оперативна контрола за да се минимизира влијанието на значајните аспекти;
- превентивен програм за одржување на одредена постројка или опрема;
- план за итни ситуации и превенција од истите;
- мониторинг и мерења, мониторинг и системи за контрола, интерна проверка;
- обука и преквалификација;
- комуникација и известување за инцидентни или места на неусогласеност;
- корективни акции и анализи на неусогласеноста;
- преглед и известување за перформансите за животната средина;
- контрола на документи и податоци.

- **Управување и контрола преку спроведување на надлежностите од законската регулатива**

Новата законска регулатива од сферата на животната средина, ги регулира прашањата на управувањето и контролата на состојбите, квалитетот и промените на медиумите и областите на животната средина.

Законот за животната средина, како рамковен закон, воведува нови механизми, особено во влијанијата врз животната средина и мониторингот.

Секторските закони за одделните медиуми и области на животната средина; Закон за уравување со отпадот, Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух, Закон за заштита од бучава во животната средина, ги уредуваат посебните прашања од тие области.

- **Информации за преземање мерки за перформансите на животната средина**

Заради превземање мерки за перформансите на животната средина, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врши интерен мониторинг на изворите на емисија кои се како резултат на вршењето на активностите, како и мониторинг на емисиите, односно, редовно ги следи емисиите во непосредна близина на изворите на емисија, и податоците, ги доставува до надлежниот орган

Надлежниот орган, редовно ќе биде известуван за резултатите од мониторингот, спроведуван согласно задолжителните услови, по добивањето на Интегрирана еколошка дозвола.

- **Обука и квалификации на вклучениот персонал**

Во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** сериозно се обрнува внимание на обуката и квалификациите на вклучениот персонал, што е обезбедено преку структурата на управувањето, како и во сите акти на ниво на Друштвото, а особено преку:

- Секој работник има право да го усовршува своето знаење, способност и работна вештина, а заради поуспешно обавување на доверените работи и работни задачи.
- Преку непосредна работа на инсталацијата, се врши и едукација на вработените за идентификување на изворите на загадување во процесите на производство, при што се доаѓа и до профитабилни решенија.
- Преку тренинг на работниците во фирмата, се обезбедува база и методи за контролиран развој на производниот процес, и се обезбедува повратен ефект за

доверба на фирмата, со што се нагласува повеќекратниот ефект во работата на инсталацијата, како нов концепт за имплементирање.

- Се почитуваат предностите во превентивната заштита, и се охрабруваат вработените во активностите за избегнување на загадувањата, во стартот, со оптимализација на користењето на природните извори, особено водата и енергијата.
- Со обука и квалификација на вклучениот персонал, се демонстрира имплементација на искуства од економијата, алтернативните технологии, превенцијата од загадување, и заштеда на суровините преку мерки за редукција на репроматеријалите кои ја загадуваат животната средина, а генерираат економски заштеди, преку постепено променување на технологијата.
- Се следат најновите сознанија постигнати на полето на технолошкиот развој, квалитетот и се врши нивна апликација во технолошкиот процес.
- Се следат нови производи, нови технолошки решенија, а заради подобрување на квалитетот на постоечките производи, без нарушување на квалитетот.
- Се врши набавка на стручна литература, корисна за работата и развојот на Друштвото.
- Се следат сите прописи и се врши нивна ефикасна и доследна примена во Друштвото.
- Лицата вработени во системот, учествуваат во подготовката на Внатрешниот план за вонредни состојби, со што ќе се овозможи негово беспрекорно спроведување.

- **Програма за управување со животната средина**

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА со цел зачувување, рационално и одржливо користење на природните богатства, во целост ја прифаќа политиката во животната средина, а заради усогласување на економските интереси со животната средина и обезбедување висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето, без притоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат своите потреби.

Согласно Правилникот за систематизација на работните места, потенцирано е управувањето со животната средина, како на ниво на организационите целини, така и на ниво на секое работно место.

При тоа, Програмата за управување со животната средина ги опфаќа следните генерални политики;

- Структура на управувањето на локацијата,
- Нивоа на одговорност во управувањето со животната средина
- Одговорност во работата на инсталираните системи
- Намалување и третман на загадувањата

- Обука и квалификација на вклучениот персонал
- Системи за одржување
- Системи за контрола на отпад
- Системи за квалитет за контрола на фирмата

- **Изјава за управување со животната средина**

Со цел, управувањето со животната средина, да овозможи применување на системи и процедури за управување и контрола, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе ги преземе следните активности:

- Согласно обврските од соответните прописи од сферата на животната средина, а со цел придржување кон законските норми, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** истите ги внесува во своите Програми и Организациони шеми на работа, што со други зборови значи дека, животната средина претставува дел од работата на сите вработени.
- Имајќи ја предвид законската регулатива од сферата на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА, ќе подготви цел систем на обврски кои што произлегуваат од таа легислатива.
- Преку воведување на нови технологии и оперативни процедури, при обавувањето на дејностите, ќе се постигне целта за минимизирање на ризикот, заштита на вработените и локалното население.
- Согласно ваквата поставеност, ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА како оператор, ќе се залага да применува системи и процедури за управување со животната средина, кои ќе спречуваат дејствија кои претставуваат опасност за човековото здравје и животната средина.

- **Изјава за политика за животната средина**

Главните постулати во реализацијата на целите на Политиката за животната средина, во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА, кои истовремено се и целосно вградени во севкупните активности, ќе се базираат врз следните основи:

- При превземањето на активностите, и вршењето на дејностите, задолжително ќе се води сметка за рационалното и одржливо користење на природните богатства, без протоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат сопствените потреби.
- Во рамките на активностите, ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ќе промовира и ќе обезбедува подигнување на јавната свест за животната

средина на своите вработени, за нејзиното значење, како и за потребата за активно учество во нејзината заштита и унапредување.

- Ќе се чуваат податоците за користење на суровини и енергија, за емисиите на загадувачките материи и супстанции, за видовите, карактеристиките и количествата на создадениот отпад, како и другите податоци, предвидени со Закон.
- Ќе се чуваат сите документи и податоци во врска со Барањето, издавањето, мониторингот, предвидени со условите во Интегрираната еколошка дозвола, и истите ќе се направат достапни по барање на надлежниот орган и инспектор.
- Редовно ќе се доставуваат податоци за изготвување и одржување на Регистарот на загадувачки материи и супстанции, како и изготвување и одржување на Катастарот за животната средина.
- Ќе се спроведува Локалниот Еколошки Акционен План на општината, во делот на определената надлежност за спроведување на Планот.
- Ќе се обезбедува целосна асистенција на инспекторите кои ќе вршат инспекција на инсталацијата, ќе се обезбедува пристап до местата каде што ќе се земаат мостри, и до точките на мониторинг.
- За предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот за постапување во случај на хаварија, ќе бидат информирани лицата на кои би влијаела хаваријата, предизвикана од системот.
- За настаната хаварија, веднаш ќе биде известен надлежниот државен орган, и ќе му бидат доставени податоците кои се однесуваат на: околностите во кои се случила хаваријата, присутните опасни супстанции за време на, и после хаваријата; податоци за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина до кои дошло како резултат на хаваријата; преземените вонредни мерки.

Прилог 6 ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА
Прилог 8 ОДЛУКА ЗА ОДОВОРНО ЛИЦЕ ЗА ОТПАД
Прилог 9 ПОСВЕТЕНОСТ НА МЕНАЏМЕНТОТ
Прилог 10 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА,
Прилог 11 ПРОГРАМА ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
Прилог 12 ПРОГРАМА НА МЕРКИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, како производите и меѓу производите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела IV.1-1

ОДГОВОР

Инсталацијата преставува место каде се врши одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна во близина на Гевгелија

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** како дел од деловен простор - сопственост на компанијата ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Процесот на одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е со едноставен алгоритам и се изведува во следните фази:

- Прием на суровини во магацин
- Регистрирање во деловни книги
- Прием на храна во силос за сместување на сточна храна
- Процесирање во објект – хранење, поење, оплодување, прасење
- Испорака до деловна единица за трговија

- **Опис на суровини и помошни материјали / готови производи**

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно претставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции и кои се специјални за ваков вид на Инсталација.

Поголем дел од суровините претставуваат состојки кои се користат во целост, без остатоци, поради што не постои штетно влијание на околината или со остатоци кои не се штетни за природата

Во сточната храна веќе се користи и препарат кој е изработен на растителна основа а кој служи за големо намалување на присуство на амонијак во објектот и намалување на мирисот на свињарската фарма. Препаратот е даден во Прилог 16 Сертификати на суровините

Реф. Бр или	Материјал/ Супстанција[1]	ЦАС[4] Број	Категорија на опасност[2]	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	Р-Фраза[3]	С-Фраза[3]
	АРТИКЛ							
1.	Пченка	/	/	30-35 т	360-420 т	За припрема на сточна храна	/	/
2.	Јачмен	/	/	15-20 т	180-240 т	За припрема на сточна храна	/	/
3.	Соино куспе	/	/	6-12 т	72-144 т	За припрема на сточна храна	/	/
4.	Премикси и адитиви	/	/	2-3 т	24-36 т	За припрема на сточна храна	/	/
5.	Дезинфициенс - еко	/	/	10-20 л	120-240 л	За дезинфекција	/	/
6.	Вода	/	/	4-6 т	48-72 т	За поење на свињи	/	/

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Chemical Abstracts Service

Прилог 14 ЛИСТА НА СУРОВИНИ И МАТЕРИЈАЛИ КОИ СЕ КОРИСТАТ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА АКТИВНОСТИ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Прилог 15 ПРОЦЕДУРА ЗА СЛЕДЛИВОСТ НА МАТЕРИЈАЛИТЕ

Прилог 16 СЕРТИФИКАТИ ЗА СУРОВИНИ

Прилог 17 ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА СУРОВИНИ И ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба) - Табела V.1-1.

Реф. бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од Европски каталог на отпад	Количина		Преработка одложување	Метод и локација на одлагање
			Количина по месец [тони]	Годишна количина [тони]		
1.	Органски отпад измет	02 01 06	80	1000	Отпадот се носи преку систем на одведување во лагуна од таму во јама	По третманот на изметот ѓубрето го земаат земјоделци за ѓубрење на земјоделскуте површини со кои има склучено Договор
2.	Отпад од амбалажен материјал (фолија)	15 01 02	0,10	1,2	Отпад надвор од инсталацијата	Договор со овластено правно лице
2.	Отпад од амбалажен материјал (картон) од пакување и производство	15 01 01	0,10	1,2	Се формираат бали	Балите од хартија ги откупува Овластена правно лице
3.	Комунален отпад	20 03 01	$1m^2$	$12m^3$	Одложување во метален контејнер	Го празни ЈП
4.	Мртви животни	02 02 02	0.4 т	5 т	Одложување во јама	Одлагање и затрупувцање на локација на Инсталацијата

Прилог 22 ПРОЦЕДУРИ ЗА ОТПАД

Прилог 23 ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД

Прилог 24 МАПА СО ОЗНАЧЕНИ МЕСТА (ЛОКАЦИИ) ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТПАД

Прилог 25 ДОГОВОР ЗА ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

Прилог 26 ДОГОВОРИ ЗА ОДЛОЖУВАЊЕ НА ОТПАД СО ИМОТНИ ЛИСТОВИ

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкасти извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

(НЕ Е ПРИМЕНЛИВО)

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција /материјал	Масен проток [mg/Nm^3]	Проток на воздух [Nm^3/час]	Тип на филтер/циклон/скрубер

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Пополнете ги следните табели VI.1-1 i VI.1-2 (додадете дополнителни редови по потреба)

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW (малите котли се исклучени):

(НЕ Е ПРИМЕНЛИВО)

Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:		kg/час MW
Гориво за котелот Тип: јаглен/нафта/*LPG)/гас/биомаса итн.* Максимален капацитет на согорување Содржина на сулфур:		kg/час %
NOx	при (0°C. 3% O_2(Течност или гас), 6% O_2(Цврсто гориво)	mg/Nm^3
Маскимален волумен на емисија		m^3/час
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

За други големи извори на емисии во производството:

Нормалните услови за температура и притисок се: **0°C, 101.3 kPa**

Согласно претежната дејност на Операторот (одгледување на свињи), во Инсталацијата се присутни следните емисии, и тоа:

- Емисии во атмосферата,
- Емисии во површинските води (во исклучителни околности),
- Емисии во почвата и
- Емисии од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

Во Инсталацијата нема емисии во канализација (отпадните води се одведуваат во затворен систем на канализација и се одложуваат во земјани лагуни, во границите на Инсталацијата).

Инаку, активностите кои произлегуваат од претежната дејност, Операторот ја врши во строго определен и заграден простор, без можност на никакви надворешни влијанија.

Природата на дејноста, одгледување на свињи, која се врши во објектите на Инсталацијата и нејзините делови, укажува на компонентите кои се емитираат во воздухот, како производ на процесите кои се одвиваат во нив.

Во ненасочената емисија на компоненти во атмосферата доминираат материи кои се продукт од распаѓање на органските материи и физиолошките процеси на животните (екскременти). Тие се карактеризираат со непријатна миризба, но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијаеле врз животната средина и природата.

Отпадните гасови, воглавно содржат амонијак (NH_3) и јаглендвооксид (CO_2), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH_4).

Емисиите во атмосферата од Инсталацијата и нејзините делови, воглавно потекнуваат од следните извори:

- Вентилациони отвори на објектите за одгледување на свињите,
- Земјаните базени (лагуни), во кои се одлага отпадната вода од изѓубрувањето и перењето на објектите за одгледување на свињите,
- Отворените бетонски базени за одлагање на ѓубривото (екскременти и простирка) од објектите-прасилиште и
- Платото за привремено одлагање на милта од земјаните лагуни и базени за ѓубриво од објектите прасилишта.

Параметрите кои влијаат на емисиите на NH_3 поврзани со хранењето на животните се:

- Внесувањето на храна во зависност на тежината и возраста на животното, затоа што животните од различните категории имаат различен метаболизам на азотот и добиваат различна храна,
- Количина на азотот во храната,
- Количина на азот во растурот на храната и постилката,
- Распределбата на азотот во фецесот и урината,
- Честота на уринирање, волумен на урината и концентрацијата на азот,
- pH на урината и мешавината на измет (фецес) и урина и
- Факторот на претворба на азотот во храната и азотот во производите (месо) кое ги определува количините на азот во екскрементите.

Потенцијален извор на емисии во атмосферата може да се смета и отвореното одложување на ѓубривото. Одложувањето на цврсто ѓубриво предизвикува емисии на амоњак, метан и други компоненти кои предизвикуваат миризба.

Исцедокот од цврстото ѓубриво исто така може да се смета за емисија.

Емисиите од одложувањето на ѓубриво зависи од повеќе фактори:

- Хемиски состав,
- Физички својства (% на цврсти материи, pH, температура),
- Површина на емисија,
- Климатски услови,
- Покривање на ѓубривото.

Најважни од факторите се % на сува материја како и содржината на N во истата, која зависи од начинот на исхрана. Интензивното одгледување на свињи вклучува различни емисии од активностите како што се складирање на храната, системи за хранење, домувањето, одложување на биолошки материјали, отстранување на отпадот или негово складирање, третирање на отпадот на самата локација и води од самата локација.

Миризбата од објектите се контролира на ниво кое не предизвикува нарушување надвор од границите на локацијата преку примена на Добрата Фармерска и Добрата Хигиенска Пракса при одгледувањето на животните и ракувањето со екскрементите и нуспроизводите од животинско потекло.

Според дадените податопци за изворите на емисии во атмосферата, констатирано е дека емисии во атмосферата има и дека тоа е нормална појава при одгледувањето на свињи, но истите не ги надминуваат максимално дозволените концентрации и количества.

Во фугитивната емисија на компоненти во воздухот доминираат материи кои се продукт од распаѓање на органските материи и физиолошките процеси на животинските екскременти (фецес и урина). Истите се карактеризираат со непријатна миризба, но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата. Миризбата од објектите се контролира на ниво кое не предизвикува нарушување надвор од границите на локацијата преку примена на Добрата Фармерска и Добрата Хигиенска Пракса при одгледувањето на животните и ракувањето со екскрементите на локацијата. Од друга страна предвидени се мерки за подобрување на животната средина а се користат и одредени микроелементи во сточната храна за намалување на мирисот од фармата

Свињарската фарма е лоцирана во кругот на обработливо земјоделско земјиште на доволна оддалеченост од стамбените објекти, што е во согласност со

Правилникот за класификација на објектите што со испуштање на штетни материи можат да го загадат воздухот во населените места и формирање на зони на санитарна заштита. Според споменатиот Правилник, свињарските фарми, спрема капацитетот, спаѓаат во објекти од трета класа, каде е потребно растојанието до населено место да е од 601 до 1.000м.

Инсталацијата за интензивно свињарство на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е на поголемо растојание од 1.000м во однос на првите куќи, со што е исполнет условот согласно со споменатиот Правилник.

Општа е констатацијата дека свињарската фарма не врши загадување на воздухот со штетни материи и согласно со постоечките важечки нормативи не е потребна посебна заштита.

Врз основа на Лабораторискиот извештај, изготвен од страна на овластена лабораторија даден е во Прилог, за органолептичко определување на мирис во околина на свињарската фарма на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, не е забележана миризба при температура од амбиентниот воздух од 17^{0}Ц, и без присуство на ветер, на соодветна оддалеченост од Инсталацијата.

Емисии во атмосферата (цврсти честички и отпадни гасови од согорувањето, како што се: CO2, CO, NOx и др.), како резултат на согорувањето на цврсти или течни горива, не се продуцираат, бидејќи затоплувањето на објектите се врши со помош на електрична струја, поради што во Инсталацијата нема емисија на штетни материи во атмосферата од согорување.

Прилог 55 ИЗВЕШТАЈ ОД МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА, ПРАШИНА И МИРИС

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс 2 од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанциии присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класифицкација на водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, зедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ги Табелите VII.1-1, VII.1-2 и VII.1-3

(НЕ Е ПРИМЕНЛИВО)

Параметар	Пред третирање				После третирање				
Име на супстанција	Макс. Просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	kg/ден	kg/год.	Макс. просек на час [mg/l]	Макс. Дневен просек [mg/l]	Вкупно kg/ден	Вкупно kg/год.	Идентитет на реципиентот [6N;6E][1]

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

(НЕ Е ПРИМЕНЛИВО)

[1] Согласно Националниот координатен систем

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична проводливост μS						
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						

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем:

Параметар	Резултати (мг/л)				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 TOC						
Вкупен оксидиран азот TON						
Нитрити NO_2						
Нитрати NO_3						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100мл)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO_4						

Од комплексот на Инсталацијата или поточно од последната земјана лагуна, во која се собира течната фракција, условно прочистена по завршениот биодеградациски процес нема оптеретувања на биолошкиот капацитет на водите на евентуални речни корита.

Земјаниот канал кој е суво речно корито во непсоредна близина на Инсталацијата има основна намена да ги зафаќа атмосферските води во случај на поплави и е сув во текот на целата година. Во случај на истекување на водите кои се слеваат од платото за ѓубриво во каналот тие води воопшто не стигнуваат до површинскиот реципиент заради релативно малата количина на вода и оддалеченоста од површинскиот реципиент.

Заради тие причини, не постои опасност од контаминација на површинскиот реципиент, суви речни коритра.

Местото на вливање на секоја од лагуните, се дефинирани како емисиони точки во површински води и се предвидениo како точки за мониторинг за потребите на барањето за еколошка дозвола. Во секојдневното работење на Инсталацијата нема емисии во површинските води.

Отпадните води, кои се создаваат во Инсталацијата (течно ѓубриво, отпадна вода од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи и отпадните санитарни води) се одведуваат во систем на земјани базени (лагуни), за нивен понатамошен третман.

Во земјаните базени (лагуни) се одвива процес на декантација на течното ѓубриво (суспензија во вода на екскременти и механички честички), те. издвојување на цврстата од течната фракција, при што се одвиваат и биодеградациски процеси на содржаните органски материи, по природен пат.

По завршената конечна декантација и исушување, цврстата фракција (мил) се одлага на определена локација за привремено одлагање, од каде се транспортира до земјоделските површини, на кои се користи за фертилизација.

Течната фракција се префрла (прелива) од една во друга лагуна, при што биодеградацијата продолжува, така да течната фракција во последната лагуна достигнува задоволително ниво на содржаните материи.

Процесот на биодеградација по природен пат е долготраен (повеќе месеци), при што значителни количини на течноста испаруваат (посебно во летниот период), а дел се впиват во почвата.

Прилог 56 ИЗВЕШТАЈ ОД АНАЛИЗА НА ВОДА

Прилог 57 ИЗВЕСТУВАЊЕ ОД МЖС ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОДЗЕМНИ ВОДИ И ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата.

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

ОДГОВОР

Во Инсталацијата има емисии во почвата, преку:

- Одложување на отпадните води (течно ѓубриво) од објектите за одгледување на свињи, во земјаните лагуни,
- Одложување на цврстиот отпад (мил) од земјаните лагуни, по завршениот процес на декантација на отпадните води,
- Одложување на цврстото свинско ѓубриво (екскременти со простирка), од објектите за прасење-прасилишта и
- Одложување на труповите на умрените (угинатите) животни.

Поради природата на работните активности, има потенцијална опасност за загадување на подземните води од таложењето на ефлуентите во лагуните и загадувањето на подземните води со привременото депонирање на ѓубривото и умрените животни, но истите се следат со континуирани анализи на подземните води, во случајот со контрола на водата од бунарот, преку кои се врши снабдувањето со вода за пиење и водење на технолошкиот процес на фармата

Бунарот е во сопственост на Операторот и е лоциран во непосредна близина на фармата за свињи. За неа има добиено мислење дека ситиот може да се користи без водно право заради малата количина на вода и издашност од бунарот

Водата се црпи и редовно се хлорира со помош на хлоринатори со што се избегнати секакви несакани небрежности предизвикани од човечки фактор. Бунарот е заштитен од секакви надворешни влијанија или загадувања.

Водата редовно се контролира од страна на овластена компанија, а резултатите од анализите покажуваат дека водата е исправна за пиење и за користење во процесот.

Иако анализите на квалитетот на подземните води кои воедно се користат за снабдување со вода на Инсталацијата, покажуваат дека не постои никаква контаминација, заради избегнување на можноста за поголемо загадување на подземните води, потребно е сепак контролирано следење на нивниот состав и со тоа соодветно превземање на мерки за анулирање на негативните дејства.

Емисиите во почва од цврстиот отпад т.е. свинското ѓубриво, на локацијата за привремено одлагање на ѓубривото, може да се каже дека се минимални, бидејќи

ѓубривото, во релативно кус период се носи на земјоделските површини за ѓубрење (не се депонира, а со тоа и не се компостира), со што се намалува можноста за штетно влијание врз подземните води (во случајот, ѓубривото се користи за ѓубрење на лозов насад и насад од вишни.

Во Инсталацијата секојдневно се врши контрола на умрени (угинати) животни, кои се последица на применетата технологија на одгледување на свињи, а има и поединечни случаи, кога животните умираат од некое воспаление или повреда, а лешевите од умрените (угинатите) животни се третираат со закопување во земјана јама, при што врз нив се посипува вар, а потоа и слој од земја.

Оваа постапка е прифатлива, доколку се применуваат Добрите Фармерски Пракси, што е во согласност со одредбите на Законот за нуспроизводи од животинско потекло.

Определената локација за нештетно отстранување на лешевите од умрените (угинатите) животни се наоѓа надвор од кругот на фармата, а во рамките на границите на Инсталацијата.

Овие емисии немаат влијание на подземните води, што се гледа од анализите на водата за пиење и за технолошки потреби, која за Инсталацијата се обезбедува од сопствените бунари, лоцирани во непосредна близина на Инсталацијата.

Прилог 54 ИЗВЕШТАЈ ОД КВАЛИТЕТ НА ПОЧВА

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Идентитет на површината	Земјоделски површини
Вкупна површина (ha)	Во согласност со Договори за услуги и соработка дадени во Прилог 26 со имотни листови
Корисна површина (ha)	Во согласност со Договори за услуги и соработка дадени во Прилог 26 со имотни листови
Култура	Во согласност со Договори за услуги и соработка дадени во Прилог 26 со имотни листови
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	/
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m^3/ha)	/
Проценето количесто Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	31.31
Волумен што треба да се аплицира (m^3/ha)	/
Аплициран фосфор (kg P/ha)	/
Вк. количество внесена мил (m^3)	/

Прилог 45 КЛИМА

Прилог 54 ИЗВЕШТАЈ ОД КВАЛИТЕТ НА ПОЧВА

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Пополнете ја Табелата X.1-1. За амбиентални нивоа на бучава пополнете ја Табелата X.1-2.

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина).

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија [број на часови претпладне./ попладне.]
MM1	Влез во локација	Sound level meter Delta Ohm HD2010PNE2	46,20+2.75	08:10-08:20
MM2	Во близина на силоси	Sound level meter Delta Ohm HD2010PNE2	52,30+2.75	08:30-08:40
MM3	10 м од хала на свињарсата фарма	Sound level meter Delta Ohm HD2010PNE2	41,20+2.75	08:50-09:00

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (dB)		
	(5N, 5E)	$L(A)_{eq}$	$L(A)_{10}$	$L(A)_{90}$
Граници на локацијата				
Локација 1:	/	/	58,5+2.75	110
Локација 2:	/	/	59.5+2,75	110
Локација 3:	/	/	54.1+2.75	110
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				
Локација 8:				

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

Емисии на бучава се можни од работата на вентилаторите (видни), со чија помош се врши одведување на респирабилната прашина и отпадните гасови од објектите за одгледување на свињи, кои се создаваат со физиолошката активност на животните, како и од работата на транспортните системи за дотур на храна од силосите за храна до хранилките во објектите.

Меѓутоа, нивото на штетна бучава што се емитира од објектите на свињарската фарма е далеку од максималното дозволено ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на штетната бучава

Прилог 55 ИЗВЕШТАЈ ОД МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА, ПРАШИНА И МИРИС

Према природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат штетни вибрации со интензитет на кој .би требало да се обрне внимание.

Во околината на Инсталацијата и нејзините делови, како и на нивната локација изворите на нејонизирачко зрачење се со минимален интензитет, во сверата на ниски фреквенции.

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја Табелата XI.1-1:

ОДГОВОР

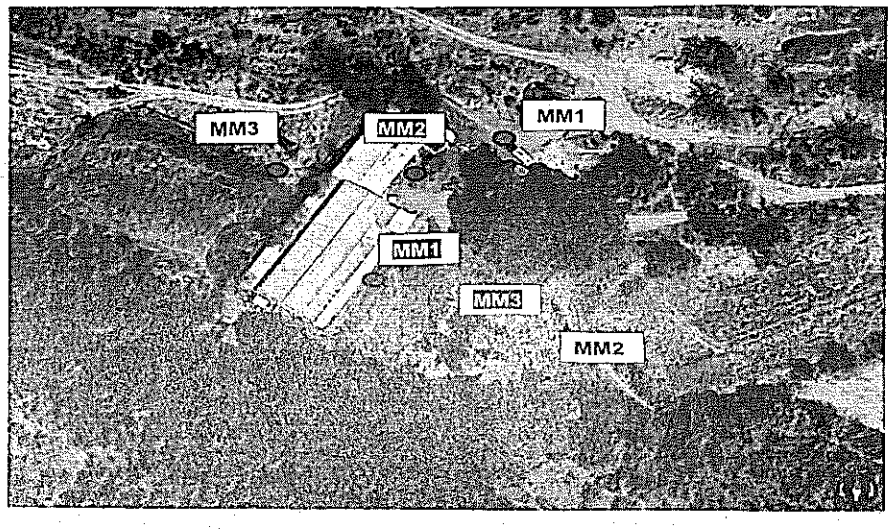
Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника	Мерни места	
Бучава	1 годишно на 3 мерни места	MKS ISO 1996-2:2018	MKS ISO 1996-2:2018	ММ1 влез во локација	41.161821 22.488489
				ММ2 Во близина на силоси	41.161229 22.488359
				ММ3 10 м од хала	41,161582 22.487704
Прашина	2 пати годишно – лете и зима на 3 мерни места	MKS ISO 10780:2008 MKS EN 12341:2007	MKS ISO 10780:2008 MKS EN 12341:2007	ММ1 Хала маторици и Б фаза	41.161479, 22.488156
				ММ2 Хала тов	41.161930, 22.488230
				ММ3 силоси	41.161190, 22.488352
Амонијак	2 пати годишно – лете и зима на 3 мерни места	MKS ISO 10780:2008 MKS EN 12341:2007	MKS ISO 10780:2008 MKS EN 12341:2007	ММ1 Хала маторици и Б фаза	41.161479, 22.488156
				ММ2 Хала тов	41.161930, 22.488230
				ММ3 На 10 м од лагуна	41.161786, 22.488277
Испитување на почва	2 пати годишно – лете и зима на 1 мерно место	Различни методи	Различни методи	ММ1 ЛАГУНА 1	41.161766, 22.488316
				ММ 2 ЛАГУНА 2	41.161500, 22.488238
				ММ 2 ЛАГУНА 3	41.161305, 22.487697
Испитување на вода за пиење	2 пати годишно – лете и зима на 1 мерно место	Различни методи	Различни методи	ММ1 КУЈНА	

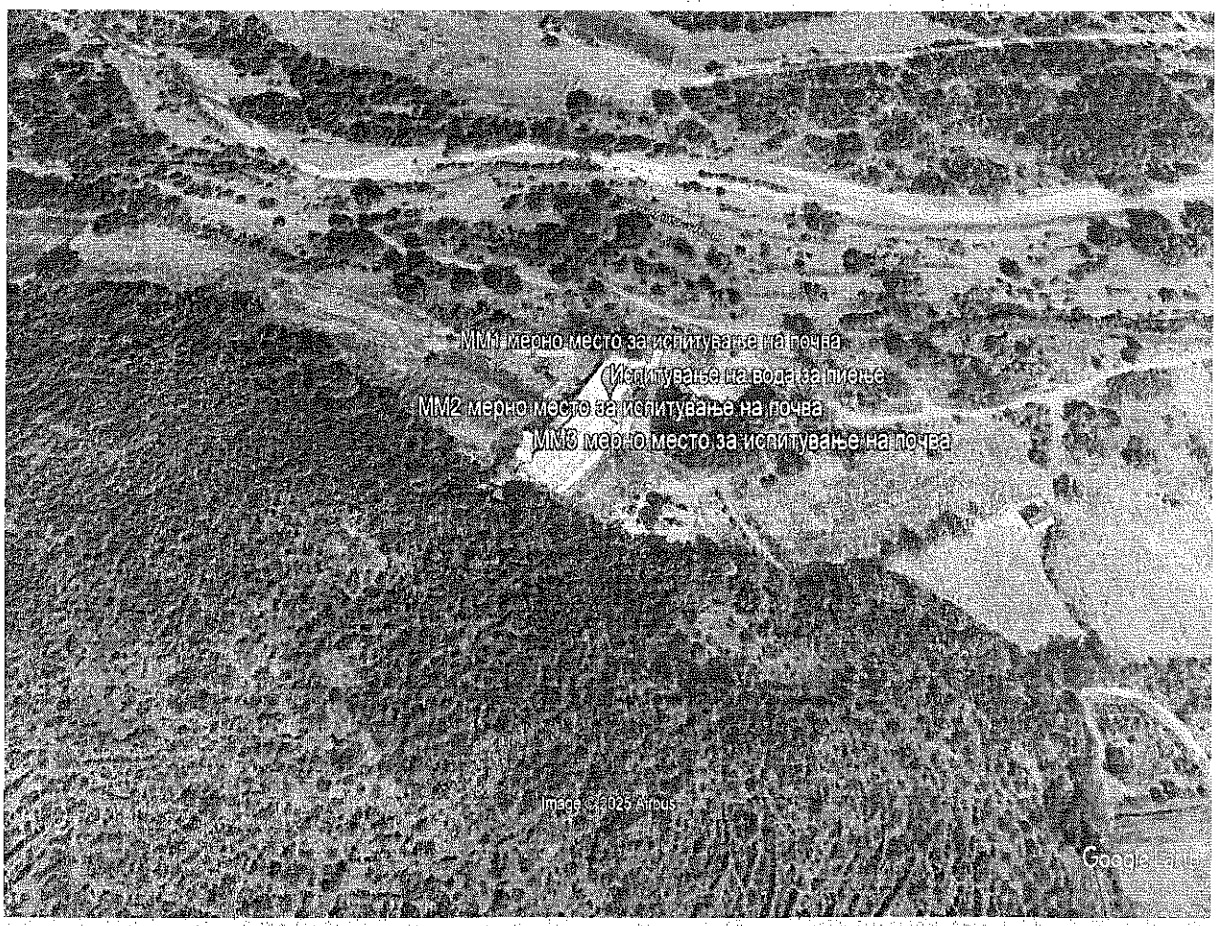
Прилог 49 МЕТОДИ ЗА СИТЕ ВИДОВИ НА МЕРЕЊА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Прилог

Локација на мерни места

- Мерни места бучава,
- Мерни места квалитет на воздух.





XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола приложуваат Програма за подобрување.

ОДГОВОР

Ред. Бр.	Активност	Финансирање по години					
		Година 2025	Година 2026	Година 2027	Година 2028	Година 2029	Вкупно
1.	Организирање на собирното место за отпаден материјал	10.000	/	/	/	/	10.000 ден
2.	Поставување на натписи, информативни табли, известувања, упатства за менаџмент со отпад и процедури на местото за отпад на Инсталацијата и низ целокупниот објект	5.000	/	/	/	/	5.000 ден
3	Извршување на мерење на бучава во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
4	Извршување на мерење на присуство на прашина во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
5	Извршување на мерење на амонијак во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
6	Тестирање на почва	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
7	Микробиолошко и хемиско испитување на вода од сопствена бушотина	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000 ден.
8	Поставување на вентилациони системи за внес на свеж воздух	/	250.000	250.000	/	/	500.000 ден
9	Поставување на системи за аеросолно замаглување на воздухот	/	500.000	500.000	/	/	1.000.000 ден
10	Поставување на системи за одвод на воздух во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата	/	500.000	1.000.000	/	/	1.500.000 ден
Вкупно		**145.000 ден**	**1.380.000**	**1.880.000**	**130.000**	**130.000**	**3.665.000 ден**

Инсталацијата сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Определбата на раководсвото на инсталацијата за целосно и навремено исполнување на законските обврски од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравје при работа.

Според Политиката на компанијата, обврска на сите вработени е да го користат системот за управување со животна средина како оперативен инструмент за организирање на дневните активности со цел да се задоволат потребите на потрошувачите, преку нивно снабдување со производи и услуги кои секогаш ќе бидат во согласност со нивните барања и поставените рокови.

Согласно Политиката инсталацијата ќе продолжи да работи секогаш стремејќи се да го спречи секој вид на несреќи и повреди преку активно учество на секој вработен и периодична проверка на нивните познавања и спремност во делот на безбедноста и опкружувањето, со цел да се дефинираат планови чија имплементација ќе ги подобри споменатите перформанси.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите услуги на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.

Инсталацијата секогаш се стреми кон најновите достигнувања на полето на заштита на животната средина преку:

- намалување на потрошувачката на суровини и енергија;
- навремен мониторинг на емисиите во воздух;
- навремен мониторинг на емисиите во канализација;
- навремен мониторинг на нивото на бучава;
- намалување на емисиите на штетни материи во животната средина со правилно складирање, третман и обработка на отпадните материи.

На самата локација не се врши искористување на сопствениот отпад. Како отпад, кој се депонира на самата локација е течната фракција, која се создава со декантација на отпадните води во земјаните лагуни.

Течната фракција, со висок степен на биодеградација, која се врши по природен пат, се користи за ѓубрење на земјоделските површини, најчесто со поливање или распрскување.

Цврстата фракција (мил), која се црпи од земјаните лагуни определени за таложење на цврстиот дел, по завршената целосна декантација и заситување (на пр. еднаш годишно), се транспортира на определена локација, надвор од оградата на фармата за свињи, а во рамките на границите на Инсталацијата, каде привремено се депонира до конечно дистрибуирање на земјоделските површини со договорни страни.

При суво време отпадот/ѓубривото е во цврста состојба и не постои можност за емисии во површински или отпадни води.

XII.2. Програма за подобрување

Инсталацијата користи техники кои се блиски до најдобрите можни техники за активностите кои се одвуваат на Инсталацијата, но сепак постои можност тој систем да се подобри. Целта кон која што се стреми Операторот е преку соодветно производство да се постигне соодветен стандард и квалитет на услугата која ја дава, но притоа да не дојде до нарушување на состојбата со животната средина.

Имајќи во предвид дека работењето на инсталацијата се извршува со опрема која соодветствува со домашните и европските прописи и регулативи кои се однесуваат на заштитата на животната средина, фактот дека создадената бучава е во рамките на дозволените нивоа на бучава, преземањето на целокупниот создаден

отпад се врши од страна на овластени фирми - преземачи на отпад, ефикасно искористување на енергијата и низа други активности кои се преземени со цел заштита на животната средина, Програмата за подобрување која ја предлага Операторот претставува програма на дефинирани организациони активности кои ги опфаќаат аспектите прикажани во следната табела

Исто така, Прогрмата овозможува воспоставување на интерактивна врска помеѓу сите вклучени страни и претставува основа за надлежните институции, да го контролираат процесот на спроведување на законската регулатива и да донесуваат правилни одлуки.

Основните цели на Програмате се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени;
- Да се потврди дека емисиите се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности;
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени;
- Да се потврди дека со примена на соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот главно ги има остварено потребните техничките подобрувања за работа на инсталацијата и заштита на животната средина и нема значително влијание врз загадувањето на животната средина.

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

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 ги 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.

ОДГОВОР

Тимот за заштита на животната средина на Операторот, постојано ги контролира активностите кои што се изведуваат во фармата за свињи, при што ги идентификува случаите кои можат да излезат од контрола и да предизвикаат негативни последици во работењето и негативно влијание врз животната средина.

Операторот превзема соодветни технички и организациски мерки за превенција и избегнување на итни ситуации (соодветна инфраструктура, проверка на инсталациите, назначување на одговорни лица и друго).

Операторот има развиено и применува План за реагирање при вонредни околности, елементарни непогоди и кризни ситуации, и изработена Постапка во која се опишува начинот на кој Друштвото се справува во итни ситуации.

Постапката се стреми кон соодветна подготовка на Друштвото за справување со сите вонредни состојби со цел ефикасно спречување или минимизирање на последиците преку соодветни планови за справување со вонредни состојби.

При изградбата на сите постоечки објекти водено е сметка од областа на сигурност, заштита и безбедност при работа при што се применети нормите и прописите од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при безбедност и здравје при работа, како и заштита на животната средина.

Постапката за делување во случај на незгода се применува во сите организациони делови на Инсталацијата, за сите активности, производи и услуги, кои што може да имаат влијание врз животната средина.

Управителот е одговорен да ја обезбеди опремата за делување во случај на незгода или вонредна состојба, а врши и одобрување на Планот за делување во случај на незгода или вонредна состојба, кој што е изработен од страна на Одговорниот за контрола на производството.

- **Идентификација на потенцијални незгоди и вонредни состојби**

Одговорниот за контрола на производството, во соработка со тимот за заштита на животна средина, врз основа на важечките законски прописи за животна средина, како и врз основа на долгогодишното работно искуство вршат идентификување на потенцијалните незгоди и вонредни состојби.

Врз основа на идентификуваните потенцијални незгоди и вонредни состојби се изготвува План на активности во случај на вонредни состојби.

Целта на овој план е да ги идентификува значајните ризици, да ги дефинира овластувањата и одговорностите на клучните вработени, листата на задолжителни контакти, спецификација на опремата и активностите при итните ситуации.

- **Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба**

Планот за вонредна состојба се состои од претходно одредени и соодветно припремени активности за реагирање и справување со итна ситуација. Планот за вонредна состојба ги дефинира потребните активности при вонредна состојба и вклучува:

* Препознавање на потенцијални вонредни состојби,
* Поставување на одговорна личност за координација (водач на тим, координатор), негов заменик и луѓе одговорни за разните активности, на пример персонал обучен за противпожарна заштита, персонал обучен за справување со протекување на отпадните води и друго (членови на тимот),
* Одговорности и должности на персоналот со определени задачи при настанување на вонредна состојба,
* Опис на активностите кои што треба да се превземат и предвиденото време за реагирање,
* Постапка за евакуација,
* Препознавање и лоцирање на штетни материјали и активности потребни кога вакви материјали се причина за вонредната состојба,
* Соработка со надворешни служби,
* Комуникација со локалните власти, соседи и јавноста,
* Заштита на важни документи и опрема,
* Детали за вежбите,
* Расположливоста на корисни информации за управување со вонредна состојба (на пр. распоред на инсталации, податоци за штетните материјали, постапки, упатства и контакт телефонски броеви).

Планот за вонредна состојба детално го опишува начинот на кој раководството и персоналот ќе бидат известувани.

Онаму каде што е потребно треба да се предвиди и можноста за известување на разни државни и локални власти, како и медиумите и да се назначи одредено одговорно лице.

При градење на објектите, во зависност од нивната намена водено е сметка за материјалите за градба, за нивната цврстина, незапаливост, отпорност на топлина и сл.

- ***Обезбедување на границите на инсталацијата од пристап на невработени лица***

Инсталацијата е уредена така да овозможува непречено работење и безбедно изведување на сите работи од почетокот до завршетокот на производниот процес.

Во самата инсталација инсталирани се:

- Видео надзор на Инсталацијата

- ***Уредување и одржување на околината во инсталацијата***

Со цел да се овозможи непречен пристап на возила и машини за дотур на материјали се користи постојниот дворен простор и истиот се одржува во чиста состојба.

- ***Определување на местото, просторот, начинот на разместување и складирање на суровини и готови производи***

Сите материјали и опрема кои се потребни за процесот на производство односно за изведување на одредена работа се поставени, односно складирани, на однапред определено место, така да се овозможува лесен преглед и нивно несметано земање без опасност од уривање и причинување на било каква повреда.

Суровините и готовите производи се категоризирани по вид, тежина и приоритет на транспорт.

- ***Начин на транспортирање, товарање, истоварање и депонирање на разни видови суровини и готови производи***

Транспортирањето, товарањето, истоварањето и складирањето на суровините и готовите производи се врши со превозни средства за превоз на истите и истите подлежат на соодветна процедура за транспорт

- ***Начин на обезбедување и обележување на опасните места***

Обезбедувањето на опасните места се прави на тој начин што на влезот нво погонот е поставена табла со натпис "забранет влез за невработени", а за вработените се поставени табли за предупредување на местата каде постои опасност.

Исто така се поставени табли со натпис за задолжително носење и користење на средствата за лична заштита како и табла за инфоемација за место за чување на

токсични материи. За нив постои и е усвоена соодветна процедура составен дел од документацијата

Таблите за предупредување се поставени на видно место и на сите места каде постои можност од настанување на повреда.

- ***Уредување на електричните инсталации за погон и осветленост***

Снабдувањето со електрична енергија се врши преку градската електрична мрежа.

Заради безбедност на вработените не смее да се врши поправка на машините и уредите додека предходно не се исклучи напонот. Во колку настанат дефекти на електричната инсталација отстранувањето на истите може да го врши само квалификувано лице за таа цел. За одржување има усвоено и посебна процедура составен дел од документацијата

Заради заштита од удар на струја на работниците, сите машини и уреди кои се напојуваат со електрична енергија се заштитени со заштитно заземјување.

Кругот во кој е лоцирана инсталацијата е осветлен со систем на улично осветлување.

- ***Мерки и средства за заштита од пожари***

Посебно внимание се посветува на мерките и средствата за заштита од пожари.

Електричната инсталација, апаратите и машините на електричен погон секогаш се одржуваат во исправна состојба, а електричната инсталација низ магацините и канцелариите е изведена прописно со што е спречена појава на краток спој кој може да предизвика пожар.

Во случај на пожар, за негово гаснење се користат ПП апарати, а ако пожарот е од поголем карактер треба да се бара помош од најблиската ПП бригада.

Во зоните на опасност, се забранува работа со алатки, уреди и опрема кога при работа со истите се јавува искрење и тоа претставува опасност од појава на пожар и експлозија.

- ***Опасност од избувнување пожар од инсталациите на опремата***

Во рамките на инсталацијата нема инсталирано резервоар за складирање на гориво, кој е изведен согласно законската регулатива за овој тип на објекти.

- ***Средства за ПП заштита***

Како средства за ПП заштита инсталацијата располага со следните ППА:

- 4 ППА S 9
- 2 ППА С5

- ***Санитарни јазли, користење и одржување***

Вода за пиење вработените користат преку сопствена бушотина која се проверува редовно.

Во административниот објект, трпезаријата и кујната има санитарен чвор према постоечките прописи.

- ***Укажување на прва помош во случај на повреда при работа***

Давање прва помош на работниците во случај на повреда при работа се врши на лице место, за која цел се користат средствата од сандачето за прва помош, кое е поставено на видно место и лесно да се доаѓа до него.

Прва помош на повредениот му дава лице од службениот кадар или друго лице обучено за давање прва помош. Во колку повредата е потешка и е потребна помош од стручни лица, повредата се санира на лице место, а потоа повредениот се пренесува до најблиската здравствена установа.

Сандачето за прва помош е обележано и секогаш треба да биде полно со потребните материјали. Потрошените средства се дополнуваат веднаш.

Во случај на повреда, непосредниот раководител е должен за работникот да направи пријава за несреќа при работа, на пропишаниот образец ЕТ-8, веднаш по несреќата или најдоцна 24 часа по несреќата. Ако повредата е од потешка природа или се повредени повеќе работници, непосредниот раководител на објектот е должен веднаш или во рок од 24 часа да го извести усно или писмено трудовиот инспектор на таа подрачна единица за настанатата тешка повреда при работа. Непосредниот раководител во овој случај треба да го обезбеди местото на повреда се до доаѓањето на увид на инспекторот на труд.

- **План за спречување на настанување на пожар**

Операторот има изработен план за делување во случај на пожар кој претставува оперативен документ со кој треба да се обезбеди максимална заштита на имотот и вработените.

Една од појдовните активности на одговорниот за заштита на животната средина и тимот за заштита на животната средина при елаборирање на прашањето за справување со вонредна состојба е да изработи План на локацијата.

Планот на локацијата дава детали за непосредното опкружување на Инсталацијата (природни патишта, објекти, водотеци и слично), како и распоред на сообраќајниците, патиштата за евакуација, паркинзи за возниот парк, локации на местата за пружање на прва помош и расположливата медицинска опрема.

Планот исто така вклучува локации на табли со упатства во случај на незгода односно вонредна состојба, локации на аларми, опрема за заштита на животната средина и слично.

Опремата за делување во итна ситуација ја обезбедува Управителот, додека пак Одговорниот за контрола на производството е должен најмалку еднаш месечно да ја провери функционалноста на опремата и за тоа да води соодветен запис.

Опремата за делување во случај на незгода односно вонредна состојба вклучува:

- Средства за пружање прва помош,
- Апарати за гасење пожар,
- Заштитни маски,
- Телефон со секогаш достапни интерни и екстерни врски,
- Мобилни телефони.

Планот за спречување и настанување на пожари, е со следната содржина:

- Процена на загрозеноста од пожари,
- Распоред на ПП апарати по објекти во фармата за свињи,
- Мерки за спречување и настанување на пожари,
- Мерки за дејствување при појава на пожари,
- Организација на раководење и командување во локализирање и гасење на пожар.

- **Проценка на загрозеноста од пожари**

Тимот за заштита на животната средина раководен од Одговорниот за контрола на производството има направено проценка на загрозеноста на фармата од пожари.

При проценувањето на загрозеноста во предвид се земени дејноста која што ја врши Операторот, локацијата и објектите со кои што располага фармата, непосредното опкружување, како и евентуално намерното подметнување на пожари.

Ако се земе во предвид дека претежната дејност во Инсталацијата е одгледување на свињи се проценува дека можноста од настанување на евентуални пожари е на многу ниско ниво.

Фармата за интензивно свињарство е лоцирана надвор од населени места, во подрачје на земјоделска активност, на доволна оддалеченост од станбени објекти, односно може да се заклучи дека поставеноста на фарамата е таква да до самата фарама нема објекти кои што директно би биле загрозени од евентуален пожар.

Но сепак вработените во своето работење и грижа кон животната средина се свесни дека со заштитувањето на својот имот истовремено го заштитуваа и имотот кој се наоѓа во нивна непосредна близина.

Објектите се од цврст материјал, применетите материјали се отпорни на пожар, а со тоа се превземени заштитни мерки, со кои би се намалила опасноста од појава на пожар.

Каблите се поставени над малтерот во посебни канали прописно прицврстени, со што се намалува опасноста од активно горење на истите. Каблите се од типот ПП и ППОО а нивната сигурност е обезбедена со топливи осигурачи.

Можни се појави на евентуални пожари во поодделни и посебни објекти како што се магацинот за гориво и мазиво каде што има инсталирано електрични табли.

Тимот за заштита на животна средина како најверодостоен извор на пожар го идентификуваше и намерното подметнување на пожар.

- **Мерки за спречување на настанување на пожар**

Заради намалување на бројот и причините за појава на пожар се превземаат превентивни мерки при проектирањето, изградбата и користењето на објектите (електрични, неелектрични, градежни заштитни мерки, мерки за заштита од пожар, користејќи едукација за подигање на ПП свеста кај вработените).

Една од мерките за спречување на настанување на пожар е редовно одржување на сите видови уреди во инсталацијата. За таа цел одговорниот врши постојано одржување на уредите во Инсталацијата. За превземените активности и редовниот мониторинг над уредите тој постојано го известува Управителот.

Одговорниот вршат постојана контрола на лесно запаливите материи и гасови и за своето работење го известуваат Управителот.

Раководителот задолжен е за одржување на уредите и средствата за гасење на пожар во исправна состојба како и за изведување на практични вежби во однос на опремата и нејзиното користење. За навремено сервисирање на ПП апаратите тој соработува со овлстени фирми, а за своето работење постојано го известува Управителот.

- **Мерки за дејствување при појава на пожар**

Во случај на појава на пожар секој работник кој непосредно ќе се најде на местото на пожарот должен е да пристапи кон гасење на истиот. Доколку работникот не е во можност сам да го реализира тоа тој е должен да пристапи кон известување на ППС од најблискиот телефон.

Во случај на пожар Раководителот е должен веднаш да го извести Управителот, за местото на пожарот. Во случај кога пожарот е од поголеми размери и не може да се изгаси од присутните работници истиот треба да се евидентира и веднаш да се известат надлежните органи односно ПП служба и Управата за внатрешни работи.

Гасењето на пожар со вода се применува кога со огнот се зафатени дрво, гума, текстил, пластика, кожа и слично. При гасење на овие материјали се ослободува голема количина на чад и топлина која зрачи од материјалите зафатени со огнот па затоа тешко се локализираат. Во таков случај се дејствува со јаки млазеви вода, по капацитет и по ударна снага од одредена далечина.

Кога пожарот е згаснат треба да се употреби распрснат млаз на вода.

Ако гасењето се врши во затворен простор задолжително да се носи заштита за дишните органи.

При гасење во вакви случаеви мора да се води сметка за исклучување на електричната енергија

Во случај кога од пожар се зафатени електрични инсталации, уреди и постројки, гасењето на пожарот се врши само откако ќе се исклучи струјата.

Струјата од уреди со висок напон се исклучуваат во следните случаеви:

- Кога горат електрични уреди,
- Кога електричните уреди се оштетени и претставуваат опасност по гасењето,
- Кога електричните уреди го отежнуваат гасењето.

Исклучувањето на струја со напон поголем од 220V го врши лице кое има познавање од таа област, при што не треба да се допушта да има присуство на голем број на луѓе во моментот на исклучувањето, како и електричните уреди под напон да не се допираат со метални делови.

Гасењето на пожарот може да започне само откога ќе се знае дека електричните уреди не се под напон.

Водата потребна за гасење на евентуално настанатиот пожар ќе се обезбедува од водоводниот систем каде што има хидранти, од сопствениот бунар за водоснабдување на фармата.

- **Организација на раководење и командување во локализирање и гасење на пожар**

Непосредниот раководител по дознавањето за пожарот должен е веднаш да дојде на местото на пожарот и да го превземе раководењето на неопходните активности за гасење на пожар. Во управување со настанатата ситуација раководителот кој раководи со операцијата на гасење на пожарот должен е да :

- Да изврши проценка на настаната ситуација на теренот,
- Организира давање на ПП апарати и друга опрема,
- Организира распоред на луѓето,
- Наредува да се исклучи електричната енергија,
- Евакуација на запаливите материи,

- Евакуација на загрозените работници.

Во случај да расположливите луѓе не се доволни да го изгаснат пожарот тогаш раководењето со настанатата ситуација го врши ПП Служба Гевгелија.

- **Мерки за заштита од електрична струја**

Од мерките, кои се применуваат за заштита од електрична струја, можат да се наведат следните:

- Главната разводна табла (ГРТ) е со биметална заштита која штити од варирање на напонот,
- Контрола на затворањето на разводниот орман и доколку во текот на работата го изгубиле својството на затворање, истите се поправаат или се заменуваат со нови,
- Разводните ормани се достапни во секој момент за брзо исклучување во случај на пожар,
- Главната склопка е јасно обележана со поимите : вклучено, исклучено,
- Покрај разводниот орман е поставен еден ПП апарат,
- Заштитата на електричните мотори од машините е изведена со одговарачки релеј подесен на нормаланата струја што ја користи машината.
- Се врши перманентна контрола на уредите и водовите, па доколку се утврди оштетување истото се поправа или се заменува со ново,
- Неисправните омоти на топливи осигурачи се заменуваат со исправни,
- Забрането е "крпење" на топливите осигурачи,

За заштита на персоналот, купувачите и уредите од висок напон на допир изведена е заштита и тоа:

- Од куса врска - со осигурачи соодветни за секое струјно коло,
- Од превисок напон на допир- со заштитно заземјување.

- **Мерки за заштита од истекување**

Во Друштвото се превземени сите превентивни мерки за спречување на истекување на било какви супстанци како што се на пример горивата, мазива и слично.

За складирање на маслата за подмачкување во рамките на инсталацијата постои магацин за складирање на истите, кој е од цврста градба и со доволен простор и услови за безбедно складирање на маслата.

Со маслата за подмачкување управува обучен персонал кој што претходно е едуциран за ракување со нив како и за мерките кои што треба да ги превземе во случај на неправилно ракување.

- **Безбедност и здравје при работа**

Безбедноста и здравјето на луѓето е императив за раководството на Операторот, бидејќи само здрави луѓе, во безбедни и контролирани услови можат да одговорат на дадените задачи, кои секојдневно ги извршуваат во Инсталацијата.

Согласно одредбите на Законот за безбедност и здравје при работа, раководството е во фаза на припрема на потребната документација со која се регулираат правата и обврските на работодавачот и вработените.

Покрај основните мерки за безбедност и здравје при работа на вработените, работодавачот треба да изнаоѓа и применува нови технологии, со помал ризик и во тој правец, редовно да одржува обука на вработените.

Како посебни обврски на работодавачот за безбедност и здравје приработа се смета обезбедувањето на поволен амбиент за работа во работните простории, како и обезбедувањето на лични заштитни средства (работна облека, заштитни обувки, маски, ракавици и др.).

Регулирањето на овие обврски се врши во согласност со Правилникот за лични заштитни средства по работни места, со кој е утврден и периодот на траење, односно периодот на замена, на некое од пропишаните заштитни средства

Прилог 47 ПЛАН ЗА ХАВАРИИ

XIV. 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 делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

ОДГОВОР

При вршењето на активностите во инсталацијата, битен елемент претставуваат мерките за заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето, за време на работата на објектите, и на инсталациите, и грижата по престанокот со работа на инсталацијата, како и грижата за локацијата, откако инсталацијата ќе престане со работа.

Со оглед на тоа што, ремедијацијата, во суштина претставува процес на повторно враќање во корисна состојба на локацијата на која што, во соответна инсталација се вршела дејноста, а која би била деградирана од работата на инсталацијата, Операторот, со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста, врз животната средина, по целосен или делумен престанок со работа на инсталацијата, презема потребни мерки и организација, во форма на; План за управување со резидиум.

Со Планот, даден е: опис на постоечките и предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста; опис за отстранување на сите штетни супстанции; приказ на обезбедување или отстранување на материјалите, отпадот, почвата, постројките или опремата; опис на доведување на локацијата во задоволителна состојба, во случај на целосен престанок на активноста.

Престанување со работа на инсталацијата или дел од неа, може да се изврши:

- Со Решение на Органот на државната управа надлежен за работите на животната средина, кога се исполнети условите и/или роковите за затворање, наведени во Дозволата за работа на инсталацијата.
- Со Решение од Органот, врз основа на поднесено барање за затворање на инсталацијата, од страна на основачот или операторот.
- Со Решение на Органот, кога е утврдено дека, натамошното работење на инсталацијата, или дел од неа, претставува опасност за животната средина, за животот и здравјето на луѓето.

Обврските за ремедијација, и повторно враќање на локацијата во корисна состојба, кои произлегуваат од Законот за животната средина, Операторот, ги сваќа

како мерки соответни и ефикасни за отстранување на целокупната штета, предизвикана врз животната средина.

При тоа, се има предвид дека, функциите кои што се вршат во инсталацијата; интензивно свињарство, не предизвикуваат штети кои имаат значителни неповолни влијанија врз воздухот, водите а особено почвата, на која не се предизвикува незина контаминација што во целина би имало значителен ризик, по здравјето на човекот, бидејќи, директно или индиректно не се применуваат супстанции, препарати, организми или микроорганизми.

Операторот, ја прифаќа одговорноста за следење и контрола во фазата на натамошната грижа за локацијата, откако инсталацијата ќе престане со работа, како и должноста, на локацијата да ги следи и да ги анализира количествата и состојбите на емисиите во близина на локацијата, во атмосферата, подземните и површинските води, во почвата.

Операторот, ја прифаќа должноста да го известува надлежниот орган, за сите значителни негативни влијанија врз животната средина, откриени со постапката за ремедијација.

Во текот на работењето на Инсталацијата можно е кај истата да дојде до целосен или делумен прекин на работа (можен е делумен престанок на работа и на дел од Инсталацијата), што зависи од голем број фактори (застареност и дотрајаност на опремата, лоши економски состојби во земјата, недостиг на храна, ценовни пореметувања и сл.).

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталацијата ќе опфати контрола на остатоците на материјалите на инсталациите, планирано расчистување и чистење на инсталациите, како и разгледување на солуција за продажба на опремата на некоја инсталација сд сродна дејност или пак соработка со превземач кој понатаму ќе изврши реупотреба или рециклирање на опремата. Најголем дел од опремата е набавена како нова, така да голем дел од неа ке биде повторно монтирана на новата локација.

Во случај на потреба од престанок на работа на инсталацијата ќе се превземат следните активности:

XIV.1 Производството ќе престане со работа.

- По навремена најава на престанокот со активностите, ќе се изврши проценка за оптимална набавка на сите суровини во дадениот период, со што ќе се избегне да остане непотребна залиха на суровини и материјали. Евентуалниот остаток од залихата ќе се складира во магацини на фирми со кои има договор за складирање.

- Отстранување на било каква хемикалија или отпад складирани на локацијата. Секое масло или средство за подмачкување кое ќе се затекне на локацијата во време на престанокот со работа ќе биде отстрането или рециклирано преку соодветни овластени фирми.
- Процесната опрема ќе биде исчистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба, до повторна монтажа на нова локација, или до отстранување или рециклирање преку соодветни овластени фирми.
- Зградите ќе бидат темелно исчистени пред напуштање.
- Локацијата и објектите на неа ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период.
- Создадениот отпад ќе се понуди за продажба.
- Стадото ќе биде навреме продадено или преместено

Втората фаза од активноста би опфатила активности во поглед на искористување на просторот. Што се однесува до просторот во кој што се изведуваат активностите истиот не може да се искористи за земјоделски развој. Бидејќи во просторот е инвестирано наменски, со инфраструктура за таа намена, најдобро искористување на овој простор би бил тој да се употреби за иста или слична намена.

Исто така при престанок со работа пред понатамошна пренамена на просторот ќе се направи и проценка на деградација на почвата од дотогашните активности на фабриката.

XIV.2. План за управување со резидуи

Инсталацијата за интензивно свињарство, преставува фарма од затворен систем на одгледување на свињи, до фазата на гоење на свињи, односно производство на гоеници, со маса од 100кг жива мера/гоеник.

Со оглед дека Инсталацијата се наоѓа на локација предвидена за фармерски и земјоделски активности, во рурално подрачје, со Планот за управување со резидуи се предвидува ремедијација во земјоделско земјиште за одгледување на земјоделски култури (насади, житарици и др.), а во никој случај за некаков урбан развој или друга индустриска активност.

Поради тоа, во прв ред е потребно да се направат анализи на почвата и дополнителни истражувања со кои би се утврдило дали е потребно деконтаминирање или отстранување на контаминираниот слој на локацијата.

Доколку се утврди контаминација на површината ќе се превземат соодветни мерки во согласност со Законот за заштита од јонизирачко зрачење, Законот за управување со отпад и Законот за заштита на животната средина.

- **Контрола на остатоците на материјали на локацијата**

Во случај на целосен или делумен престанок со работа на Инсталацијата, се врши оценка на остатоците на материјали на локацијата, со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Со Планот за управување со резидуи се претпоставува дека периодот на затварање би бил однапред познат и складираните количини на суровини, помошни материјали, готови производи и отпади (цврст и течен), би биле исцрпени или сведени на минимум. Дел од материјалите кои не се употребени, ако е можно ќе бидат вратени на добавувачот (на пр. добиточна храна од силосите, лекови и др. материјали во оригинални пакувања), а останатите материјали ќе бидат соодветно распоредени.

Со отпадот ќе се постапува според одредбите на Законот за управување со отпад, кој посебно ги регулира обврските за создавачот и за поседувачот на отпадот, како и одстранувањето на отпадот.

- **Расчистување и чистење на градбите и техничките постројки**

А. Објекти

На Фармата за интензивно свињарство се изградени повеќе објекти со различна намена, како на пр. објекти за одгледување на свињи, портирница со гардероби, итн.

При изградбата на објектите не е употребуван азбестен цемент, кој е штетен и за човекот и за животната средина.

При нивно рушење, градежниот отпад од цврстата градба (бетон, тули, малтер) би биле одложени на депонија за цврсти материјали, или може да се продаде за повторна употреба како гранулационо полнило и агрегат.

Салонитниот покрив ќе се одложи на санитарна депонија согласно со важечките законски прописи кои произлегуваат од Законот за животна средина и Законот за управување со отпад.

При дислоцирање, дел од материјалите кои може да се искористат (прозори, врати) би биле демонтирани и дислоцирани, а останатата метална конструкција (покривна конструкција) би била демонтирана и продадена како секундарна суровина.

Шутот од патеки и платоа би се одложиле на депонија. Доколку е изводливо, материјалот од поплочените патеки би се искористил за друга локација.

За отстранување на дренажниот систем (подземна канализација за транспорт на отпадните води од објектите за одгледување на свињи) е потребно подолго време, но во зависност од пренамената на локацијата, дел од истиот би можел да се пренамени и искористи.

Б. Технички постројки

На техничките постројки, како што се опремата за одгледување на свињи, транспортните уреди за хранење и напојување на животните, силосите за прием и

складирање на добиточната храна и др. опрема, најнапред се врши оценка на нивната функција, а потоа се предлагаат мерки за нивниот статус.

Доколку опремата и постројките се сеуште функционални, тие ќе бидат дислоцирани на соодветна нова локација и употребени за таа намена.

Тоа се однесува пред се на металните боксови за сместување и престој на свињите, жичаните кафези за прасињата, системите за хранење и напојување на животните, вентилаторите, калориферите и др. Во оваа категорија спаѓаат и челичните силоси за прием на добиточната храна за исхрана на животните

Доколку опремата и постројките се надвор од функција, во зависност од материјалот од кој се изработени, ќе бидат селектирани и продадени како секундарна суровина.

На ист начин ќе се постапи и со дотрајаната опрема и постројки, која ни во еден случај не може да биде повторно ставена во функција.

Со искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност со Законот за управување со отпад.

В. Опсег на уривање

Во случај на целосен престанок со работа на Инсталацијата, опсегот на уривање би се одвивал во неколку фази, и тоа:

- Дислокација на суровините, помошните материјали, производите и отпадот (доколку не се исцрпени),
- Дислокација на техничките постројки и инсталации,
- Рушење на објектите од цврста градба, демонтажа на монтажните објекти и селекција на материјалите за нивно понатамошно искористување и
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за земјоделство.

Г. Управување со отпад од градење / рушење

Отпадот од градење или рушење, најнапред ќе биде селектиран, а потоа ќе биде одложен на депонија за цврст отпад. Во случај на можно искористување, материјалот ќе биде соодветно третиран.

Д. Ремедијација на контаминирана површина

Контаминираност може да се појави на горниот слој на земјата на која се врши привремено одложување на ѓубривото од лагуните, земјата каде се врши закопување на умрените (угинатите) животни, како и самите земјани лагуни, во кои се одложуваат отпадните води од објектите за одгледување свињи.

Во тој случај, ќе се извршат соодветни мерења, а ако мерењата покажат контаминираност, истата ќе се третира на соодветно место надвор од локацијата и како чиста ќе се складира на депонијата за цврст отпад.

Ќе се извршат мерења на контаминираност на сите места каде има потенцијална опасност од контаминација и ќе се превземат горе наведените мерки, посебно при демонтажа на системот на канализациона мрежа за одвод на отпадните води.

- **Одржливост и проверка на планот**

Во текот на оперативниот живот на инсталацијата, Планот за управување со резидуи ќе се преиспитува во зависност од потребите и измените кои се направени на локацијата. Планот ќе се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадувањето, како и истражувања за ризиците, кои произлегуваат од активноста од работниот век на Инсталацијата

Прилог 48 ПЛАН ЗА РЕМЕДИЈАЦИЈА

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките 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.

ОДГОВОР

Инсталација ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е изградена на парцела опишана во Имотен лист :

- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Б 1-17 со површина од 355м^2,
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 212м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 184м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 27м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4618/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 162м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4619/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 29м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 303м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 7м^2

Основна дејност на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е мешовито фармерство. Инсталацијата се наоѓа во Општина Гевгелија во атарот на с.Мрзенци но со КО Негорци.

Работното време е 8 часа во деновите од понеделник до недела со прекувремени ангажмани во случај на опрасување или друга вонредна активност

* ***Капацитет на постројката***

Проектираниот капацитет на производниот погон на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е од околу 1700 товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на час произведено добиточна храна.

Во непосредна близина на инсталацијата нема други деловни или стамбени објекти

* ***Управување и контрола на инсталацијата***

Во инсталацијата ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА вработени се 4 извршители.

Инсталацијата има имплементиран Систем за добри производни пракси

* ***Суровини***

Главни суровини во фабриката се сточната храна технолошката вода и електричната енергија.

Листата на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во Инсталацијата е дадена во Табела IV.1-1.

* ***Отпад***

Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- органски отпад од производство;
- отпад од амбалажен материјал (фолија;
- отпад од амбалажен материјал (картон) од пакување и производство;
- Комунален отпад

Видот и количината на отпад кој се генерира од инсталацијата е даден во Табела V.1-1.

* ***Емисии во воздух***

Од инсталацијата не се евидентирани испусти од котли.

Во текот на месец 2024 година, од страна на акредитираната лабораторија за животна средина и безбедност при работа беа извршени мерења на емисиите во воздухот, за кој е изготвен соодветен Лабораториски извештај и истиот е даден во Прилог

Добиените резултати од извршните мерења покажуваат дека анализираните параметри се во границите на максимално дозволените концентрации (МДК) во согласност со Правилникот за максимално дозволените концентрации на штетни материи што можат да се испуштаат во воздухот (Сл. весник на РСМ бр. 141/2010 и бр.223/19).

* ***Емисии во површински води и канализација***

Од инсталацијата се генерираат:

- Санитарни води
- Отпадни технолошки води од перење на опремата, уредите и подовите во производниот погон

Истите можат да извршат загадување на подземните води и почви па предвидени се мерни точки за мониторинг на загадување на почва во непсредна близина на лагуните

Врз основа на резултатите добиени од извршените анализи може да се констатира дека согласно, Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивното пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Сл. Весник на Р.М. бр. 81/2011) нема надминување на граничните вредности.

* ***Емисии во почва***

Од инсталацијата има емисија на загадувачки супстанции во почвата. Предвидени се мерни точки за мониторинг на загадување на почва во непсредна близина на лагуните

* ***Земјоделски и фармерски активности***

Од Инсталацијата се генерира отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени. Табелата IX.1-1 не е пополнета заради склучените договори со околните земјоделци за превземање на созреаниот отпад и негово расфрлање по околните земјоделски површини како дополнување на ѓубривото

* ***Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење***

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на инсталацијата.

За потребите на ова барање од страна на лабораторијата за животна средина и безбеднсот при работа на "ЕКОЛАБ" дооел Струмица, извршени се мерења на нивото на бучава.

Резултати од извршените мерења се прикажани во табелите X.1-1 и X.1-2.

Врз основа на резултатите од извршените мерења може да се заклучи дека бучавата што се генерира од инсталацијата нема влијание врз животната средина.

На инсталацијата нема извори на нејонизирачко зрачење и вибрации.

* ***Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци***

Во ПРИЛОГ XI прикажани се точките за мониторинг на емисии во воздух, емисии во почва и нивото на бучава, присуство на прашина и амонијак на референтните растојанија во близина на изворите и во околината на инсталацијата како и анализа на водата за пиење како евентуално секундарно загадување.

Точките на мониторинг на емисии во воздух и нивото на бучава се прикажани во Табелите XI.1.1-1, XI.1.2-1 и XI.2.1-1.

* ***Програма за подобрување***

Инсталацијата сите свои активности ги реализира во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Определбата на раководсвото на инсталацијата за целосно и навремено исполнување на законските обврски од областа на заштита на животната средина и безбедноста и здравје при работа.

Според Политиката на Операторот обврска на сите вработени е да го користат системот за управување со животна средина како оперативен инструмент за организирање на дневните активности со цел да се задоволат потребите на потрошувачите, преку нивно снабдување со производи и услуги кои секогаш ќе бидат во согласност со нивните барања и поставените рокови.

Согласно Политиката инсталацијата ќе продолжи да работи секогаш стремејќи се да го спречи секој вид на несреќи и повреди преку активно учество на секој вработен и периодична проверка на нивните познавања и спремност во делот на безбедноста и опкружувањето, со цел да се дефинираат планови чија имплементација ќе ги подобри споменатите перформанси.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите услуги на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина, фирмата издвојува и дел од својот буџет за вложување во безбедност и здравје на вработените и заштита на животната средина.

Основните цели на Програмате се:

- Да се потврди дека договорените услови се соодветно спроведени,
- Да се потврди дека емисиите се во рамките на предвидените или дозволените гранични вредности,
- Да се овозможи управување со непредвидените влијанија или промени,
- Да се потврди дека со примена на соодветни мерки се зголемуваат придобивките во однос на заштитата на животната средина.

Операторот главно ги има остварено потребните техничките подобрувања за работа на инсталацијата и заштита на животната средина и нема значително влијание врз загадувањето на животната средина.

* ***Спречување хаварии и реагирање во итни случаи***

При изградбата на сите постоечки објекти водено е сметка од областа на сигурност, заштита и безбедност при работа при што се применети нормите и прописите од областа на сигурност на градбите, заштита од пожар, заштита при безбедност и здравје при работа, како и заштита на животната средина.

При градење на објектите, во зависност од нивната намена водено е сметка за материјалите за градба, за нивната цврстина, незапаливост, отпорност на топлина и сл.

* ***Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите***

Престанок на работа на целата Инсталација не се планира во блиска иднина.

XVI ИЗЈАВА

И З Ј А В А

Со оваа изјава поднесуваме барање за одобрување на Б Интегрирана еколошка дозвола во согласност со одредбите од Законот за животната средина (Сл.весник бр.35/05) 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 на негови делови за потребите на друго лице..

Подносител на елаборатот

Потпишано од: **Томе Илков**

Датум: 12.08.2025 година

(Во името на правното лице)

Име на потписникот: **Томе Илков**

Позиција во правното лице: сопственик – ополномоштено лице

М.П(*)

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

И З Ј А В А

Со оваа изјава поднесуваме барање за одобрување на Б Интегрирана еколошка дозвола во согласност со одредбите од Законот за животната средина (Сл.весник бр.35/05) 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 на негови делови за потребите на друго лице..

Подносител на елаборатот

Потпишано од: **Томе Илков** _____

Датум: 12.08.2025 година

(Во името на правното лице)

Име на потписникот: **Томе Илков** _____

Позиција во правното лице: сопственик – ополномоштено лице

М.П(*)

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО
Друштво за производство, трговија и услуги с.Мрзенци Гевгелија

ПРИЛОЗИ

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 20.02.2025 во 12:32
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/150020250061438

Датум и време: 20.2.2025 г. 12:32

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7207417
Целосен назив:	Друштво за производство,трговија и услуги ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с.Мрзенци Гевгелија
Кратко име:	ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с.Мрзенци Гевгелија
Седиште:	ИНДУСТРИСКА бр.40 МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	8.6.2017 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4006017513152
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	320.000,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	320.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	320.000,00

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:

Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог МКД:	160.000,00
Непаричен влог МКД:	0,00
Уплатен дел МКД:	160.000,00
Вкупен влог МКД:	160.000,00

Име и презиме/Назив:	ТОМЕ ИЛКОВ
Адреса:	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ бб ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог МКД:	160.000,00
Непаричен влог МКД:	0,00
Уплатен дел МКД:	160.000,00
Вкупен влог МКД:	160.000,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.50 - Мешовито фармерство
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

Име и презиме:	ИГОР ЌОСЕВ
Адреса:	1 бр.115 ИЛИНДЕН, ИЛИНДЕН
Овластувања:	Управител,средна стручна спрема
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	7207417/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ТИМ АГРО - ФАРМ ДОО Гевгелија Подружница ТИМ АГРО - ФАРМ с.Негорци Гевгелија
Тип:	Подружница
Адреса:	ИНДУСТРИСКА ЗОНА бр.40 НЕГОРЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.50 - Мешовито фармерство

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ИГОР ЌОСЕВ
Адреса:	1 бр.115 ИЛИНДЕН, ИЛИНДЕН
Овластувања:	Раковидител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	timagrofarm@gmail.com

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*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 Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

ИМОТЕН ЛИСТ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 51 26 51 02
Важи до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 17.02.2025 во 15:02:51
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час запишуван
	---	ЖИВКА ИЛКОВА	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73, НЕГОРЦИ	1/1		1112-2669/2017	17.11.2017 08:

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час запишуван
			култура		класа						
4616		ДОЛНА РЕКА	гз	гиз		117	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4616		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 1		366	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4616		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 2		124	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4616		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 3		85	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4617		ДОЛНА РЕКА	гз	гиз		1534	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4617		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 1		59	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4617		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 2		105	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4617		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 3		34	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202
4617		ДОЛНА РЕКА	гз	зпз 4		34	СОПСТВЕНОСТ			1113-979/2024	16.12.202

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 зградв)	Бр. на зграда/друг објект	Ниво на згр. и друг об.	Намена на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час запишува
						Влез	Кат	Број									
4616	0	ДОЛНА РЕКА	1		Б1-17	1	ПР	-	ДП	355			СОПСТВЕНОСТ			1112-2669/2017	17.11.2017 08
4615	0	ДОЛНА РЕКА	1		Г2-5	1	ПР	-	ДП	211			СОПСТВЕНОСТ			1113-546/2016	24.06.2016 15

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

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 зграда/друг објект	Нам. на згр. и други об.	Намена на згр. преземена при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Влез/Кат/Број на посебен/заеднички дел од зграда			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
реонски	дел					Влез	Кат	Број									
4616	0	ДОЛНА РЕКА	3		Г2-6	1	ПР	-	ДП	184			СОПСТВЕНОСТ			1113-546/2016	24.06.2016 15:19:47
4616	0	ДОЛНА РЕКА	3		Г2-6	2	ПР	-	ДП	27			СОПСТВЕНОСТ			1113-546/2016	24.06.2016 15:19:47
4618	3	ДОЛНА РЕКА	1		Г2-6	1	ПР	1	ДП	162			СОПСТВЕНОСТ			1113-63/2025	03.02.2025 10:56:36
4619	3	ДОЛНА РЕКА	4		Г2-6	1	ПР	1	ДП	29			СОПСТВЕНОСТ			1113-63/2025	03.02.2025 10:56:36
4620	2	ДОЛНА РЕКА	1		Г2-6	1	ПР	1	ДП	303			СОПСТВЕНОСТ			1113-63/2025	03.02.2025 10:56:36
4620	2	ДОЛНА РЕКА	2		Г2-6	1	ПР	1	ДП	7			СОПСТВЕНОСТ			1113-63/2025	03.02.2025 10:56:36

Г.9. Промени во прибележувања

Г9-а Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЛЕГАЛИЗАЦИЈА

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ЖИВКА ИЛКОВА	0501958487001	НЕГОРЦИ; ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73

Број на катастарска парцела		Внатрешно место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/завед			Намена на посебен/заедничка дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа			влез	кат	број								

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

	2						1	1	ПР	1	ДП	303			ЗГРАДА 1 И 2 ДОБИВААТ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП. 1 БР. 11-266 ОД 27.04.2016 НА ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА	1113-63/2025	03.02.2025 10
	2						2	1	ПР	1	ДП	7							

Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

прибележување:

ПИЗАЦИЈА

л на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
СА ИЛКОВА	0501958487001	НЕГОРЦИ; ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73

ој на стерска рцела		Внесно место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/др ут објект	Влез/Кат/Број на посебен/завед			Намена на посебен/зае дички дел од зграда	Внатреш на површин а во м2	Отворен а површин а во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и ча запишува
ен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број								
5	0						2	1	ПР	-	ДП	212			ЗГРАДА 1,2И 3 ДОБИВААТ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ	Решение за утврдување правен статус на бесправно изграден објект Уп.1 бр.11-267 од 15.04.2016г од Општина Гевгелија	1113-63/2025	03.02.2025 1
5	0						3	1	ПР	-	ДП	184						
6	0						3	2	ПР	-	ДП	27						
8	3						1	1	ПР	1	ДП	162						
9	3						4	1	ПР	1	ДП	29						

снда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
Б1-17	други мали комерцијални и деловни единици
зпз	Земјиште под зграда
пиз	градежно изградено земјиште
пз	Вештачки неплодни земјишта
Г 2-6	други објекти од посебна културно историска вредност
ДП	дел од имот

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС

Катастарска општина: НЕГОРЦИ

	2						1	1	ПР	1	ДП	303			ЗГРАДА 1 И 2 ДОБИВААТ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ УП. 1 БР. 11-266 ОД 27.04.2016 НА ОПШТИНА ГЕВГЕЛИЈА	1113-63/2025	03.02.2025 10
	2						2	1	ПР	1	ДП	7							

Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

прибележување:

ИЗАЦИЈА

л на правото на службеност (плодоуживање, употреба и долување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
А ИЛКОВА	0501958487001	НЕГОРЦИ; ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73

ој на старска рцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/зав			Намена на посебен/засебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час запишува
ен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број								
	0						2	1	ПР	-	ДП	212			ЗГРАДА 1,2И 3 ДОБИВААТ ПРАВЕН СТАТУС СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ПОСТАПУВАЊЕ СО БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ОБЈЕКТИ	Решение за утврдување правен статус на бесправно изграден објект Уп.1 бр.11-267 од 15.04.2016г од Општина Гевгелија	1113-63/2025	03.02.2025 1
	0						3	1	ПР	-	ДП	184						
	0						3	2	ПР	-	ДП	27						
	3						1	1	ПР	1	ДП	162						
	3						4	1	ПР	1	ДП	29						

...нда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
51-17	други мали комерцијални и деловни единици
зпз	Земјиште под зграда
пиз	градежно изградено земјиште
пз	Вештачки неплодни земјишта
12-6	друг објект од посебна / незаштитувачка култура
ДП	Деловна просторија

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

М.П.

Овластено лице:
Марија Атанасова
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1628/2025 од 17.02.2025 15:02:31

1105-1628/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1539 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

М.П.

Овластено лице:
Марија Атанасова
име и презиме, потпис

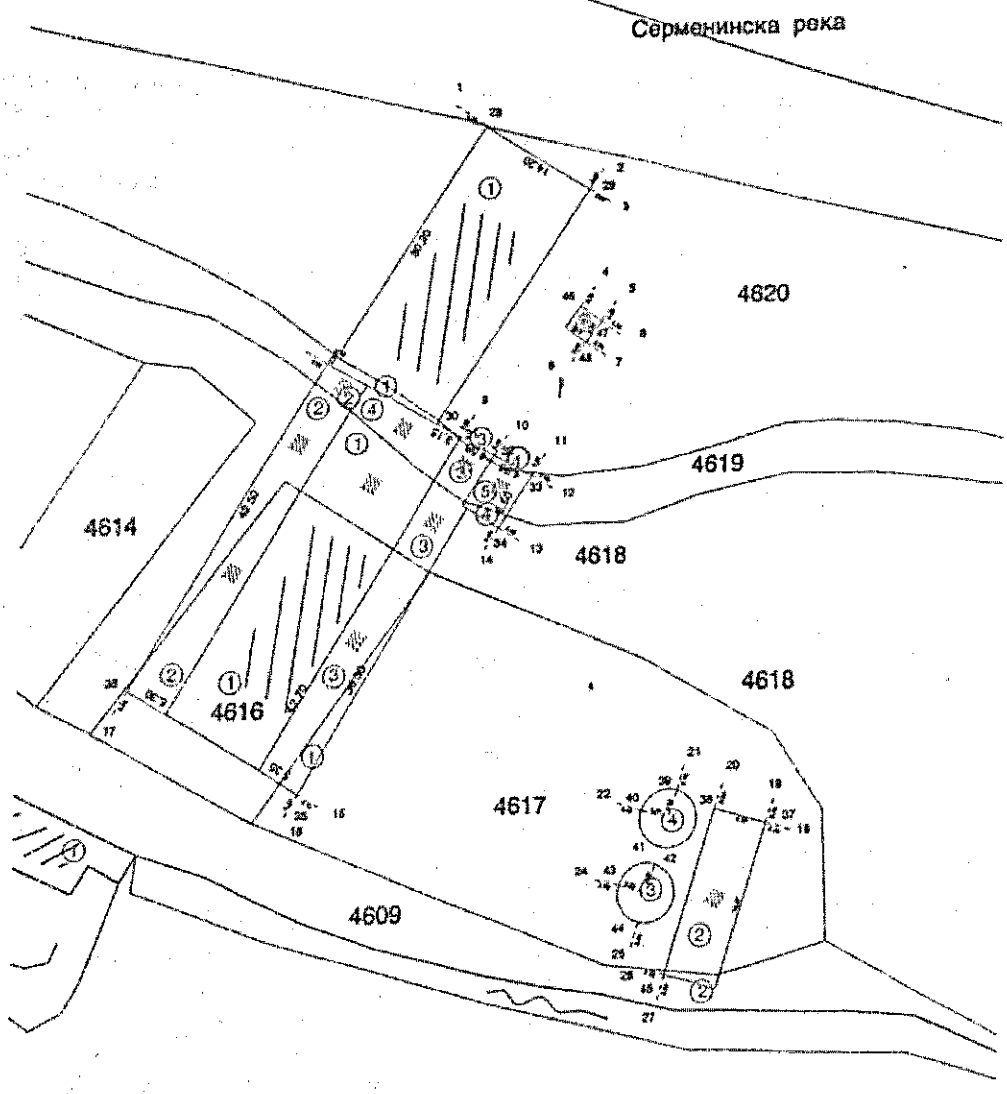
СКИЦА НА ПРЕМЕР

Гео-Сигнал Дооел подр. Бр. 1 Гевгелија телефон 070-777-193 ,076-421-051 и 034-211-183
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
Гео-Сигнал Дооел подр. Бр. 1 Гевгелија
(назив и седиште)

К.О НЕГОРЦИ

ГРАФИЧКИ ПРИЛОР-СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ бр 4616,4617,4618.4619 и 4620

Приближен размер 1 : 600



К.О. НЕГОРЦИ

ГЕО-СИГНАЛ ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ 1

Изготвил

(име, презиме и потпис)

Scanned with CamScanner

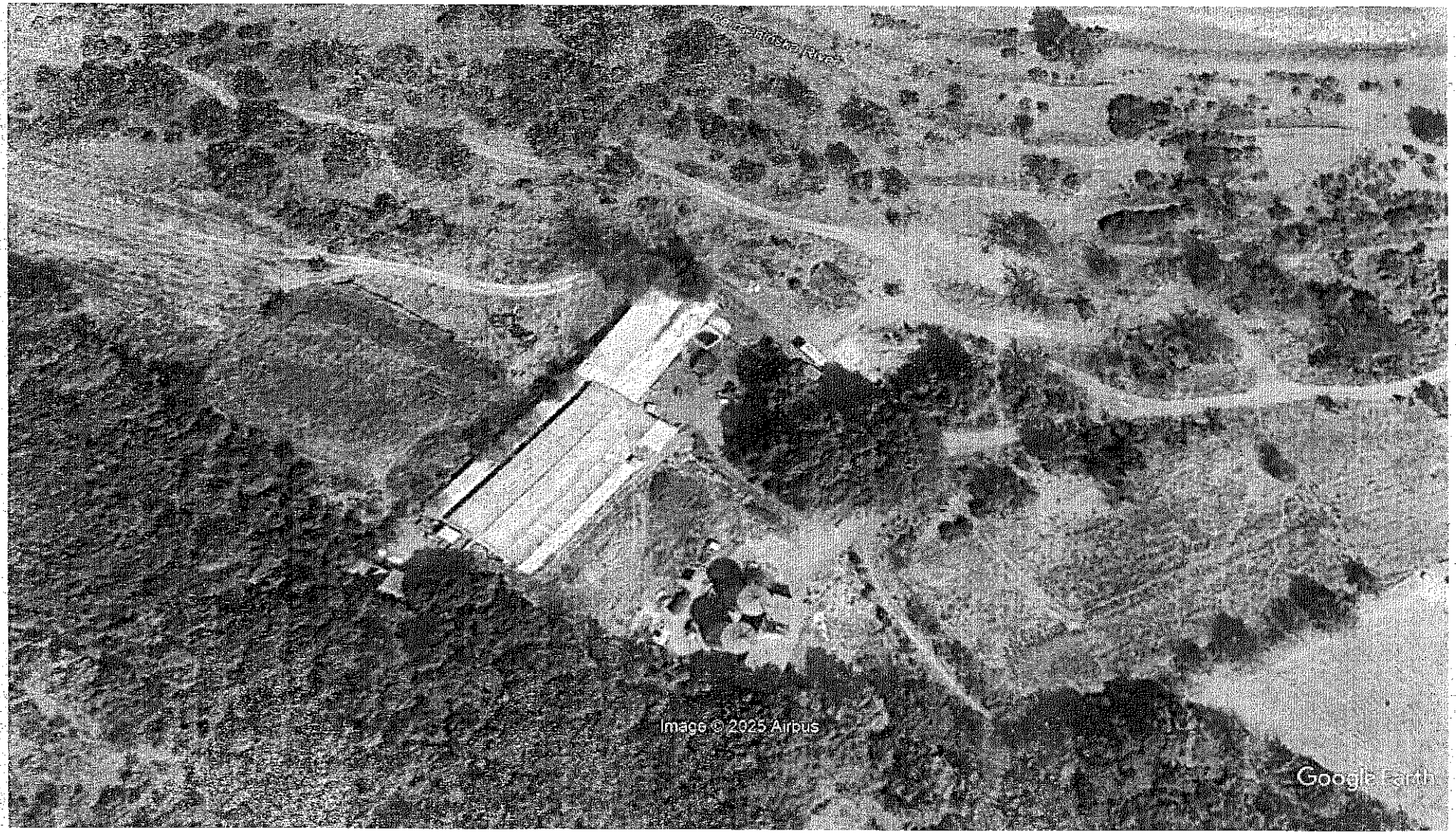
ЛИСТА НА ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ

ОПЕРАТОР: ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
ИНСТАЛАЦИЈА : ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

ЛИСТА НА ОБЈЕКТИ

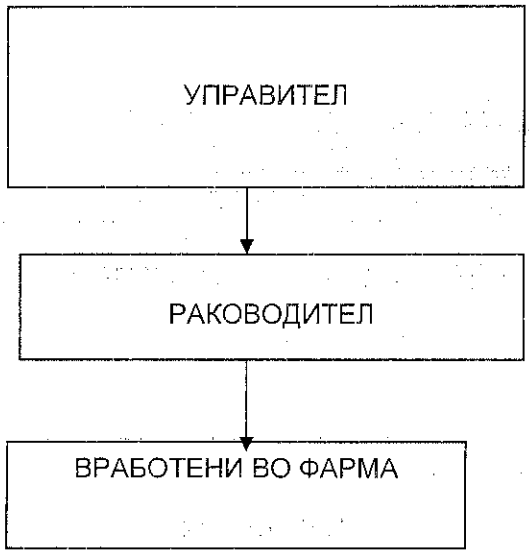
Поз	НАЗИВ НА ОБЈЕКТОТ	Вк повр	НАМЕНА
1	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4616 КО МРЗЕНЦИ	355	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
2	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4616 КО МРЗЕНЦИ	212	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
3	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4616 КО МРЗЕНЦИ	184	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
4	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4616 КО МРЗЕНЦИ	27	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
5	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4618/3 КО МРЗЕНЦИ	162	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
6	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4619/3 КО МРЗЕНЦИ	29	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
7	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4620/2 КО МРЗЕНЦИ	303	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА
8	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА КП 4620/2 КО МРЗЕНЦИ	7	ОБЈЕКТ - СВИЊАРСКА ФАРМА СО ДЕЛ НА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

МАПА НА ЛОКАЦИЈАТА И ДИСПОЗИЦИЈА НА ОБЈЕКТ


Image © 2025 Airbus
Google Earth

ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА

Организациона шема на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА



ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ДЕЛОВЕН ПРОСТОР

Договор

за закуп на деловен простор-фарма

Склучен на ден:18.02.2025 помеѓу:

1.Илкова Живка со ЕМБГ: 0501958487001 со место на живеење на Ул:Гоце Делчев бр.73А во с.Негорци Гевгелија од една страна како закуподавач и

2.Тим Агро Фарм Доо со ДБ.4006017513152 и ЕМБС 7207417 со седиште на Ул.Индустриска бр.40 с.Мрзенци Гевгелија застапувано преку ополномоштено лице Томе Илков со ЕМБГ:2710976482004 со место на живеење на Ул.Гоце делчев Бр.72А Гевгелија од друга страна како закупувач.

Член 1

Предмет на овој договор е закуп на деловен простор фарма со имотен лист бр.1539 КО Негорци со следните објекти:

На парцела 4616 дп од 355 м2, дп од 212 м2, дп од 184 м2 и дп од 27 м2.

На парцела 4618/3 дп од 162 м2,

На парцела 4619/3 дп од 29 м2.

На парцела 4620/2 дп од 303 м2 и дп од 7 м2. Деловниот простор е со намена за фарма за одгледување на свињи и спаѓа во категорија Г2-6 лесна и незагадувачка индустрија.

Член 2

Договорните страни се согласни на име на закупнина за деловниот простор фарма закупецот да му плаќа на закуподавачот на трансакциска сметка 12 000 денари месечно за првата година од склучувањето на договорот за годините кои следуваат страните на секои две ќе се договараат за висината на закупнината.

Член 3

За деловниот простор фарма закупувачот треба да се грижи со внимание и да се однесува како добар корисник, при настанување на било каква штета на објектите закуподавачот е должен да ги санира.Тековните трошоци за вода,струја и слично се на товар на закупувачот.

Член 4

Договорот се склучува за период од 10 години сметано од денот на потпишување на договорот со можност за измени и продолжување на истиот.

Договорот може да се раскине по спогодба од двете страни,по барање на едната страна со писмено барање со отказен рок од 6 месеци, но неможе да биде раскинат во случај кога закуподавачот би направил инвестиција која е врзана со рок за кој треба да има важечки договор за закуп на објект.

Договорот може да биде раскинат од страна на закуподавачот ако последувателно 3 месеци закупецот нема платено закупнина или ги уништува објектите.

Член 5

Имотот е слободен од било какви обврски спрема трети лица

Член 6

Договорот е составен во два примероци од кои по еден за страните во договорот.

Член 7

За се што не е опфатено во договорот важат позитивните законски прописи.

Член 8

Во случај на спор двете страни се обврзуваат да го решат по пат на спогодба,а во спротивно надлежен е основниот суд во гевгелија.

Закуподавач

Закупопримач

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

Јас, НОТАР Антонио Јанчев
за подрачјето на Основен суд Гевгелија ул. Борис Карпузов бр.4 Гевгелија

Потврдувам дека
Живка Илкова, ул.Гоце Делчев бр.73 А, Негорци, Гевгелија, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за Друштво за производство, трговија и услуги ТИМ АГРО-ФАРМ с.Мрзенци Гевгелија ДОО, ул.Индустриска бр.40 Мрзенци, Гевгелија, ЕМБС: 7207417, ,полномошникот Томе Илков, ул.Гоце Делчев бр.72А, Гевгелија, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: А2474479 Издадена од МВР Гевгелија и врз основа на лична карта бр.: А2397308 Издадена од МВР Гевгелија

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е одговорен за содржината на писменото ниту е должен да испитува дали учесниците се овластени за таа правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од Законот за судски такси во износ од 200 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 400 денари.

Број УЗП 570/2025

Во Гевгелија 20.02.2025

НОТАР

Антонио Јанчев

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
АНТОНИО
ЈАНЧЕВ
ГЕВГЕЛИЈА

ОДЛУКА ЗА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ЗА ОТПАД

Со цел за успешна реализација на барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола и нејзина доследна примена во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја донесувам следната

О Д Л У К А

Го одредувам САШКО ИЛКОВ распореден на работно место РАБОТНИК за Одговорно лице за отпад во фирмата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.

Како одговорно лице со отпад директно ќе одговара пред Управителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** за реализација на задачите во склад на барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола и за доследна примена на истата во согласност со сите важечки закони, прописи и директиви кои се однесуваат на заштитата на животната средина а се однесуваат на работењето на компанијата.

Генерално одговорното лице за отпад е одговорен за:

- исполнување на цели за заштита на животната средина;
- идентификување и вреднување на аспектите на животната средина во врска со сите активности и спроведени во сите организациски делови и на сите нивои во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**;
- воспоставување, спроведување и одржување на процесите неопходни за исполнување на барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола;
- известување на највисокото раководство за придонесот на сите потреби за подобрување како и за динамика на исполнување на барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола;
- комуникација со заинтересираните страни во врска со Интегрираната Б еколошка дозвола;
- проверки на барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола;
- следење на тековната состојба во управувањето со отпад и водење грижа за правилното постапување со отпадот;
- водење на евиденција и изготвување на извештаи поврзани со менаџирањето со отпад;
- спроведување на годишната програма за постапување за вршење на работи за управување и/или постапување со отпад
- контролирање на видот и количеството на отпадот што се создава, преработува и отстранува и превземање на мерки за намалување и отстранување на создадениот отпад;
- информирање на раководните органи на компанијата за можното загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето што е резултат на производството, третманот и отстранувањето на отпадот и предлагање на конкретни решенија.
- воспоставување и координација на стручната оспособеност и компетентност на вработените за Интегрираната Б еколошка дозвола и за создавање свест за нивниот личен придонес во врска со вистинските или потенцијални значајни влијанија врз животната средина со особен акцент на менаџментот со отпад

- преиспитување на организациските решенија во мерка во која ова влијае на Интегрираната Б еколошка дозвола, како и давање предлог за нивно подобрување;
- следење на реализацијата на програмите за подобрувања и барањата, задолженијата, обврските и одговорностите на Интегрираната Б еколошка дозвола заради утврдување на новите потреби за подобрувања;
- следење на верификацијата на реализација на предложените цели, корективни и превентивни мерки;
- изработка, примена, ревизија и одржување на целокупната документација за Интегрираната Б еколошка дозвола и припаѓачките процедури.
- утврдување и задоволување на барањата од законските прописи, кодекси, директиви и.т.н.;
- спроведување на планирани интерни проверки и одржување на соодветната документација а поврзани со менаџмент со отпад.

Одговорното лице за отпад конкретните задачи ќе ги добива од Управителот.

Гевгелија 01.07.2025 год.

Одговорно лице за отпад

Управител

Доставено до :

- Управител,
- Архива

ПОСВЕТЕНОСТ НА МЕНАЏМЕНТОТ

ПРОЦЕДУРА: ПРЕИСПИТУВАЊЕ ОД СТРАНА НА РАКОВОДСТВОТО

1.0. ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура се утврдуваат одговорностите, овластувањата и начинот на преиспитување на системот на менаџментот со Интегрираната Б еколошка дозвола со што се обезбедува спроведување на овие активности на контролиран начин како и потврда на постојана прикладност, адекватност и ефективност на овие системи на менаџмент за да се исполнат барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола, важечки законски регулативи како и сопствените барања на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** искажани со Интегрираната Б еколошка дозвола.

2.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура е наменета за највисокото раководство како упатство кое се користи при спроведување на активности за преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА .**

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0. ПРОЦЕДУРА

ТИМ ЗА ПРЕИСПИТУВАЊЕ

Преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола го спроведува највисокото раководство на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА .**

По потребата, преиспитувањето на позив на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** можат да присуствуваат и други лица од или вон колективот. Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола кој го спроведува преиспитувањето го составуваат членовите:

- Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ,
- Работници

На состанокот на тимот кој спроведува преиспитување претседава Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , кој е воедно и Раководителот на тимот за преиспитување.

Членовите на тимот кој не е во можност да присуствуваат на состанокот на кој се преиспитува системот на менаџмент со Интегрираната Б еколошка дозвола може да одреди свои заменици.

На отсутните членови на Тимот се доставува *Записник за преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола* - (во натамошниот дел од текстот: *Записник*). После прегледот на *Записникот*, членовите на Тимот можат да поднесат свои примедби на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** .

ТЕРМИН И ЗАЧЕСТЕНОСТ НА ПРЕИСПИТУВАЊЕ

Преиспитување кое го врши Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола се обавува најмалку еднаш годишно.

Терминот на преиспитување го утврдува Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и обавезно се спроведува после интерни и екстерни проверки.

Кога се утврди потреба, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** може да иницира и вонредни активности на преиспитување.

ПРИПРЕМА НА ПРЕИСПИТУВАЊЕ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е одговорен за спроведување на сите припремни активности на состанокот на кој се врши преиспитување (во натамошниот дел од текстот: **Состанок**).

Припремата на Состанокот опфаќа:

- Утврдување на предлог на Дневен ред,
- Доставување на барање за припрема на извештај кој претставува основа за преиспитување,
- Утврдување на термини и место на одржување на состанокот.

ВЛЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПРЕИСПИТУВАЊЕ

Интегрирана Б еколошка дозвола

Утврдениот дневен ред на преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола може да бидат:

- Резултати од проверка
- Реагирања на корисниците (Рекламација во врска со Интегрираната Б еколошка дозвола)
- Перформансите на Интегрираната Б еколошка дозвола,
- Статус на превентивни и корективни мерки,
- Мерки покренати при претходни преиспитувања,
- Измените кои би можеле да влијаат на Интегрираната Б еколошка дозвола:

- Нови производи, материјали, суровини, ...
- Интерни измени и услови кои би можеле да влијаат на Интегрираната Б еколошка дозвола (суровини, производи, репроматеријали, опрема, простори, околина, процеси, системи на работа, кадри, организација, нивоа на оспособеност и потреба, ...),
- Екстерни измени и услови кои би можеле да влијаат на Интегрираната Б еколошка дозвола (законска регулатива, вкус и потреби на корисниците, прифатени барања на корисниците/ купувачите),
- Нови сознанија во врска со Интегрираната Б еколошка дозвола,

- Циклус на обука,
- Препораки за измена, подобрување,
- Разно,

Ако за некоја од наведените обавезни точки од дневниот ред нема информација, таа се наведува во дневниот ред и се констатира да по неа не е расправано заради недостаток на информации.

На основа утврдениот дневен ред, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** изработува пишан извештај кој е составен од материјал за преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола и на основа кој го известува Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола по темите од содржината на Дневниот ред.

ИЗЛЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ОД ПРЕИСПИТУВАЊЕ

Преиспитување од страна на раководството се заклучува со оценки, одлуки и мерки кои, како обавезен минимум, се однесуваат на:

- Подобрување на ефективноста на системот за менаџмент со Интегрираната Б еколошка дозвола и неговите процеси,
- Подобрување на производите и/или услугите во врска со барањата на корисниците, важечките законски регулативи и барања на самата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и зголемување на задоволството на корисниците на услугите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ,
- Подобрување на перформансите на процесите заради намалување на трошоците на квалитетот и безбедноста на производите,
- Потребните ресурси.

Со утврдување на препораките за подобрување, највисокото раководство на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** потврдува прифаќање на сопствени обврски за обезбедување на ресурси потребни за реализација на тие препораки и утврдува налог за реализација на принципот на постојано подобрување.

Овие мерки на подобрување често се формулираат како цели на Интегрираната Б еколошка дозвола со мерливи норми, рокови, распределба на одговорности и обезбедување на потребни ресурси за нивно спроведување

ДОКУМЕНТИРАЊЕ НА ПРЕИСПИТУВАЊЕТО КОЕ ГО СПРОВЕДУВА РАКОВОДСТВОТО

Влезните елементи, дискусијата и излезните елементи на преиспитувањето се внесуваат во записникот од состанокот за преиспитување.

Мерките кои треба да се спроведат се внесуваат во записник на начин кој овозможува нивна лесна идентификација (посебен наслов, болдиран текст и сл.).

Записникот може да се приложи кон усвоените програми за подобрување или реализација на целите на квалитетот, пишани материјали (извештаи, ..) итн..

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е одговорен да обезбеди да во *Записникот за преиспитување на Интегрираната Б еколошка дозвола* (**Прилог 1**) изработува и доставува на сите учесници на Состанокот како и отсутните членови на Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола

Записникот од состанокот за преиспитување и другите документи поврзани со преиспитување се поверливи и оригиналните Записници со прилозите ги чува Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, во архива најмалку 3 години.

4.0. ДОКУМЕНТАЦИЈА

Записник за преиспитување на Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола (Прилог 1)

5.0 ОДГОВОРНОСТИ

Записник Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

6.0 ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реапизацијата на производствениот процес.

Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура.

Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот, кои се спроведуваат по процедура Интерна проверка, редовно следење и мерење и посебно следење и мерење кое се изведува по посебен план кој се работи во склоп на активности на реализација на програмата

ПРЕИСПИТУВАЊЕ НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги следи резултатите за успешноста на подобрување и се констатираат резултатите од постигнатите цели, се пропишуваат нови или редефинираат постоечките цели на квалитет.

ПРЕИСПИТУВАЊЕ НА ПРЕВЗЕМЕНИТЕ КОРЕКТИВНИ/ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** по покренување на корективна мерка ја утврдува ефективноста на превземените корективни/превентивни мерки.

Доколку неусогласеноста е отстранета Раководителот податоците и информациите ги внесува во рамките на **Барања за спроведување и подобрување, корективни/ превентивни мерки** и со свој потпис ја потврдува ефективноста на превземените мерки.

Доколку неусогласеноста не е отстранета утврдува ново **Барање за спроведување и подобрување, корективни/ превентивни мерки.**

ИЗВЕСТУВАЊЕ

За сите покренати мерки за подобрување, обврски на поединци и функции, како и за постигнатите резултати Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** преку интерна комуникација ги информира сите вработени во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и за потребите за преиспитување изработува посебна информација.

ЗАПИСНИК ОД ПРЕИСПИТУВАЊЕТО НА Интегрираната Б еколошка дозвола

СОСТАНОК НА Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола,

ОДРЖАН НА _____ , СО ПОЧЕТОК ВО 10.00 h.

За овој состанок, на сите членови на Тимот за спроведување на барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола им е доставен следниот пишан материјал:

1
2
3

Присутни членови:

1
2
3

Отсутни членови на одборот:

/

Останати присутни:

/

Со состанокот председаваше: _____, генерален директор

За состанокот е предложен и усвоен следниот:

ДНЕВЕН РЕД:

1. Резултати од претходната година
2. Реагирања на корисниците
3. Перформанси на процесите и усогласеност со Интегрираната Б еколошка дозвола
4. Статус на превентивните и корективните мерки
5. Статус на мерки превземени при претходни преиспитувања/ состаноци
6. Измени и услови кои би можеле да влијаат на Интегрираната Б еколошка дозвола
7. Обука
8. Препораки за подобрување,
9. Разно

Активности и заклучоци по точки на дневен ред:

1
2

Заклучоци:

Одговорен: _____

Одговорен: _____

Состанокот е завршен во 13.00h

Во Гевгелија, _____.

Записникот го водеше

_____

(Раководител)

ЦЕЛИ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ДОЛГОРОЧНИ ЦЕЛИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА ЗА ПЕРИОДОТ 2024-2029 ГОДИНА

Р бр ој	ОПШТИ ЦЕЛИ (директни придобвки)	ОБРАЗЛОЖЕНИЕ	СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ	ИНДИРЕКТНИ ПРИДОБИВКИ ПОКРАЈ ДИРЕКТНИТЕ ПРИДОБИВКИ	ИНДИКАТОРИ
1.	Намалување на влијанијата од работењето на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врз ЖС	Количество на предаден отпад споредба по години (листа на отпад и план за отпад) е потребно да се следи и мониторира и согласно Б Интегрирана дозвола	Намалување на количество на создаден отпад (метален) од работењето во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**	Намалување на трошоците за предавање на отпад, намалување на трошоци за складирање на отпад	Количина на создаден / предаден отпад
		Следење на количините на потрошувачка на вода е потребно да се зачуваат водните ресурси. Исто така од големо значење е да се мониторира квалитетот и квантитетот на отпадната вода	Намалување на потрошувачката на вода	Следење на квалитетот на водата (питка и отпадна) за изведување на технолошките процеси и како таа може да има соодветно влијание	Количина на потрошена вода Анализа на отпадна вода
		Постапување според процедурата за вонредни ситуации , евиденција на инциденти врз ЖС Споредбена анализа на инциденти во однос на изминатиот период Воспоставување на тренинг обука за во случај на појава на болести	Намалување/елиминирање на инциденти од загадување, прелевање, заразни болести, пожари	Воспоставување и спроведување на процедури во случаи на инциденти, обучен персонал кој знае да се справи со инцидент	Настанати инциденти со влијание врз ЖС
		Евалуација на исполнување на легислативата	Следење на загадувањето на атмосферата од места на испуст од термичките процеси	Следење на квалитетот на воздухот од технолошките процеси и како тоа може да има соодветно влијание	Исполнување на гранични форми
		Следење на потрошената електрична енергија и воспоставување на мерки за намалување преку имплементација на софистицирани решенија	Намалување на потрошувачката на електрична енергија	Намалување на трошоците за потрошена електрична енергија	Количина на потрошена електрична енергија
		Следење на квалитетот на почвата на места каде	Намалување на загадување на почва	Следење на квалитетот на почвата при изведување на технолошките	Исполнување на гранични форми

		е можно истекување на штетни материи согласно законската легислатива Следење на квалитетот на воздухот на места каде е одредено согласно Б интегрирана дозвола испуст на штетни материи согласно законската легислатива Следење на интензитетот на бучава на места каде е одредено согласно Б интегрирана дозвола и согласно законската легислатива	Намалување на загадување на ЖС преку испусти во ЖС Намалување на интензитетот на бучавата	процеси и како таа може да има соодветно влијание Следење на квалитетот на воздухот од технолошките процеси и како тоа може да има соодветно влијание Следење на квалитетот на воздухот од технолошките процеси и како тоа може да има соодветно влијание	Исполнување на гранични форми Исполнување на гранични форми
2.	Максимизирно менаџирање на употребата отпадот како секундарна суровини со цел да придонесување за циркуларна економија	Количество на предаден отпад споредба по години (листа на отпад и план за отпад) е потребно да се следи и мониторира и согласно Б Интегрирана дозвола	Истражување на можноста за вклучување на искористен отпад за потреби на компанијата	Оптимизирање на процесите и развивање на нови технологии за намалување на создавањето отпад	Договор со екстерна компанија за користење на овој вид отпад како секундарна суровина Мерења на создадена секундарна суровина во однос на количеството производ Споредба на мерења на годишно ниво
3.	Имплементација и постапување според легислативата (национална, интернационална) во сите сфери на работа со отпад и ЖС Договори со колективни постапувачи за нивно подигање Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти и изведувачи за ЕМС	Согласно законската регулатива е потребно предавањето на отпад да се врши преку лиценцирани компании	Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Мониторинг на компаниите со кои се има склучено договор за превземање на одреден вид на отпад	Мониторинг и мерења кои обезбедуваат усогласеност со граничните вредности
4.	Обуки на вработените и компетентност на вработените	Обучен персонал за ЗЖС	Обучен персонал за ЗЖС	Намалување на можности за загадување на ЖС	Број на обучени работници за ЖС

ЦЕЛИ ЗА ЗА ЖС ЗА 2025 ГОДИНА

Целите за управување со аспектите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врз ЖС се усогласени со барањата на Интегрираната Б еколошка дозвола.

Целите се мерливи преку индикаторите кои се дефинирани за секоја специфична цел,ги земаат во предвид применливите законски барања , релевантни се на аспектите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, се мониторираат /евалуираат и се ажурираат по истекот на временските рамки за кои се дефинирани.

Целите се документирани , искомуницирани низ **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.

Р бр	Општа цел	Специфична цел	Потребни ресурси	Одговорен за спроведување	Краен рок за реализација	Индикатор	Начин на евалуација на индикаторите/целта
1	Намалување на влијанијата од работењето на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врз ЖС	Намалување на количество на создаден отпад од работењето во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**	Обучени вработени за комплексното значење на отпад од прозиводство	Одговорни лица на фарма, Сите вработени на фарма	Континуирано	Количина на создаден / предаден отпад	Количество на предаден отпад , споредба по години (листа на отпад и план за отпад)
		Намалување на потрошувачката на вода	Исправни чешми/ собирање и прочистување на отпадната вода , рециклирање на водата за ладење преку затворен систем	Одговорни лица Сите вработени Одржување	Континуирано	Количина на потрошена вода	Следење на количините на потрошувачка на вода
		Намалување/елиминирање на инциденти од загадување, прелевање, заразни болести, пожари	Обучен кадар, процедури за ликвидација на излевања , технички мерки за заштита	Одговорни лица за ЗЖС Одговорно лице со отпад	Континуирано	Анализа на отпадна вода	Постапување според процедурата за вонредни ситуации, евиденција на инциденти врз ЖС
		Следење на загадувањето на атмосферата од места на испуст од процеси	Обучени вработени за комплексното значење на загадување на воздухот, почвата и водата	Одговорни лица за ЗЖС Одговорно лице со отпад Сите вработени	Континуирано	Настанати инциденти со влијание врз ЖС	Споредбена анализа на инциденти
			Надворешна	Одговорно лице		Исполнување	Евалуација на исполнување на легислативата

			лабораторија за испитување на потенцијално загадување на воздухот, водата и почвата	со отпад Одговорни лица за ЗЖС		на гранични форми	
		Намалување на потрошувачката на електрична енергија	Мониторинг на потрошувачката на електричната енергија	Одговорни лица за следење на потрошувачка Одговорно лице за ЗЖС	Континуирано – месечно	Количина на потрошена електрична енергија	Следење на потрошената електрична енергија и воспоставување на мерки за намалување преку имплементација на софистицирани решенија
		Намалување на загадување на почва	Мониторинг на потенцијалното загадување на почвата преку испуштање на опасни супстанции	Одговорно лице за ЗЖС	Континуирано – годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата
		Намалување на загадување на ЖС преку испусти во ЖС	Мониторинг на емисиите од испустите предвидени со Б интегрираната еколошка дозвола	Одговорно лице за ЗЖС Менаџмент на компанијата	Континуирано – годишно согласно препораки од Б интегрирана еколошка дозвола	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата
		Намалување на интензитетот на бучавата	Мониторинг на бучавата во ЖС	Одговорно лице за ЗЖС Менаџмент на компанијата	Континуирано – годишно согласно препораки од Б интегрирана еколошка дозвола	Исполнување на гранични форми	
2	Управување со отпад преку правилна селекција и чување до предавање	Одделно собирање и предавање на различни видови отпад, според Листа на видови отпад	Различни означени места за отпад Обучен кадар Развиена свест за значењето на селекцијата на отпадот	Одговорно лице за ЗЖС Сите вработени	Континуирано	Листа на видови отпад на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** усогласена со закон	Извештај за предаден отпад до Министерство за животна средина со понатамошен третман на отпадот
	Одделно собирање и предавање на	Договори со колективни	Мониторинг на правилно селектирање на отпад во	Раководител на фарма	Неделно		

	различни видови отпад, според Листа на видови отпад Предавање на арско ѓубре на лица кои имаат земјоделски површини и со кои се склучени договори за соработка	постапувачи за нивно подигање Договори со земјоделци за подигање на аркос ѓубре	контејнерите кои се означени според видот на отпад Мониторинг на правилно положување на отпад на земјоделските површини	Сите вработени Раководител на фарма Сите вработени	Неделно , месечно		
3	Имплементација и постапување според легислативата (национална , интернационална) во сите сфери Договори со колективни постапувачи за нивно подигање Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти и изведувачи	Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Договори со овластени институции за акредитирани институции за мерење Евалуација на постапувачите Договори со акредитирани лаборатории за мерење Мониторирање на идентификуваните аспекти	Топ менаџмент Раководител на фарма Сите вработени Раководител на фарма Раководител на фарма	Континирано Годишно Годишно	Мониторинг и мерења кои обезбедуваат усогласеност со граничните вредности	Интегрирана Б еколошка дозвола/ ажурирање по потреба Усогласеност со законски и други барања Чек листа (според процедура) Резултати од мониторинг и мерење
4	Намалување на количество на создаден отпад од работењето во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** Договори со колективни постапувачи за нивно подигање	Одделно собирање и предавање на различни видови отпад, според Листа на видови отпад	Анализа на вкупно произведен производ во тони и создаден отпад од тоа производство во тони % на отпад во однос на вкупен производ Евалуација на постапувачите	Раководител на фарма Сите вработени Раководител на фарма	Месечно Годишно	Листа на видови отпад на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, усогласена со закон	Извештај за предаден отпад до Министерство за животна средина со понатамошен третман на отпадот

5	Намалување на потрошувачката на вода	Намалување на загадување на ЖС преку испусти во ЖС на отпадна вода	Мониторирање на потрошувачка на вода на чешми, собирање на отпадна вода од миење на фармата во лагуни	Раководител на фарма	Месечно	Количина на потрошена вода	Следење на потрошената вода и воспоставување на мерки за намалување преку имплементација на софистицирани решенија
6	Намалување/елим инирање на инциденти од загадување, прелевање, заразни болести, пожари	Намалување на загадување на ЖС преку редовен мониторинг	Мониторирање на истекувања, отстранување на истекувањето веднаш Мониторирање на болести кај стадото Обучен кадар, процедури за ликвидација на излевања , технички мерки за заштита, ветеринарна заштита	Раководител на фарма и Сите вработени	Дневно, Неделно	Настанати инциденти со влијание врз ЖС Листа на вакцинации на стадото	Постапување според процедурата за вонредни ситуации , евиденција на инциденти врз ЖС Споредбена анализа на инциденти
7	Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Специфицирани барања во однос производот , услугата и заштита на ЖС Евалуација на постапувачите Договори со акредитирани лаборатории за мерење	Раководител на фарма	Годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата
8	Оптимизирање на процесите и развивање на нови технологии за намалување на влијание за ЖС	Намалување на загадувањата од влијанијата на ЖС	Мониторирање аспектите на влијанието на аспектите	Раководител на фарма	Годишно долгогодишно очекување на резултати	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата
9	Реализација на корективни мерки	Подигање на ЗЖС на повисоко ниво	Затворени извештаи	Раководител на фарма	По секоја неусогласеност	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата
10	Обуки на вработените и компетентност на вработените	Обучен персонал за ЗЖС	Придржување во воспоставени процедури	Раководител на фарма	Годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата

ПРОГРАМА ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ПРОГРАМА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ЦЕЛИ ЗА ЗА ЖС ЗА 2025 ГОДИНА

Целите за управување со аспектите на Дојран Стил врз ЖС се усогласени со Политиката за животна средина, Политиката за одржливост и Политиката за климатски промени.

Целите се мерливи преку индикаторите кои се дефинирани за секоја специфична цел,ги земаат во предвид применливите законски барања , релевантни се на аспектите на Дојран Стил , се мониторираат /евалуираат и се ажурираат по истекот на временските рамки за кои се дефинирани.

Целите се документирани , искомуницирани низ Дојран Стил .

Р бр	Општа цел	Специфична цел	Потребни ресурси	Одговорен за спроведување	Краен рок за реализација	Индикатор	Начин на евалуација на индикаторите/целта	Време на завршување на целтта
1	Намалување на влијанијата од работењето на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врз ЖС	Намалување на количество на создаден отпад од работењето во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**	Обучени вработени за комплексното значење на отпад од прозиводство	Одговорни лица на фарма, Сите вработени на фарма	Континуирано	Количина на создаден / предаден отпад	Количество на предаден отпад , споредба по години (листа на отпад и план за отпад)	До крај на 2025
		Намалување на потрошувачката на вода	Исправни чешми/ собирање и прочистување на отпадната вода , рециклирање на водата за ладење преку затворен систем	Одговорни лица Сите вработени Одржување	Континуирано	Количина на потрошена вода	Следење на количините на потрошувачка на вода	
		Намалување/елиминирање на инциденти од загадување; прелевање, заразни болести, пожари	Обучен кадар, процедури за ликвидација на излевања ,	Одговорни лица за ЗЖС Одговорно лице со отпад	Континуирано	Анализа на отпадна вода	Постапување според процедурата за вонредни ситуации, евиденција на инциденти врз ЖС	
		Следење на загадувањето на атмосферата од места на испуст од процеси	технички мерки за заштита Обучени вработени за	Одговорни лица за ЗЖС Одговорно лице со отпад Сите вработени	Континуирано	Настанати инциденти со влијание врз ЖС		

			комплексното значење на загадување на воздухот, почвата и водата	Одговорно лице со отпад Одговорни лица за ЗЖС		Исполнување на гранични форми	Споредбена анализа на инциденти	
			Надворешна лабораторија за испитување на потенцијално загадување на воздухот, водата и почвата				Евалуација на исполнување на легислативата	
		Намалување на потрошувачката на електрична енергија		Одговорни лица за следење на потрошувачка Одговорно лице за ЗЖС	Континуирано – месечно	Количина на потрошена електрична енергија		
		Намалување на загадување на почва	Мониторинг на потрошувачката на електричната енергија	Одговорно лице за ЗЖС		Исполнување на гранични форми	Следење на потрошената електрична енергија и воспоставување на мерки за намалување преку имплементација на софистицирани решенија	
		Намалување на загадување на ЖС преку испусти во ЖС	Мониторинг на потенцијалното загадување на почвата преку испуштање на опасни супстанции	Одговорно лице за ЗЖС Менаџмент на компанијата	Континуирано – годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	
		Намалување на интензитетот на бучавата	Мониторинг на емисиите од испустите предвидени со Б интегрираната еколошка дозвола	Одговорно лице за ЗЖС Менаџмент на компанијата	Континуирано – годишно согласно препораки од Б интегрирана еколошка дозвола	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	
			Мониторинг на бучавата во ЖС		Континуирано – годишно согласно препораки од Б интегрирана еколошка дозвола			
2	Управување со	Одделно собирање и	Различни	Одговорно лице за	Континуира	Листа на	Извештај за предаден	До крај на 2025

	отпад преку правилна селекција и чување до предавање Одделно собирање и предавање на различни видови отпад, според Листа на видови отпад Предавање на арско ѓубре на лица кои имаат земјоделски површини и со кои се склучени договори за соработка	предавање на различни видови отпад, според Листа на видови отпад Договори со колективни постапувачи за нивно подигање Договори со земјоделци за подигање на аркос ѓубре	означени места за отпад Обучен кадар Развиена свест за значењето на селекцијата на отпадот Мониторинг на правилно селектирање на отпад во контејнерите кои се означени според видот на отпад Мониторинг на правилно положување на отпад на земјоделските површини	ЗЖС Сите вработени Раководител на фарма Сите вработени Раководител на фарма Сите вработени	но Неделно Неделно , месечно	видови отпад на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** усогласена со закон	отпад до Министерство за животна средина со понатамошен третман на отпадот	
3	Имплементација и постапување според легислативата (национална , интернационална) во сите сфери Договори со колективни постапувачи за нивно подигање Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти и изведувачи	Исполнување на законските барања за гранични вредности за сите идентификувано значајни аспекти Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Договори со овластени институции за акредитирани институции за мерење Евалуација на постапувачите Договори со акредитирани лаборатории за мерење Мониторирање на идентификуваните аспекти	Топ менаџмент Раководител на фарма Сите вработени Раководител на фарма Раководител на фарма	Континиран о Годишно Годишно	Мониторинг и мерења кои обезбедуваат усогласеност со граничните вредности	Интегрирана Б еколошка дозвола/ ажурирање по потреба Усогласеност со законски и други барања Чек листа (според процедура) Резултати од мониторинг и мерење	До крај на 2025

4	Намалување на количество на создаден отпад од работењето во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** Договори со колективни постапувачи за нивно подигање	Одделно собирање и предавање на различни видови отпад, според Листа на видови отпад	Анализа на вкупно произведен производ во тони и создаден отпад од тоа производство во тони % на отпад во однос на вкупен производ Евалуација на постапувачите	Раководител на фарма Сите вработени Раководител на фарма	Месечно Годишно	Листа на видови отпад на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, усогласена со закон	Извештај за предаден отпад до Министерство за животна средина со понатамошен третман на отпадот	До крај на 2025
5	Намалување на потрошувачката на вода	Намалување на загадување на ЖС преку испусти во ЖС на отпадна вода	Мониторирање на потрошувачка на вода на чешми, собирање на отпадна вода од миење на фармата во лагуни	Раководител на фарма	Месечно	Количина на потрошена вода	Следење на потрошената вода и воспоставување на мерки за намалување преку имплементација на софистицирани решенија	До крај на 2025
6	Намалување/елим инирање на инциденти од загадување, прелевање, заразни болести, пожари	Намалување на загадување на ЖС преку редовен мониторинг	Мониторирање на истекувања, отстранување на истекувањето веднаш Мониторирање на болести кај стадото Обучен кадар, процедури за ликвидација на излевања , технички мерки за заштита, ветеринарна заштита	Раководител на фарма и Сите вработени	Дневно, Неделно	Настанати инциденти со влијание врз ЖС Листа на вакцинации на стадото	Постапување според процедурата за вонредни ситуации , евиденција на инциденти врз ЖС Споредбена анализа на инциденти	До крај на 2025
7	Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Подигање на свеста на добавувачи и изведувачи за ЗЖС	Специфицирани барања во однос производот , услугата и заштита на ЖС Евалуација на	Раководител на фарма	Годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	До крај на 2025

			постапувачите Договори со акредитирани лаборатории за мерење					
8	Оптимизирање на процесите и развивање на нови технологии за намалување на влијание за ЖС	Намалување на загадувањата од влијанијата на ЖС	Мониторирање аспектите на влијанието на аспектите	Раководител на фарма	Годишно долгогодишно очекување на резултати	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	До крај на 2025
9	Реализација на корективни мерки	Подигање на ЗЖС на повисоко ниво	Затворени извештаи	Раководител на фарма	По секоја неусогласеност	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	До крај на 2025
10	Обуки на вработените и компетентност на вработените	Обучен персонал за ЗЖС	Придржување во воспоставени процедури	Раководител на фарма	Годишно	Исполнување на гранични форми	Евалуација на исполнување на легислативата	До крај на 2025

ПРОГРАМА ЗА МЕРКИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

ПРОГРАМА ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Активност бр. 1

(Организирање на собирното место за отпаден материјал во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадни материјали, начинот на водење на евиденција и доставување на податоците)

1. Опис За Организирање на собирното место за отпадни материјали во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадни материјали, начинот на водење на евиденција и доставување на податоците предвидено е организација на просторот за таа намена односно поставување на посебни канти - контејнери на посебно место за отпадно место кое што ќе биде изолирано од земја, атмосферски и др. влијанија и ќе биде обезбеден од запаллување.
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата Со активноста се планира да се отпочне веднаш со изготвување на документацијата за заштита на животната средина
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.09.2025
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) /
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини /
7. Опис Со организирање на собирното место за отпадни материјали во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадни материјали, начинот на водење на евиденција и доставување на податоците предвидено е организација на просторот со специјални канти за таа намена односно поставување на посебно место за отпадно место и ќе се организира простор за собирање и складирање на отпадни материјали кои се јавуваат во процесот на комплексот со што ќе се овозможи следливост на отпадните материјали Од друга страна ќе се изврши и означување на отпадното место Со иста цел е воспоставен Договор за соработка со претпријатие кое се занимава со откуп на отпад Организацијата на простор за собирање на отпадни материјали значи поставување на канти за одложување на отпадни материјали како не би вршеле дополнително загадување на површинските почви и на околината воопшто
8. Мониторинг Извршено означување на простор за одлагање на отпадни материјали

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
Количина на отпад	/	/	/

9. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на

известување) /
9. **Вредност на инвестицијата:** 10.000 ден.

Активност бр. 2

(Поставување на натписи, информативни табли, известувања, упатства за менаџмент со отпад и процедури на местото за отпад на Инсталацијата и низ целокупниот објект)

1. Опис За Поставување на натписи, информативни табли, известувања, упатства за менаџмент со отпад и процедури на местото за отпад на Инсталацијата и низ целокупниот објект во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** предвидено е поставување на информативни канали за комуникација како со вработените така и со околината.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата Со активноста се планира да се отпочне веднаш со изготвување на документацијата за заштита на животната средина			
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.09.2025			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) /			
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини /			
7. Опис Со Поставување на натписи, информативни табли, известувања, упатства за менаџмент со отпад и процедури на местото за отпад на Инсталацијата и низ целокупниот објект во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** предвидено е организација на просторот со информативни табли, знаци, симболи, натписи, табли, известувања, упатства и сл. на отпадно место и ќе се организира простор за собирање и складирање на отпадни материјали кои се јавуваат во процесот на објектот			
8. Мониторинг Извршено означување на простор за одлагање на отпадни материјали			
Параметар	**Медиум**	**Метода**	**Зачестеност**
Изготвени информативни симболи	/	/	/
9. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување) /			
9. **Вредност на инвестицијата:** 5.000 ден.			

Активност бр. 3

(Извршување на мерење на бучава во животна средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025)

1. **Опис**

За мерење на бучава во животна средина согласно Закон во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе се побара од овластена лабораторија мерење на бучава во животна средина.

2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата**

Со активноста се планира да се врши континуирано секоја година во летен период

3. **Предвидена дата на завршување на активноста**

Доколку се покажат значителни отстапувања ќе се пристапи кон корективни мерки за санирање на прекумерната граница на бучава во животната средина од производниот процес

4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025)

5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025)

6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /

7. **Опис**

Со мерење на бучава во животна средина од работата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025) ќе се пристапи кон мерење на бучава во животна средина од страна на овластена лабораторија

Мерењата ќе се изведат на 3 мерни точки во околината на објектот

Во зависност од добиените резултати ќе се оформи оперативен план за решавање на проблемите со бучавата доколку таа е присутна.

8. **Мониторинг**

Извршено мерење на бучава во животна средина согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на бучава во животна средина	Животна средина	Согласно Законот за заштита од бучава во животната средина (("Службен весник на РМ" бр.79/2007, 124/2010, 47/2011, 163/2013, 146/2015, 151/2021, 3/2025)	/

9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија

10. **Вредност на инвестицијата:** 30.000 ден.

Активност бр. 4

(Извршување на мерење на присуство на прашина во животна средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

1. **Опис** За мерење на присуство на прашина во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе се побара од овластена лабораторија мерење на присуство на прашина во животна средина.
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се врши континуирано секоја година во летен и зимски период
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Доколку се покажат значителни отстапувања ќе се пристапи кон корективни мерки за санирање на прекумерната граница на прашина во животната средина од производниот процес
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /
7. **Опис** Со мерење на присуството на прашина во животна средина од работата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010) ќе се пристапи кон мерење на присуство на прашина во животна средина од страна на овластена лабораторија Мерењата ќе се изведат на 3 мерни точки во околината на објектот Во зависност од добиените резултати ќе се оформи оперативен план за решавање на проблемите со прашината доколку таа е присутна.
8. **Мониторинг** Извршено мерење на прашина во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на присуство	Животна	Согласно Правилникот за граничните вредности за	/

на прашина во животна средина	средина	дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)	
9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија			
10. **Вредност на инвестицијата:** 30.000 ден.			

Активност бр. 5

(Извршување на мерење на присуство на амонијак во животна средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

1. **Опис** За мерење на присуство на амонијак во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе се побара од овластена лабораторија мерење на присуство на амонијак во животна средина.
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се врши континуирано секоја година во летен и зимски период
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Доколку се покажат значителни отстапувања ќе се пристапи кон корективни мерки за санирање на прекумерната граница на амонијак во животната средина од производниот процес
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /
7. **Опис** Со мерење на присуството на амонијак во животна средина од работата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010) ќе се пристапи кон мерење на присуство на амонијак во животна средина од страна на овластена лабораторија Мерењата ќе се изведат на 3 мерни точки во околината на објектот Во зависност од добиените резултати ќе се оформи оперативен план за решавање на проблемите со амонијак доколку тој е присутен.
8. **Мониторинг** Извршено мерење на амонијак во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на присуство	Животна	Согласно Правилникот за граничните вредности за	/

на амонијак во животна средина	средина	дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)	
9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија			
10. **Вредност на инвестицијата:** 30.000 ден.			

Активност бр. 6

(Извршување на тестирање на почва во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07)

1. **Опис** За тестирање на почва на длабочина 25-30 цм во близина на местото за течен отпад на Инсталацијата согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07) во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе се побара од овластена лабораторија физичко – хемиско испитување на почва
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се врши континуирано секоја година во летен и зимски период
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Доколку се покажат значителни отстапувања ќе се пристапи кон корективни мерки за санирање на прекумерната граница на параметрите во животната средина од производниот процес
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07)
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07)
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /
7. **Опис** Со мерење на присуството на параметрите од физичко – хемиско испитување на почва во животна средина од работата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот за земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07) ќе се пристапи кон испитување на примерок од почва на длабочина од 25-30 цм во непосредна близина на лагуната за течен отпад од страна на овластена лабораторија Мерењата ќе се изведат на 4 мерни точки во околината на објектот Во зависност од добиените резултати ќе се оформи оперативен план за решавање на проблемите доколку тој е присутен.
8. **Мониторинг** Извршено испитување на почва во животна средина согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
Физичко – хемиско испитување на почва во животна средина	Животна средина	Согласно Законот за заштита на животната средина, Законот за заштита на природата и Законот а земјоделско земјиште (Сл.весник бр.135/07)	2 пати годишно

9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија

10. **Вредност на инвестицијата:** 30.000 ден.

Активност бр. 7

(Извршување на тестирање на водата за пиење во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18)

1. **Опис** За тестирање на водата за пиење од сопствена бушотина на Инсталацијата согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18) во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе се побара од овластена лабораторија физичко – хемиско испитување на водата за пиење			
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се врши континуирано секоја година во летен и зимски период			
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Доколку се покажат значителни отстапувања ќе се пристапи кон корективни мерки за санирање на прекумерната граница на параметрите односно препораките на овластените компании			
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18)			
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18)			
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /			
7. **Опис** Со мерење на присуството на параметрите од физичко – хемиско испитување на водата за пиење од сопствена бушотина на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18) ќе се пристапи кон испитување на примерок од вода од кујна од страна на овластена лабораторија Мерењата ќе се изведат на 1 мерни точки во околината на објектот Во зависност од добиените резултати ќе се оформи оперативен план за решавање на проблемите доколку тој е присутен.			
8. **Мониторинг** Извршено микробиолошко и хемиско испитување на вода за пиење од сопствена бушотина согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18)			
Параметар	**Медиум**	**Метода**	**Зачестеност**
Микробиолошко – хемиско испитување на вода	Животна средина	Согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник бр.83/18)	2 пати годишно
9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија			
10. **Вредност на инвестицијата:** 10.000 ден.			

Активност бр. 8

(Поставување на вентилациони системи за внес на свеж воздух во фарма во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Закон за заштита на животната средина

1. **Опис** За Поставување на вентилациони системи за внес на свеж воздух на Инсталацијата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира систем кој автоматски ќе се внесува свежиот воздух во објектите врз основа на мерење на параметрите во објектот
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /
7. **Опис** Со Поставување на вентилациони системи за внес на свеж воздух на Инсталацијата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира систем кој автоматски ќе се внесува свежиот воздух во објектите врз основа на мерење на параметрите во објектот
8. **Мониторинг** Извршено мерење на амонијак во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на присуство на амонијак во животна средина	Животна средина	Согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)	/

9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија
10. **Вредност на инвестицијата:** 500.000 ден.

Активност бр. 9

(Поставување на системи за аеросолно замаглување на воздухот внатре во фарма во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Закон за заштита на животната средина

1. **Опис**

За Поставување на системи за аеросолно замаглување на воздухот внатре на Инсталацијата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира систем кој автоматски ќе врши аеросолно замаглување на воздух во објектите врз основа на мерење на параметрите во објектот

2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата**

Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година

3. **Предвидена дата на завршување на активноста**

Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година

4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /

7. **Опис**

Со Поставување на системи за аеросолно замаглување на воздухот внатре на Инсталацијата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира систем кој автоматски ќе врши аеросолно замаглување во објектите врз основа на мерење на параметрите во објектот

8. **Мониторинг**

Извршено мерење на амонијак во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на присуство на амонијак во животна средина	Животна средина	Согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)	/

9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)** од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија

10. **Вредност на инвестицијата:** 1.000.000 ден.

Активност бр. 10

(Поставување на системи за одвод на воздухот во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** согласно Закон за заштита на животната средина

1. **Опис** За Поставување на системи за одвод на воздухот во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира системи за одвод на воздухот во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата врз основа на мерење на параметрите во објектот
2. **Предвидена дата на почеток на реализацијата** Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година
3. **Предвидена дата на завршување на активноста** Со активноста се планира да се започне 2026 и да се заврши до крај на 2027 година
4. **Вредност на емисиите до и за време на реализацијата** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
5. **Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)** согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)
6. **Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини** /
7. **Опис** Со Поставување на системи за одвод на воздухот во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата внатре на Инсталацијата согласно Закон за заштита на животната средина во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на Инсталацијата ќе се имплементира системи за одвод на воздухот во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испуштање во атмосферата врз основа на мерење на параметрите во објектот
8. **Мониторинг** Извршено мерење на амонијак во животна средина согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
мерење на присуство на амонијак во животна средина	Животна средина	Согласно Правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори на воздухот (("Службен весник на РМ" бр.141/2010)	/

9. **Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете**

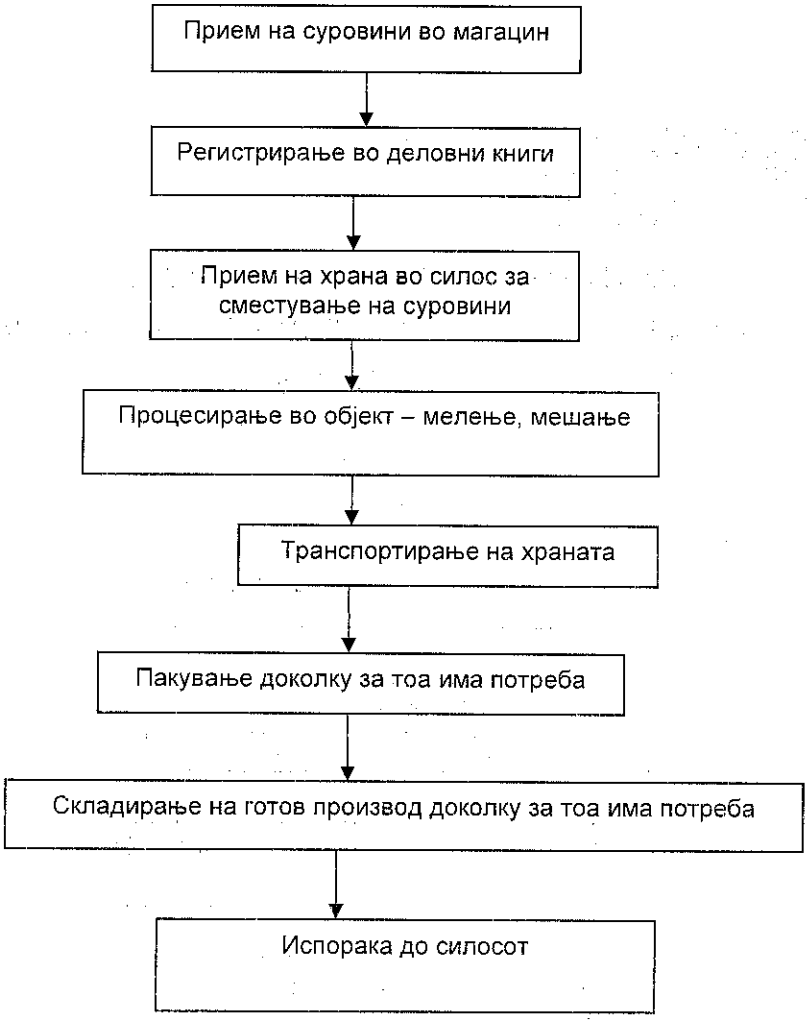
фреквенција на известување)	од Елаборатот и препораките на овластената лабораторија
10. **Вредност на инвестицијата:**	1.500.000 ден.

Преглед на реализацијата на активностите од мерките и програмата за животната средина и финансирањето

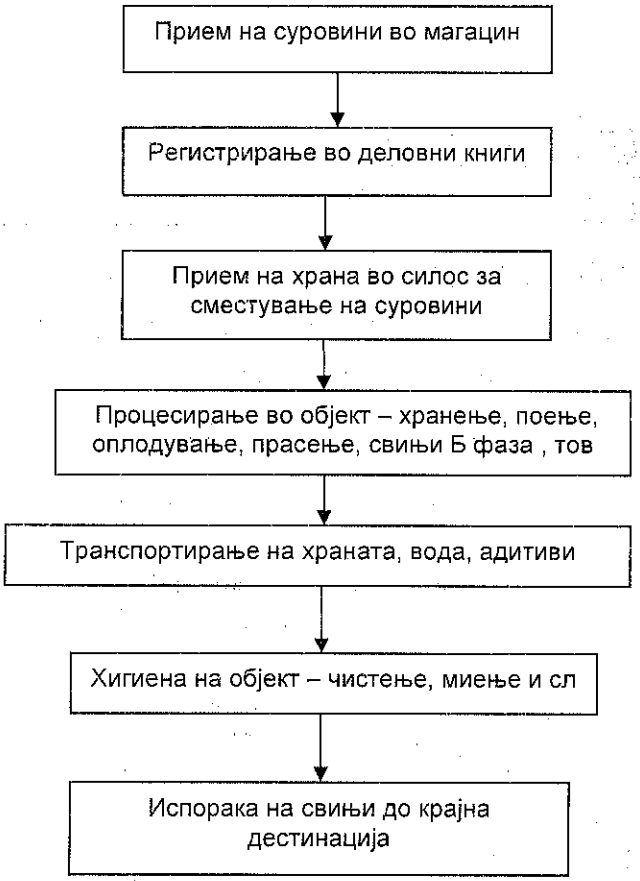
Ред. Бр.	Активност	Финансирање по години					
		Година 2025	Година 2026	Година 2027	Година 2028	Година 2029	Вкупно
1.	Организирање на собирното место за отпаден материјал	10.000	/	/	/	/	10.000 ден
2.	Поставување на натписи, информативни табли, известувања, упатства за менаџмент со отпад и процедури на местото за отпад на Инсталацијата и низ целокупниот објект	5.000	/	/	/	/	5.000 ден
3	Извршување на мерење на бучава во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
4	Извршување на мерење на присуство на прашина во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
5	Извршување на мерење на амонијак во животна средина	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
6	Тестирање на почва	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	150.000 ден
7	Микробиолошко и хемиско испитување на вода од сопствена бушотина	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	50.000 ден.
8	Поставување на вентилациони системи за внес на свеж воздух	/	250.000	250.000	/	/	500.000 ден
9	Поставување на системи за аеросолно замаглување на воздухот	/	500.000	500.000	/	/	1.000.000 ден
10	Поставување на системи за одвод на воздух во фармата со биолошки третман на воздухот (филтрација) пред испиштање во атсмоферата	/	500.000	1.000.000	/	/	1.500.000 ден
Вкупно		**145.000 ден**	**1.380.000**	**1.880.000**	**130.000**	**130.000**	**3.665.000 ден**

ШЕМА НА ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ

ШЕМА НА ПРОИЗВОДЕН ПРОЦЕС ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА – ПОГОН ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА



ШЕМА НА ПРОИЗВОДЕН ПРОЦЕС ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА – ПОГОН ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ



ЛИСТА НА СУРОВИНИ И МАТЕРИЈАЛИ

Детали за суровини и материјали кои се користат за извршување на активностите на инсталацијата

Реф. Бр или шифра	Материјал/ Супстанција	ЦАС Број	Категорија на опасност	Количина (месечно)	Годишна употреба	Природа на употребата	Р-Фраза	С-Фраза
	АРТИКЛ							
1.	Пченка	/	/	30-35 т	360-420 т	За припрема на сточна храна	/	/
2.	Јачмен	/	/	15-20 т	180-240 т	За припрема на сточна храна	/	/
3.	Соино куспе	/	/	6-12 т	72-144 т	За припрема на сточна храна	/	/
4.	Премикси и адитиви	/	/	2-3 т	24-36 т	За припрема на сточна храна	/	/
5.	Дезинфициенс - еко	/	/	10-20 л	120-240 л	За дезинфекција	/	/
6.	Вода	/	/	4-6 т	48-72 т	За поење на свињи	/	/

Раководител

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

ПРОЦЕДУРИ ЗА СЛЕДЛИВОСТ НА НАБАВНИ ПРОИЗВОДИ

ПРОЦЕДУРА:

ИДЕНТИФИКАЦИЈА, СТАТУС НА КОНТРОЛИРАЊЕ И СЛЕДЕЊЕ НА СУРОВИНИ И ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура ќе се утврдува начинот на кој ќе се врши идентификација (означување) на набавените (појдовни) материјали во фазата на прием, складирање и издавање за потребите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

На овој начин ќе се обезбедува идентификација на материјалите и производите во текот на сите фази на процесот од прием до испорака, ќе се пропишува начинот на означување и доделување на статусот контролирање при приемно, процесно и завршно контролирање, а ќе се пропишува и следењето на производот кое ќе се обезбедува со единствена идентификација на пратечката управувачка документација и соодветни записи за извршените контролирања со цел следење на податоците од набавени (влезни) материјали до завршување на активностите.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура е наменета за сите вработени во објектот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА кои се обавезни да доследно ја применуваат при спроведување на активности за идентификација на производите, додела на статусот за контролирање и демонстрација на следењето.

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА .

3.0. ПРОЦЕДУРА

ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПРИ ПРИЕМ НА ПРОИЗВОД

Идентификација на појдовните материјали при прием започнуваат кога Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА приемот на појдовниот материјал го идентификува со пополнување и потпишување на материјалот

СТАТУС НА КОНТРОЛИРАЊЕ

Доделување на статусот за контролирање врши Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Означување на статусот се врши преку запишување на податоци.

Материјалите и производите со неидентификуван број се сметаат за неконтролирани производи кои чекаат контрола.

СЛЕДЕЊЕ

Функцијата Раководител на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА секојдневно ја извршува контролата на набавените материјали

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Сите работни површини се погодни за лесно одржување.

Опремата и приборите кои се користат се прилагодени на потребите и добро се зачувани.

Крупните цврсти честички редовно се отстрануваат од подовите, опремата и површината во контакт со производот.

Во контролните листи секој ден се запишуваат и потрошените количини на набавените репроматеријали и резервни делови.

Отпадот се следи согласно Програма за следливост на отпадни материјали

4.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Материјалите и суровините на кои им е истечен рокот на употреба се уништуваат или се трансформираат во прилагодливи за одреден тип на активности

ПРОЦЕДУРА:

ПРИЕМ, РАКОВОДЕЊЕ, СКЛАДИРАЊЕ И ИЗДАВАЊЕ НА НАБАВЕНИТЕ МАТЕРИЈАЛИ (ПРОИЗВОДИ)

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура е опишан начинот на прием, раководење, складирање и издавање на набавени материјали и суровини со цел спречување на оштетување или влошување на квалитетот за цело време додека набавениот материјал се наоѓа во објектот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура во своето работење доследно ја применуваат сите вработени кои работат на набавка на материјали и суровини, во текот на изведување на сите активности поврзани со прием, раководење, складирање и издавање на набавени материјали и суровини.

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

3.0 ПРОЦЕДУРА

ПРИЕМ НА РОБАТА ВО МАГАЦИН

Превземање на робата ќе го врши Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА на основа на испратница (доставница), превозница и друга документација која испорачателот ќе ја приложува со робата.

При превземање на робата Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ја споредува документацијата на испорачателот со документацијата за нарачка и со оригиналните ознаки на пакување на робата; врши преглед на состојбата на пратката, утврдува количината и ги исполнува документите за превемање на пратката - приемница која ја доставува во книговодствено - сметководствен сектор а се врши и запис во Дневните листи за извршениот прием на робата со сите нејзини карактеристики.

Кога се утврди усогласеност на испорачаниот материјал со порачката, Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА донесува одлука дали робата ќе се истовари или активноста за приемно контролирање и испитување ќе се изврши додека е робата на возилото.

Робата Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ја сместува издвоено и на начин да лицето кое изведува приемно контролирање и зема мостри може непречено да ја изведува својата работа.

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е должен да го следи датумот на повторно контролирање согласно Дневните листи за извршениот прием на робата

Рекламираната роба, Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ја чува и складира под пропишаните услови цело време додека не се одлучи натамошната иднина.

Доколку робата се враќа заради неисправност или несоодветен квалитет ќе се изготвува Записник за враќање согласно процедурата Рекламација на набавени материјали и суровини.

СКЛАДИРАЊЕ

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА го дефинира начинот и методите на ракување со робата да не би дошло до оштетување, како и местото за сместување на робата во објектот.

Распоредот и начинот на сместување мора да обезбеди добра прегледност, потребни транспортни патеки за манипулација, како и можност за адекватно одржување на хигиена во објектот.

Раководителот така го одредува местото за сместување и така ја организира работата во објектот за да се испочитува принципот "прво влегло" - "прво излегло" (Fi-Fo - ,,first in – first out,,).

Чувањето на материјалите во објектот мора да биде такво да обезбеди да се сочува целокупниот квалитет на робата до употреба.

Робата мора да се обезбеди од оштетување, расипување, разлевање како и можните вкрстени контаминации и контаминација на околината.

Робата мора да биде сложена така да јасно се гледаат контролните броеви и да се овозможи чистење, дезинфекција и дератизација на магацинот.

Штампаните материјали мораат да се складираат одвоено од останатите производи, во оригинални пакувања, јасно означени.

Раководителот уредно води евиденција за состојбата со залихите по врста на материјалот, количината, серијата и староста, и регистрира секој влез на робата како и издадените количини.

Раководителот е должен да обезбеди редовно одржување на хигиена во објектот, што подразбира редовно чистење и отстранување на непотребните материјали.

За состојбата во објектот и превземените мерки за негово санитетско одржување се води посебна евиденција во Дневните листи за извршениот прием на робата во кој се наведуваат кои мерки се превземени, кој ги превзел и со какво средство е третирана околината.

РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА со своја контрола и упатства обезбедува адекватно ракување со материјали и суровини со што се спречува оштетување на материјалите и суровините, на робата и на околината односно складиштениот простор.

ИЗДАВАЊЕ НА МАТЕРИЈАЛИ

Издавање на материјалите и суровините се врши по принцип да се издаваат само оние материјали и суровини кои се оценети како соодветни, да се издаваат материјали во вистинска количина и правовремено.

Материјалите од магацинот нема да се издаваат без знаење на Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Количината на издадениот материјал и суровини се проверува со мерење или броење.

ПРИЕМ (ПОВРАЌАЈ) НА НЕПОТРОШЕНИТЕ КОЛИЧИНИ НА МАТЕРИЈАЛОТ

Враќање на означените (кодирани) материјали за пакување (етикети, амбалажа) во објектот не е дозволено. Тие се оставаат во однапред за тоа утврден физички простор.

Сите материјали и суровини кои се враќаат во магацин се евидентираат со посебна приемница на материјалите која ја потпишува Раководителот

4.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Ако во текот на одвивање на процесите на работа на компанијата дојде до било какви нарушувања или до несакани ситуации со набавените производи или суровини, извршителите веднаш се превземаат мерки за корекција за враќање на процесот во зададените рамки.

За настанатата ситуација извршителот го известува Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Доколку нарушувањата се од таква природа да ги надминуваат можностите на извршителот, извршителите веднаш го известуваат Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА кој треба да превземе мерки за корекција или запирање на процесот, до конечно решавање на проблемот и враќање на процесот во зададени рамки.

5.0 ЗАПИСИ

- Испратница
- Приемница
- Дневни листи за извршениот прием на робата

Сите записи се чуваат 3 години.

6.0 ОДГОВОРНОСТИ

Документација	Раководител на објектот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

СЕРТИФИКАТИ ЗА СУРОВИНИ

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: MYCORAID
Appearance: Powder
Colour: Grey
Solubility in water: Insoluble
Flammability: Not flammable
Batch: 20240513
Production date: 13.05.2024.
Expiry date: 13.05.2026.

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Moisture	Maximum 7,00	%	5,69	%
Clinoptilolite content	Minimum 70,00	%	72,00	%
SiO_2	Minimum 55,00	%	65,18	%
Al_2O_3	Minimum 7,00	%	9,94	%
Fe_2O_3	Minimum 0,50	%	1,12	%
CaO	Minimum 3,00	%	3,39	%
Lead, Pb	Maximum 30,00	mg/kg	14,53	mg/kg
Cadmium, Cd	Maximum 2,00	mg/kg	0,08	mg/kg

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O. 7 MIŠIĆEVO

Quality Department, Patent Co. doo

PLANT EXTRACT TECHNOLOGY
FEED PROGRAMME

Tanin
SEVNICA
Tanin Sevnica d.d.
8290 Sevnica, Slovenija
Tel.: +386(0) 7 81 64 431
Fax: +386(0) 7 81 64 461
E-mail: ...
Web: ...

ANALIZNI CERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Ime proizvoda / Product name: **FARMATAN**

Šarža:
Batch: 8254

Datum proizvodnje:
Manufacturing date: 29-maj-24

Uporabiti pred:
Best before: maj-26

Analiza / Analysis:

Parametri / Parameters	Enota / Units	Vrednosti / Values	Specifikacija / Specification (TDS)
Videz / Appearance:		prah / powder	prah / powder
Vonj / Odour:		kiselkast / sour	kiselkast / sour
Barva / Colour:		rjava / brown	rjava / brown
Tanin / Tannin:	%	75,9	> 71,0
Izguba pri sušenju / Loss on drying:	%	7,0	< 8,0
pH (6,9 Be):		3,5	> 3,0
Pepel/ Ash (T=650°C)	%	1,4	< 1,5

Analiziral / Analysed by:
Katarina Kosem

Kontrola kakovosti / Quality control:
Željko Cerovečki

02 Tanin SEVNICA

GMO FREE

Proizvod ni proizveden z gensko spremenjenimi organizmi. Preverjeno/potrjeno brez GSO – brez genetsko spremenjenih organizmov. »Kontrolirano IRC (SI)«.
Suitable for the production of food by genetic standard "Produced / processed GMO free – without genetically modified organisms" Controlled by IRC (SI).

BIOVIT VSO-HIGH GROWTH 3% - premiks za tovne svinje od 30 do 110kg

Sirovinski sastav:

1446-796-866/24-25 1

vitamini, mikroelementi, makroelementi, aminokiseline, antioksidant, nosac mineralnog porekla i enzimi

Šifra proizvoda: 9228

1 kg predsmeše sadrži:

sirovina	proiz.	ističe	lot proiz.	proizvodjač	poreklo	inter.jed.
Vitamin A (E672)	18.02.23	18.02.25	1172302006	ORFA	NL	300000 IJ
Vitamin D3 (E671)	29.06.22	27.11.25	VD5IN22001	BIOTECH	DE	60000 IJ
Vitamin E (3a700)	24.05.23	23.05.27	23050179	DSM	CH	4000 mg
Vitamin K3	18.12.22	18.12.25	MS2212023	BROTHER	CN	50 mg
Vitamin B1	15.12.22	14.12.26	TN22126015	DSM	CN	66 mg
Vitamin B2	09.11.21	08.11.24	UQ11108801	DSM	DE	120 mg
Vitamin B6	28.01.23	27.01.27	QZ21230155	DSM	CN	120 mg
Vitamin B12	22.05.22	21.05.24	F220503A	RUIXIN	CN	1 mg
Nikotinska kiselina	28.03.22	28.03.27	NI220738	DSM	IN	800 mg
Pantotenska kiselina	06.02.23	05.02.26	230206F022	ORFA	CN	400 mg
Betafin	21.12.22	21.12.24	2022122105	ORFA	NL	1000 mg
Holin	22.11.23	21.11.25	231122	LIAONING	CN	5000 mg
Gvozdje (E1)	17.08.23	16.08.25	314309	PRECHEZA	CZ	4000 mg
Bakar (E4)	02.04.23	02.04.25	RO230323	ZLATCUP	RO	1200 mg
Mangan (E5)	02.02.23	01.02.25	202302002	KIRNS	CN	2000 mg
Cink (E6)	26.06.23	26.06.25	260623	ARKOP	PL	4000 mg
Magnezijum	13.06.23	13.06.25	F193	STY	AT	2 %
Jod (E2)	03.03.23	03.03.25	030323	ANIMA	PL	40 mg
Selen (E8)	30.05.23	29.05.25	4539303	DSM	IT	18 mg
Antioksidant	05.12.22	05.12.23	0000167827	LUCTA	ES	+
Kobalt (E3)	05.03.23	05.03.25	050323	ANIMA	PL	10 mg
Fosfor	20.11.23	20.11.26	N	PHOSAGRO	RU	2,5 %
Natrijum	03.05.22	03.05.24	03052022	BOM TRADE	SR	5 %
Lizin	17.09.23	16.09.25	M230908N	QIQIHAR	CN	11 %
Metionin	28.09.23	28.09.28	512327100	DSM	FR	2,5 %
Treonin	01.08.23	01.08.25	MFG6230801	MEIHUA	CN	2,5 %
Ronozyme HiPhos 20000	21.03.23	20.03.25	HK933634	DSM	DK	+
Ronozyme Multigrain	19.04.23	18.04.25	VF905433	DSM	DK	3333 mg
Silica gel	28.04.23	28.04.27	0423	TOLSA	ES	+
Luctarom 4242Z - šumsko	29.08.23	19.02.25	206594	LUCTA	ES	+
Kalcijum	10.04.22	10.04.26	10042022	NOVOVIC	SR	17,8 %

Način upotrebe: koristi se 3% u smesama za ishranu tovnih svinja od 30 do 110kg

Način čuvanja: na suvom, hladnom i mračnom mestu, zaštićenom od ulaska glodara, insekata, ptica i drugih životinja.

Rok upotrebe: 6 meseci

Kontrola kvaliteta: Naucni institut za stocarstvo. Proizvedeno po proizvozadkoj specifikaciji

Datum proizvodnje: 26.02.24

Pakovanje (neto masa): 30 kg

Veterinarski kontrolni broj RS-31-020

LOT: 260224P1A9228

Proizvođač:

BANKOM d.o.o. BEOGRAD
11080 Zemun, Bulevar Nikola Tesla 30A
Tel:(+381 11) 319 0052 Fax:(+381 11) 319 0770
E-mail:office@bankom.rs www.bankom.rs

BANKOM Group

'BANKOM' d.o.o. BEOGRAD
Bul. Nikola Tesla br.30 A
PIB: 100000686

LIGNUM GRID

SOYA MILLS S.A. GREECE

FOSFA INTERNATIONAL

Nueva Palmira Office
Predio 26 ZONA FRANCA
NUEVA PALMIRA
+ 598 544 7823

Nueva Palmira, May 16, 2024.

Mr: Sangulnetti.
NIGOL S.A.
Ref: Results of analyses of: Moisture, Oil, Protein, Fiber, Ash, Sand - Silica and Urease Activity.

Client: NIGOL S.A.
Merchandise: Argentinian Soybeans meal.
Samples: 1
Identification: Sample of M/V "LIGNUN GRID". Shipper:
Port: RENOVA. San Lorenzo, Argentina.
Start: 15/05/2024.
Finish: 16/05/2024.
Analyses: Moisture, Oil, Protein, Ash, Sand - Silica and Urease Activity
Analytical Inform N°: Q 100 .084.

Moisture	Oil	Protein	Fiber	Ash	Sand / Silica	Urease Activity
12,38 %	1,00 %	46,5 %	3,51 %	6,29 %	0,03 %	0,05 u. p.H.

Notes:

All results are calculated in "Tale Quale" basis

Methods:

Moisture: AOCS Ba 2a-38
Oil: AOCS Ba 3-38
Protein: AOCS Ba 4d-90
Fiber: AOCS Ba 6-84
Ash: AOCS Ba 5a-49
Sand / Silica: AOCS Ba 5b-68
Urease Activity: AOCS Official Method Ba 9 – 58

Soya Mills S.A.
1 Alamanas str. EUROCO Building
GR 15125 Marousi ATHENS, GREECE
I.D. REGISTRATION No 1480/01AT/B/85/297/03
VAT No EL 094035988
Tel. +30 210 6384 400, Fax: +30 210 6384 500

SOYA BEAN MEAL IN BULK

Best regards.

Silvia Gallo
Technician.

TRUCK No. BT 0116 AD / BT 5589 AG
WEIGHT..... 25660... kgs
CUSTOM DECLARETION 24GREX200100462157
THESSALONIKI... 19/08/2024

This certificate shall not be reproduced except in full and with our previous approval.

ORIGINAL

Certificate Number: 63875

AmSpec

QUALITY CERTIFICATE

In pursuance of an order received from principals to carry out the instructions summarized as under: Sampling during loading, we applied GAFTA sampling rules no.124 (01/09/2018). Analysis and quality determination. Of a consignment declared as:

VESSEL	MV HANZE GENDT
CARGO DESCRIPTION	ARGENTINE HIPRO SOYABEAN MEAL, IN BULK
NET QUANTITY	12.000.000 MT
PORT OF LOADING	SAN LORENZO, ARGENTINA
PORT OF DESTINATION	THESSALONIKI, GREECE
CONSIGNEE	TO ORDER
NOTIFY	TH. NITSIAKOS AVEE INDUSTRIAL AREA 45500 IOANNINA GREECE
SHIPPER	VITERRA ARGENTINA S.A. PAUNERO N° 280, BAHIA BLANCA (8000), BUENOS AIRES, ARGENTINA
LOADING COMPLETED	AUGUST 02ND, 2022
STOWAGE	STOWED INTO HOLDS NUMBER: 2,4

TH. NITSIAKOS A.V.E.E. POULTRY ENTERPRISES INDUSTRIAL AR 45500 IOANNINA V.A.T. EL 09444

We, AmSpec Argentina S.A., certify the following:
Sampling: During loading, we drew and sealed samples from loading belt at nearest practicable point to the vessel constituted a set of composited samples of the total cargo (27,500.000 Metric Tons).
Analysis: One sample of this set was sent to a GAFTA laboratory for analysis purposes, being the results quoted below performed by laboratory named GREENLAB.

Specifications	Methods	Results
Protein	ISO 5983-2:2009	45.60%
Fiber	ISO 6865:2000	3.85%
Moisture	ISO 771:2021	11.26%
Fat	ISO 734:2015	1.36%
Sand and Silica	ISO 5985:2002	0.14%
Ash	ISO 5984:2002	6.23%
Added Urea	ISO 6654:1991	Free
Urease Activity	ISO 5506:1988	0.05 mgN/g/minute30°
Finely ground passing thru 4.50 MM sieve	Res 17/99	95.27%

Stowage: STOWED INTO HOLDS NUMBER: 2,4
Inspection at: SAN LORENZO, ARGENTINA
Started on: AUGUST 02ND, 2022
Finished on: AUGUST 02ND, 2022

O/REF.: 123 LEG 2264

SOYA BEAN MEAL IN BULK

ISSUED AT BUENOS AIRES, AUGUST 19TH, 2022

TRUCK No: B 779 OOAC / B 040 CRC
WEIGHT: [illegible] KGS
CUSTOM DECLARETION: 22GREX200100283179
THESSALONIKI: 24/8/2022

AmSpec Agri

TH. NITSIAKOS A.V.E.E. POULTRY ENTERPRISES
INDUSTRIAL AREA
45500 IOANNINA GREECE
V.A.T. EL 09444

AMSPECAGRI

This certificate reflects the findings of AmSpec at place and time of our intervention only and does not relieve any party from their contractual responsibilities. All information and data contained in th certificate are obtained as a result of inspection and testing protocols undertaken according to the mentioned and

Ravago Chemicals

Mlinksi put 3, Feketić

office.serbia@ravagochemicals.com

RAVAGO ISTRAŽIVAČKA LABORATORIJA
LABORATORIJSKI IZVEŠTAJ BR. 175

Datum prijema uzoraka / Datum završetka analiza

27.11.2024. / 05.12.2024.

Traženo analizo

Osnovne hemijske analize, sadržaj mikotoksina

Naručilac ispitivanja

TIM AGRO Farm

Uzorci

Smeše i sirovine

Uzorci smeša	Osnovne hemijske analize			
	Vlaga [3] (%)	Proteini [6](%)	Masti [7] (%)	Celuloza [15] (%)
Suprasne krmače	9,35	12,97	2,69	/
Starter	9,09	18,00	2,95	/
Tov 1	9,78	15,00	3,13	/
Tov 2	9,38	14,90	3,00	/

Uzorci sirovina	Osnovne hemijske analize			
	Vlaga [3] (%)	Proteini [6](%)	Masti [7] (%)	Celuloza [15] (%)
Kukuruz	9,98	7,80	3,16	/

Uzorci smeša i sirovina	Dodatne analize- Sadržaj mikotoksina [14]			
	Aflatoksin* (ppm)	Deoksinivalenol** (ppm)	Ochratoksin*** (ppm)	Zearaleonon**** (ppm)
Suprasne krmače	0,008	<0,150	/	<0,035
Starter	0,009	<0,150	/	<0,035
Tov 1	0,007	<0,150	/	<0,035
Tov 2	0,015	<0,150	/	<0,035
Kukuruz	0,020	0,200	/	<0,035

* Max dozvoljena vrednost za Aflatoxin 0,03 ppm u žitaricama, max dozvoljena vrednost za Aflatoxin u dopunskim i potpunim smešama je 0,01ppm, smešama za svinje 0,02ppm, prasad 0,005ppm

** Max dozvoljena vrednost za DON 8 ppm, za dopunske i potpune smeše 5ppm

Metode ispitivanja:

Metoda broj 3: Određivanje sadržaja vlage - Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama fizičkih, hemijskih i mikrobioloških analiza stočne hrane
Metoda broj 6: Određivanje sirovih proteina po Kjeldalu - Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama fizičkih, hemijskih i mikrobioloških analiza stočne hrane
Metoda broj 7 : Određivanje sadržaja masti po Soxhlet-u
Metoda broj 14: Određivanje mikotoksina

Ispitivanje odobrio: Jasna Pejović

Komentar:
Izveštaj o ispitivanju je verodostojan bez potpisa i pečata.
Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak.

Powered with CamScanner

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: Vitaminsko mineralna predsmeša za tov svinja - Imuno tov premium 3%

Composition: Premixture of additives

Appearance: Powder

Colour: Beige

Solubility in water: Insoluble

Flammability: Not flammable

Batch: 20241009

Production date: 09.10.2024.

Expiry date: 09.04.2025.

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Phosphorus	min 1,10	%	1,12	%
Vitamin A	min 250.000,00	IU/kg	250.625,00	%
Vitamin E	min 1800,00	mg/kg	1922,00	mg/kg
Manganese (Sulphate)	min 1750,00	mg/kg	1793,00	mg/kg

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O.

Quality Department, Patent Co. doo

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: EXPERT FARM DOJNE KRMAČE 5%

Composition: Premixture of additives

Appearance: Powder

Colour: White

Solubility in water: Insoluble

Flammability: Not flammable

Batch: 20240801

Production date: 01.08.2024

Expiry date: 01.02.2025

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Vitamin A	min 304.500,0	IU/kg	304.816,0	IU/kg
Vitamin E	min 2.200,0	IU/kg	2.248,0	IU/kg
Calcium	min 17,30	%	17,37	%
Phosphorus	min 4,00	%	4,06	%

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O.

Quality Department, Patent Co. doo

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: EXPERT FARM SUPRASNE KRMAČE 5%

Composition: Premixture of additives

Appearance: Powder

Colour: White

Solubility in water: Insoluble

Flammability: Not flammable

Batch: 20241018

Production date: 18.10.2024

Expiry date: 16.04.2025

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Vitamin A	min 304.800,0	IU/kg	305.084,0	IU/kg
Vitamin E	min 2.000,0	mg/kg	2.113,0	mg/kg
Calcium	min 18,50	%	18,61	%
Phosphorus	min 5,00	%	5,11	%

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O. MIŠIĆEVO

Quality Department, Patent Co. doo

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: MINAZEL +D
Composition: Natural clinoptilolite
Appearance: Fine powder
Colour: Grey to light green
Solubility in water: Insoluble
Flammability: Not flammable
Batch: 2460000000419
Production date: **22.07.2024**
Expiry date: **22.07.2026**

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Moisture	Maximum 7,00	%	5,86	%
Clinoptilolite content	Minimum 85,00	%	> 85,00	%
SiO_2	Minimum 63,00	%	67,43	%
Al_2O_3	Maximum 14,00	%	10,18	%
Fe_2O_3	Maximum 2,30	%	1,31	%
CaO	Maximum 5,50	%	2,78	%
Arsenium, As	-	mg/kg	0,28 ± 0,05	mg/kg
Lead, Pb	Maximum 30,00	mg/kg	10,16 ± 2,44	mg/kg
Cadmium, Cd	Maximum 2,00	mg/kg	<0,04	mg/kg
Mercury, Hg	-	mg/kg	<0,02	mg/kg
Total capacity of cationic exchange	Minimum 130	mmol M^+/100g	192,94	mmol M^+/100g

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O.

Quality Department, Patent Co. doo

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: EXPERT FARM GROVER
Composition: Premixture of additives
Appearance: Powder
Colour: White
Solubility in water: Insoluble
Flammability: Not flammable
Batch: 20241031
Production date: 31.10.2024
Expiry date: 29.04.2025

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Vitamin A	min 400.000,00	IU/kg	412.008,0	IU/kg
Vitamin D3	Min 40.000,0	IU/kg	40.129,0	IU/kg
Vitamin E	min 4.300,00	mg/kg	4.358,0	mg/kg
Calcium	min 15,50	%	15,61	%

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O. 7 MIŠIĆEVO

Quality Department, Patent Co. doo

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: EXPERT FARM DESETKA 10%
Composition: Premixture of additives
Appearance: Powder
Colour: White
Solubility in water: Insoluble
Flammability: Not flammable
Batch: 20241018
Production date: 18.10.2024
Expiry date: 16.04.2025

Item	Standard	UM	Actual data	UM
Vitamin A	min 200.000,00	IU/kg	200.218,0	IU/kg
Vitamin D3	min 20.000,00	mg/kg	20.293,0	mg/kg
Vitamin E	min 1.700,00	mg/kg	1.729,0	mg/kg
Calcium	min 7,30	%	7,48	%

Note:

PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU, USLUGE I PROMET PATENT CO. D.O.O.

Quality Department, Patent Co. doo

БЕЗБЕДНОСЕН ЛИСТ

1) **Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става во промет**:

Име на производот: **PERAL S**

Употреба: Течен концентрат за професионална употреба PERAL S се користи за дезинфекција на површини, опрема, материјали, амбалажа, клима уреди, замја, вода и воздух во:

- јавни здравствени установи (клиники, болници, здравствени домови, амбуланти)
- прехрамбена индустрија (млекари, фабрики за зејтин, шеќер, млинарско-пекарска индустрија, месна индустрија, индустрија за јаца, овоштарство и градинарство, кондиторска индустрија, индустрија за скроб и глутен, производство на печурки, производство на слад и др.)
- индустрија за алкохолни и безалкохолни пијалоци (сокови, вода, вино , пиво)
- CIP системи-индустрија за минерални води и сокови
- ветеринарство
- сточарство
- земјоделие (површина под стакленици, пластеници)
- ладилници
- угостителство (хотели, мотели, ресторани, кујни)
- јавен превоз
- базени со слатка вода
- бањи
- бунари и третирани отпадни води
- за контаминирани езера
- за дезинфекција на води за пиење за луѓе и животни (резервоари и бунарски води)
- товење риби (за површината на празните рибници и водата во нив)
- површина на празни аквариуми
- хемиски тоалети
- клима уреди

PERAL S може да се користи за дезинфекција на површини и опрема која доаѓа во директен контакт со храна или пијалоци за луѓе и животни (вклучувајќи и вода за пиење).

Податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет

Име: "MIDRA EKO" d.o.o

Статус: Производител

Адреса: Батајнички друм 23, 11080 Белград, Република Србија

Телефон: +381 11 375 25 39

Факс: +381 11 375 09 45

Е-пошта: office@midraeko.rs

Информации за лицето задолжено за изработка на безбедносниот лист

Лице: Полак Ведрана, дипл. инг. техн

Телефон: +381 11375 25 39

Факс: +381 11 375 09 45

Е-пошта: vedrana.polak@midraeko.rs

Достапна: работни денови од 08:00-16:00 часот

Увозник за Македонија: НУТРИМА ДООЕЛ

Адреса: Ул. Гемициска 133 б, Скопје

Телефон: 02 26 17 605

Е-пошта: nutrima_sk@yahoo.com

За детални информации и пријава на труење обратете се во: Токсиколошки информативен центар секој ден од 0 до 24 часот на телефон 02/31 47 635, www.toxicenter.com.mk, contact@toxicenter.com.mk

2) Идентификација на опасноста:

2.1) Класификација според Правилникот за класификација, пакување, обележување и огласување хемикалии и одредени производи ("Службен гласник на Република Србија" бр.59/2010, 25/2011,92/2011)

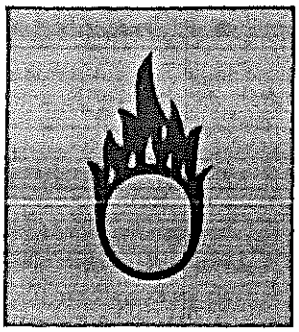
O - Оксидирачко C – Корозивно

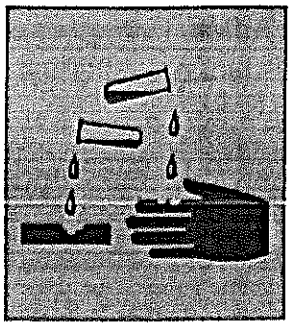
R – 7, 20/21/22, 35

2.2) Обележување хемикалии според Правилникот за класификација, пакување, обелжување и обележување хемикалии и одредени производи ("Сл. гласник РС", бр. 59/2010, 25/2011, 92/2011)

Пиктограм:

O - Оксидирачко C – Корозивно





Ознаки за ризик:

R – 7, 20/21/22, 35

Ознаки за безбедност:

S- 1/2, 3/7, 14, 17, 23, 26, 28, 36/37/39, 38, 45, 51

R7 Може да предизвика пожар. R20/21/22 Штетно ако се вдише, ако е во контакт со кожа и ако се проголта. R35 Предизвикува сериозни изгореници.

S-1/2 Да се чува залкучено и надвор од дофат на деца. S3/7 Да се чува во добро затворени контејнери на ладно место. S14 Да се чува посебно од бази, метали и органски материи. S17 Да се чува подалеку од запаливи материи. S23 Да не се вдишуваат испарувања. S26 Во случај на контакт со очи, веднаш да се измие со многу вода и да се побара лекарска помош.

S28 По контакт со кожа да се измие со доволна количина раствор на сода бикарбона (натриум бикарбонат) и вода. S36/37/39 Да се носи соодветна заштитна облека, ракавици и заштитни средства за очи/лице. S38 Во случај на недоволна проветреност да се носи соодветна опрема за дишење. S54 Во случај на незгода или здравствени тегоби итно да се побара лекарска помош (ако е можно да се покаже етикетата). S51 Да се користи само во добро проветрени простории.

3) Податоци за состојките во смешата:

Реден број	Хемиски назив	CAS-број	Класификација според DSD/DPD правилникот	Класификација според CLP/GHS правилникот	Концентрација %
1	Пероцетна киселина	79-21-0	R10 O;R7 Xn;R20/21/22 C;R35 N;R50	Запалива течност 3,H226 Органски пероксид D****,H242 Ак.Токс.4*,H332 Ак.Токс.4*,H312 Ак.Токс.4*,H302 Кор. за кожа 1A, H314 Вод. Жив. Сред-ак.1, H400	15
2	Оцетна киселина, мин	64-19-7	C	Зап. течност 3,	15-30

	98%		R10-35	H226 Кор. кожа 1 А, H314	
3	Водород пероксид < 50%	7722-84-1	C, O, Xn R5-8-20/22-35	Оксид. теч. 1, H271 Ак.Токс.4*,H302 Ак.Токс.4*,H332 Кор. Кожа 1А, H314	15-30
4	Сулфурна киселина (96%)	7664-93-9	C;R35	Корозија на кожа 1А H314	< 2

4) Мерки за прва помош:

Треба да се избегнува контакт со кожа и очи.

Контакт со кожа:

По контактот со кожа веднаш треба да се соблече контаминираната облека и мест се измие со голема количина раствор од сода бикарбона (натриум бикарбонат) и вода, а потоа да се побара лекарски совет.

Облеката пред повторна употреба треба да се испере.

Контакт со очи:

Ако препаратот дојде во контакт со очи, неопходно е обилно да се исплакне со в траење од 15 минути (со отворени очни капаци), а потоа веднаш да се побара со лекар.

Инхалација:

Ако препаратот се вдиши, предизвикува непријатно пецкање во носот, устата, бо градната коска пропратено со непријатна сува кашлица. Инхалираното лице треба изнесе на чист воздух, а потоа да се побара лекарски совет. Во потешки с неопходно е да се употреби кислород. Доколку лицето не дише, треба да се пр кардиопулмонална реанимација.

Уста:

Доколку препаратот се проголта се јавува болка во усната празнина, хранопрово желудникот пропратено со повраќање на крвава содржина. Устата треба да се исп со вода и на повредениот повремено да му се даде да испие 1-2 чаши раствор од бикарбона (натриум бикарбонат) и да се побара лекарски совет. Да не се прово повраќење! На лекарот треба да му се покаже етикетата со составот на препаратот.

5) Мерки за заштита од пожар:

Помага горење на други материјали. Средства за гасење во случај на пожар се в воден млаз и примена на ладење со водени контејнери. Учесниците во гаснењет

пожарот мора да носат изолациони костуми, апарати за дишење, како и заштитна облека за да се спречи оштетување на кожата, очите и респираторниот систем.

6) **Мерки во случај на хемиска хаварија:**

На треба да се дозволи препаратот да дојде во контакт со земјата, водните текови, водата за пиење и канализацијата. По користењето остатокот од препаратот, како и амбалажата мора да се сместат во склад за специјален отпад.

Во случај на излевање поголема количина од препаратот непходно е да се отстранат сите потенцијални извори за пожар. Лицата кој не се вклучени во санацијата на проблемот да се повлечат од местото. Со употреба на лична заштитна опрема, разлениот препарат треба да се собере со сув, адсорптивен материјал (на пр. песок, киселгур, универзално врзивно средство) и се става во херметички затворен сад. Употребениот апсорптивен материјал треба да се третира како отпад. Остатоците на подот треба да се измијат со доста вода.

Испарувањата се отстрануваат со собна вентилација или природно проветрување.

Во случај на излевање големи количини задолжително е да се известат локалните власти.

7) **Ракување и складирање:**

Неопходно е да се придржуваме кон основните превентивни мерки при работа и чување на препаратот. Треба да се избегнува контакт со кожата и очите. При употреба на препаратот, не треба да се дозволи негово мешање со други хемикалии. Препаратот да се чува само во оригиналната амбалажа, на ладно и суво место, подалеку од директна сончева светлина и извор на топлина.

Да се чува подалеку од храна и пијалоци и надвор од дофат на деца.

PERAL S е стабилен раствор на темно и ладно место во оригиналната амбалажа 24 месеци од датумот на производство.

8) **Контрола на изложеност и лична заштита:**

При работа со препаратот да се носи соодветна заштитна облека и обувки EN ISO 20345, заштитни ракавици EN 374 отпорни на корозија (природна гума, бутилна, нитрилна) и заштитна маска за очи и лице EN 148 со решетка со филтер EN 141. На местото за работа неопходно е да се обезбеди соодветна општа и локална вентилација. Не треба да се дозволи во работниот простор да се создаде магла.

Контрола на изложеност:

Водород пероксид:

Гранични вредности за изложеност (IUCLID)

CAS број	Вредност		Интервал и време		Тип
7722-84-1	1	mL/m³	2	mL/m³ (8 x 5 min)	MAK (DE)

7722-84-1	1	ppm	2	ppm (8 x 5 min)	OES (UK)
					Извор: IUCLID

Гранични вредности за изложеност

Хемиски назив	mg/m³	mL/m³	KTV	Гранични вредности за изложеност
Водород пероксид	1,4	1	0	TWA
Водород пероксид	2,8	2	0	TWA
Водород пероксид	0	1	0	TWA

DNEL/PNEC вредности за состојките

Хемиски назив	Тип	Вид на изложеност	Траење на изложеност	Вредност	Единица
Водород пероксид	PNEC (не е одредено)	морска вода		0,0126	mg/L
Водород пероксид	PNEC (не е одредено	слатка вода		0,0126	mg/L
Водород пероксид	PNEC (не е одредено	седименти (слатка вода)		0,0103	mg/kg
Водород пероксид	PNEC (не е одредено	воздух		0,0023	mg/kg
Водород пероксид	DNEL (работник)	инхалационо	краткотрајно (еднократно)	3	mg/m³
Водород пероксид	DNEL (работник)	инхалационо	долготрајно (локален ефект)	1,4	mg/m³

Оцетна киселина:

Дозволени граници на изложеност според Листата на одобредни граници на изложеност на работно место, WELs/EH40

Хемиски назив	mg/m³	mL/m³	Време	Тип
Оцетна киселина > 98%	25	10	8 часа	TWA
Оцетна киселина > 98%	37	15	15 минути	STEL

Пероцетна киселина (12%): 0,5 mg/m³ (SAEL)

9) Физички и хемиски својства:

Општи податоци

Изглед	течност
Боја	безбојна
Мирис	карактеристичен

Податоци во врска со здравјето, безбедноста на луѓето и заштитата на животната средина

Релативна густина на 20°C (SRPS H.B8.036:1986).....1,12 g/cm³

pH вредност, неразреден на 20°C (SRPS H.E8.026:1990).....1

Содржина на пероцетна киселина (ASTM E 298-68 јодомертија).....min 15%

Точка на палење на референтен притисок 101,3 kPa (затворен сад).....80°C

Температура на самозапалување .....305°C

Притисок на пареа на 20°C.....14 hPa

Точка на топење на референтен притисок 101,3 kPa.....-47°C

Точка на вриење на референтен притисок 101,3 kPa.....105°C

Растворливост

Неограничено се раствора во вода

Се раствора во органски растворувачи (етанол и етер)

10) Стабилност и реактивност:

PERAL S е стабилен при нормални услови на складирање и употреба. Во оригиналната амбалажа на суво, темно и ладно место стабилен е 24 месеци. Не се познати опасни продукти на распаѓање.

11) Токсиколошки податоци:

Пероцетна киселина 15 %:

Пресметана акутна орална токсичност LD_{50} за стаорец е > 2000 mg/kg

Пресметана акутна орална токсичност LD_{50} за глушец е 210 mg/kg

Пресметана акутна орална токсичност LD_{50} за морско прасе е 10 mg/kg

Акутна дермална токсичност LD_{50} на кожа на стаорец е 1975 mg/kg

Акутна дермална токсичност LD_{50} на кожа на глушец 1540 µg/kg

Акутна дермална токсичност LD_{50} на кожа на куна 1410 µg/kg

Акутна инхалациона токсичност LD_{50} на стаорец 590 mg/kg

Акутна инхалациона токсичност LD_{50} на глушец 450 mg/kg

Connect with CarCleaner

Акутна интравенска токсичност LD_{50} на глушец 17860 µg/kg

Иритационен ефект на очи на куна: силно корозивно и доведува до неповратнно оштетување.

Иритационен ефект на кожа на куна: силно корозивно и доведува до неповратнно оштетување.

Не треба да се дозволи препаратот да дојде во допир со земјата, водните текови, водата за пиење и канализацијата.

Не се познати сензбилирачки ефекти од овој препарат.

Нема податоци за канцероген потенцијал на овој препарат.

Нема податици за репродуктивна токсичност на овој препарат.

Оцетна киселина, мин. 98 %:

Акутна орална токсичност LD_{50} за стаорец е 3310 mg/kg

Акутна дермална токсичност LD_{50} на кожа на зајак 1060 µg/kg

Акутна инхалациона токсичност LD_{50} на глушец 5620 ppm

Траење на изложеност 1 час

Иритационен ефект на кожа на зајак: умерено иритирачки

Иритационен ефект на очи на зајак: силно корозивен

Водород пероксид:

Акутна орална токсичност LD_{50}/LC_{50} за стаорец 801 mg/kg

(Литературен податок за 60% водород пероксид)

Акутна орална токсичност LD_{50} за зајак > 6500 mg/kg

(Литературен податок за 70% водород пероксид)

Акутна инхалациона токсичност LC_{50} за стаорец > 0,17 mg/L

Траење на изложеност 4 часа

(Литературен податок за 50% водород пероксид)

Иритација на кожа: Корозивно после 1 час изложеност (зајак)

(Литературен податок за 50% водород пероксид)

Иритација на очи: Ризик од сериозна иритација на очите

(Литературен податок за 35% водород пероксид)

Сензибилитација: не се познати ефекти на сезибилитација

Кај луѓето предизвикува тешки изгореници на кожата.

12) Екотоксиколошки податоци:

Пероцетна киселина 15%:

Пресметана акутна 96 h ErC_{50} за алги (различни видови) е 0,7 – 16 mg/L

Пресметана акутна 96 h ErC_{50} за дафнија (Crustaceans, Daphnia magna) е 3,3 mg/L

Пресметана акутна 96 h ErC_{50} за риби (Salmo gairdneri) е 13 mg/L

Аеробна биоразградливост во вода > 70%, 28 дена

Водород пероксид:

Перзистентност и биоразградливост:

- Подлежи на фотохемиско распаѓање
- Биоразложлив

Биоакумулација:

Не е биоакумулативен, брзо се разградува на кислород и вода.

Екотоксичност:

Токсичност за риби: LC_{50} Ictalurus punctatus : 37,4 mg/L,96 h

LC_{50} Pimephales promelas : 16,4 mg/L,96 h

Литературни податоци за 100% водород пероксид

Токсичност за алги: LC_{50} Chlorella vulgaris : 2,5 mg/L,72 h

LC_{50} Blue green algae : 1,7 mg/L,72 h

Метода OEOD TG 201, податоци за 100 %водород пероксид

Оцетна киселина, мин.98%:

Токсичност за риби 96 h LC_{50} за риби (слатководна и морска) е 300,82 mg/L

Токсичност за 48 h EC_{50} за дафнија (Daphnia Magana) е 300,82 mg/L

Токсичност за алги 72 h ErC_{50} за алги (Skeletonema costatum) е 300,82 mg/L

Перзистентност и разградливост

Перзистентност

Не се очекува да биде перзистентен поради брзата биоразградливост, нискиот потенцијал за апсорпција во органски материи и нискиот потенцијал за биоакумулација.

После испуштање во земја

Ksoil 0,023 d-1, Ksed 0,0023 d-1 Време на полураспаѓање 14,4 h.

Напомена: Се очекува брзо да испари.

После испуштање во вода

KW 0,047 d-1, BCF 3, 16, BAF 0,947

Напомена: Се очекува да дојде брзо до биоразградување.

После испуштање во воздух

Kair 0,6 x 10-12 cm^3 molec-1 s-1, Време на полураспаѓање 26,7 часа

Напомена: Се очекува брзо да се разложи со фотооксидација.

Биорзаградливост

Вредност 96%, референтно време 20 дена (метод биооксидација)

Напомена: Се очекува брзо да се биоразгради.

Биоакумулативност

Поседува низок потенцијал за биоакумулација и апсорпција (log Pow < 3). Најголем дел испарува во атмосферата каде доаѓа до брза фотооксидација со пресметано време на полураспаѓање од 26,7 часа. Делот кој ќе дојде до водата, бидејќи е добро растворлив во вода брзо ќе се разгради.

Коефициент на апсорпција

KOC 1,153 L/kg, референтна температура 20°C

PBT својства- Не спаѓа во групата PBT/vPvB хемикалии.

Останати штетни ефекти

Не смее да се испушта во земјата, водената средина, одводот или канализационата мрежа.

13) <u>Податоци за третманот и одлагањето:</u>

Оваа супстанца и нејзината амбалажа мора да се одстрануваат како неискористени отрови и амбалажа.

Со остатоците од биоцидниот производ се постапува според Законот за справување со отпад ("Службен гласник РС" бр.36/09, 88/10), а со неискористената амбалажа во согласност со Законот за амбалажа и амбалажен отпад ("Службен гласник РС" бр.36/09).

14) <u>Податоци за превозот:</u>

Патен/железнички транспорт (ADR/RID)/ поморски транспорт(IMDG)/ авиотранспорт (ICAO/IATA):

UN број: 3109

Класа примарна 5,2 (органски пероксид)

Класа секундарна 8 (корозив)

Група на пакување II

Технички назив: органски пероксид тип F течност (пероцетна киселина 15%, водород пероксид < = 15-30%).

15) Регулаторни податоци:

Класификација на хемикалии според Правилникот за класификација, пакување, обележување и огласување хемикалии и одредени производи ("Службен гласник на Република Србија" бр. 59-2010, 25/2011, 92/2011).

Обележување на хемикалии според Правилникот за класификација, пакување, обележување и обележување хемикалии и одредени производи ("Сл. гласник на РС" бр. 59-2010, 25/2011, 92/2011).

Правилник за содржината на безбедносниот лист "Службен гласник на РС" бр. 92/11.

Релевантните ознаки за ризик и ознаки за безбедноста се наведени во точка бр. 2 од овој безбедносен лист.

16) Останати податоци:

Означувањето на хемикалиите според Правилникот за класификација, пакување, обележување и огласување хемикалии и одредени производи ("Службен гласник на Република Србија" бр. 59-2010, 25/2011, 92/2011)

Останати ознаки за ризик кои припаѓаат на супстанците од точка 3.

R5 Загревањето може да предизвика експлозија. R7 Може да предизвика пожар. R8 Во контакт со запаливи материјали може да предизвика пожар. R10 Запаливо. R20/21/22 Штетно ако се вдише, ако е во контакт со кожа или ако се проголта. R35 Предизвикува тешки изгореници. R50 Многу токсично за водени организми.

Обележување хемикалии според Правилникот за класификација, пакување, обележување и рекламирање хемикалии и одредени производи во согласност со Глобално хармонизираниот систем за класификација и одбележување UN ("Сл. Гласник РС" бр. 64/2010 и 26/2011)

Известување за опасностите кои припаѓаат на супстанците од точка 3.

H226 Запалива течност и пареа

H242 Загревањето може да доведе до пожар

H271 Може да предизвика пожар или експлозија, силно оксидационо средство

H314 Предизвикува тешки изгореници на кожата и оштетување на очите

H332 Штетно ако се вдише

H312 Штетно во контакт со кожа

H302 Штетно ако се проголта

H400 Многу токсично за живиот воден свет

PERAL S се пакува и испорачува во оригинална пластична амбалажа од 10 литри и 50 литри со оригинални етикети.

Амбалажата во која се чува производот мора да има специјален сигурносен затворувач.

Само за професионална употреба!

Напомена:

Изнесените податоци се засновани на нашето сегашно ниво на знаење и искуство и го карактеризираат нашиот производ во согласност со безбедносните барања. Употребата на производот е надвор од наша контрола и во случај на неправилна употреба или непочитување на упатствата не одговараме за настанатите последици.

YUCCA FARM PACK

Yucca Farm Pack, čiji aktivni sastojci dolaze iz ekstrakta biljke Yucca Schidigera, je bezbedan proizvod i pogodan za okolinu.

Ovaj prirodni ekstrakt se dobija hladnim ceđenjem i koristi se za redukciju neprijatnih mirisa, amonijaka i drugih emisionih gasova kod životinja, poboljšavajući time ambijent, zdravlje i produktivnost životinja.

Saponini i glikokomponente koje sadrži ekstrakt biljke Yucca Schidigera su aktivni sastojci proizvoda Yucca-Plus Liquid.

Široka primena ovog prirodnog proizvoda svrstava je u sam vrh proizvoda koji se koriste direktno na farmama.

Prednosti usled korišćenja:

- ✓ Poboljšanje mikroklime, higijenskih i ekoloških uslova na farmi
- ✓ Značajno smanjenje amonijaka i neprijatnih mirisa u objektu.
- ✓ Smanjenje učestalosti plućnih oboljenja kod životinja (mikoplazma)
- ✓ Značajno smanjuje broj patogenih bakterija u okruženju (biološka higijenizacija)
- ✓ Bolje performanse životinja
- ✓ Ubrzava sazrevanje stajanjaka i osoke, olakšava manipulaciju, povećava protočnost
- ✓ Manje problema sa inspekcijom zaštite životne sredine (redukcija sadržaja amonijaka)
- ✓ Bolji kvalitet đubriva za agronomsku primenu

Proizvod je bezopasan za životinje i ljude i nije korozivan. Nema kontraindikacija, ne zahteva nikakvu posebnu zaštitu.

Doziranje: 1kg/t hrane za sve vrste životinja.

ALPEX FEED

Braće Novakov 61, 21433 Silbaš, www.alpexfeed.rs

СКЛАДИРАЊЕ НА СУРОВИНИ И ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ

ПРОЦЕДУРА: ПРИЕМ, РАКОВОДЕЊЕ, СКЛАДИРАЊЕ И ИЗДАВАЊЕ НА НАБАВЕНИТЕ МАТЕРИЈАЛИ (ПРОИЗВОДИ)

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура е опишан начинот на прием, раководење, складирање и издавање на набавени материјали со цел спречување на оштетување или влошување на квалитетот за цело време додека набавениот материјал се наоѓа во **Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на одговорните лица

3.0 ПРОЦЕДУРА

ПРИЕМ НА РОБАТА ВО МАГАЦИН

Превземање на робата го врши Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на одговорното лице на основа на испратница (доставница), превозница и друга документација која испорачателот ја приложува со робата.

При превземање на робата Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на одговорното лице ја споредува документацијата на испорачателот и превозникот со документацијата за нарачка и со оригиналните ознаки на пакување на робата; врши преглед на состојбата на пратката, утврдува количината и ги исполнува документите за превемање на пратката - приемница која ја доставува во книговодствено - сметководствен сектор.

Кога се утврди усогласеност на испорачаниот материјал со порачката, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на одговорното лице донесува одлука дали робата ќе се истовари или активноста за приемно контролирање и испитување ќе се изврши додека е робата на возилото.

Робата Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на Раководителот ја сместува издвоено и на начин да лицето кое изведува приемно контролирање и зема мостри може непречено да ја изведува својата работа.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на одговорното лице е должен да го следи датумот на повторно контролирање согласно Дневните листи на прием

Рекламираната роба, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја чува и складира под пропишаните услови цело време додека не се одлучи натамошната иднина. Доколку робата се враќа заради неисправност или несоодветен квалитет се изготвува Записник за враќање согласно процедурата Рекламација на набавени материјали

СКЛАДИРАЊЕ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** го дефинира начинот и методите на ракување со робата да не би дошло до оштетување, како и местото за сместување на робата во **Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна хранана ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.

Распоредот и начинот на сместување мора да обезбеди добра прегледност, потребни транспортни патеки за манипулација, како и можност за адекватно одржување на хигиена во **Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна**

Раководителот така го одредува местото за сместување и така ја организира работата во објектот за да се испочитува принципот "прво влегло" - "прво излегло" (Fi-Fo - ,,first in – first out,,).

Чувањето на материјалите во **Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна**мора да биде такво да обезбеди да се сочува целокупниот квалитет на робата до употреба.

Робата мора да се обезбеди од оштетување, расипување, разлевање како и можните вкрстени контаминации и контаминација на околината и мора да биде сложена така да јасно се гледаат контролните броеви и да се овозможи чистење, дезинфекција и дератизација на магацинот.

Штампаните материјали мораат да се складираат одвоено од останатите производи, во оригинални пакувања, јасно означени.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** уредно води евиденција за состојбата со залихите по врста на материјалот, количината, серијата и староста, и регистрира секој влез на робата како и издадените количини.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е должен да обезбеди редовно одржување на хигиена во објектот, што подразбира редовно чистење и отстранување на непотребните материјали.

Дезинфекција и дератизација се спроведува според Планот за ДДД и Елаборатот за ДДД за што одлучува самиот раководител од страна на соодветниот надлежен орган / институција задолжено за ДДД.

За состојбата во објектот и превземените мерки за негово санитетско одржување се води посебна евиденција во Дневните листи за извршениот прием на робата во кој се наведуваат кои мерки се превземени, кој ги превзел и со какво средство е третирана околината.

РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** со своја контрола и упатства обезбедува адекватно ракување со материјали со што се спречува оштетување на материјалите, на робата и на околината односно складиштениот простор.

ИЗДАВАЊЕ НА МАТЕРИЈАЛИ

Издавање на материјалите се врши по принцип да се издаваат само оние материјали кои се оценети како соодветни, да се издаваат материјали во вистинска количина и правовремено.

Материјалите од магацинот не се издаваат без знаење на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Количината на издадениот материјал се проверува со мерење или броење.

ПРИЕМ (ПОВРАЌАЈ) НА НЕПОТРОШЕНИТЕ КОЛИЧИНИ НА МАТЕРИЈАЛОТ

Враќање на означените (кодирани) производи во **Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна**на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** не е дозволено. Тие се оставаат во однапред за тоа утврден физички простор.

4.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Ако во текот на одвивање на производство на кроасани дојде до било какви нарушувања или до несакани ситуации со набавените производи или суровини, извршителите веднаш превземаат мерки за корекција, а количината на производот која настанала за времетраење на нарушувањата се издвојуваат, обележуваат и со нив понатаму се постапува како со неусогласен производ.

За настанатата ситуација извршителот го известува Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Доколку нарушувањата се од таква природа да ги надминуваат можностите на извршителот, извршителите веднаш го известуваат Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** кој треба да превземе мерки за корекција

Во случај на било каков инцидент се спроведува проценка на безбедноста на готовите производи.

5.0 ЗАПИСИ

- Упатство за влегување во објект

- Упатство за почитување на правилото Фи-Фо за сместување и дистрибуција на набавени суровини
- Испратница
- Приемница
- Сертификати за микробиолошка исправност на набавените суровини
- Хигиена на објект

Сите записи се чуваат 3 години.

6.0 ОДГОВОРНОСТИ

Документација — Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на активностите. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

УПАТСТВО ЗА ВЛЕГУВАЊЕ ВО ОБЈЕКТ во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. ВО ОБЈЕКТОТ СЕКОГАШ СЕ ВЛЕГУВА СО:

- ПРОПИШАНА ЧИСТА РАБОТНА ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОЈА СЕ КОРИСТИ ИСКЛУЧИВО ЗА РАБОТА ВО ОБЈЕКТОТ;
- ЧИСТИ И ДЕЗИНФИЦИРАНИ ОБУВКИ;

2. СЕКОГАШ ПОМИНУВАЈТЕ ПРЕКУ ДЕЗОБАРИЕРАТА.

НЕЈЗИНОТО ЗАНЕМАРУВАЊЕ ЗНАЧИ И МОЖНО ВНЕСУВАЊЕ НА ШТЕТНОСТИ ВО ОБЈЕКТОТ.

ИСПРСКАЈТЕ ГИ РАЦЕТЕ СО ТЕЧНОСТА ВО ПУМПИЦАТА ПРЕД ДА ВЛЕЗЕТЕ ВО ОБЈЕКТОТ

3. ВО ОБЈЕКТОТ СМЕАТ ДА ВЛЕГУВААТ САМО ЛИЦАТА ОДРЕДЕНИ ЗА ТАА НАМЕНА. НИКОГАШ НЕ ВЛЕГУВАЈТЕ БЕЗ ПОТРЕБА.

Раководител

УПАТСТВО ЗА ПОЧИТУВАЊЕ НА ПРАВИЛОТО ФИ - ФО (ПРВО ВЛЕГЛО - ПРВО ИЗЛЕГЛО) ЗА СМЕСТУВАЊЕ И ДИСТРИБУЦИЈА НА НАБАВЕНИ СУРОВИНИ ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. Чувањето на материјалите во објектот мора да биде такво да обезбеди да се сочува целокупниот квалитет на робата до употреба.
2. Робата мора да се обезбеди од оштетување, расипување, разлевање како и можните вкрстени контаминации и контаминација на околината.
3. Робата мора да биде сложена така да јасно се гледаат контролните броеви и да се овозможи чистење, дезинфекција и дератизација и истата треба да е одделена од ѕидот. Притоа прво се користи робата која е прво влезена во објектот при што се работи обрт на стоката во објектот
4. Штампаните материјали мораат да се складираат одвоено од останатите производи, во оригинални пакувања, јасно означени.
5. Раководителот на објектот уредно води евиденција за состојбата со залихите по врста на материјалот, количината, серијата и староста, и регистрира секој влез на робата како и издадените количини.
6. Раководителот на објектот е должен да обезбеди редовно одржување на хигиена во објектот, што подразбира редовно чистење и отстранување на непотребните материјали.
7. Дезинфекција и дератизација се спроведува според Планот за ДДД и Елаборатот за ДДД од страна на соодветниот надлежен орган/институција задолжен за ДДД.
8. Во објектот секогаш се влегува според однапред определена и важечка процедура.
9. Во објектот да се одржуваат соодветни микроклиматски услови за складирање на храна

НЕ ЗАБОРАВАЈТЕ:

ЗАПАЗУВАЊЕТО НА ВИСОКИТЕ КРИТЕРИУМИ НА БЕЗБЕДНОСТ НА НАШИТЕ ПРОИЗВОДИ ЗНАЧИ ВАША ОБВРСКА, ДОЛЖНОСТ И УСПЕХ.

РЕЗУЛТАТИТЕ ЌЕ ГИ ПОЧУВСТВУВАТЕ ВИЕ САМИТЕ

Раководител

_____

ОПИС НА ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА

ОПИС ЗА ТЕХНОЛОШКАТА ПОСТАПКА ЗА ФАРМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ СО МЛИН ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

ЗА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на правното лице или физичкото лице кое ќе врши дејност или активност	Друштво за производство, трговија и услуги ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна (100%)
Деловно седиште на правниот субјект (заведена во Централен регистар)	Индустриска бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Адреса каде (ќе) се одвива дејноста/активноста	Индустриска зона бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Единствен број на правното лице	7207417
Шифра на основна дејност според НКД	01.50 Мешовито фармерство
Број на вработени во објектот каде ќе се врши дејноста или активноста за кој се поднесува барањето	4
Вкупен број на вработени во правното или физичкото лице кое врши дејност или активност	4
Проектиран капацитет	Околу 1700 товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на час произведено добиточна храна
Име и презиме на лицето надлежно за контакт во врска со одобрување на елаборатот и неговата функција	Томе Илков
Телефонски број за контакт	+389 (78) 228441

2. ОПИС НА ТЕХНОЛОШКАТА ПОСТАПКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПРОИЗВОДИТЕ

2.1.Опис на дејноста

Инсталацијата преставува место каде се врши одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна во близина на Гевгелија

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** како дел од деловен простор - сопственост на компанијата ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Процесот на одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е со едноставен алгоритам и се изведува во следните фази:

- Прием на суровини во магацин
- Регистрирање во деловни книги
- Прием на храна во силос за сместување на сточна храна
- Процесирање во објект – хранење, поење, оплодување, прасење
- Испорака до деловна единица за трговија

- **Опис на суровини и помошни материјали / готови производи**

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно претставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции и кои се специјални за ваков вид на Инсталација.

Поголем дел од суровините претставуваат состојки кои се користат во целост, без остатоци, поради што не постои штетно влијание на околината или со остатоци кои не се штетни за природата

Материјал (супстанција)	Количина (дневно)	Годишна употреба	Природа на употребата
Сточна храна	2500 кг	1000 т	За одгледување на свињи
Вода	6000 л	2200 т	За одгледување на свињи

- **Извори на емисии од инсталацијата**

Природата на дејноста која се врши во ***Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** во близина на Гевгелија, укажува на ненасочената емисија на компоненти во воздухот но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја

надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата.

Нивото на бучавата е во границите на максимално дозволеното ниво.

Според природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат штетни вибрации.

Во околината на Инсталацијата и нејзините делови како и на нивната локација нема извори на нејонизирачко зрачење

2.3 Опис на инсталацијата

Инсталацијата е комплекс од ***Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** **во близина на Гевгелија** на барателот ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Во продолжение е даден детален опис на инсталацијата

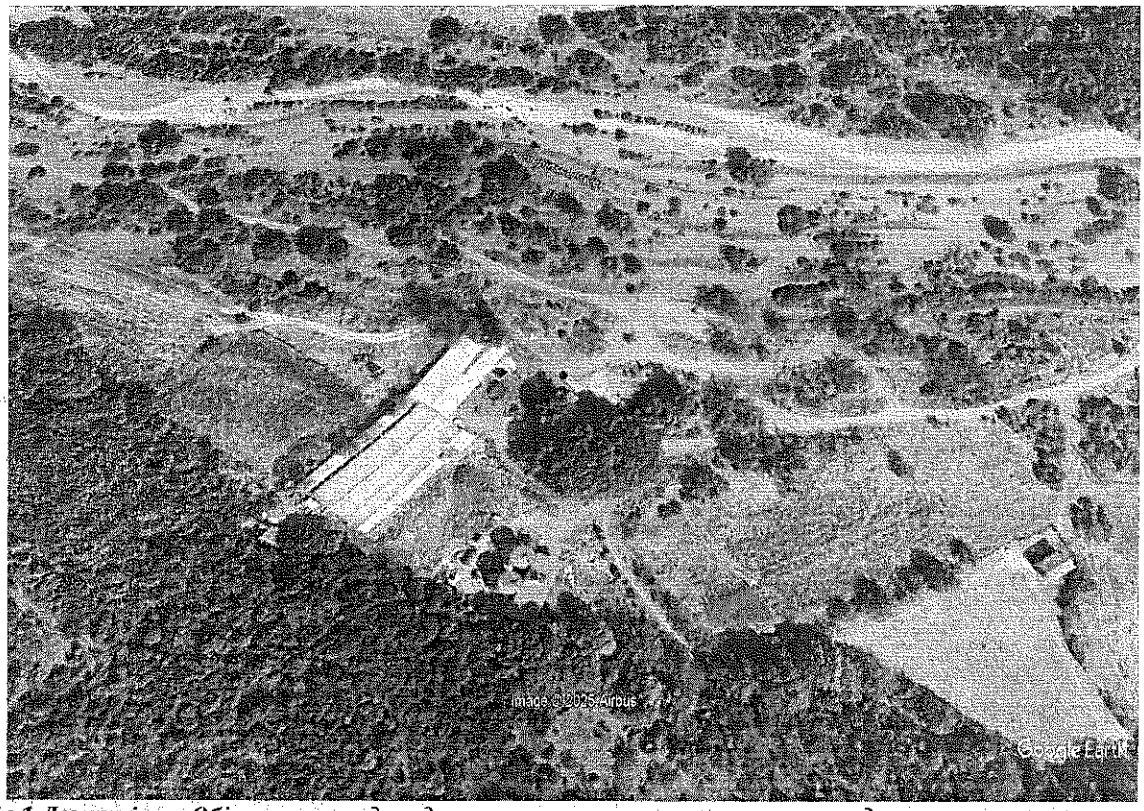
Во рамките на Комерцијално – деловниот комплекс со **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , покрај објектот се наоѓа и

- Административен простор
- Тоалети
- Паркинг простор

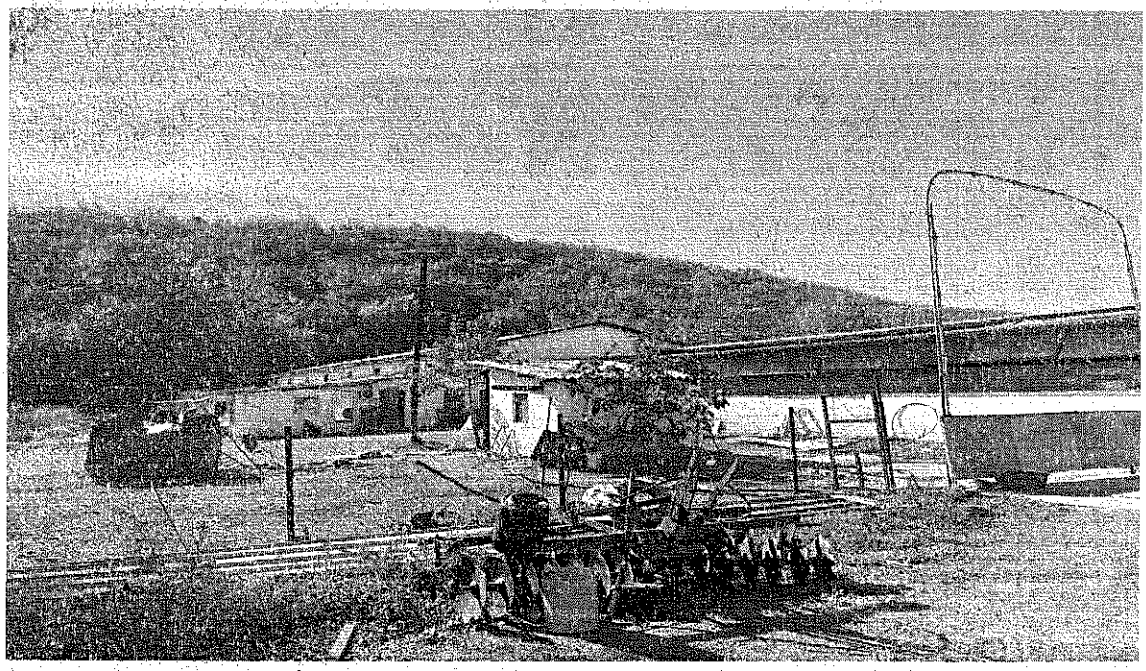
Во продолжение на излагањето ќе се даде детален опис на градежните објекти и економските единици кои се лоцирани на инсталацијата

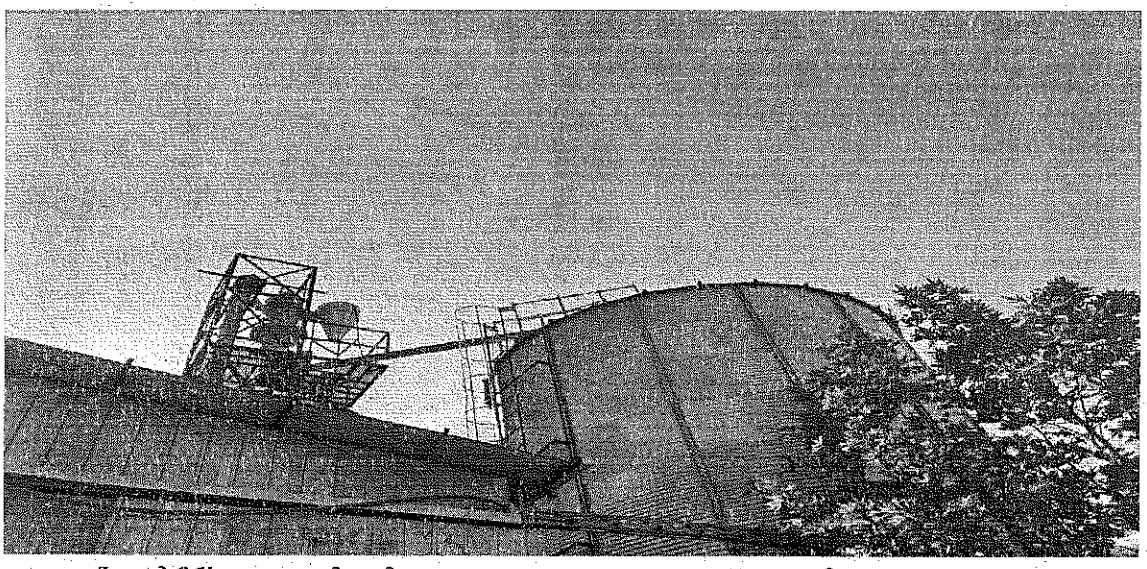
- **Извод од просторниот план**

Со просторниот план УП за близина на Гевгелија се утврдува дека **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** како дел од постоечки комплекс со сиот свој расположив имот се задржува во опфатот на своите граници



Сл.1 Локација на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА





Сл.2

Дел од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Зоната на и околу Инсталацијата е во границите на урбанистичкиот зафат и се разработени со детални урбанистички планови.

При имплементирање на Инсталацијата во индустриски комплекс е водено сметка истата да биде урбанистички вклопена во непосредната околина и постојните објекти земајќи ја во предвид и конфигурацијата на теренот.

Парцелата се наоѓа надвор од населено место од левата страна на рамен терен на **Имотен лист:**

- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Б 1-17 со површина од 355м^2,
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 212м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 184м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 27м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4618/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 162м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4619/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 29м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 303м^2

- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 7м^2

Комерцијално деловниот комплекс – **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** е со висина од приземје и претставува независна целина со посебен влез, наменет за задоволување на потребите на инвеститорот.

Димензионирањето и начинот на поделба на објектот, како и функционалната поделеност на истиот е во рамките на програмските барања на инвеститорот.

Катноста на објектот е дефинирана како приземје со пристапна рампа.

Проектираниот габарит е во рамките на утврдената површина за градење.

Поставеноста на објектот овозможува пристап на возила од парцелата од земјоделскиот пат.

Паркирањето на моторните возила е решено во рамките на градежната парцела односно на паркинг

- **Микролокација на просторот каде ќе се вршат одредени дејности или активности**

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА како Инсталација е поставен во рамките на предвидената површина за ваков вид на Инсталација а во согласност со констатираните потреби на Инвеститорот за посочената активност. Објектот е изграден во согласност со:

- „Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот„ (Сл.весник на РМ бр.2/2002)
- „Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот„ (Сл.весник на РМ бр. 50/2003)
- Според планската документација на Општина Гевгелија
- Според Урбанистичкиот план на Општина Гевгелија

Предметната локација се наоѓа во близина на с.Мрзенци, Општина Гевгелија на рамен терен во близина на населено место на далечина од 1,5 км.

Градежната парцела од сите страни е ограничена со земјоделски површини

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

Во моментот локацијата претставува изградено градежно земјиште со урбанистичко уреден простор.

Урбанистичката парцела има можност за лесно приклучување на постоечката инфраструктура.

Самата локација на Инсталацијата поради лоцираноста во близина на населено место сепак не претставува никаква опасност, ниту пак нејзината функција е од загадувачки карактер.

Целокупната парцела на која функционира комплексот на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во моментот на изготвување е заграден а и оддалеченоста од патот како и производството кое се изведува во објектот не наведуваат на фактот дека нема да има никакво влијание од надворешната средина.

3.0. СУРОВИНСКИ БИЛАНС И АСОРТИМАН НА ПРОИЗВОДИТЕ

Комплексот од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е адаптиран во деловен постор изграден на постоечка урбана површина во атарот на с.Мрзенци Гевгелија и е со капацитет од 1700 број на товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на сточна храна на час кое се произведува по потреба.

Земјиштето на комплексот се диференцира на:

1.отворен дел составен од:

- урбани површини
- пристап, паркинг и економски влез

2.изграден дел

-површина под објекти

а.ОТВОРЕН ДЕЛ

Локацијата е урбанистичка парцела која го обезбедува изградениот и слободниот простор на земјиштето. Локацијата ги обезбедува следните услови:

- во непосредна близина на комплексот има развиена зелена површина која се користи за примена на хортикултурни решенија;

- локацијата е приклучена на постоечката инфраструктура;

- на локацијата од страна на инвеститорот е обезбедена сигурност на објектот вклучувајќи го и целото земјиште на објектот;

- локацијата на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е заштитена од бучава и концентрација на штетни материи во воздухот, кои не ги надминуваат дозволените рамки пропишани за станбени населби.

Неизградениот дел е составен од површини за пристап, паркинг и економски влез.

Затворениот простор е организиран за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна каде е сместена и опремата за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Обработката на површините е од материјали што не се лизгаат (бетони др.)

Инсталацијата има благо сончева положба, од југо - исток до исток, заштитено од ветер и поседува природни и вештачки сенки. Зелените површини се интегративен дел на Инсталацијата.

Пристап претставува приод или влез со пешачки патеки, паркинг простор и економски влез и се однесува на:

- пешачки патеки кои служат за совладување на растојанието помеѓу патот и влезот на објектот и истите треба да се безбедни и заштитени, тампонирани, но да се избегне лизгавоста и хортикултурно да се обликуваат;

- паркинг простор кој служи за пристап на возила и не треба да ја попречува редовната активност на објектот

Согласно законската регулатива кои се однесуваат на ветеринарните барања превидено и дезобариера на влезот во комплексот како за возилата така и за луѓето кои влегуваат во комплексот.

Согласно прописите за противпожарна заштита (ППЗ) потребно е просторот за противпожарно возило (ПП возило) како и за друго ургентно возило да биде со широчина од најмалку 4 м.

Економскиот влез треба да овозможи директна врска со комплексот и истиот треба да има добри врски со сообраќајницата. Големината на економскиот влез треба да има добри врски со сообраќајницата и да одговара така да е можно пристап и вртење на лесни транспортни возила, паркирање, третман на отпад и доставување на суровини.

б. ОБЈЕКТ – ИЗГРАДЕН ДЕЛ

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА со капацитет од 150 маторици, 450 броја прасиња и 450 товеници се објекти сопственост на компанијата кои се изградени согласно техничките прописи и стандарди за градба на објекти а кои се однесуваат на овој вид на производни услуги

Сите три објекти се на приземје, димензионирани и обликувани функционално и естетски, во согласност со потребите и активностите на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Организацијата на просторот овозможува разновидни активности како и оптимална поврзаност и прегледност.

Објектот ги содржи следните просторни групи:

- простори за одгледување на свињи со севкупната опрема која е предвидена за ваков вид на производство;
- простор за производство на сточна храна

- простори за миење;
- простори за сместување на амбалажа
- простори за разни видови на отпад
- тоалетни простори
- простори за комуникација;
- административен простор

Внатрешната површина ја вклучува целата слободна површина наменета за различни активности на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

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

Според основната дејност на Инсталацијата, може да се диференцира еден основен процес, и тоа:

- **Одгледување на свињи**

Севкупниот „потенцијал„ на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А. Одгледување на свињи

Севкупниот „потенцијал„ на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А.1. **Простор за прием на суровини во магацин** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство.

А.2. **Простор за прием на сточна храна** – низ посебен систем за дотур на сточна храна кој се простира од погонот а производство на сточна храна па до секој од објектите се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носи храната до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот. Силосите редовно се чистат и дезинфицираат пред секоја употреба. Од силосите храната се дистрибуира до секоја хранилка на кафезите со транспортна опрема. Тие се со следниот капацитет

- Во халата за товеници 2 силоси од по 5 тона
- Во прасилиште 1 силос од 2.5тона
- Во чекалиште 1 силос од 2.5 тона.

- Во Б фаза 2 силоси по 2.5 тона

А.3. **Процесирање во објектите за одгледување на свињи** – Објектите за одгледување на свињи се опремени со специјализирана опрема која се состои од:

- кафези - капацитет – маторици 150, прасиња 450 и товеници 450 броја;
- систем за одведување на измет;
- поилки;
- хранилки со автоматски систем на храна;
- систем за ладење и климатизација

Кафезните батерии се приземни а на нив се инсталирани линии за хранење, напојување со вода, изѓубрување.

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот и температурата на објектите. Притоа тие се поставени како системи со јачина од 400 W и тоа

- Во халата за товеници поставени 2 системи на вентилатори
- Во прасилиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во чекалиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во Б фаза поставени 3 системи на вентилатори

Климатизацијата е опремена и со систем за ладење со т.н. водени завеси кои се состојат од систем на кров од цеви со вода и притоа со вода која ќе се слива се прави водна завеса.

Воздухот поминувајќи низ таа завеса се лади, прочистува и влажен така да во објектот се стваараат строго контролирани климатски услови неопходни за одгледување на свињите.

Исто така се контролираат притоа и концентрациите на амонијак и јаглероден диоксид кои се многу токсични во поголеми концентрации.

Храната се дотура од силосите автоматски со бункери, како што е и системот на вода преку автоматски систем на цевки. Системот за хранење е составен од силоси ланчест транспортер и хранилки за секој од трите објекти посебно

За свињите во сите фази најголемо значење има хранителната вредност на смесата за исхрана. Таа мора да оди согласно фазата на производство и типот на свињата. Највисока хранителна вредност на смесата треба да биде во прва фаза на тов,

бидејќи во тој период свињата треба најмногу да расте. Доколку храната не ги задоволува потребите од хранивите материи за својата намена тогаш:

- свињата губи од својата тежина, наместо да расте,
- станува кахектична и поради тоа морталитетот се зголемува,
- производствениот модул опаѓа а големината заостанува.

Потребно е да се напомене дека штотуку вселените прасиња за тов во објектите кои се од сопствено производство се хранат со преодни типови на храна

Смеските за свињи низ различните фази на тов треба да имаат одредена ориентациона хранителна вредност

Системот за напојување е со филтри, нумерач на проток, регулатор на притисок, разводни цевки и нипли.

Изѓубрувањето се врши преку соодветна опрема и е поставена на секоја канална единица. Ѓубрето се изнесува преку соодветен систем до лагуна каде се таложи а потоа се товари во специјален камион - кипер. Понатаму камионот ѓубрето го транспортира до земјоделски површини каде се користи за ѓубрење на истите. На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина. Раководниот тим на компанијата има капацитет да ги исполни целите на овој проект:

- Решавање на проблемите со ѓубрето со негова редукција и елиминирање
- Решавање на проблемите со депонирање на мртвите свињи што значи и исполнување на процедурите на ISO 14001:2000
- Намалување на трошоците кои се прават во однос на депонирањето на ѓубрето и лешевите: транспрот, дезинфекција на возила, амортизација на возилата, работната сила и сл.
- Решавање на проблематиката со микробиолошка контаминација на отпадните води
- Добивање на производи со високи нутриционистички вредности
- Добивање на производ што може да се користи за сите земјоделски култури а со тоа да се добијат еколошки производи со што земјоделците би ги исполниле критериумите на EUREPGAP - системот за органско производство;
- Добивање на производство без придружба на патогени микроорганизми
- Добивање на производство кај кој се елиминирани сите животни биопродукти

Осветлување на објектот е вештачко и контролирано со регулатор на светлина, тајмер и флуоросцентно оранж светилки на местата на прасилиште. Светлосниот

интензитет треба да има изведена во сите делови на објекти и треба да изнесува во согласност со барањата на категоријата ан свињата. Исто така интензитот е изведен и по висина.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот на тов врз основа на договори за испорака на свињите се товарат со возила на договорената страна и се изнесуваат од објектот.

Б. Производство на добиточна храна

А.1. **Простор за прием на суровини во погон за производство на сточна храна** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство. Одреден дел од суровините бидејки се во вреќи се истоваруваат на палети во непосредна близина на млинот за производство.

А.2. **Простор за прием на житни култури** – низ посебен систем за дотур на житни култури кој е во погонот за производство на сточна храна се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носат до млин за мешање на храната а од тука храната со ситем на цевни транспортери се носи до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот.

Транспортното возило за пренос на сточната храна е возило кое што е затворено од сите страни што значи дека нема можност за атмосферски влијанија. Возилото е покриено со непропустлив материјал преку целата негова површина. Во било кој период нема никаква опасност околу нарушување на безбедноста на храната.

Возилото пред секое уфрлање на суровини се дезинфицира по мерките и прописите за дезинфицирање на објекти, површини и простори. Комплетната затвореност на возилото значи дека е елиминирано секакво атмосферско влијание.

А.3. **Регистрирање во деловни книги и прием на материјалот во погон за производство** – по приемот во магацинот се заведува суровината, материјалите и сл во деловните книги со сите декларации, декларации за квалитет и сл. со што се врши и прием на материјалот спремен за производство.

А.4. **Процесирање во погонот за производство на сточна храна** – Објектот за производство на сточна храна е опремен со специјализирана опрема која се состои од:

- два силоси по 250 тони за сместување на житарици – пченка, пченица и соја
- три силоси за готова храна по 5 тона

- 4 силоси за готова храна по 2.5 тона
- систем за климатизација
- систем за автоматска припрема на добиточна храна

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот на погонот

Останатите адитиви се дотураат рачно во млинот со претходно одмерување

Отпадот кој се создава при производство на сточна храна се во голема мера натрон вреки кои се собираат се врзуваат и се носат на определено место од каде се предаваат на овластени компании за таа намена.

На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина.

Осветлување на објектот е вештачко и природно. Светлосниот интензитет е изведен во сите делови на погонот но се избегнува работа надвор од работното време.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот се носи храната надвор во соодветен силос и од тука се носи преку систем на цевен транспортер до местото каде за истата има потреба.

3.4. Мерки на сигурност и техничка заштита

Потребните мерки за сигурност и техничка заштита на оваа Инсталација се следните:

- да се почитуваат и применуваат сите законски одредби и прописи за безбедност и здравје при работа како и посебните упатства од работодавачот
- да се запазуваат сите потребни барања и услови кои се составен дел од **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , во делот на стандардите, нормативите и законските одреди за изведување на ваков вид на работи
- да се води сметка и евиденција за личната заштитна опрема на вработените согласно пропишаните законски одредби и нормативи
- да се врши тековно одржување и чистење на **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.4.1 План за одржување на хигиена

Хигиената на просторот и уредите се одржува со средства наменети за објектот според упатствата на производителите.

Планот за хигиена е во согласност со Прирачникот за добра хигиенска пракса и согласно Процедура за одржување на опрема

3.5 План за менаџирање со отпад

Како отпад од Инсталацијата и нејзините делови се јавува:

- Отпадна вода од перење на објектот
- отпадна вода од тоалетите
- цврст комунален отпад
- течен измет од свињи
- отпад од пакување
- цврст отпад од одгледување на свињите – измет
- отпад од изумрени свињи

а.Цврст отпад – комунален отпад и отпад од пакување –се дислоцира во контејнери на посебно за таа намена место кое ќе биде означено согласно Програмата за мерки за подобрување на животната средина и за која има склучено Договор со овластено комунално претпријатие

в. Водата од перење, тоалети се испушта во септичка јама со постојана контрола од самиот почеток

Целокупното менаџирање со отпад се одвива врз следните документации:

- Процедура за менаџирање со отпад
- Програма за обука за депонирање на отпад
- Технолошка постапка за депонирање на отпад
- Мапа со означени места за депонирање на отпад

Ракувањето со материјалите е во согласност со одредбите на Законот за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ бр. 68/2004 и исправка бр. 71/2004), а отпадот е класифициран според Листата на видови на отпади (Сл. весник на РМ бр. 100/2005).

Отпадот од изметот од свињите се дистрибуира по претходно утврден План и динамика на обработливо земјоделско земјиште

Отпадот од изумрени свињи се депонира на соодветно означено и обезбедено место - јама од надворешни влијанија и се третира со вар како би се спречиле контаминации на околината

Во своите развојни планови компанијата има предвидено:

- Нови инвестиции за зголемување на квалитетот на своите активности во **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Кај Операторот, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** не е воспоставен систем за управување со животната средина. Управувањето на инсталацијата и нејзините делови (подинсталации) е доверено на вработените во организацијата.

Дел од активностите во Инсталацијата се доверени на надворешни соработници/ организации.

4. ПОСТАПКИ НА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ

- Објекти за гоење на свињи (гоилишта)

Фармата располага со 3 типски објекти за гоење свињи.

Гоилиштата се приземни објекти од цврста градба, наменети за гоење на свињи со просечната маса на гоеник околу 100кг жива мера. Подовите се потполно рамни, изведени од набиен бетон, со завршна обработка со дебелина од 3цм., и со одреден пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Каналите за изѓубрување се покриени со бетонски решетки, и обично се поставени во зоната на дефекацијата на свињите, на својот крај имаат соодветна преграда, која се отвара кога каналот ќе се наполни, а празнењето на каналот се врши со помош на притисокот што го создава течната маса и преку посебен систем се носи во лагуни.

Течното ѓубриво од каналите за изѓубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектите, изведени се доволен број прозори со можност за делумно отварање на прозорите.

На определено растојание, во долниот дел на страничните сидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектите, посебно во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Хранењето на свињите е автоматизирано, со помош на транспортни системи, а дотурот на храна се врши од силосите поставени од секоја страна на објектите, на главната сообраќајница во кругот на фармата.

Напојувањето на свињите е исто така автоматизирано, а се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), инсталирани на конструкцијата на боксовите.

- Назимарник

Назимарникот е приземен објект од цврста градба наменет за одгледување назимки за замена на маторици (ремонт). Подовите во објектите се потполно рамни, изведени од набиен бетон со завршна обработка со дебелина од 3цм. и со одреден пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Течното ѓубриво од каналите за изѓубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектите, изведени се доволен број на дрвени прозори, а заради одржување на потребната микро клима, постои можност за делумно отварање на прозорите. На определено растојание, во долниот дел на страничните сидови, изведени се отвори, наменети исто така за природно проветрување во објектот, посебно во летниот период.

Во објектот е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Во целата должина на објектот, од надворешна страна, изградени се бетонски платоа (испусти), заградени со метална ограда, како групни боксови, во кои назимките можат да излегуваат од објектот и слободно да се движат, бидејќи се директно поврзани со внатрешните групни боксови.

Хранењето на свињите е автоматско, а дотурот на храна во објектот се врши со помош на автоматски систем, кои се полнат со храна од силосот за добиточна храна.

Напојувањето на свињите е автоматизирано, а се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), инсталирани на конструкцијата на боксовите.

- Припустилиште

Припустилиштето е приземен објект од цврста градба, наменето за сместување на излачените маторици.

Во еден дел од објектот се наоѓа простор за спроведување на постапката за вештачко осеменување (ВО) на маториците, опремена со потребната опрема.

Подовите во објектите се потполно рамни, изведени од набиен бетон со завршна обработка со дебелина од 3цм. и пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Течното ѓубриво од каналите за изѓубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектот, изведени се доволен број на прозори, со делумно отварање.

Во објектот е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Објектот е поделен на 2 дела по широчина едниот дел е поделен на 2 сегменти по должина, со индивидуални боксови.

Другиот дел е поделен на половина, едната половина има сегменти по должина со групни боксови за маторици и индивидуални боксови за нерези.

Течното ѓубриво се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа.

Хранењето на свињите се врши автоматизирано и рачно, а дотурот на храна во објектот се врши со помош на транспортни системи, директно од силосите за добиточна храна, односно со помош на колички.

Напојувањето на свињите е автоматизирано, а се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), инсталирани на конструкцијата на боксовите.

- Чекалиште

Чекалиштето е приземен објект од цврста градба за сместување на гравидни маторици со утврден гравидитет (спрасни маторици).

Подовите во објектите се рамни, изведени од набиен бетон дебелина од 20цм, со завршна обработка со дебелина од 3цм., и пад према каналите за изѓубрување од 3%. Течното ѓубриво од каналите за изѓубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектот, изведени се прозори, со можност за делумно отварање на прозорите. На определено растојание, во долниот дел на страничните сидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектот, посебно во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Објектот е поделен на сегменти со индивидуални боксови

Хранењето на свињите е автоматизирано, со помош на транспортни системи, а дотурот на храна се врши од силосите за добиточна храна.

Напојувањето на свињите е автоматизирано, а се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), инсталирани на конструкцијата на боксовите.

- Прасилиште

Прасилиштата, се приземни објекти од тврда градба, наменети за прасење на маториците.

Подовите во објектите се рамни, изведени од набиен бетон и со завршна обработка од 3цм. и пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите врши со помош на вентилатори кои го исфрлаат воздухот од просторот.

На секој од објектите-прасилишта, инсталирани се и електрични калорифери за греење на објектите во зимскиот период.

Освен тоа, на секој индивидуален бокс за прасење, инсталирани се потребен број на електрични греалки, за греење на прасињата.

Заради одржување на потребната микро клима во внатрешниот простор на објектите, постои можност за делумно отварање на прозорите.

На определено растојание, во долниот дел на страничните сидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектите, посебно во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Секој објект-прасилиште е поделен во сегменти, од индивидуални боксови

Екскрементите (фецес и урина), заедно со сламата за постилање, рачно се повлекува од кафезите во плиток канал за изѓубрување, а потоа со помош на скрепери, ѓубривото се исфрла надвор од објектот во посебно изграден бетонски базен на крајот на објектот.

За секој објект е изграден посебен бетонски базен за ѓубриво. Во базените се врши примарна декантација на ѓубривото, при што цврстата фракција се таложи, а течната фракција се одведува во системот на канализација за одведување на отпадните води. Притоа тие се

- под секој објект има по една лагуна со по 40 m3 (за двата објекти) и една со капацитет од 20 m3

- една надворешна во кругот на Инсталацијата со 120 m3 како собирна јама

Најнапред, течниот дел од базенот на објектот прасилиште се одведува во базенот на објектот прасилиште а од овој, преку систем на канализација, течниот дел се пушта во каналите за изѓубрување во објектот-одгледувалиште на прасиња, од каде заедно со отпадните води од овој објект, се одведува во централната собирна јама за отпадни води, преку системот на подземна канализациона мрежа.

Базените, на 3 до 4 месеци или по потреба, се празнат со помош на механизација, а цврстиот дел од ѓубривото се одлага и депонира на определена локација, надвор од кругот на фармата н земјоделски површини како дополнување на програмата за ѓубрење

Хранењето на свињите е рачно, при што храната се става во хранилките, инсталирани на металните боксови, со помош на лопатка, од транспортна количка за храна. Храната, во транспортните колички се дозира преку системот за празнење, инсталиран на долната страна на силосите за добиточна храна поставени од бочната страна на објектот-прасилиште, и кај влезната врата на објектот-прасилиште,

За напојување на свињите, на конструкцијата на боксовите се инсталирани соодветен број на автоматски поилки (цуцли).

- Одгледувалиште "Б" фаза

Одгледувалиштата се приземни објекти од тврда градба, наменети за одгледување на прасињата во "Б" фаза.

Подовите во објектите се потполно равни, изведени од набиен бетон со завршна обработка од 3цм. и пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот.

За греење на објектите во зимскиот период, на секој сегмент инсталирани се електрични калорифери.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектите, изведени се прозори со можност за делумно отварање.

На определено растојание, во долниот дел на страничните сидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектите, посебно во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Секој објект-одгледувалиште во "Б" фаза е поделен во сегменти по широчина, а во секој сегмент се наоѓаат едноспратни кафези.

Каналите за изѓубрување се наоѓаат под кафезите, со соодветна ширина и длабочина, која овозможува непречено собирање на екскрементите и слободно празнење на ѓубривото.

Хранењето на прасињата е рачно и автоматско, при што храната се става во хранилките, инсталирани на кафезите, со помош на лопатка, од транспортна количка за храна или преку систем на хранење.

Храната, во транспортните колички се дозира преку системот за празнење, инсталиран на долната страна на силосите за добиточна храна поставени од кај влезната врата на објектите.

За напојување на прасињата, на конструкцијата на кафезите се инсталирани соодветен број на автоматски поилки (цуцли).

- Земјана јама за умрени животни

Умрените (угинати) животни, секојдневно се отстрануваат со закопување во земјана јама, во која труповите најпред се третираат со вар, а потоа се прекриваат со слој на земја. Оваа постапка се повторува се до исполнувањето на јамата (ред трупови, ред вар, ред земја), а потоа се копа нова јама.

Јамата се копа во форма на буквата "П", со димензии од околу 5м во широчина и околу 2м во длабочина или 50 м3 капацитет, а во должина се копа по потреба, односно според можностите што ги дава локацијата за одлагање на умрените животни.

Просторот треба да е целосно ограден со жичана ограда во висина од околу 2,5м.

- Собирна јама за отпадни води

Собирната јама е изградена во кругот на Инсталацијата со волумен од 120 м3, со намена собирање и хомогенизација на отпадните води од Инсталацијата, и тоа:

- Течно свинско ѓубриво (суспензија во вода од екскременти и механички остатоци), од спроведувањето на тн. течно изѓубрување на објектите за одгледување на свињи,

- Отпадна вода од миење и чистење на објектите

Отпадните води, се одведуваат од објектите преку затворен систем на подземна канализација во собирната јама за отпадни води, лоцирана во ограденият простор на свињарската фарма.

Во собирната јама се инсталирани две пумпи, една за мешање и разбивање на милта, поставена на долниот дел на јамата, а една, поставена во горниот дел на јамата, за исфрлање на отпадната вода (суспензија) и нејзин транспорт до земјаните базени (лагуни), кои служат за одлагање и понатамошен третман на отпадните води.

- Земјани базени (лагуни) за депонирање на отпадната вода

Во непосредна близина на фармата се наоѓаат земјани базени наменети за прифаќање на отпадните води од Инсталацијата, кои се создаваат, во најголем дел со вршење на течното изѓубрување на објектите за одгледување на свињи, како и при нивното миење и чистење, по завршување на некоја од технолошките фази на одгледувањето на свињи и нивното иселување од објектите

Во земјаните лагуни се одведува и дел од атмосферската вода, која се собира и одведува преку системот на канализација.

Земјаните базени (лагуни) се поставени каскадно, во должината на јужната ограда на фармата.

- под секој објект има по една лагуна со по 40 m3 (за двата објекти) и една со капацитет од 20 m3

Во земјаните базени (лагуни) се одвива процес на декантација, те. издвојување на цврстата од течната фракција, при што се одвиваат и биодеградациски процеси на содржаните органски материи, по природен пат.

Отпадната вода, од собирната јама со пумпа се транспортира преку подземен цевковод во една од последните три највисоко позиционирани земјани лагуни, наречени лагуни за цврста фракција, сé до нејзино исполнување. Нивото на полнење е утврдено со поставени нивелирани преливи.

Една лагуна од тн. лагуни за цврста фракција, обично се полни за околу 20 дена, а потоа отпадните води од собирната јама се префрлаат (насочуваат) во следната земјана лагуна.

По првичното исталожување, течната фракција се префрла во една од следните слободни лагуни на продолжено декантирање, а во испразнетата лагуна се транспортира нова количина отпадна вода од собирната јама.

Оваа постапка на декантација со наизменично празнење на течната фракција и полнење на нова количина отпадна вода од собирната јама, се одвива се до исполнувањето (заситување со цврста фракција) на лагуната со исталожена цврста фракција (мил).

Оваа лагуна се става во мирување, при што се врши сушење на исталожената цврста фракција, кое трае околу 6 месеци.

Потоа, исталожениот мил од лагуната се црпи со помош на градежна механизација (утоварувач) и се транспортира со тракторска приколка до определена локација, надвор од кругот на фармата, во границите на Инсталацијата, каде губривото привремено се одлага, до негова конечна дистрибуција

По нејзиното целосно празнење, лагуната е повторно спремна за прифаќање на нови количини отпадна вода.

Цврстиот отпад (мил), Операторот го одлага на земјиштА во приватна сопственост, за што е склучен и Договор.

Течната фракција, по завршеното исполнување на лагуната (до граничното ниво), се префрла (или прелива) во следна лагуна итн. сé додека не се добие значително избистрување, како и намалување на првобитната количина.

Наиме, во овој процес на движење на течната фаза (префрлање од една лагуна во друга), еден дел од водата се впива во земјата, а еден дел испарува во воздухот.

- Снабдување со вода

Снабдувањето со вода за пиење и водење на технолошкиот процес на фармата се врши од бунар, кои се наоѓаат во непосредна близина на Инсталацијата

Бунарот е во сопственост на Операторот и е во непосредна близина на фармата за свињи. Бунарот е заштитени од секакви надворешни (површински) загадувања.

Водата се црпи со помош на потопни пумпи, и се транспортира до Инсталацијата од каде се врши понатамошна дистрибуција на водата, во зависност од намената.

Водата редовно се хлорира со помош на хлоринатори автоматски, со што се избегнати секакви несакани небрежности предизвикани од човечки фактор.

Водата редовно се контролира (секој вторник) од страна на Заводот за здравствена заштита, а резултатите од анализите покажуваат дека водта е исправна за пиење и за користење во процесот.

- Технологија, постапки, опрема

1.Општи информации

Технологијата на одгледување на свињи во свињарската фарма е така концептирана што претставува заокружена производна целина за производство на гоеници (свињи за колење).

2. Технолошка постапка

Прасињата се носат во објектите за одгледување-одгледувалишта "Б" фаза, каде се сместуваат во групни кафези. Одгледувањето во кафезите трае од 50 до 55 дена, при што прасињата постигнуваат просечна маса по прасе од 25кг, а потоа се носат во објектите за гоење-гоилишта или тов.

Во гоилиштата - товот, прасињата се гојат од 100 до 110 дена, при што постигнуваат просечна маса по гоеник од 100кг, а потоа се носат во кланица на колење.

На фармата се постигнуваат следните просечни показатели:

- Финална маса во одгледувалиште	25кг
- Финална маса во гоилиште	100кг
- Дневен прираст во одгледувалиште	370 г
- Дневен прираст во гоилиште	0,611
- Траење на одгледувањето	52 дена
- Траење на гоењето	110 дена
- Индекс на обрт на одгледувалиште	6,4 пати
- Индекс на обрт на гоилиште	2,25

3. Технолошки операции

Одгледувањето на свињи вклучува поголем број на активности меѓу кои поважни се следните:

- Припрема на објектите за одгледување,
- Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите,
- Хранење и напојување на свињите,
- Заштита на стадото,
- Изѓубрување,
- Постапка со умрените животни,
- Постапка со гоениците

- Припрема на објектите за одгледување

Објектите, наменети за одгледување на свињите, веднаш по иселувањето на животните од нив, се припремаат за прием и престој на нова категорија на животни, заради нивна максимална заштита и остварување на бараните резултати.

Пред се, тоа се однесува на спроведување на пропишаните хигиено-санитарни мерки, и тоа:

- Механичко чистење на површините во објектите (подови, зидови) и инсталираната опрема (боксови, транспортни системи за хранење, хранилки, поилки итн.),
- Миење на површините и опремата со вода и
- ДДД заштита на објектите.

- Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите

Објектите за сместување на свињите, треба да се обезбедат нормални услови за живот и продукција на свињите, што значи треба да се створи оптимална застапеност на микроклиматските фактори, пред се температурата и влажноста на воздухот.

- Хранење и напојување на свињите

За свињите, основна храна преставуваат концентрираните смески, посебно ако се припремени на индустриски начин. Составот на смеските е избалансиран според потребите од хранливи материи, за секоја категорија на свињи посебно.

Компанијата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**, со концентрати се снабдува од сопствен погон за добиточна храна.

Во однос на начинот на исхрана, на фармата се применува автоматско хранење и рачно хранење, што зависи од категоријата на свињи, односно фазата на одгледување

- Заштита на стадото

Во фармата се спроведуваат соодветни постапки за заштита на стадото.

Сите активности поврзани со заштитата на стадото се вршат од страна на стручно лице, доктор по ветеринарна медицина, со положен државен испит или од страна на овластена компанија со која има склучено Договор за соработка

- Изѓубрување

За исфрлање (евакуација) на ѓубривото од објектите се применува системот на тн. течно изѓубрување со дисконтинуирано истекување на ѓубривото, што подразбира собирање на ѓубривото во каналите во текот на повеќе денови и негово повремено празнење преку преграда (клапна-засун), поставена на крајот од каналот.

Отпадните води од објектите во кои се спроведува течно изѓубрување, се одведуваат во собирната јама за отпадни води, преку подземен канализационен систем, а понатака отпадните води се транспортираат и одлагаат во земјани лагуни каде се врши декантација (одвојување на цврстата од течната фракција) и биодеградација на органските материи по природен пат.

ѓубривото од објектите-прасилишта најнапред се собира во посебни бетонски базени, кои се лоцирани во продолжение на објектите, при што се врши декантација на ѓубривото (одвојување на цврстата од течната фракција), а потоа течната фракција се одведува преку постојниот подземен канализационен систем, а заостанатата цврста фракција, (цврсто ѓубриво), повремено се црпи од базените и се одлага на локација, определена за таа намена.

- Постапка со умрените животни

Во процесот на одгледување се јавува одреден процент на умрени животни, воглавно поради технолошка смртност, кој е различен во поединечните фази на одгледување. Во објектите секојдневно се врши контрола на умрени животни, а умрените животни се изнесуваат надвор од објектот, од страна на вработените на фармата.

Труповите се закопуваат во земјана јама, која е лоцирана надвор од кругот на фармата, на оддалеченост од околу 150м, во која труповите се третираат со вар, а потоа се затрупуваат со слој на земја. Оваа постапка е во согласност со Законот за нус производи од животни, доколку на фармата се спроведуваат начелата на Добра Фармерска и Добра Хигиенска практика.

- Постапка со гоениците

По завршениот процес на гоење, при што свињите достигнуваат маса од околу 100кг жива мера, животните се изнесуваат од гоилиштата и се тераат до утоварната рампа, преку која се товараат во возила, се мерат на колската вага и се транспортираат до определените кланици, за нивно колење. Со оваа фаза се заокружува технолошката постапка на фармата за одгледување на свињи.

4.Опрема

Во објектите на свињарската фарма е инсталирана опрема за одгледување на свињи во согласност со добрата производна пракса, а фармата располага и со друга опрема во функција на остварување на нејзините активности.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Управител

_____

ТЕХНИЧКО – ТЕХНОЛОШКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ФАРМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ СО МЛИН ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

ЗА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на правното лице или физичкото лице кое ќе врши дејност или активност	Друштво за производство, трговија и услуги ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна (100%)
Деловно седиште на правниот субјект (заведена во Централен регистар)	Индустриска бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Адреса каде (ќе) се одвива дејноста/активноста	Индустриска зона бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Единствен број на правното лице	7207417
Шифра на основна дејност според НКД	01.50 Мешовито фармерство
Број на вработени во објектот каде ќе се врши дејноста или активноста за кој се поднесува барањето	4
Вкупен број на вработени во правното или физичкото лице кое врши дејност или активност	4
Проектиран капацитет	Околу 1700 товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на час произведено добиточна храна
Име и презиме на лицето надлежно за контакт во врска со одобрување на елаборатот и неговата функција	Томе Илков
Телефонски број за контакт	+389 (78) 228441

2. ОПИС НА ПРОЕКТОТ ВО КОЈ СЕ ВРШИ ДЕЈНОСТА ИЛИ ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

2.1. Кратко нетехничко резиме на дејноста или активноста

Инсталацијата преставува фарма за одгледување на свињи со сите пропратни објекти и млин за производство на сточна храна и сите заедно образуваат стопански комплекс.

Инсталацијата, локацијата, објектите и опремата кои се во моментот на изготвување на документацијата се од редот на опреми за свињарство

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. ***Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна***.

Инсталираната опрема која се користи за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна се користи по потреба и е во редот на едноставни но софистицирани опреми. Опремата е приспособена согласно законската регулатива за благосостојба на животните

Евентуалниот отпад од одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна го изнесуваат одговорните лица во компанијата на претходно определено место за таа намена и го користат повторно во процесот како рециклиран отпад, комуналниот отпад се предава на овластени компании, отпадот – изметот од свињите се носи по „зреењето„ на обработливи земјоделски површини како дополнување на програмата за ѓубрење на површините на компанијата или се предава на околните земјоделски фармери со претходно склучен Договор за соработка.

Согласно Правилникот за начинот и постапката за спроведување на исклучоците во однос на остранување на нус производите од животинско потекло угинатите животни се закопуваат на претходно определено место од страна на Ветеринарните институции а со што не се врши никакво влијание на загрозеност на животна средина

Манипулацијата со ситниот алат и прибор во објектот се врши рачно.

Во Програмата за мерки за подобрување на животната средина се предвидува да се организира специјално место за таа намена без атмосферски штетни влијанија

Отпадот од водата за миење на вработените и тоалетните простори се испушта како отпадна вода во специјални одводни канали во систем на лагуни и септичка јама која заради малото количество нема битно влијание на околината.

На ваков начин компанијата ги има имплементирано сите достапни техники за решавање на секаков вид на отпад кој се јавува на Инсталацијата.

Заложба на менаџментот на Друштвото е да воспостави систем за добро менаџирање со отпадот, односно да спроведе одредени активности за намалување на различните видови на емисии, како и да воведе соодветни технолошки иновации за заштита на почвата чие загадување не е во големи размери и е минимално.

2.1.1.Опис на дејноста

Инсталацијата преставува место каде се врши одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна во близина на Гевгелија

Избраното технолошко решение кое е применето во Инсталацијата е т.н. **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** како дел од деловен простор - сопственост на компанијата ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Процесот на одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е со едноставен алгоритам и се изведува во следните фази:

- Прием на суровини во магацин
- Регистрирање во деловни книги
- Прием на храна во силос за сместување на сточна храна
- Процесирање во објект – хранење, поење, оплодување, прасење
- Испорака до деловна единица за трговија

- **Опис на суровини и помошни материјали / готови производи**

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно претставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции и кои се специјални за ваков вид на Инсталација.

Поголем дел од суровините претставуваат состојки кои се користат во целост, без остатоци, поради што не постои штетно влијание на околината или со остатоци кои не се штетни за природата

Материјал (супстанција)	Количина (дневно)	Годишна употреба	Природа на употребата
Сточна храна	2500 кг	1000 т	За одгледување на свињи
Вода	6000 л	2200 т	За одгледување на свињи

- **Извори на емисии од инсталацијата**

Природата на дејноста која се врши во ***Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** во близина на Гевгелија, укажува на ненасочената емисија на компоненти во воздухот но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата.

Нивото на бучавата е во границите на максимално дозволеното ниво.

Според природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат штетни вибрации.

Во околината на Инсталацијата и нејзините делови како и на нивната локација нема извори на нејонизирачко зрачење.

- **Историско загадување**

Не се утврдени било какви загадувања во минатото, кои би имале некое значајно влијание на животната средина

- **Понатамошни планирани мерки**

Инвеститорот има изготвено конкретна Програма за мерки за подобрување на животната средина со предвидени активности во правец на спречување, односно намалување на можноста од штетно влијание во отстранувањето и депонирањето на отпадниот материјал кој се создава во текот на извршување на секојдневните активности на Инсталацијата.

Инвеститорот има припремено План за спречување хаварии и реагирање во итни случаеви

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои ќе се јавуваат како последица од

активностите во ***Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна***, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените и заштита на животната средина.

Корисниците се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено организирање на местото каде ќе се постават контејнери за собирање на отпад, лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои ќе информираат за опасностите и забранетите постапки.

Исто така, Операторот има припремено План за ремедијација, престанок со работа, како и повторно започнување со работа на Инсталацијата

Со предвидените мерки за делумен престанок со работа, се земаат во предвид деталите за организацијата како што се количина на суровини, помошни материјали, производи, со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Успешно дислоцирање и со минимизирање на влијанијата врз животната средина би се одвивале во следните фази:

- Дислокација на суровините и крајните производи
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за друга дејност

Планот ќе се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

2.2 Опис на инсталацијата

Инсталацијата е комплекс од ***Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна*** **во близина на Гевгелија** на барателот ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Во продолжение е даден детален опис на инсталацијата

Во рамките на Комерцијално – деловниот комплекс со **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , покрај објектот се наоѓа и

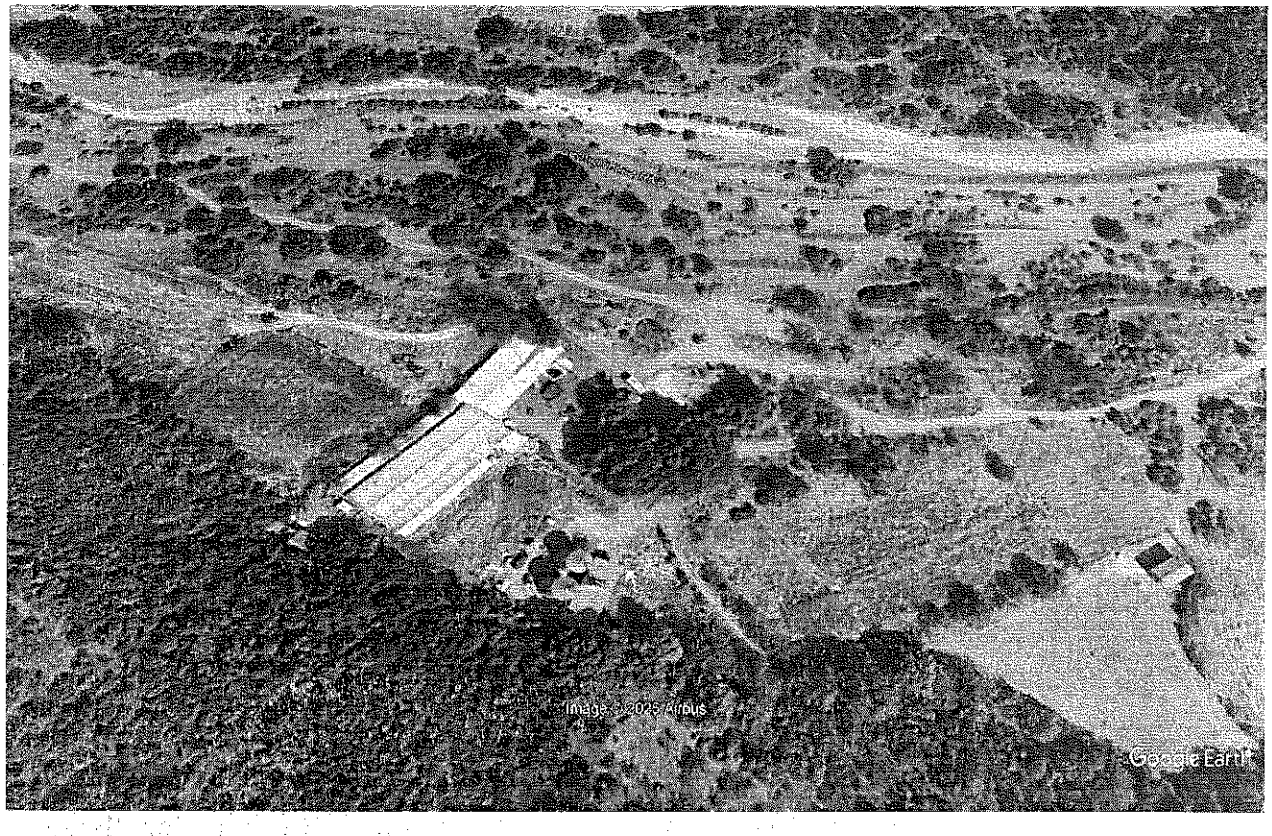
- Административен простор

- Тоалети
- Паркинг простор

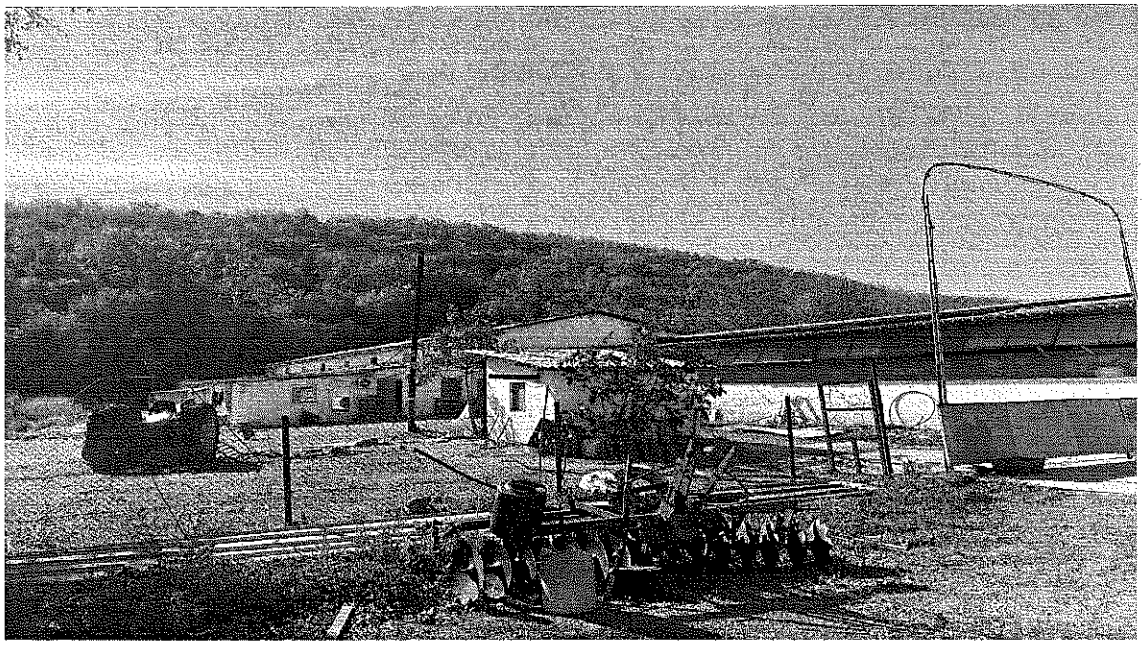
Во продолжение на излагањето ќе се даде детален опис на градежните објекти и економските единици кои се лоцирани на инсталацијата

- **Извод од просторниот план**

Со просторниот план УП за близина на Гевгелија се утврдува дека **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** како дел од постоечки комплекс со сиот свој расположив имот се задржува во опфатот на своите граници



Сл.1 Локација на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА





Сл.2 Дел од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Зоната на и околу Инсталацијата е во границите на урбанистичкиот зафат и се разработени со детални урбанистички планови.

При имплементирање на Инсталацијата во индустриски комплекс е водено сметка истата да биде урбанистички вклопена во непосредната околина и постојните објекти земајќи ја во предвид и конфигурацијата на теренот.

Парцелата се наоѓа надвор од населено место од левата страна на рамен терен на

Имотен лист:

- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Б 1-17 со површина од 355м^2,
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 212м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 184м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4616, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 27м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4618/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 162м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4619/3, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 29м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 303м^2
- бр.1539, КО Негорци, КП 4620/2, кат ПР, со категорија на градба Г 2-6 со површина од 7м^2

Комерцијално деловниот комплекс – **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна** е со висина од приземје и претставува независна целина со посебен влез, наменет за задоволување на потребите на инвеститорот.

Димензионирањето и начинот на поделба на објектот, како и функционалната поделеност на истиот е во рамките на програмските барања на инвеститорот.

Катноста на објектот е дефинирана како приземје со пристапна рампа.

Проектираниот габарит е во рамките на утврдената површина за градење.

Поставеноста на објектот овозможува пристап на возила од парцелата од земјоделскиот пат.

Паркирањето на моторните возила е решено во рамките на градежната парцела односно на паркинг

- **Микролокација на просторот каде се вршат одредени дејности или активности**

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА како Инсталација е поставен во рамките на предвидената површина за ваков вид на Инсталација а во

согласност со констатираните потреби на Инвеститорот за посочената активност. Објектот е изграден во согласност со:

- „Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот„ (Сл.весник на РМ бр.2/2002)
- „Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот„ (Сл.весник на РМ бр. 50/2003)
- Според планската документација на Општина Гевгелија
- Според Урбанистичкиот план на Општина Гевгелија

Предметната локација се наоѓа во близина на с.Мрзенци, Општина Гевгелија на рамен терен во близина на населено место на далечина од 1,5 км.

Градежната парцела од сите страни е ограничена со земјоделски површини

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

Во моментот локацијата претставува изградено градежно земјиште со урбанистичко уреден простор.

Урбанистичката парцела има можност за лесно приклучување на постоечката инфраструктура.

Самата локација на Инсталацијата поради лоцираноста во близина на населено место сепак не претставува никаква опасност, ниту пак нејзината функција е од загадувачки карактер.

Целокупната парцела на која функционира комплексот на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во моментот на изготвување е заграден а и оддалеченоста од патот како и производството кое се изведува во објектот не наведуваат на фактот дека нема да има никакво влијание од надворешната средина.

- **Сообраќајно решение**

Пристапот до парцелата е биде преку постоечки пат и е изведено паралелно реализирање на комплетна инфраструктура (водовод, канализација и електроинсталација) во објектот заради негово несметано приклучување кон постојната инфраструктура

Обезбеден е пристап на моторни возила а со тоа и нормално функционирање и одржување на Инсталацијата. Пристапниот пат е со широчина од 4 м, а на локацијата има и одредени проширувања кои служат за свртување на возилата. Ширината и позицијата на сообраќајниците ***овозможува*** брз и несметан пристап на возилата за техничка помош до сите објекти кои гравитираат на Инсталацијата, и тоа најмалку од две страни на објектите.

Сообраќајниците и пристапните патишта до Инсталацијата ги исполнуваат следните услови:

- Да издржат оптеретување на современите противпожарни возила (најмал оскин притисок од 8 тони);
- Ширината на двонасочните сообраќајници да биде најмалку 4 м;
- Радиусот на кривините да не биде помал од 6 м;
- Висината на рабните камења да не биде поголема од 12 цм.

Пристапниот пат потребно е да биде адекватен за ПП возилата.

- **Инфраструктура**

Сите инфраструктурни инсталации се изведени врз база на претходно поставени и ново изведени доводи и приклучоци.

- **Партерно уредување**

Партерното уредување е усогласено со условите на теренот, поставеноста на градбите како и условите за обезбедување маневрирање на товарни возила и неопходен број на паркинг места.

- **Организација на просторот**

Инсталацијата ја завзема северната позиција на територијата на Гевгелија опколена со земјоделски простори и површини. Целокупната парцела на која функционираат **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во моментот на изготвување е опколен со земјоделски простори а активностите кои се изведуваат во објектот не наведуваат на фактот дека нема да има некакво значително влијание од надворешната средина.

- **Хортикултура**

Останатиот простор на инсталацијата во целост е уреден хортикултурно и во својата содржина има застапено зелени површини и сл.

Евентуалните други објекти кои би се градиле во непосредна близина на објектот ќе спаѓаат во групата на објекти наменети за деловна намена така да не би се нарушил мирот во неговите активности.

Целокупниот објект е во согласност со Законските нормативи за овој вид на дејност.

- **Внатрешни сообраќајници и платоа**

Во кругот на Комерцијално – деловниот комплекс на **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се изградени наоколу сообраќајници и платоа (тампонирани), што овозможува нормално одвивање на планираните активности, односно добра комуникација во комплексот.

Внатрешната комуникација е изведена со различни комуникативни простори кои се тампонирани на одредени места.

3.0. ТЕХНИЧКО – ТЕХНОЛОШКИ ОПИС НА ДЕЈНОСТА ИЛИ АКТИВНОСТА

3.1. Опис на Инсталацијата

- Концепција

Комплексот од Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна е адаптиран во деловен постор изграден на постоечка урбана површина во атарот на с.Мрзенци Гевгелија и е со капацитет од 1700 број на товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на сточна храна на час кое се произведува по потреба.

Земјиштето на комплексот се диференцира на:

1.отворен дел составен од:

- урбани површини
- пристап, паркинг и економски влез

2.изграден дел

-површина под објекти

а.ОТВОРЕН ДЕЛ

Локацијата е урбанистичка парцела која го обезбедува изградениот и слободниот простор на земјиштето. Локацијата ги обезбедува следните услови:

- во непосредна близина на комплексот има развиена зелена површина која се користи за примена на хортикултурни решенија;

- локацијата е приклучена на постоечката инфраструктура;

- на локацијата од страна на инвеститорот е обезбедена сигурност на објектот вклучувајќи го и целото земјиште на објектот;

- локацијата на Објектот за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА е заштитена од бучава и концентрација на штетни материи во воздухот, кои не ги надминуваат дозволените рамки пропишани за станбени населби.

Неизградениот дел е составен од површини за пристап, паркинг и економски влез.

Затворениот простор е организиран за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна каде е сместена и опремата за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Обработката на површините е од материјали што не се лизгаат (бетони др.)

Инсталацијата има благо сончева положба, од југо - исток до исток, заштитено од ветер и поседува природни и вештачки сенки. Зелените површини се интегративен дел на Инсталацијата.

Пристап претставува приод или влез со пешачки патеки, паркинг простор и економски влез и се однесува на:

- пешачки патеки кои служат за совладување на растојанието помеѓу патот и влезот на објектот и истите треба да се безбедни и заштитени, тампонирани, но да се избегне лизгавоста и хортикултурно да се обликуваат;

- паркинг простор кој служи за пристап на возила и не треба да ја попречува редовната активност на објектот

Согласно законската регулатива кои се однесуваат на ветеринарните барања предвидено и дезобариера на влезот во комплексот како за возилата така и за луѓето кои влегуваат во комплексот.

Согласно прописите за противпожарна заштита (ППЗ) потребно е просторот за противпожарно возило (ПП возило) како и за друго ургентно возило да биде со широчина од најмалку 4 м.

Економскиот влез треба да овозможи директна врска со комплексот и истиот треба да има добри врски со сообраќајницата. Големината на економскиот влез треба да има добри врски со сообраќајницата и да одговара така да е можно пристап и вртење на лесни транспортни возила, паркирање, третман на отпад и доставување на суровини.

б. ОБЈЕКТ – ИЗГРАДЕН ДЕЛ

Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА со капацитет од 150 маторици, 450 броја прасиња и 450 товеници се објекти сопственост на компанијата кои се изградени согласно техничките прописи и стандарди за градба на објекти а кои се однесуваат на овој вид на производни услуги

Сите три објекти се на приземје, димензионирани и обликувани функционално и естетски, во согласност со потребите и активностите на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА . Организацијата на просторот овозможува разновидни активности како и оптимална поврзаност и прегледност.

Објектот ги содржи следните просторни групи:

- простори за одгледување на свињи со севкупната опрема која е предвидена за ваков вид на производство;
- простор за производство на сточна храна
- простори за миење;
- простори за сместување на амбалажа
- простори за разни видови на отпад
- тоалетни простори
- простори за комуникација;
- административен простор

Внатрешната површина ја вклучува целата слободна површина наменета за различни активности на **Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

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

Според основната дејност на Инсталацијата, може да се диференцира еден основен процес, и тоа:

– **Одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна**

Севкупниот „потенцијал„ на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А. Одгледување на свињи

Севкупниот „потенцијал„ на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А.1. **Простор за прием на суровини во магацин** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство.

А.2. **Простор за прием на сточна храна** – низ посебен систем за дотур на сточна храна кој се простира од погонот а производство на сточна храна па до секој од објектите се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носи храната до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот. Силосите редовно се чистат и дезинфицираат пред секоја употреба. Од силосите храната се дистрибуира до секоја хранилка на кафезите со транспортна опрема. Тие се со следниот капацитет

- Во халата за товеници 2 силоси од по 5 тона
- Во прасилиште 1 силос од 2.5тона
- Во чекалиште 1 силос од 2.5 тона.
- Во Б фаза 2 силоси по 2.5 тона

А.3. **Процесирање во објектите за одгледување на свињи** – Објектите за одгледување на свињи се опремени со специјализирана опрема која се состои од:

- кафези - капацитет – маторици 150, прасиња 450 и товеници 450 броја;
- систем за одведување на измет;
- поилки;
- хранилки со автоматски систем на храна;
- систем за ладење и климатизација

Кафезните батерии се приземни а на нив се инсталирани линии за хранење, напојување со вода, изѓубрување.

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот и температурата на објектите. Притоа тие се поставени како системи со јачина од 400 W и тоа

- Во халата за товеници поставени 2 системи на вентилатори
- Во прасилиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во чекалиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во Б фаза поставени 3 системи на вентилатори

Климатизацијата е опремена и со систем за ладење со т.н. водени завеси кои се состојат од систем на кров од цеви со вода и притоа со вода која ќе се слива се прави водна завеса.

Воздухот поминувајќи низ таа завеса се лади, прочистува и влажен така да во објектот се стварааат строго контролирани климатски услови неопходни за одгледување на свињите.

Исто така се контролираат притоа и концентрациите на амонијак и јаглероден диоксид кои се многу токсични во поголеми концентрации.

Храната се дотура од силосите автоматски со бункери, како што е и системот на вода преку автоматски систем на цевки. Системот за хранење е составен од силоси ланчест транспортер и хранилки за секој од трите објекти посебно

За свињите во сите фази најголемо значење има хранителната вредност на смесата за исхрана. Таа мора да оди согласно фазата на производство и типот на свињата. Највисока хранителна вредност на смесата треба да биде во прва фаза на тов, бидејќи во тој период свињата треба најмногу да расте. Доколку храната не ги задоволува потребите од хранивите материи за својата намена тогаш:

- свињата губи од својата тежина, наместо да расте,
- станува кахектична и поради тоа морталитетот се зголемува,
- производствениот модул опаѓа а големината заостанува.

Потребно е да се напомене дека штотуку вселените прасиња за тов во објектите кои се од сопствено производство се хранат со преодни типови на храна

Смеските за свињи низ различните фази на тов треба да имаат одредена ориентациона хранителна вредност

Системот за напојување е со филтри, нумерач на проток, регулатор на притисок, разводни цевки и нипли.

Изѓубрувањето се врши преку соодветна опрема и е поставена на секоја канална единица. Ѓубрето се изнесува преку соодветен систем до лагуна каде се таложи а потоа се товари во специјален камион - кипер. Понатаму камионот ѓубрето го транспортира до земјоделски површини каде се користи за ѓубрење на истите. На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина. Раководниот тим на компанијата има капацитет да ги исполни целите на овој проект:

- Решавање на проблемите со ѓубрето со негова редукција и елиминирање
- Решавање на проблемите со депонирање на мртвите свињи што значи и исполнување на процедурите на ISO 14001:2000
- Намалување на трошоците кои се прават во однос на депонирањето на ѓубрето и лешевите: транспрот, дезинфекција на возила, амортизација на возилата, работната сила и сл.
- Решавање на проблематиката со микробиолошка контаминација на отпадните води
- Добивање на производи со високи нутриционистички вредности
- Добивање на производ што може да се користи за сите земјоделски култури а со тоа да се добијат еколошки производи со што земјоделците би ги исполниле критериумите на EUREPGAP - системот за органско производство;
- Добивање на производство без придружба на патогени микроорганизми

- Добивање на производство кај кој се елиминирани сите животни биопродукти

Осветлување на објектот е вештачко и контролирано со регулатор на светлина, тајмер и флуоросцентно оранж светилки на местата на прасилиште. Светлосниот интензитет треба да има изведена во сите делови на објекти и треба да изнесува во согласност со барањата на категоријата ан свињата. Исто така интензитот е изведен и по висина.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот на тов врз основа на договори за испорака на свињите се товарат со возила на договорената страна и се изнесуваат од објектот.

Б. Производство на добиточна храна

А.1. **Простор за прием на суровини во погон за производство на сточна храна** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство. Одреден дел од суровините бидејки се во вреќи се истоваруваат на палети во непосредна близина на млинот за производство.

А.2. **Простор за прием на житни култури** – низ посебен систем за дотур на житни култури кој е во погонот за производство на сточна храна се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носат до млин за мешање на храната а од тука храната со ситем на цевни транспортери се носи до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот.

Транспортното возило за пренос на сточната храна е возило кое што е затворено од сите страни што значи дека нема можност за атмосферски влијанија. Возилото е покриено со непропустлив материјал преку целата негова површина. Во било кој период нема никаква опасност околу нарушување на безбедноста на храната.

Возилото пред секое уфрлање на суровини се дезинфицира по мерките и прописите за дезинфицирање на објекти, површини и простори. Комплетната затвореност на возилото значи дека е елиминирано секакво атмосферско влијание.

А.3. **Регистрирање во деловни книги и прием на материјалот во погон за производство** – по приемот во магацинот се заведува суровината, материјалите и сл во деловните книги со сите декларации, декларации за квалитет и сл. со што се врши и прием на материјалот спремен за производство.

А.3. **Процесирање во погонот за производство на сточна храна** – Објектот за производство на сточна храна е опремен со специјализирана опрема која се состои од:

- два силоси по 250 тони за сместување на житарици – пченка, пченица и соја
- три силоси за готова храна по 5 тона
- 4 силоси за готова храна по 2.5 тона
- систем за климатизација
- систем за автоматска припрема на добиточна храна

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот на погонот

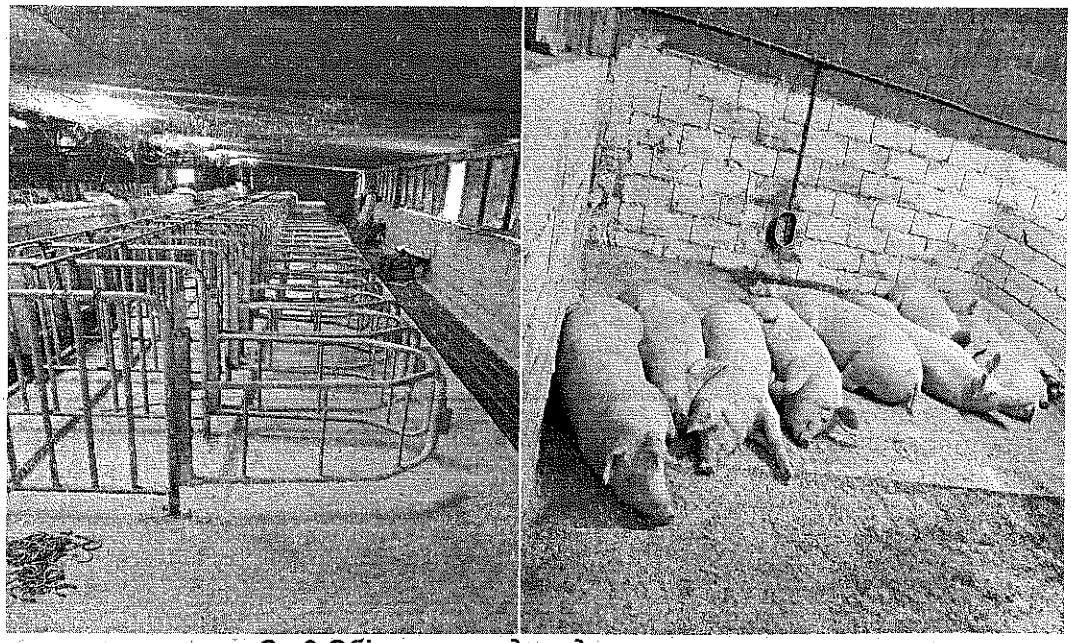
Останатите адитиви се дотураат рачно во млинот со претходно одмерување

Отпадот кој се создава при производство на сточна храна се во голема мера натрон вреки кои се собираат се врзуваат и се носат на определено место од каде се предаваат на овластени компании за таа намена.

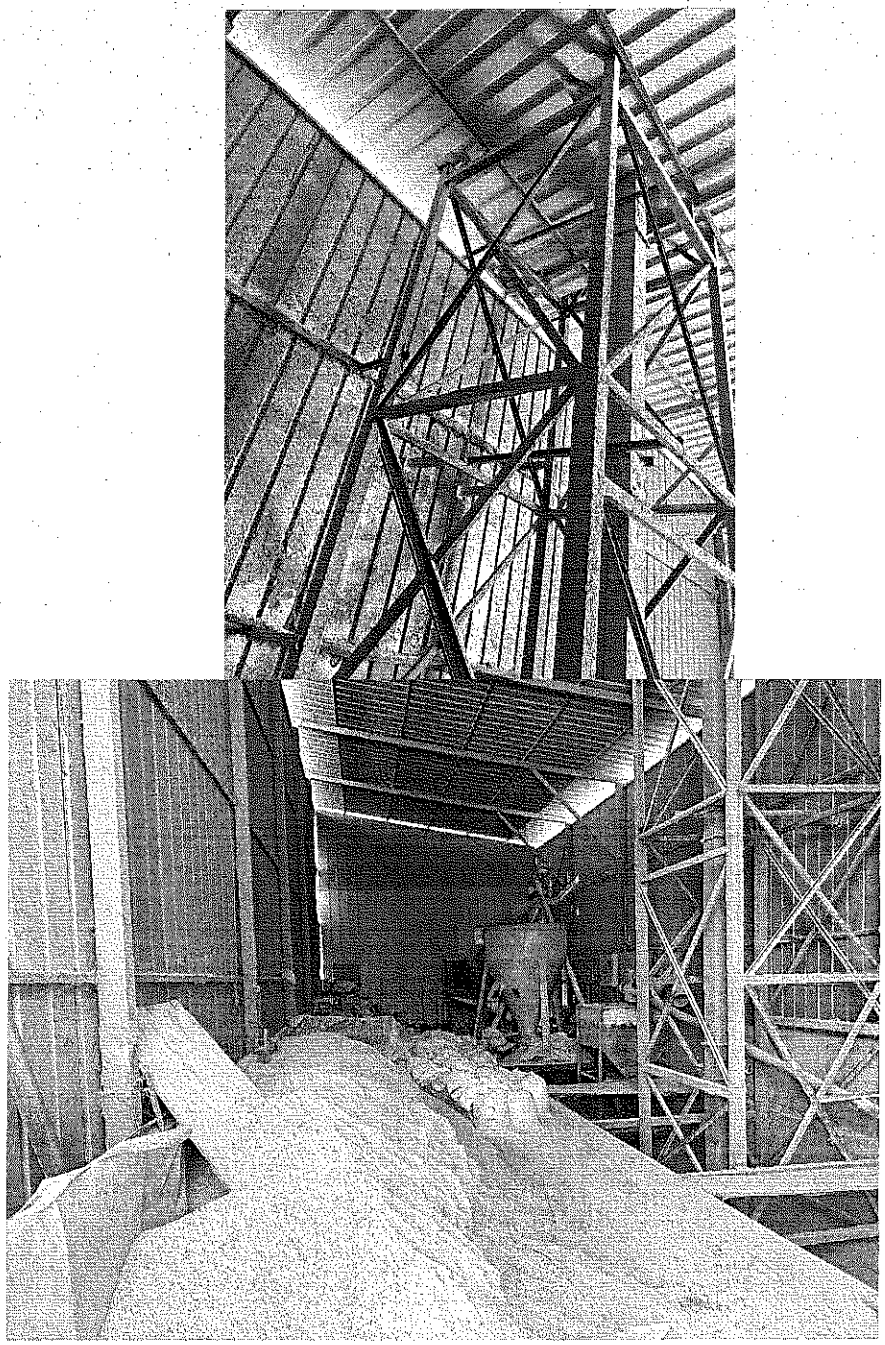
На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина.

Осветлување на објектот е вештачко и природно. Светлосниот интензитет е изведен во сите делови на погонот но се избегнува работа надвор од работното време.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот се носи храната надвор во соодветен силос и од тука се носи преку систем на цевен транспортер до местото каде за истата има потреба.



Сл.3 Објекти за одгледување на свињи

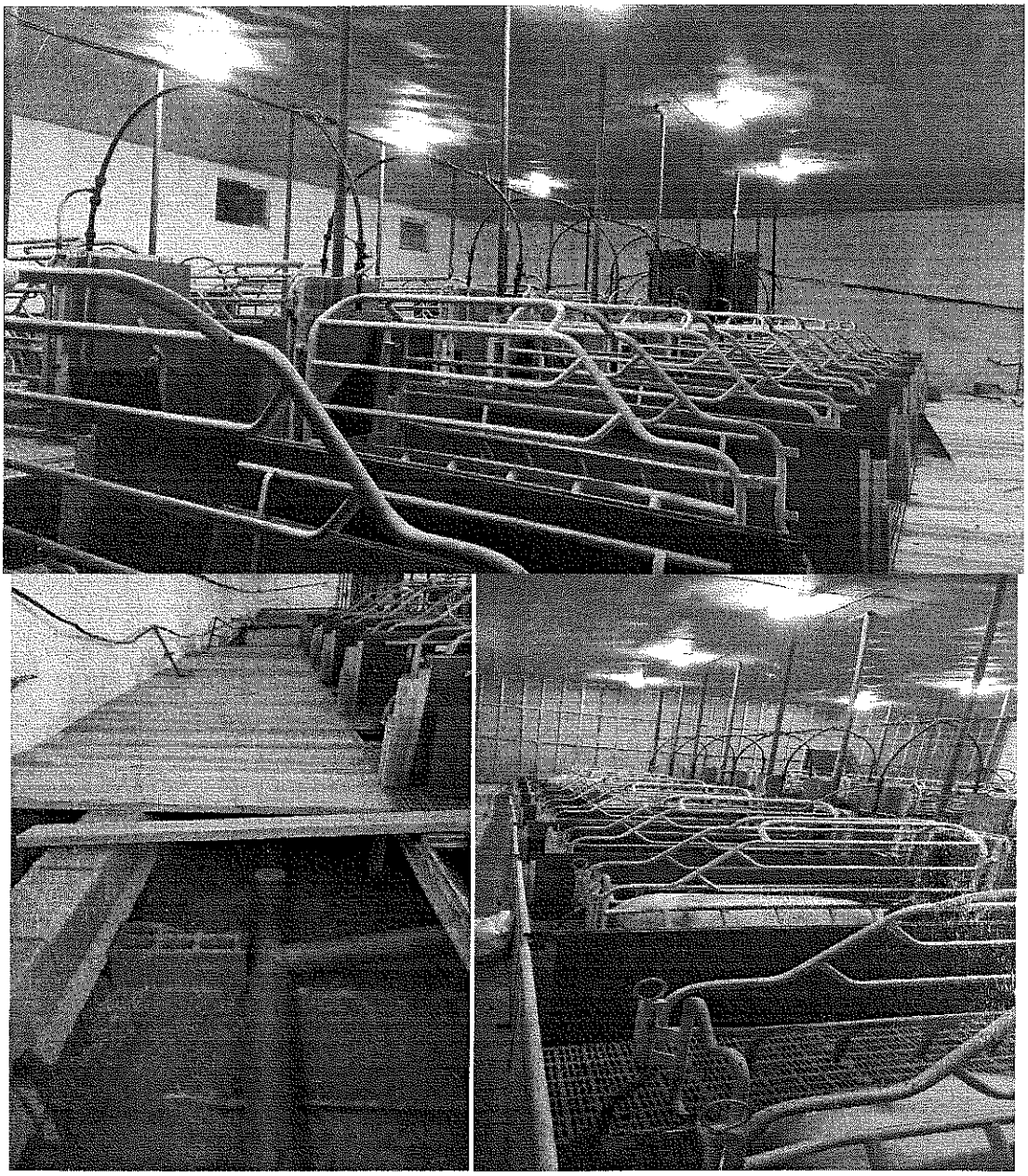


Сл.4 Објект за производство на сточна храна

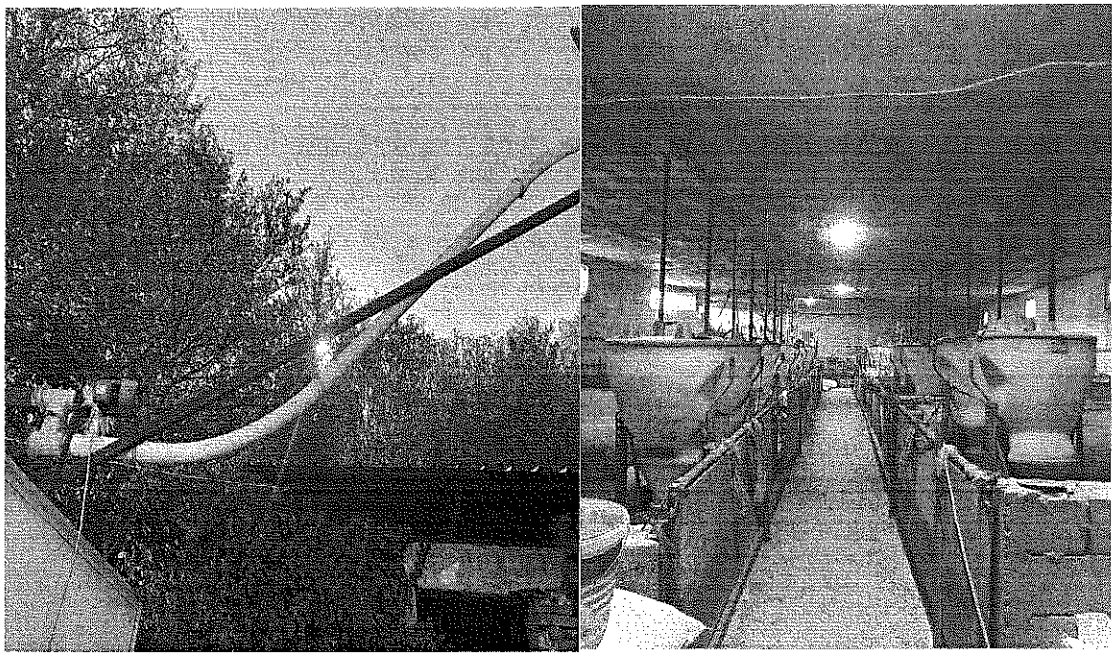
- **Санитарни простории**

Санитарните простории се сместени во поодделни простори и тоа: простор за мијалници и простор со тоалет шолји.

Вратите на санитарните простории се отвораат према надвор.



Сл.5 Дел од опремата за одгледување на свињи на Инсталацијата



Сл.6 Автоматски систем за хранење од погон за производство на сточна храна до боксовите со свињи

3.3. Општи барања за инсталацијата

Основните барања и критериуми за **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** опфаќаат:

- оптимизација на просторот;

- јасно дефинирани зони на сите нивоа, групирање на функциите со цел обезбедување конзистентост и непосредност во давањето услуги;

- архитектонско обликување на објектите;

- внимателно оформување на пристапот до објектот;

- проектирање според принципите на одржливост на градбите и околината.

Со цел да се обезбеди квалитетен и функционален простор треба да се одговори на следните општи барања за:

А. Ефикасност и ефективност

- ефикасен логистички систем

- ефикасно да се искористи просторот (по можност со лоцирање на помошните содржини така да бидат заеднички/да ги делат две соседни функционални целини)

- флексибилност и можност за иден развој

- употреба на општи димензии на просториите и стандарден начин на нивна организација, наместо иновативни и единствени

- користење модуларни, лесно пристапни и променливи механички и електрични системи

Б. Пријатен амбиент

- употреба на соодветни материјали

- употреба на соодветни обработки и одбегнување на оние коишто негативно влијаат на производството или вознемирување на вработените

- користење на природно светло секаде каде што е можно, а таму каде што не е, осветлување со светилки со „дневна светлина„ во согласност со природата на производствениот процес

В.Хигиена

- лесно чистење и одржување

- примена на соодветни и трајни завршни обработки за секој функционален простор

- внимателен избор на деталите за елементи за финална обработка на просториите (довратници, лајсни - транзициони или завршни и сл. така да се избегнат жлебови или споеви, кои собираат нечистотии)

- соодветно лоцирање на просториите за чување средства за чистење

Г. Пристапност

- јасна забележаност на вратите во делот на производствените простори

Д. Обликување

- компатибилност на надворешниот изглед со околината

- зголемена употреба на природно светло, природни материјали и обработки

Ѓ. Безбедност и сигурност

- да се заштити имотот и средствата на објектот - да се заштитат сите категории на корисници на објектот

- да се обезбеди безбедна работа на персоналот

Е. Одржливост

- изборот на материјалите и инсталациите треба да обезбеди одржлив објект (дневно светло, штедење на вода и струја, нетоксични материјали и завршни обработки, лесна употреба и одржување)

Ж. Елиминирање на амбиентални предизвикувачи на стрес

- објектот да претставува средина со успокојувачки, смирувачки амбиент
- визуелна и звучна приватност

3.4. Мерки на сигурност и техничка заштита

Потребните мерки за сигурност и техничка заштита на оваа Инсталација се следните:

- да се почитуваат и применуваат сите законски одредби и прописи за безбедност и здравје при работа како и посебните упатства од работодавачот
- да се запазуваат сите потребни барања и услови кои се составен дел од **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , во делот на стандардите, нормативите и законските одреди за изведување на ваков вид на работи
- да се води сметка и евиденција за личната заштитна опрема на вработените согласно пропишаните законски одредби и нормативи
- да се врши тековно одржување и чистење на **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.4.1 План за одржување на хигиена

Хигиената на просторот и уредите се одржува со средства наменети за објектот според упатствата на производителите.

Планот за хигиена е во согласност со Прирачникот за добра хигиенска пракса и согласно Процедура за одржување на опрема

3.5 План за менаџирање со отпад

Како отпад од Инсталацијата и нејзините делови се јавува:

- Отпадна вода од перење на објектот
- отпадна вода од тоалетите
- цврст комунален отпад
- течен измет од свињи
- отпад од пакување
- цврст отпад од одгледување на свињите – измет
- отпад од изумрени свињи

а.Цврст отпад – комунален отпад и отпад од пакување –се дислоцира во контејнери на посебно за таа намена место кое ќе биде означено согласно Програмата за мерки за подобрување на животната средина и за која има склучено Договор со овластено комунално претпријатие

в. Водата од перење, тоалети се испушта во септичка јама со постојана контрола од самиот почеток.

Целокупното менаџирање со отпад се одвива врз следните документации:

- Процедура за менаџирање со отпад
- Програма за обука за депонирање на отпад
- Технолошка постапка за депонирање на отпад
- Мапа со означени места за депонирање на отпад

Ракувањето со материјалите е во согласност со одредбите на Законот за управување со отпадот (Сл. Весник на РМ бр. 68/2004 и исправка бр. 71/2004), а отпадот е класифициран според Листата на видови на отпади (Сл. весник на РМ бр. 100/2005).

Отпадот од изметот од свињите се дистрибуира по претходно утврден План и динамика на обработливо земјоделско земјиште

Отпадот од изумрени свињи се депонира на соодветно означено и обезбедено место - јама од надворешни влијанија и се третира со вар како би се спречиле контаминации на околината

Во своите развојни планови компанијата има предвидено:

- Нови инвестиции за зголемување на квалитетот на своите активности во **Објектите за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Кај Операторот, **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** не е воспоставен систем за управување со животната средина. Управувањето на инсталацијата и нејзините делови (подинсталации) е доверено на вработените во организацијата.

Дел од активностите во Инсталацијата се доверени на надворешни соработници/ организации.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Управител

_____

ПРИРАЧНИК ЗА ГМП

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
ПРИРАЧНИК ЗА ПРИМЕНА НА ДОБРА ХИГИЕНСКА ПРАКСА И ХИГИЕНСКИ УСЛОВИ

ГХП системот во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** нема да е самостојна програма туку претставува интегрален дел на системот на управување со квалитет во кој се дефинирани постапките за управување со процесите.

Функционалната ефективност на ГХП системот се засновува на важечките програми за **Добра хигиенска пракса** и **Постапки на примена на санитарните мерки**, како и на чистење, спречување и уништување на инсекти и глодари, обука, идентификација и следливост на производите и рангирање и одобрување на испорачателите.

Чистење

Чистењето биде критична активност во објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна. **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја документира фреквенцијата на чистењето за различните области/локации во целокупниот процес на работење, одобрените хемиски средства кои се користат, концентрацијата на нивните раствори, начинот на нивната примена, складирање на хемиските средства по соодветни упатства итн.

Приборот и хемикалиите кои се користат за чистење на деловните објекти се складираат во посебна просторија – магацин или на посебни одредени места за таа намена.

Обука

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ги превзема сите потребни мерки да персоналот одговорен за развивање и примена на ГХП плановите, валидноста и верификацијата на тие планови е комплетно обучен и запознат со процесите во работењето. Сите вработени, а посебно извршителите кои вршат мониторинг добро се обучени за извршување на своите задачи.

Програмата за обука ги опфаќа најмалку следните области:

- лична хигиена;
- ГХП – цел, правила на однесување, упатства за превземање на превентивни и корективни мерки за намалување и елиминација на проблемите;
- Чистење – средства и начин на чистење на опремата;
- Опрема – упатства за користење и одржување;
- Инфраструктура – ускладеност со намената, чистење и одржување;
- Испитување на присуството на нечистотијата
- Посебни упатства за поединечни операции.

Идентификација и следливост

Со идентификацијата во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во целост се идентификуваат производите од самиот почеток па се до финализација на процесот. Идентификацијата вклучува: картон на производот, разни извештаи и сл.

Следливоста во претпријатието може да се спроведува во два правци, а се демонстрира преку:

- способноста за идентификација на влез (на пр. суровини, помошен материјал, опрема и сл.) кои се користат во објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна, како и нивно потекло;
- способноста да се идентификува каде (кому) готовиот производ биде испорачан како производ од отпаден материјал.

На идентификацијата и следливоста во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се посветува посебно внимание заради:

- утврдување на причините на проблемите и превземање на соодветни корективни и превентивни мерки во врска со тоа;
- повлекување на производот.

Рангирање и одобрување на испорачателите

Материјалите и услугите кои се набавуваат, кои можат да влијаат на квалитетот на производот, се идентификуваат во соодветни спецификации. Барањата кои се однесуваат на нив, се договараат во потполност со испорачателите, како би се осигурало да бидат во потполност испочитувани во секоја испорака. Во врска со тоа **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

- ги дефинира и документира спецификациите на материјалите и услугите;
- го проверува квалитетот на суровини, помошен материјал и амбалажа;
- изработува и одржува листа на одобрени испорачатели;
- одржува записи.

Добра хигиенска пракса

Добра хигиенска пракса во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** претставува минимум процесни барања кои се применуваат во специфичното работење на претпријатието. **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** користи добра хигиенска пракса како основа за развој и примена на сопствената специфична хигиенска пракса.

Добрата хигиенска пракса во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги опфати следните клучни елементи:

А) Персонал – *контрола на здравјето, чистотата, образованието и обуката*

Б) Згради и објекти – *деловни објекти и опкружување* (околина, проект и конструкција на работните објекти), *санитарни мерки* (одржување, средства, санитарност, тоалети, услови за миење на раце, однесување и уништување на смет и сл.)

В) Опрема – *опрема и алати*

Г) Управување со процеси и контролирање – *процеси во објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна* (суровини, помошен материјал, додатоци), *складирање и дистрибуција*

Персонал

Раководството на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги превзема сите потребни мерки да би се обезбедило:

Здравствена контрола – лицата кај кои со лекарски преглед или специјалистички преглед се утврди да има, или може да има, некое заболување, отворени повреди, вклучувајќи поткожни чиреви, воспаленија, инфицирани рани веднаш се оддалечува од секакво работно место на кое постои можност за таква контаминација.

Вработените се обучени да за сите промени на сопствената здравствена состојба веднаш го известат својот непосреден раководител.

Чистота - сите лица за време на работата мора да ги почитуваат правилата на хигиена како би се спречиле евентуалните контаминации. Правилата за одржување на хигиена и чистота опфатат, но не се ограничени само на следното:

- користење на заштитни одела погодни за изведување и спречување на контаминацијата и работните површини;
- одржување на соодветна лична хигиена;
- детално перење на рацете на адекватно уредени места за перење на рацете после секое отсуство од работното место или секогаш кога рацете се извалкуваат или се контаминираат;
- користење на заштитни средства и опрема кои ги исполнуваат пропишаните услови на непропустливост, чистота и санитарни мерки
- ефикасно користење, каде е неопходно капа и други средства за заштита на космати делови;
- правилно одлагање на одела и останата заштитна опрема во просториите кои не се изложени на контакт или подалеку од местата на кои се врши чистење и перење на машината, опремата и алатот

Образование и обука – персоналот биде одговорен за обезбедување и примена на санитарните мерки и за спречување на контаминацијата поседува соодветно потребно образование и искуство, со што се стекнуваат и потребните компетенции неопходни за работа на претпријатието, а опслужувачите и раководителот кои се во допир со производите имаат обука за примена на принципите за сите опасности, несоодветна хигиена или непочитување на пропишаните санитарни мерки.

Згради и објекти

Околина. Опкружувањето на деловните објекти на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА биде** под постојана контрола на опслужувачите и се одржува во таква состојба да спречува секаква контаминација. Одржувањето на околината вклучува, иако не е ограничено само на, следното:

- Одржување на произвдните простории и соодветните складишни простори, однесување на отпадоци и смет и одржување на инфраструктура
- Одржување на пристапни патишта, дворови и паркинг како не би претставувале извори на контаминација;
- Соодветна канализациона мрежа која спречува контаминација со течење, внесување на нечистотии по пат на облека и сл.
- Третирање на отпад и негово одлагање на начин кој не претставува извор на контаминација.

Во случаи кога не е во можност да околината се држи под контрола или да го одржува **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** за тоа се договара со надлежните инспекции и овластените или комунални организации, во склад со утврдените принципи на набавка, како не би настанале извор на контаминација.

Проектирање и изведување на објекти

Деловните објекти и инфраструктурата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се, воглавно, погодни по големина и конструкција за одржување и примена на санитарните мерки за објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна, со мерка во која биде потребно:

- обезбедување на простор за сместување на свињи и опрема и складирање на материјал, кој е неопходен за спроведување на санитарни мерки во објекти на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** кои вклучуваат и патишта на движење на производот, суровините, амбалажите, готовите производи и вработените
- овозможување на превземање на соодветни превентивни мерки за намалување на потенцијалните контаминации на работните површини кои се во контакт со нив, хемиски средства, нечистотии и други материјали – можноста за контаминација се намалува со добро контролирање (издвојување на операциите во кои може да се појави контаминација на еден од следните начини: со локација, со време, со преградување, со затворен систем или на друг начин);
- овозможување на превземање на соодветни превентивни мерки за заштита на вработените, вклучувајќи:

а) контролирање на околината заради спречување на настанување на инсекти и глодари;

- содржи подови, патишта за движење и таваници во чиста и задоволителна состојба.
- поседуваат соодветно осветление во гардеробите, тоалетите; поседуваат сигурносни сијалици за осветлување стаклена опрема и други застаклени површини кои нема да се наогаат во

непосредна близина на објектот, односно е обезбедена соодветна заштита во случај на евентуално кршење на стакло (затворен систем, припрема на место кое е заштитено од влијание на крш на стакло и сл.);

- обезбедуваат соодветна опрема за греење, вентилација и проветрување во просториите или зоните во кои би можело да дојде до контаминација на работните површини кои се во контакт со вработените
- обезбедуваат напојување со потребните енергенти на начин кој не доведува до опасност за вработените

Санитарни мерки

Објектите, ходниците, премините и опремата во објектите редовно се одржуваат со примена на сите потребни санитарни мерки, така да спречуваат контаминација. Чистење и примена на санитарните мерки на опремата и алатите се спроведува на начин кој спречува контаминација на работните површини кои се во контакт со нив.

Супстанции кои се користат за чистење и санитизација и складирање на токсични материи

Средствата за чистење и санитарните средства кои се користат во операциите на чистење во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се безбедни за користење. Усогласеноста со овие барања се верификува со приемно контролирање и испитување, вклучувајќи и гаранција, сертификати или извештаи за испитување на тие средства кои на барање на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги доставува испорачателот.

Во деловните објекти можат да се користат или привремено (до употреба) складираат:

- средства за кои се бара одржување на чистота и спроведување на санитарни мерки, при што средствата за чистење и дезинфекција на ѕидовите, подовите и каналите се држат одвоено од останатите средства кои се користат за чистење и дезинфекција на опремата;
- средства и материјали неопходни за одржување и работење на опремата;

Токсичните средства за чистење и санитизација се видливо и јасно идентификувани и се чуваат и привремено складираат на начин кој штити од контаминација на работните површини кои се во контакт со низ.

Санитизација на површините

Сите површини кои доаѓаат во контакт со свињите и сточната храна, вклучувајќи ги и површините на опремата и алатите, мора доволно често да се чистат, како би се спречила контаминацијата.

Контактните површини на опремата мора да бидат суви и потполно исчистени. Кога се чистат овие површини, мора да бидат дезинфицирани и исушени пред непосредната употреба.

Чистењето на опремата биде неопходно заради заштита од контаминација, а се спроведува на начин кој спречува контаминирање на сите контактни површини.

Прибор за поединечната употреба (производи за еднократна употреба, ракавици се складираат во соодветни простори или контејнери и со нив се ракува на начин кој спречува да дојде до контаминација на производите или контактните површини

Санитарна опрема, објекти, услови и нивна контрола.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА располага со соодветна санитарна опрема и објекти кои вклучуваат, но не се ограничени на, следното:

Снабдување со вода

Снабдувањето со вода се врши од сопствена бушотина.

Водата која доаѓа во контакт со површините кои се во контакт со нив, потполно безбедна и здрава за користење и со соодветен квалитет.

Питка вода со погодна температура и соодветен притисок е обезбедена на сите места каде се бара чистење на опремата, алатот и материјалот или за санитарни потреби на вработените.

Одводна канализација

Одводната канализација во деловните објекти одговара на потребите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и претставува дел на соодветен канализационен систем.

Тоалетни простории

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА обезбедува за опслужувачите соодветно, лесно пристапни тоалетни простории. Усогласеност со барањата кои се однесуваат на тоалетните простории се остварува со:

- одржување на опремата и тоалетните простории во чиста состојба;
- секојдневно одржување на исправноста на инсталираната опрема и тоалетни простории;

Опрема и прибор за миење на раце

Опремата и приборот за миење на раце се прилагодени на условите, со можност за користење на питката вода со погодна температура. Барањата кои се однесуваат на опремата и приборот за миење раце се обезбедени во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на следниот начин:

- опремата и приборот за перење на раце и, каде е потребно, за детално чистење на раце, се поставени на секое место во деловните објекти каде добрата санитарна пракса бара од вработените да ги перат или детално ги чистат своите раце;
- за чистење и перење на раце се користат ефективни средства;

- сите садови за собирање на отпадоци се конструирани и се одржуваат на начин кој спречува натамошна контаминација.

Отстранување на смет и отпадоци

Сметот и останатите отпадоци се изнесуваат, складираат и отстрануваат со минимално растурање како би се избегнало натамошно нивно растурање и се остават на однапред определено место а согласно Законот за управување со отпад, ветеринарната регулатива и законот за земјоделски производи

Опрема

Сета опрема и прибор кои се користат во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се проектирани и изработени од материјал кој овозможува адекватно чистење и одржување.

Конструкцијата, начинот на изработка и начинот на користење на опремата и приборот кои го спречуваат нарушувањето на квалитетот на производите и неговата евентуална контаминација преку влијание на мазивата, металните делови (посебно внимание се посветува на проценувањето на физичките опасности во процесот на хомогенизација, односно се спроведува детален мониторинг на металните делови кои се во контакт или меѓусебно релативно движење) или било кој друг облик на контаминација.

Опремата е така поставена да овозможува лесно чистење на неа и околниот простор.

Површините кои се во контакт со прозводите се изработени од нерѓосувачки квалитетни материјал и се отпорни на корозија.

Овие материјали се, исто така, нетоксични и отпорни на влијание на околината и средствата за чистење и санитизација.

Опремата и површините кои се во контакт со производите се одржуваат така да спречуваат било каква контаминација.

Опремата која се наоѓа во процесот за објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна или во зоните на ракување, а која нема да е во контакт со вработените, е конструирана и лоцирана така да овозможува потполно лесно чистење и одржување

Во рамките на анализа на опасностите, посебно внимание се посветува на:

- критичните чистења на машината, уредите и опремата (вклучувајќи и чистење во текот на процесот);
- критичните појави при стартирање на опремата, исклучување на опремата, доработка на производот, застои заради итни интервенции итн.

Управување со процеси и контролирање

Процеси и управување

Сите операции во текот на приемот, припремата, транспортот и контролирањето се спроведуваат во склад со соодветните принципи, односно постапки. Потребните операции на контролирање и испитување се спроведуваат во склад со плановите на квалитет, односно плановите на контрола и испитување, како би се осигурало да активностите ги задоволуваат барањата на клиентите и законската регулатива на пове области

Примената е под контрола на компетентен раководител, овластен и одговорен за изведување на тие активности. Тој редовно ги превзема сите прифатливи превентивни мерки да активностите во процесот на објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна не доведе до појава на грешка.

Суровини, помошен материјал и додатоци

Суровините, помошниот материјал и додатоците внимателно се контролираат за да би се утврдило дека се чисти и погодни за преработка и дека се складирани во услови кои спречуваат нивна контаминација.

Суровините, помошниот материјал и додатоците се чуваат така да се заштитени од контаминација, на соодветна температура и релативна влажност и на начин кој спречува нивно расипување

Постапки за примена на санитарни мерки

Постапките за примена на санитарните мерки имаат доста значајна улога во подршката на примена на ГХП системот во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**. Нивната примена ја зголемува ефективноста на ГХП системот и директно се насочува на опасностите и ризиците кои се јавуваат во процесот.

Постапките за примена на мерки во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** , кои се базираат на Добра хигиенска пракса, ја опфаќаат следната проблематика:

- одржување на чистота на површината која доаѓа во контакт со вработените;
- одбележување и складирање на токсичните материи;
- контрола на здравствената состојба на вработените

Правила за примена на санитарните мерки

Секој опслужувач во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е должен да се придржува кон правилата за примена на санитарните мерки кои се однесуваат на деловните објекти.

Процедурата за примена на санитарните мерки мора да содржи детали за тоа како вработените ги применуваат пропишаните санитарни мерки и како се контролираат во пракса во склад со следниот параграф.

Мониторинг на примена на санитарните мерки

Опслужувачите се задолжени за примена на санитарните мерки во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и се должни да со потребната ефикасност ги контролираат и следат условите и работата во текот на одгледување на живина со собирно место за чување и сортирање на јајца, како би се обезбедило следното:

- задоволителна состојба и чистота на површината која биде во контакт со вработените, вклучувајќи прибор, заштитни ракавици и заштитни одела;
- одржување на тоалети, објекти и прибор кои се користат за чистење, миење и дезинфекција на раце;
- заштита на површините кои се во контакт со нив од контаминација, средства за чистење, средства за санитизација, кондензати, како и други средства кои можат да доведат до физички, хемиски или биолошки контаминации;
- соодветно означување, складирање и користење на токсични материи;
- контролирање на здравствената состојба на вработените како би се спречила микробиолошката контаминација на површината која е во контакт со нив;

Постапка на одржување на чистота на површината која доаѓа во контакт со производите

Предмет

Сите контактни површини, фабричка опрема и соодветниот прибор се проектирани и изработени од материјали кои овозможуваат лесно чистење, одржување и примена на санитарните мерки. Тие површини се изработени од нетоксични материјали и го спречуваат влијанието на околината во однос на нивната намена при користење на средствата за чистење и санитизација.

Заштитните ракавици и заштитните одела кои доаѓаат во контакт со работните површини, опрема и прибор мора да бидат составени од непропустливи материјали, мора да бидат чисти и мора да ги исполнуваат санитарните барања.

Постапка

Фабричката опрема и прибор ги задоволуваат сите важечки и препорачани стандарди. Пред поставување на секој клучен дел на опремата, се разгледуваат сите детали кои на тоа се однесуваат. Овие разгледувања одредуваат како поставената опрема влијае на понатамошното одвивање на процесот. Спецификацијата на оваа опрема се преиспитува заради утврдување на нејзината погодност за целното користење и едноставност на чистење и одржување. Идентични

разгледувања се изведуваат и при спроведување на потребните модификации во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ги снабдува опслужувачите со заштитни одела, мантили. На опслужувачите нема да им е дозволено да користат други (сопствени) средства, освен ако тие не се посебно одобрени од раководителот. Од опслужувачите се бара да овие средства се одржуваат во чиста и работна кондиција, со примена на потребните санитарни мерки, а во случај на потреба, опслужувачите можат да ги заменат со нови со одобрение на раководителот.

Раководителот е должен да, секој ден на почетокот на изведување на работите, провери дали опслужувачите ги користат пропишаните средства за заштита на соодветен начин и да, по потреба, ги превзема потребните мерки.

Постапка за одбележување и складирање на токсични материи

Предмет

Сите токсични материи кои се користат во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се идентификувани, се чуваат, користат и складираат на начин кој спречува контаминација на површината која биде во контакт со неа

Постапка

Ако се користат токсични материи исклучиво за чистење на опремата треба деталите за нив и за нивно користење да се истакнати во соодветните упатства. Средствата и опремата кои се користат за чистење на опремата, деловните објекти и одводните канали посебно се идентификуваат и складираат.

Раководителот редовно ги проверува и испитува можните извори на контаминација со токсичните материи и води сметка дали токсичните материи кои се користат на соодветен начин означени и привремено (до користење) складирани.

ПРАВИЛА ЗА ДПП И ДХП

ПРОЦЕДУРА ЗА ВЛЕГУВАЊЕ ВО ОБЈЕКТ

1. ВО ОБЈЕКТОТ СЕКОГАШ СЕ ВЛЕГУВА СО:

- ПРОПИШАНА ЧИСТА РАБОТНА ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОЈА СЕ КОРИСТИ ИСКЛУЧИВО ЗА РАБОТА ВО ОБЈЕКТОТ;
- ЧИСТИ И ДЕЗИНФИЦИРАНИ ОБУВКИ;

2. СЕКОГАШ ПОМИНУВАЈТЕ ПРЕКУ ДЕЗОБАРИЕРАТА.

НЕЈЗИНОТО ЗАНЕМАРУВАЊЕ ЗНАЧИ И МОЖНО ВНЕСУВАЊЕ НА ШТЕТНОСТИ ВО ОБЈЕКТОТ.

ИСПРСКАЈТЕ ГИ РАЦЕТЕ СО ТЕЧНОСТА ВО ПУМПИЦАТА ПРЕД ДА ВЛЕЗЕТЕ ВО ФАРМАТА

3. ВО ОБЈЕКТОТ СМЕАТ ДА ВЛЕГУВААТ САМО ЛИЦАТА ОДРЕДЕНИ ЗА ТАА НАМЕНА. НИКОГАШ НЕ ВЛЕГУВАЈТЕ БЕЗ ПОТРЕБА.

4. СЕКОГАШ ИМАЈТЕ НА УМ ДЕКА ВИЕ СТЕ НАЈДОБРИТЕ ОДРЖУВАЧИ НА ЗДРАВЈЕТО НА ФАРМАТА.

Раководител

УПАТСТВО ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА ВО ОБЈЕКТ ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ – ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. СЕ ОТСТРАНУВАТ СИТЕ НЕПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛИ, ПРЕДМЕТИ И ОПРЕМА НА МЕСТО СПЕЦИЈАЛНО ЗА ТАА НАМЕНА;

2. СЕКОГАШ ОСТАНАТИОТ МАТЕРИЈАЛ ПОСЛЕ ЗАВРШУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ДЕН СЕ ВРАЌА НА СВОЕ МЕСТО ОДРЕДЕНО ЗА ТАА НАМЕНА.

3. ДОКОЛКУ ОПРЕМАТА ЗА ОДЛГЕУДВАЊЕ НА СВИЊИ ВО БИЛО КОЈА ФАЗА ТРЕБА ДА СЕ МИЕ СЕ МИЕ ОПРЕМАТА СО ПРОТОЧНА ВОДА СЕ ДЕЗИНФИЦИРА СО СРЕДСТВО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА И СЕ ОСТАВА ВО РАБОТЕН ЧИСТ ПРОСТОР

4. СЕ МЕТЕ ПРОСТОРОТ ОКОЛУ РАБОТНАТА ОПРЕМА И ВО ПУМПА ОДРЕДЕНА САМО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР СЕ РАЗРЕДУВА РАСТВОР ОД СРЕДСТВО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА СО ВОДА СПОРЕД ПРИЛОЖЕНОТО УПАТСТВО ИЛИ СЕ КОРИСТИ ВЕЌЕ РАЗРЕДЕНО ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО. СЕ ДЕЗИНФИЦИРА ПРОСТОРОТ ОКОЛУ ОПРЕМАТА. СЕ НОСИ ОТПАДОТ НА МЕСТОТО ОДРЕДЕНО ЗА ТАА НАМЕНА

5. СЕ ЗАПИШУВА ВО ДОКУМЕНТ ЗА „ХИГИЕНА НА ОПРЕМА„ ЛИЦЕТО КОЕ ЈА ИЗВЕЛО ОПЕРАЦИЈАТА, КАКО ЈА ИЗВЕЛ И СО ШТО

6. СЕ ЗАПИШУВА ЛИЦЕТО КОЕ ИЗВЕЛО ПРЕГЛЕД НА ИЗВРШЕНИТЕ ОПЕРАЦИИ

7. ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ОПЕРАЦИЈАТА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР, ОПРЕМАТА, СРЕДСТВАТА И АЛАТИТЕ СЕ ОСТАВААТ НА МЕСТО ОДНАПРЕД ОПРЕДЕЛЕНО ЗА ТАА НАМЕНА.

8. СЕКОГАШ КОРИСТЕТЕ ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА И ЛИЧНА ЗАШТИТА НА ОПРЕМА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР

9. СЕКОЈА ЗАБЕЛЕШКА ВЕДНАШ ДА СЕ ПРИЈАВИ КАЈ РАКОВОДИТЕЛОТ

Раководител

УПАТСТВО ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИТЕ ПРОСТОРИ И ПРОСТОРИИ ВО ОБЈЕКТ ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕНА СВИЊИ – ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. СЕ ОТСТРАНУВАТ СИТЕ НЕПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛИ, ПРЕДМЕТИ И ОПРЕМА НА МЕСТО СПЕЦИЈАЛНО ЗА ТАА НАМЕНА;

2. СЕКОГАШ ОСТАНАТИОТ МАТЕРИЈАЛ ПОСЛЕ ЗАВРШУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ДЕН СЕ ВРАЌА НА СВОЕ МЕСТО ОДРЕДЕНО ЗА ТАА НАМЕНА.

2. СО МЕТЛА СЕ МЕТЕ РАБОТНИОТ ПРОСТОР;

3. ВО ПУМПА ОДРЕДЕНА САМО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР СЕ РАЗРЕДУВА РАСТВОР ОД СРЕДСТВО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА СО ВОДА СПОРЕД ПРИЛОЖЕНОТО УПАТСТВО ИЛИ СЕ КОРИСТИ ВЕЌЕ РАЗРЕДЕНО ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО

4. СЕ ЗАПИШУВА ВО ДОКУМЕНТ ЗА ,,ХИГИЕНА НА ОБЈЕКТОТ,, ЛИЦЕТО КОЕ ЈА ИЗВЕЛО ОПЕРАЦИЈАТА, КАКО ЈА ИЗВЕЛ И СО ШТО

5. СЕ ЗАПИШУВА ЛИЦЕТО КОЕ ИЗВЕЛО ПРЕГЛЕД НА ИЗВРШЕНИТЕ ОПЕРАЦИИ

6. ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ОПЕРАЦИЈАТА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР, ОПРЕМАТА, СРЕДСТВАТА И АЛАТИТЕ СЕ ОСТАВААТ НА МЕСТО ОДНАПРЕД ОПРЕДЕЛЕНО ЗА ТАА НАМЕНА.

7. СЕКОГАШ КОРИСТЕТЕ ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА И ЛИЧНА ЗАШТИТА НА ОПРЕМА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР

8. СЕКОЈА ЗАБЕЛЕШКА ВЕДНАШ ДА СЕ ПРИЈАВИ КАЈ РАКОВОДИТЕЛОТ

Раководител

_____

ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА НА ОБЈЕКТ БР._____ НЕДЕЛНО

За месец _____ 20___

Датум	Име и презиме на одговорниот за одржување на хигиена во објектот	Чистено дел/склоп/подклсоп	Чистено со	Одобрил-прегледал
01 недела				
02 недела				
03 недела				
04 недела				

Раководител

_____

УПАТСТВО ЗА ОТСТРАНУВАЊЕ НА ОТПАД ОД ОБЈЕКТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА– ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1. СЕ ОТСТРАНУВАТ СИТЕ НЕПОТРЕБНИ МАТЕРИЈАЛИ, ПРЕДМЕТИ И ОПРЕМА НА МЕСТО СПЕЦИЈАЛНО ЗА ТАА НАМЕНА - СКЛАДИШТЕ ЗА ОТПАД;

2. НАТРОН ВРЕЌИТЕ И ДРУГАТА АМБАЛАЖА ОД СУРОВИНИТЕ И РЕПРОМАТЕРИЈАЛИТЕ КОИ СЕ КОРИСТАТ ВО ТЕКОТ НА ПРИПРЕМАТА НА ХРАНА СЕ БАЛИРААТ И СЕ ВРЗУВААТ ЗА ДА СЕ СПРЕЧИ НИВНО НАТАМОШНО РАСТУРАЊЕ, СЕ НОСАТ НА СКЛАДИШТЕТО ЗА ОТПАД И СЕ РЕДАТ ВО ДОЛЖИНА

3. СО МЕТЛА СЕ МЕТЕ РАБОТНИОТ ПРОСТОР;

4. ВО ПУМПА ОДРЕДЕНА САМО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР СЕ РАЗРЕДУВА РАСТВОР ОД СРЕДСТВО ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА СО ВОДА СПОРЕД ПРИЛОЖЕНОТО УПАТСТВО ИЛИ СЕ КОРИСТИ ВЕЌЕ РАЗРЕДЕНО ДЕЗИНФЕКЦИОНО СРЕДСТВО

5. СЕ НОСИ ОТПАДОТ НА МЕСТО ОДНАПРЕД ОПРЕДЕЛЕНО ЗА ТАА НАМЕНА

6.СЕ ЗАПИШУВА ВО ДОКУМЕНТ ЗА ,,ХИГИЕНА НА ОБЈЕКТОТ,, ЛИЦЕТО КОЕ ЈА ИЗВЕЛО ОПЕРАЦИЈАТА, КАКО ЈА ИЗВЕЛ И СО ШТО

7. СЕ ЗАПИШУВА ЛИЦЕТО КОЕ ИЗВЕЛО ПРЕГЛЕД НА ИЗВРШЕНИТЕ ОПЕРАЦИИ

8. ПО ЗАВРШУВАЊЕТО НА ОПЕРАЦИЈАТА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР, ОПРЕМАТА, СРЕДСТВАТА И АЛАТИТЕ СЕ ОСТАВААТ НА МЕСТО ОДНАПРЕД ОПРЕДЕЛЕНО ЗА ТАА НАМЕНА.

9. СЕКОГАШ КОРИСТЕТЕ ЛИЧНИ ЗАШТИТНИ СРЕДСТВА И ЛИЧНА ЗАШТИТА НА ОПРЕМА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ОДРЖУВАЊЕ НА РАБОТНИОТ ПРОСТОР

10. СЕКОЈА ЗАБЕЛЕШКА ВЕДНАШ ДА СЕ ПРИЈАВИ КАЈ РАКОВОДИТЕЛОТ

Раководител

УПАТСТВО ЗА ПРОВЕРКА И ОТСТРАНУВАЊЕ НА МРТВИТЕ СВИЊИ

1. ВО ОБЈЕКТОТ СЕКОЈДНЕВНО СЕ ПРОВЕРУВААТ МРТВИТЕ ВО КАФЕЗИТЕ НА ДВА ПАТИ ВО 7 ЧАСОТ НАУТРО И ВО ДВАНАЕСЕТ ЧАСОТ ПОПЛАДНЕ

2. ПРОВЕРУВАЊЕТО НА МРТВИТЕ СВИЊИ СЕ ИЗВРШУВА СО ПРОПИШАНА ЧИСТА РАБОТНА ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОЈА СЕ КОРИСТИ ИСКЛУЧИВО ЗА РАБОТА ВО ОБЈЕКТОТ И ЧИСТИ И ДЕЗИНФИЦИРАНИ ОБУВКИ;

3. МРТВАТА СВИЊА СЕ ПАКУВА ВО ВРЕЌА И СЕ НОСИ НА ПРЕТХОДНО ОДРЕДЕНО МЕСТО ЗА ТАА НАМЕНА

4. СЕ ФРЛА СВИЊАТА ВО ЈАМАТА, СЕ ЗАТРУПУВА СО ПЕСОК И ВАР

5. ЕВЕНТУАЛНИТЕ РАСТУРИ ОКОЛУ ЈАМАТА СЕ СОБИРААТ И ФРЛААТ ВО ДУПКАТА

6. ПО ОВАА ПОСТАПКА ИСПРСКАЈТЕ ГИ РАЦЕТЕ СО ТЕЧНОСТА ВО ПУМПИЦАТА ПРЕД ДА ВЛЕЗЕТЕ ВО ОБЈЕКТОТ

7. ОВАА ОПЕРАЦИЈА СМЕАТ ДА ЈА ИЗВРШУВААТ САМО ЛИЦАТА ОДРЕДЕНИ ЗА ТАА НАМЕНА.

8. СЕКОГАШ ИМАЈТЕ НА УМ ДЕКА ВИЕ СТЕ НАЈДОБРИТЕ ОДРЖУВАЧИ НА ЗДРАВЈЕТО НА ФАРМАТА.

Раководител

ПРОЦЕДУРИ ЗА ОТПАД

ПРОЦЕДУРА:
УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД

1.0. ПРЕДМЕТ

Утврдување на начинот на управување со отпадот во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА.**

2.0. ЦЕЛ

Да се овозможи целиот создаден отпад под контролирани услови да се складира и предаде на овластени организации

3.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Во сите организациони делови во кои се создава отпад. За примена на оваа процедура ќе биде одговорен раководителот на локацијата

4.0. ПРОЦЕДУРА

ВИД НА ОТПАД - Раководителот на објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна ќе биде одговорен да обезбеди идентификација на сите отпадни материјали во својот организационен дел како и местото на нивното создавање.

За идентификација на отпадни материјали ќе се користат податоци генерирани низ идентификување на аспектите на животната средина

Отпадните материјали во глобала се поделени во три основни групи:

- цврст отпад
- течен отпад

Во рамки на основните групи отпадните материјали се делат и на:

- неопасен отпад и
- опасен отпад

Исто така во рамки на овие групи, отпадот го препознаваме и како:

- секундарна суровина
- смет

УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАДНИ МАТЕРИЈАЛИ - Отпадните материјали кои се создаваат во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА се утврдени со договори со овластени организации за нивно превземање, ќе се складираат одвоено и на за тоа предвидени и соодветно означени места

Сите активности за управување со отпадните материјали кои се во врска со екстерни организации (организации кои го превземаат отпадниот материјал) ќе се дефинирани во договорните односи за да се утврдува кои видови на отпадни материјали и во која состојба тие ќе се превземаат.

Договори и овластувања во врска со екстерни организации кои го превземаат отпадниот материјал ќе се наоѓаат кај Раководителот на локацијата.

ПОСТАПУВАЊЕ СО ОТПАДНИ МАТЕРИЈАЛИ КОИ ИМААТ СВОЈСТВО НА ОПАСЕН МАТЕРИЈАЛ - За материјали кои имаат својство на опасен материјал ќе се склучи договор со овластена организација за уништување / изнесување на таков вид на опасен материјал. Опасни отпадни материјали кои привремено и/или трајно ќе се ускладиштуваат на локација во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА, ќе мораат да бидат видно обележени со точна идентификација за видот на опасната материја и ќе мораат физички да бидат одвоени и заштитени од неовластено користење.

МОНИТОРИНГ НА ОТПАДНИ МАТЕРИЈАЛИ - Раководителот на објектот е одговорен да обезбеди следење на количините на отпадниот материјал на складиште. Потребните податоци раководителот на организациониот дел ги внесува во месечен преглед.

ЛИСТА НА ОТПАДНИ МАТЕРИЈАЛИ

Организациски дел

Фарма за одгледување на свињи со млин за производство на сточна храна

Ред. број	Назив	Опасен отпад	Процес /Операција	Начин на складирање	Ознака на складиште /место на депонирање	Понатамошен третман	Потпис	Напомена
01								

Датум:	Изработил:	Датум:	Одобрил:

ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТПАД

ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД

1. СЕ СОБИРААТ ОТПАДНИТЕ МАТЕРИЈАЛИ НА МЕСТО СПЕЦИЈАЛНО ОДРЕДЕНО ЗА ТАА НАМЕНА

2. СЕ ПОПОЛНУВА ПОТРЕБНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ОТПАДНИТЕ МАТЕРИЈАЛИ

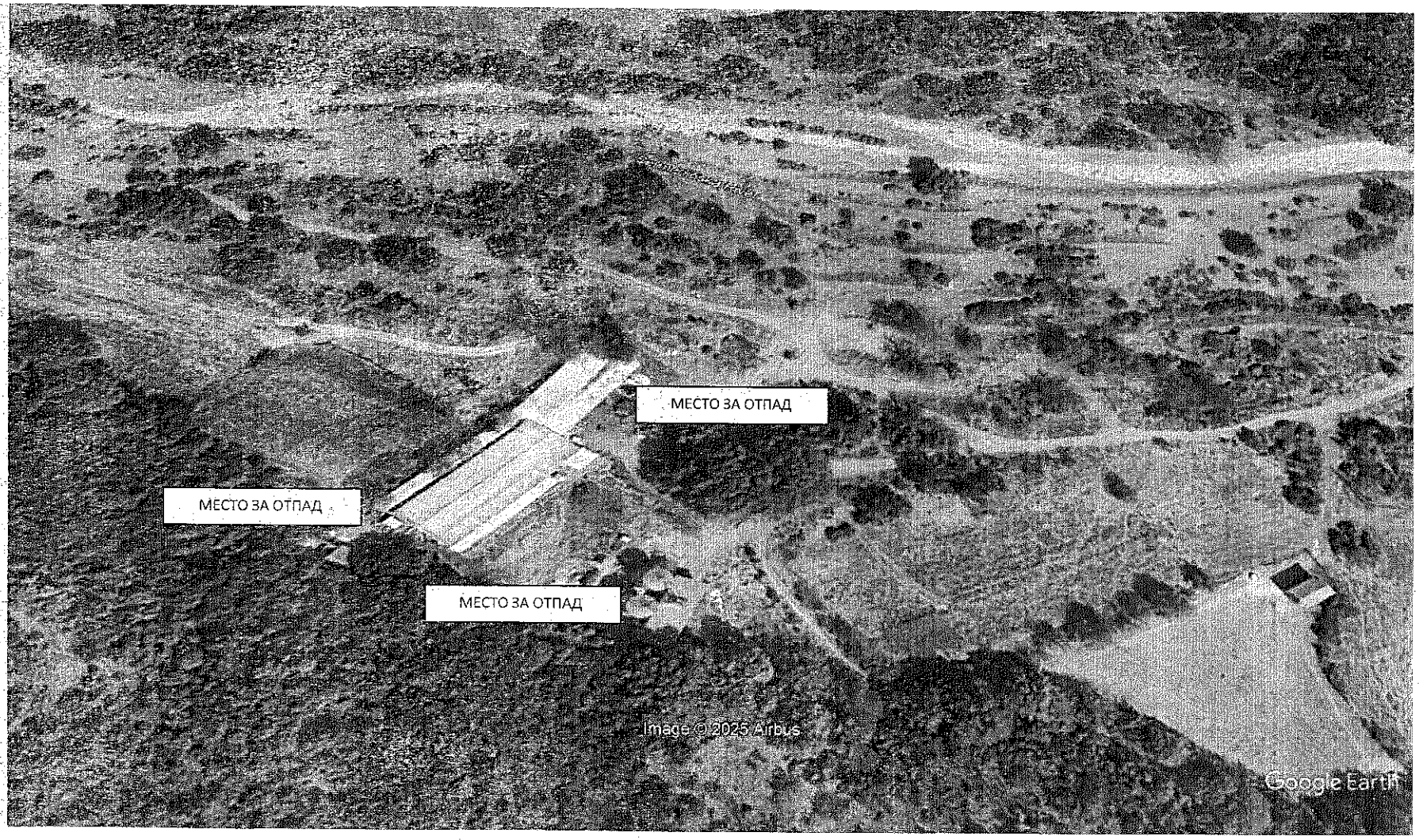
3. СЕ СОБИРА ОТПАДНИОТ МАТЕРИЈАЛ НА ЛОКАЦИЈА ПРЕТХОДНО ОДРЕДЕНА ЗА ТАА НАМЕНА

4. ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА СОРАБОТКА СО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА СОБИРАЊЕ НА ОТПАД СЕ ПРЕВЗЕМА ЦВРСТИОТ ОТПАД

УПРАВИТЕЛ

_____

МАПА СО ОЗНАЧЕНИ МЕСТА (ЛОКАЦИИ) ЗА ДЕПОНИРАЊЕ НА ОТПАД


МЕСТО ЗА ОТПАД
МЕСТО ЗА ОТПАД
МЕСТО ЗА ОТПАД
Image © 2025 Airbus
Google Earth

ДОГОВОР ЗА ОТПАД ОД ПАКУВАЊЕ

ДОГОВОР ЗА СОРАБОТКА И ПОСТАПУВАЊЕ СО ОТПАД

ОД ПАКУВАЊЕ

Склучен на ден 26.12.2024 г. помеѓу:

1. **Друштво за собирање и примарна преработка на индустриски отпадоци ДТ-ЛЕКСУС извоз-увоз ДООЕЛ Кавадарци**, со седиште на ул."Западен булевар" бр. 46 Кавадарци со ЕДБ: МК 4011006125197 и ж-ска: 300040000063763, депонент на Комерцијална Банка застапувано од управителот Давор Ташев,

2. **Трговско друштво за производство, трговија, угостителство и услуги ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО Гевгелија**, со седиште на ул."Индустриска" бр. 40 Гевгелија со ЕДБ: 4006017513152, застапувано од управителот Игор Ќосев.

Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на услугите за собирање на отпадни материјали помеѓу договорните страни, а се однесува на отпад од пакување (хартија,пластика) со кои располага ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО Гевгелија.

Член 2

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО Гевгелија се обврзува отпадот од пакување правилно да го селектира. Доколку одпадот од пакување (хартија,пластика) биде контаминиран, односно помешан со друг вид отпад (на пр.комунален отпад), истиот нема да биде одвезен од наша страна.

Член 3

За реализираниот транспорт на отпадот од пакување, ДТ-ЛЕКСУС ДООЕЛ Кавадарци ќе изготви Транспортен формулар за отпад во 5 (пет) примероци и истиот мора своерачно да биде потпишан и заверен со печат на соодветно место од *Поседувачот* на отпадот, компанијата *Собирач/Транспортер* на отпадот и компанијата *Краен поседувач* на отпадот од пакување.

Scanned with CamScanner

Член 4

Договорните страни се согласни овој договор да биде склучен на неопределено времетраење. Договорните страни имаат право едностарно да го раскинат Договорот во секое време, со доставување на писмено известување најмалку 30 (триесет) дена пред баранот датум на раскинување.

Член 5

Овој договор е составен во 4 (четири) идентични примероци, од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

ДТ-ЛЕКСУС ДООЕЛ

Кавадарци

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

Гевгелија

ДОГОВОРИ ЗА ОДЛОЖУВАЊЕ НА ОТПАД СО ИМОТНИ ЛИСТОВИ

Договор за одложување на арско губриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 01,07,2017

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. Зоран Илков со седиште на Ул.Гоце Делчев бр.73 с.Негорци

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско ѓубре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП Бр 371/7,2098/11,2098/3,2496/2,371/7,4502 во КО Негоеци со вкупна површина од 7851 м2

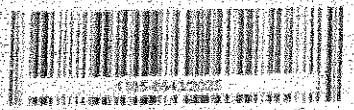
За арското ѓубре Тим Агро Фарм не бара надомест.

За Тим Агро Фарм

ТИМ АГРО ФАРМ ДОО

Зоран Илков

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1165-8643/2025 од 15.07.2025 11:54:17



ИМОТЕН ЛИСТ број: 125 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А1 ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Бр. по ред	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишувањето	Бр. на пред. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
1	[illegible]	ИЛКОВ ТОМЕ ЃОРЃИ	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73, НЕГОРЦИ	1/1	Решение О.бр.203/11 УДР бр. 60/11 од 09.04.2013 год. Нотар Горги Николов	1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

ЛИСТ А2 ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Вкупна површина	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право пренесено при конверзија на податоците од старите катастри	Бр. на влез. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
основен	дел		култура		класа						
2056	11	ЛУШОВО БЛАГО	ЗЕ	Н	2	881	СОПСТВЕНОСТ			1113-10/2025	15.01.2025 11:44:54
2056	3	ЛУШОВО БЛАГО	ЗЕ	Н	2	1597	СОПСТВЕНОСТ			1113-10/2025	15.01.2025 11:44:54
2451	2	НЕРЕЗИНА	ЗЕ	Н	3	694	СОПСТВЕНОСТ			1121-934/2014	16.10.2014 16:16:06
2451	2	НЕРЕЗИНА	ЗЕ	Н	3	694	СОПСТВЕНОСТ			1121-934/2014	16.10.2014 16:16:06
2496	2	АВЛАЈОТ	ЗЕ	Н	3	3805	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
371	7	ГОРНА РЕКА	ЗЕ	Н	3	994	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
4502		ДОЛНА РЕКА	ЗЕ	Н	3	1294	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
377	2	КРТСКА БРАЗДА	ЗЕ	Н	3	1235	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

ЛИСТ Б1 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 зградата)	Број на влез	Број на кат	Намена на посебниот дел од зградата	Внатрешен број на посебниот дел од зградата			Намена на посебниот дел од зградата	Внатрешна површина во м2	Створени предуслови во м2	Вредност во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право пренесено при конверзија на податоците од старите катастри	Бр. на влез. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
основен	дел					влез	кат	број									
4102	0	НЕГОРЦИ	1		А1-1	1	ПР	1	СТ	94			СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

Договор за одложување на арско губриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 01,07,2024

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. Илков Деан со седиште на Ул.Маршал Тито бр,20 с.Негорци

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско ѓубре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП Бр 4467/1во КО Негоеци која изнесува 1328 м2.

За арското ѓубре Тим Агро Фарм не бара надомест.

Илков Деан

За Тим Агро Фарм

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-86392025 од 15.07.2025 11:42:35

ИМОТЕН ЛИСТ број: 2037 ИЗВОД
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А1- ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Реден број	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел од недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пријава за упис и интерно запишување	Датум и час на запишување
1	[redacted]	ДЕЛЧО ИЛИОВ	МАРШАЛ ТИТО 20, НЕГОРЦИ	1/1	Спогодбена-Договор за дар на недвижен имот ОДУ бр. 228/2024 од 15.08.2024г. на Нотар Цвета Малева Стоева од Гевгелија	1112-13089/2024	16.08.2024 12:56:08

ЛИСТ Б- ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Влезно место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право пренесено при конверзија на податоците од стариот катастарски	Бр. на влез. лист	Бр. на пријава за упис и интерно запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
4467	1	ДОЛНА РЕКА	ја	н	4	1328	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

Г.1 Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.2 Промени во прибележувања

Договор за одложување на арско губриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 01.07.2024

Помеѓу:

1. Тимагробарм доо свињарска фарма с.Мрзенци и

2. Илиовски Добре со седиште на Ул.Горги Велков бр.273 с.Неговци

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско губре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП бр 4467/2во КО Неговци која изнесува 1189 м2

За арското губре Тим Агро Фарм не бара надомест

За Тим Агро Фарм

Илиовски Добре

ИМОТЕН ЛИСТ број: 270 ИЗВОД
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

Имот / Зграда	Назив и презиме / Име	Адреса / Седиште	Делови непокретности	Целина / део на земљишту	Број на парц. одн. и Евидентни број	Делови и чести на земљишту
Земљиште у зони		ГЛЕЈКОВ 273, НЕГОРЦИ	101		45 / 3	24.10.2003

Број катастарске парцеле		Врста земљишта	Катастарски		Површина у м2	Својинско / власничка / државина / својинска	Право коришћења односно располагања на земљишту или стварима	Бр. на листу	Бр. на Аналитичком / Копијском плану	Број и део земљишта
Подброј	Број		Култура	Класа						
4457	2	ДОЊА РЕКА		11000 4	1189		831		365 / 2014	28.11.2013 01:12:07

Број катастарске парцеле		Врста земљишта	Катастарски		Површина у м2	Својинско / власничка / државина / својинска	Право коришћења односно располагања на земљишту или стварима	Бр. на листу	Бр. на Аналитичком / Копијском плану	Број и део земљишта
Подброј	Број		Култура	Класа					

Договор за одложување на арско губриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 03,05,2022

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. ИЗ Авин с.Негорци.

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско ѓубре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП Бр 1909/1во КО Негоеци која изнесува 71232 м2 за потрбите на ИЗ Авин кој го обработува земјоделското земјиште видно од имотен лист 1024 по договор број 14925/1 од 2008 год.

За арското ѓубре Тим Агро Фарм не бара надомест.

За Тим Агро Фарм

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

За ИЗ Авин

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3151/2024 од 12.03.2024 12:40:40

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Sanet
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Важам до: 17 09 2025
Датум и час на потпишување: 12.03.2024 во 12:41:08
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1105-3151/2024

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1024 ИЗВОД
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Р.бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	0000000000001	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	СКОПЈЕ	1/1		81 / 9	05.10.2009

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од старот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура		класа						
основен	дел										
1909	1	НИСИЈА	зз	лз	2	13510	СОПСТВЕНОСТ			1113-658/2014	24.07.2014 10:47:57
1909	1	НИСИЈА	зз	н	5	185193	СОПСТВЕНОСТ			1113-658/2014	24.07.2014 10:47:57

Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

Г.9. Промени во прибележувања

Г9.3.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ПРАВО НА ЗАКУП НА НЕДВИЖНОСТИ.

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ИЗ АВИН РИСТО ВАСКО ИЛКОВ	3107978482007	С.НЕГОРЦИ; ГОРЃЕ ВЕЛКОВ 30

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура	Класа			Влез	Кат	Број								

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3151/2024 од 12.03.2024 12:40:40

1105-3151/2024

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1024 ИЗВОД
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

1909	1	НИСИЈА	зз	лз	2	13510	0								ПОСТОИ ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ СКЛУЧЕН ПОМЕЃУ РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА-МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО КАКО ЗАКУПОДАВАЧ И ИЗ АВИН РИСТО ВАСКО ИЛКОВ ОД С. НЕГОРЦИ КАКО ЗАКУПЕЦ НА НЕДВИЖНОСТ КОЈА ПРЕТСТАВУВА ДЕЛ ОД ЗЕМЈИШТЕ ОЗНАЧЕНО СО КП БР.1909/1 ВО ПОВРШИНА ОД 30000М2, ЗА ПЕРИОД ОД 15 (ПЕТНАЕСЕТ) ГОДИНИ СМЕТАНО ОД 11.03.2022 ГОДИНА.	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ЗАВЕДЕН ВО МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО ПОД АРХИВСКИ БРОЈ 39-1009/1 ОД 22.01.2022 ГОДИНА И ЗАПИСНИК ЗА ВОВЕДУВАЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.63-73/1 ОД 11.03.2022 ГОДИНА НА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО-ПЕ ГЕВГЕЛИЈА.	1116-121/2022	24.03.2022 14:11:22
1909	1	НИСИЈА	зз	н	5	185193	0											

Г9.з.Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:

ЗАКУП

Носител на правото на службеност (плодоуживање, употреба и домување):	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште
ЕЛЕНА ИЛКОВА	2308979487004	ГЕВГЕЛИЈА; ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ ББ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Број на зграда/друг објект	Влез/Кат/Број на посебен/заед			Намена на посебен/заеднички дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на заснивање	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на заснивање
основен	дел		Култура		Класа			Влез	Кат	Број								
1909	1	НИСИЈА	зз	лз	2	13510	0								ЗАКУП НА ДЕЛ ОД КП.1909/1 ВО ПОВРШИНА ОД 29994 М2 ВО ПЕРИОД ОД 15 ГОДИНИ СО ПЛАЌАЊЕ НА СООДВЕТЕН НАДОМЕСТ	ДОГОВОР ЗА ЗАКУП АРХ.БР.39-1076/1 ОД 22.1.2022 НА МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗЕМЈОДЕЛСТВО, ШУМАРСТВО И ВОДОСТОПАНСТВО - СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ,УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ	1116-562/2023	04.10.2023 13:30:02
1909	1	НИСИЈА	зз	н	5	185193	0											

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3151/2024 од 12.03.2024 12:40:40

1105-3151/2024

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1024 ИЗВОД
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

Г12 ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

Број на катастарска парцела		Бр. на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда			Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Влез	Кат	Број					
1909	1							ВРЗ ОСНОВА НА ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА ЗЕМЈО ДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ БР.08-1492S/1 ОД 12.11. 2008 НА КП 1909/1 ВО ПОВРШИНА ОД 71232 М2 КО НЕГОРЦИ ИЗ АВИН-ЗАСТАПУВАНО ОД РИСТО ИЛКОВ УЛ.ЃОРГИ ВЕЛКОВ БР.30 ОД НЕГОРЦИ ИМА ЗАСНОВАНО ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ВРЕМЕТРАЕЊЕ ОД 30 ГОДИ- НИ ОД ДЕНОТ НА СТАПУВАЊЕ НА СИЛА НА ДОГОВОРОТ ОД МИН.ЗА ЗЕМЈ.ШУМАРС.И ВОДО- СТОП.ЗА ИСТОТО ИМА ЗАЛИСНИК ЗА ВОВЕДУВА ЊЕ ВО ВЛАДЕНИЕ БР.24-1238/1 ОД 21.09. 2009 ГОД.ОД МИН.ЗА ЗЕМЈОД.ШУМАРСТ.И ВОДОСТОПАНСТВО. ГОДИШНА ЗАКУПНИНА ОД 64.300 ДЕНАРИ.	1121-584/2013	27.12.2013 08:57:07

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ло	Лозја
зз	Плодните земјишта
н	Нива

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА за подрачјето на Основниот суд во Гевгелија
М.П.
НОТАР СОЊА СТОЈЧЕВА

Овластено лице:
Соња Стојчева
име и презиме, потпис

Scanned with CamScanner

Договор за одложување на арско губриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 01,07,2017

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. Зоран Илков со седиште на Ул.Гоце Делчев бр,73 с.Негорци

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско ѓубре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП бр 371/7,2098/11,2098/3,2496/2,371/7,4502 во КО Негоеци со вкупна површина од 7851 м2.

За арското ѓубре Тим Агро Фарм не бара надомест.

За Тим Агро Фарм

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

Зоран Илков

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6043/2025 од 15.07.2025 11:54:17

ИМОТЕН ЛИСТ број: 125 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А1 ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на прил. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
1	---	ЈАКОВ ТОМЕ ЗОРАН	ТОЦЕ ДЕЛЧЕВ 73, НЕГОРЦИ	1/1	Решение О.бр.2013/11 УДР.бр. 60/11 од 03.04.2013 год. Нотар Горги Николов.	1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

ЛИСТ Б1 ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викачко кластер/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право на користење при конверзија на податоците од старите евиденции	Бр. на елаборат	Бр. на прил. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
			култура		класа						
основен	дел										
2668	11	ЛУШОВО БЛАГО	ЗЗ	Н	2	881	СОПСТВЕНОСТ			1113-10/2025	15.01.2025 11:44:04
2668	3	ЛУШОВО БЛАГО	ЗЗ	Н	2	1597	СОПСТВЕНОСТ			1113-10/2025	15.01.2025 11:44:04
2451	2	НЕРЕЗИНА	ЗЗ	Н	3	694	СОПСТВЕНОСТ			1121-934/2014	16.10.2014 16:16:05
2451	2	НЕРЕЗИНА	ЗЗ	Н	3	694	СОПСТВЕНОСТ			1121-934/2014	16.10.2014 16:16:05
2465	2	АВЛАЈОТ	ЗЗ	Н	3	3865	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
371	7	ГОРНА РЕКА	ЗЗ	Н	3	994	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
4502		ДОЛНА РЕКА	ЗЗ	Н	3	1294	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59
877	2	КРТОКА БРАЗДА	ЗЗ	Н	3	1235	СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

ЛИСТ В1 ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Адреса (улица и куќен број на зградата)	Број на влез	Број на стан	Намена на зградата при изградбата на објектот од стварната состојба	Број/Број на посебен дел од зградата			Намена на посебен дел од зградата	Вкупна површина во м2	Стварен дел во м2	Волумен во м3	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право користење при конверзија на податоците од старите евиденции	Бр. на елаборат	Бр. на прил. по кој е извршено запишувањето	Датум и час на запишувањето
						Влез	Кат	Број									
основен	дел																
6102	0	НЕГОРЦИ	1		А1-1	1	ПР	1	СТ	64			СОПСТВЕНОСТ			1112-1284/2015	05.08.2015 10:15:59

Договор за одложување на арско ѓубриво на земјоделско земјиште

Склучен на ден: 01.07.2024

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. Илија Георгиев со седиште на Ул Христо Татарцев бр.99 Скопје

Страните од овој договор се договорија за одложување на арско ѓубре од фармата на Тим Агро Фарм с.Мрзенци на земјоделска површина на КП бр 4612, 4613, 4614 во КО Негоеци со вкупна површина од 1965 м2.

За арското ѓубре Тим Агро Фарм не бара надомест.

За Тим Агро Фарм

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

Илија Георгиев

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8783/2025 од 17.07.2025 13:38:08

1105-8783/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 2760 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ИЛИЈА ГЕОРГИЕВ	ХРИСТО ТАТАРЧЕВ 99/1/25, СКОПЈЕ-КИСЕЛА ВОДА	1/1	Солемнизација-Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ.бр.322/2023 од 05.06.2023г. на Нотар Горан Николов од Гевгелија	1112-784/2023	06.06.2023 09:04:13

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
4612		ДОЛНА РЕКА	зз	н	3	410	СОПСТВЕНОСТ			1112-784/2023	06.06.2023 09:04:13

Легенда на внесени шифри и кратенки	
Шифра	Опис
зз	Друштва земји
н	Нива
***	СОПСТВЕНИЦИТЕ НА ЗЕМЈИШТАТА/ЗГРАДИТЕ ВНЕСЕНИ ВО ЕМБГ РЕГИСТЕРОТ НА ФИЗИЧКИ ЛИЦА ПОСЕДУВААТ ЕДИНСТВЕН ЕМБГ ПРИДРУЖЕН СО ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ

Тип	Опис
Преглед	Цела содржина од имотниот лист

НОТАР МАРИЈА АТАНАСОВА ГЕВГЕЛИЈА

Овластено лице:
Марија Атанасова
(име, презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8783/2025 од 17.07.2025 13:38:08

1105-8783/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 2760 ПРЕПИС
Катастарска општина: НЕГОРЦИ

ЛИСТ А1: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ИЛИЈА ГЕОРГИЕВ	ХРИСТО ТАТАРЧЕВ 99/1/25, СКОПЈЕ-КИС.ВОДА	1/1	Солемнизација-Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ.бр.322/2023 од 05.06.2023г. на Нотар Горѓи Николов од Гевгелија	1112-784/2023	06.06.2023 09:04:13

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право произлезено при конверзија на податоците од старот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура		класа						
основен	дел										
4612		ДОЛНА РЕКА	зз	н	3	419	СОПСТВЕНОСТ			1112-784/2023	06.06.2023 09:04:13

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
зз	Градска земјиште
н	нива
***	скриен ЕМБГ, заштитена лична податоци, ЕМБГ внесен пред 1.1.2008 година и позади тој датум не постои во евиденцијата на МВР

Тип	Опис
Преглед	Цела содржина од имотниот лист

НОТАР МАРИЈА АТАНАСОВА ГЕВГЕЛИЈА

Овластено лице:
Марија Атанасова
име и презиме, потпис

ДОГОВОР ЗА ВЕТЕРИНАРНИ УСЛУГИ

ДР ИЧКОВ ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. 03147
15.06 2017 год.
БОГДАНЦИ

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО
Бр 03101
15.6 2017 год.
с.Мрзенци Гевгелија

Врз основа на член 41-а од Законот за ветеринарното здравство, се склучува

Д О Г О В О Р

На ден 15.06 2017 година помеѓу:

1. Тим Агро Фарм Доо, со адреса Индустриска 40 Мрзенци, ЕМБГ/ЕДБ 4006012913152 и РБО 250701171Р застапувана од _____ како НАРАЧАТЕЛ и

2. Ветеринарното друштво ДР ИЧКОВ ДООЕЛ застапувано од Управителот Ристо Ј. Ичков со ЕДБ 4034014501386 како ИЗВРШИТЕЛ

I. Предмет на договорот

Член 1

(1) Предмет на овој Договор е вршење на активности од јавен интерес согласно Законот за ветеринарното здравство, Законот за идентификација и регистрација на животните, Годишната наредба за здравствена заштита на животните, како и други обврски кои произлегуваат при спроведување на мерките за превенција и сузбивање на заразни болести кои ќе бидат наредени од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство.

(2) Предмет на овој договор не се ветеринарни активности кои согласно Законот за ветеринарно здравство не претставуваат активности од јавен интерес.

(3) Дел од средствата за реализација на активностите од став (1) на овој член се обезбедени од Буџетот на Република Македонија согласно Програмата за користење на средства за здравствена заштита на животните за тековната година, додека останатите средства се на товар на Нарачателот. Висината на средствата која Извршителот ја наплаќа од Нарачателот е исклучиво во согласност со Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли.

Scanned with CamScanner

II. Права и обврски на договорните страни

Член 2

Права и обврски на Извршителот

(1) Извршителот се обврзува за времетраење на овој договор да ги спроведува активностите од член 1 целосно, навремено, ефикасно, квалитетно и во согласност со пропишаните рокови согласно позитивните законски и подзаконски прописи.

(2) Извршителот не смее да одбие или непотребно да одложува извршување на активности кои се предмет на овој договор.

(3) Доколку Извршителот не е во можност континуирано и без прекин да ги извршува активностите кои се предмет на овој Договор или по негова вина Нарачателот претрпи одредени штети, Извршителот треба да ја надомести штетата за неизвршување или нецелосно извршување на договорените активности.

(4) Во случај Нарачателот да одбие или непотребно да одложува извршување на некоја активност или ненавремено да пријави промени, Извршителот го известува надлежниот официјалниот ветеринар. За настанатите штети Извршителот не сноси одговорност.

Член 3

Права и обврски на Нарачателот

(1) Нарачателот не смее да одбие или непотрѐбно да одложува извршување на активностите кои се предмет на овој договор.

(2) Нарачателот е должен навремено да го известува Извршителот за настанатите промени заради запазување на роковите за спроведување на активностите од член 1 на овој договор.

(3) За време траење на овој договор, Нарачателот е должен да овозможи непречен пристап до одгледувалиштето, животните и документацијата и да пружи потребна помош за време на спроведувањето на активностите кои се предмет на овој договор.

(4) Нарачателот е должен да ги подмири сите настанати трошоци за извршените услуги од страна на Извршителот кои произлегуваат од овој договор согласно Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли во рок од 30 дена од денот на извршувањето на активноста.

(5) Непостапувањето по ставовите (1), (2), (3) или (4) од овој член кои ќе влијаат на непреченото спроведување на активностите од член 1 на овој договор ќе се смета за попречување на навремено извршување на обврските на Извршителот од овој договор, за што истиот нема да сноси одговорност за евентуално настанатата штета.

(6) Нарачателот не може да го раскине Договорот доколку ги нема подмирено сите обврски кои произлегуваат од овој договор. По подмирувањето на обврските Извршителот на барање на Нарачателот издава потврда.

III. Завршни одредби

Член 4

(1) За работите кои што не се предвидени со овој договор важат одредбите од Законот за облигационите односи.

(2) Раскинувањето на овој договор се врши согласно Законот за ветеринарно здравство.

Член 5

(1) Договорните страни ќе настојуваат евентуалните спорови што ќе произлезат од извршувањето на овој договор да ги решаваат спогодбено.

(2) Доколку не се постигне спогодбено решавање на евентуалните спорови, ќе решава Основниот суд Гевгелија.

Член 6

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

Член 7

Овој договор е составен во 2 (два) еднакви примероци по еден за секоја договорна страна.

ИЗВРШИТЕЛ

ДРИЧКОВ ДООЕЛ

Управител,

Д-р Ристо Јичков

231066

НАРАЧАТЕЛ

Тим Агро Фарм

Одговорен/Управител

ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО

ДОГОВОР ЗА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНИТЕ

Друштво за производство, трговија и услуги
ДР ИЧКОВ ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. 03/17
15.06.2017 год.
БОГДАНЦИ

Друштво за производство, трговија и услуги
ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО
Бр. 03/02
15.6.2017 год.
с. Мрзенци Гевгелија

ДОГОВОР

за здравствена заштита на животните

Склучен на ден 15.06.2017 година во Богданци помеѓу:

Договорни страни:

1. Ветеринарно друштво ВА ДР. ИЧКОВ ДООЕЛ од Богданци со седиште на ул. Индустриска 7 и ЕДБ: 4031019450386 застапувано од Управителот Ристо Ичков (во натамошниот текст: Давател на услуга), и

2. Одгледувалиште со РБО 250701171 во сопственост на фирмата Тим Агро фарм ДОО од Мрзенци со седиште на ул. Индустриска 40 и ЕДБ: 4006012513152 застапувано од Управителот Игор Јосев (во натамошниот текст: Нарачател на услуга)

Член 1

Овој договор се склучува врз основа на член 44 став (1) од Законот за ветеринарно здравство (Сл.Весник на РМ 123/15, 154/15 и 53/16).

Член 2

Предмет на договорот

Предмет на договорот е примарна заштита на животните, која го опфаќа членот 25 од Законот за ветеринарно здравство (Сл.Весник на РМ 123/15, 154/15 и 53/16), и тоа:

- Преземање на мерки неопходни за дијагноза, лекување, превентива и искоренување на заразните болести кај животните, кои мерки не се опфатени со членовите 26 и 34 од Законот на ветеринарно здравство.
- Превенција, лекување и дијагностицирање на други болести и издавање на рецепти по барање на странките.
- Следење на здравствената состојба на животните наменети за репродукција спроведување мерки за превенција и лекување на стерилитет.
- Вештачко осеменување, царски рез, ембриотрансфер, како и други хируршки интервенции, согласно минималниот ценовник на ВКМ. Ехо преглед не е предмет на овој договор.
- Обезбедување на ветеринарни услуги и прва помош на животните во итни случаи.

Scanned with CamScanner

- Вршење дезинфекција, дехонтаминација, санитација, деодорација и ерадикација на штетниците согласно минималниот ценовник на ВКМ.

Член 3

Обврски на давателот на услугите

- Давателот на услугата се обврзува да ги извршува работите ,што се предмет на овој договор совесно, стручно и со соодветен стручен кадар по барање на нарачателот на услугата.
- Да дава совети и сугестии за потребите на нарачателот и услугите во доменот на здравствената заштита и одгледувањето на добитокот. Набавува лекови, или издава рецепти согласно потребите и утврдената здравствена состојба на животните.
- Давателот на услугата не смее да ги предаде на трето лице податоците кои му биле дадени од страна на нарачателот на услугите, а кои податоците се сметаат за деловна тајна на нарачателот на услугите.
- Давателот на услугата по завршената услуга се обврзува да достави фактура на нарачателот на услугите со цени пропишани со овој договор, како и за услугите кои не се опфатени, а се наплаќаат по минималниот ценовник на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарната комора на Република Северна Македонија .
- При издавање на Сертификат за здравствена состојба на животните давателот на услугите кој е концесионер во Епизоотиолошката единица е должен да ја прифати Потврдата за здравствена состојба на животното претходно издадена од друго ветеринарно друштво, кое има склучено договор со нарачателот на услугата.
- Давателот на услугата е должен да направи преглед на фармата, месечно по цените кои се калкулирани во член 5 од овој договор во работните денови, во период од 7 до 14 часот.

Член 4

Обврски на нарачателот на услугите

- Нарачателот на услугите се обрзува за навремено известување на секоја промена на здравствената состојба на животните во неговото одгледувалиште со точно давање на анамнеза и потенцирање на итноста.
- Да му обезбеди на давателот на услугата непречено извршување на работата и во случај на потреба да му стави на располагање доволен број на работници за изведување на договорените активности.
- Нарачателот на услугата се обврзува на давателот на услугата, да ја плати завршената услуга во рок од 15 дена, од денот на издавање на фактурата.
- Нарачателот на услугата со овој договор се обврзува дека нема да дозволи друг давател на услуга да ги спроведува активностите кои се наведени во член 2 од овој договор, без знаење и одобрение на давателот на услугата, во спротивно ќе сноси материјална и кривична одговорност.
- Нарачателот на услугата се обврзува дека нема самостојно да превзема било какви терапии и профилакси врз животните во одгледувалиштето, во спротивно ќе сноси материјална и кривична одговорност.

- Нарачателот на услугата за добивање на Сертификат за здравствена состојба на животните потребно е претходно да добие Потврда за здравствена состојба за животното, ако давателот на услугата не е концесионер во Епизоотиолошката единица.

Член 5

Времетраење и цена на договорот

Договорот се склучува на неопределено време на траење.

Цената на договорот која нарачателот на услугата ќе му ја плаќа на давателот на услугата без пресметан ДДВ, се пресметува на следниот начин:

- од 1 до 10 мајки, 200,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари, по мајка годишно;
- од 11 до 20 мајки, 300,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари, по мајка годишно;
- од 21 до 50 мајки, 500,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари ,по мајка годишно;
- од 51 до 100 мајки, 700,00 денари месечно и 22 товеници по 30 денари, по мајка годишно;
- над 100 мајки, 7000,00 ден, месечно;
- фарми кои се занимаваат со дотов на свињи 500,00 ден месечно и 30 денари по товеник продаден со сертификат;
- за издадени лекови за потребата на фармата по образец од добавувач зголемени со 10% маржа.

Во цената од став 2 на овој член, се опфатени и:

- 1 посета месечно за фарми до 50 мајки;
- 2 посети месечно за фарми над 50 мајки;
- 1 месечно фарми само тов ;
- водење на амбулантен дневник на фарма ;
- останатите посети се тарифирааат по ценовникот на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарна комора на Република Северна Македонија;

За целокупната сума на средства која нарачателот на услуги треба да ја плати по основа на став 2 од овој член, има право од давателот на услугите да бара истиот да ги одработи во вид на пружени услуги наведени во член 2 од овој договор, а наплатени во согласност со минималниот ценовник на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарната комора на Република Северна Македонија.

Член 6

На денот на склучување на договорот, нарачателот на услугата има:

- Број на мајки: 0
- Број на товеници: 424
- Вкупен број на грла: 424.

Член 7

Завршни одредби

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применува Законот за облигациони односи, Законот за финансиска дисциплина и другите позитивно правни прописи на Република Северна Македонија.

Договорот може да се раскине во секое време по барање на една од договорните страни, после финансиско раздолжување на обврските.

Со раскинување на договорот нарачателот на услугите е обврзан писменото раскинување да му го достави на новиот давател на услуги, ако склучува нов договор.

Член 8

Со потпишување на овој договор престануваат да важат предходно склучените договори меѓу ветеринарните друштва и нарачателите на услуги за примарна заштита на животните.

Член 9

Евентуалните спорови во врска со реализацијата на овој договор договорните страни ќе ги решаваат меѓусебно спогодбено и по мирен пат.

Доколку не се постигне спогодбено решавање на евентуалните спорови, ќе решава Основниот суд Гевгелија

Член 10

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

Член 11

Овој договор е составен во 2 (два) еднакви примероци, по 1 (еден) за секоја договорна страна.

НАРАЧАТЕЛ НА УСЛУГИ

Тим Агро фарм доо

Управител,

Горан Косев

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИ

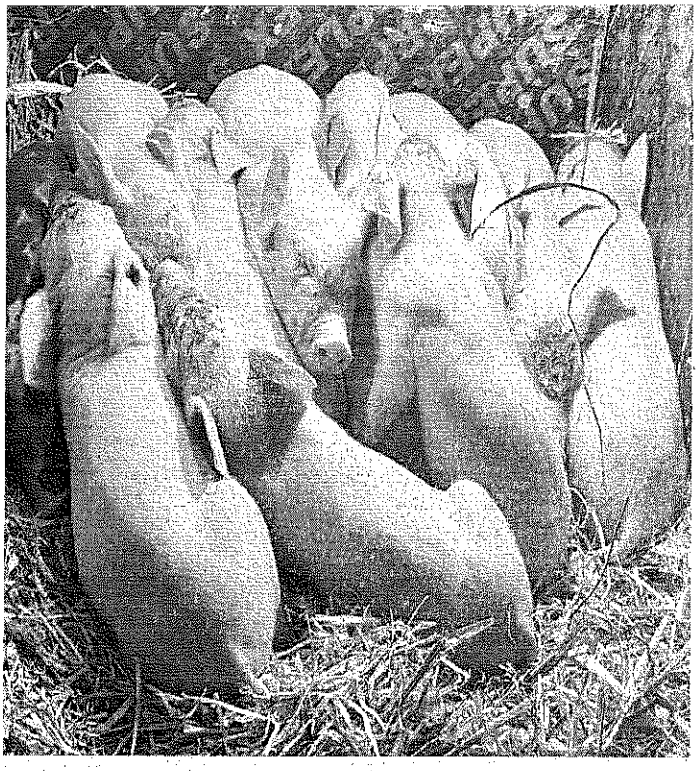
Др Ичков доо Е.л

Управител,

Ристо Ј. Ичков

Д-р Ристо Ј. Ичков

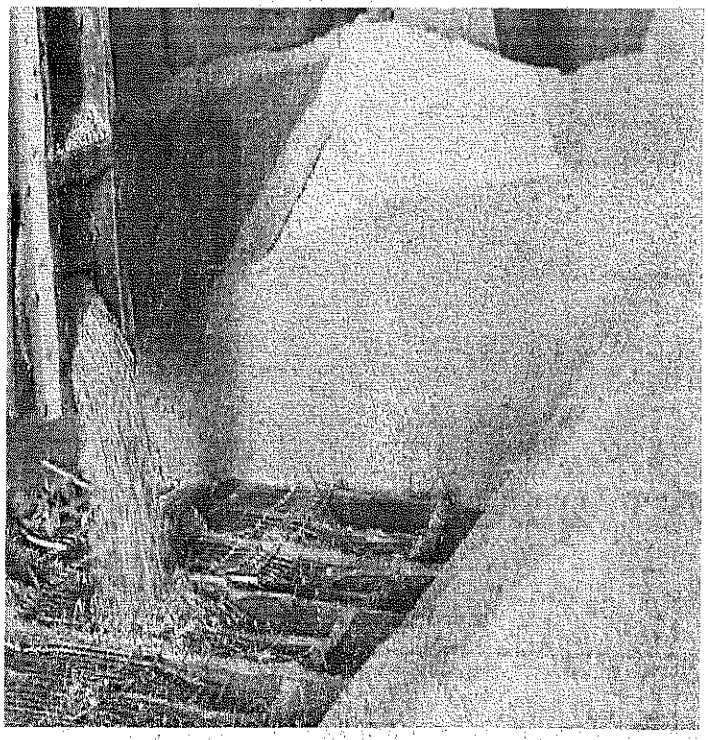
ЛИСТА НА ИНСТАЛИРАНА ОПРЕМА



ФАРМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ СО МЛИН ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

ЗА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА



1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на правното лице или физичкото лице кое ќе врши дејност или активност	Друштво за производство, трговија и услуги ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна (100%)
Деловно седиште на правниот субјект (заведена во Централен регистар)	Индустриска бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Адреса каде (ќе) се одвива дејноста/активноста	Индустриска зона бр.40 Мрзенци, Гевгелија
Единствен број на правното лице	7207417
Шифра на основна дејност според НКД	01.50 Мешовито фармерство
Број на вработени во објектот каде ќе се врши дејноста или активноста за кој се поднесува барањето	4
Вкупен број на вработени во правното или физичкото лице кое врши дејност или активност	4
Проектиран капацитет	Околу 1700 товеници, 2500 прасиња и 250 маторици годишно и 1 тон на час произведено добиточна храна
Име и презиме на лицето надлежно за контакт во врска со одобрување на елаборатот и неговата функција	Томе Илков
Телефонски број за контакт	+389 (78) 228441

2. ТЕХНИЧКО – ТЕХНОЛОШКИ ОПИС НА ДЕЈНОСТА ИЛИ АКТИВНОСТА

А) Концепција

Комплексот од 3 Објекти за одгледување на свињи со млин за производство на добиточна храна е адаптиран во деловен постор изграден на постоечка урбана површина во атарот на с.Мрзенци, Општина Гевгелија и е со капацитет од 150 маторици, 450 прасиња и 450 товеници и 1 тон на час добиточна храна која се произведува исклучително по потреба

Земјиштето на комплексот ќе се диференцира на:

1.отворен дел составен од:

- урбани површини
- пристап, паркинг и економски влез

2.изграден дел

-површина под објекти

а.ОТВОРЕН ДЕЛ

Локацијата е урбанистичка парцела која го обезбедува изградениот и слободниот простор на земјиштето. Локацијата ги обезбедува следните услови:

- ***во непосредна близина на комплексот има развиена зелена површина која се користи за примена на решенија за одложување на отпадот од свињарската фарма***

- ***локацијата е приклучена на постоечката инфраструктура;***

- ***на локацијата од страна на инвеститорот е обезбедена сигурност на објектот вклучувајќи го и целото земјиште на објектот;***

- ***локацијата на Објектите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна - ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА треба да биде заштитена од бучава и концентрација на штетни материи во воздухот, кои не ги надминуваат дозволените рамки пропишани за станбени населби.***

Неизградениот дел е составен од површини за пристап, паркинг и економски влез.

Затворениот простор е организиран за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна каде е сместена и опремата за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

Обработката на површините е од материјали што не се лизгаат (бетон, и др.)

Инсталацијата има благо сончева положба, од југо - исток до исток, заштитено од ветер и поседува природни и вештачки сенки. Зелените површини се интегративен дел на Инсталацијата.

Пристап претставува приод или влез со пешачки патеки, паркинг простор и економски влез и се однесува на:

- пешачки патеки кои служат за совладување на растојанието помеѓу патот и влезот на објектот и истите треба да се безбедни и заштитени, и да се избегне лизгавоста и хортикултурно да се обликуваат;

- паркинг простор кој служи за пристап на возила и не треба да ја попречува редовната активност на објектот

Согласно законската регулатива кои се однесуваат на ветеринарните барања предвидено и дезобариера на влезот во комплексот како за возилата така и за луѓето кои влегуваат во комплексот.

Согласно прописите за противпожарна заштита (ППЗ) потребно е просторот за противпожарно возило (ПП возило) како и за друго ургентно возило да биде со широчина од најмалку 4 м.

Економскиот влез треба да овозможи директна врска со комплексот и истиот треба да има добри врски со сообраќајницата. Големината на економскиот влез треба да има добри врски со сообраќајницата и да одговара така да е можно пристап и вртење на лесни транспортни возила, паркирање, третман на отпад и доставување на суровини.

6. ОБЈЕКТ – ИЗГРАДЕН ДЕЛ

3 Објекти за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА се објекти сопственост на компанијата кои се изградени согласно техничките прописи и стандарди за градба на објекти а кои се однесуваат на овој вид на производни услуги.

Сите три објекти се на приземје, димензионирани и обликувани функционално и естетски, во согласност со потребите и активностите на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА. Организацијата на просторот овозможува разновидни активности како и оптимална поврзаност и прегледност.

Објектот ги содржи следните просторни групи:

- простори за одгледување на свињи со севкупната опрема која е предвидена за ваков вид на производство;
- простор за производство на сточна храна
- простори за миење;
- простори за дистрибуција на готова сточна храна
- простори за одложување на отпад
- простори за течен измет
- простори за сместување на амбалажа
- тоалетни простори
- простори за комуникација;
- административен простор

Внатрешната површина ја вклучува целата слободна површина наменета за различни активности на **3 Објекти за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна- ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

2. ОПИС НА УСЛУГИТЕ, МЕТОДИТЕ И ПОМОШНИТЕ ПРОЦЕСИ КОИ СЕ КОРИСТАТ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Според основната дејност на Инсталацијата, може да се диференцираат два основни процеси, и тоа:

А. Одгледување на свињи

Севкупниот „потенцијал„ на Инсталацијата се изведува преку следните модули – простори и простории на Инсталацијата:

А.1. **Простор за прием на суровини во магацин** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство.

А.2. **Простор за прием на сточна храна** – низ посебен систем за дотур на сточна храна кој се простира од погонот а производство на сточна храна па до секој од објектите се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носи храната до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот. Силосите редовно се чистат и дезинфицираат пред секоја употреба. Од силосите храната се дистрибуира до секоја хранилка на кафезите со транспортна опрема. Тие се со следниот капацитет

- Во халата за товеници 2 силоси од по 5 тона
- Во прасилиште 1 силос од 2.5тона
- Во чекалиште 1 силос од 2.5 тона.
- Во Б фаза 2 силоси по 2.5 тона

А.3. **Процесирање во објектите за одгледување на свињи** – Објектите за одгледување на свињи се опремени со специјализирана опрема која се состои од:

- кафези - капацитет – маторици 150, прасиња 450 и товеници 450 броја;
- систем за одведување на измет;
- поилки;
- хранилки со автоматски систем на храна;
- систем за ладење и климатизација

Кафезните батерии се приземни а на нив се инсталирани линии за хранење, напојување со вода, изѓубрување.

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот и температурата на објектите. Притоа тие се поставени како системи со јачина од 400 W и тоа

- Во халата за товеници поставени 2 системи на вентилатори
- Во прасилиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во чекалиште поставени 1 систем на вентилатори
- Во Б фаза поставени 3 системи на вентилатори

Климатизацијата е опремена и со систем за ладење со т.н. водени завеси кои се состојат од систем на кров од цеви со вода и притоа со вода која ќе се слива се прави водна завеса.

Воздухот поминувајќи низ таа завеса се лади, прочистува и влажен така да во објектот се стварааат строго контролирани климатски услови неопходни за одгледување на свињите.

Исто така се контролираат притоа и концентрациите на амонијак и јаглероден диоксид кои се многу токсични во поголеми концентрации.

Храната се дотура од силосите автоматски со бункери, како што е и системот на вода преку автоматски систем на цевки. Системот за хранење е составен од силоси ланчест транспортер и хранилки за секој од трите објекти посебно

За свињите во сите фази најголемо значење има хранителната вредност на смесата за исхрана. Таа мора да оди согласно фазата на производство и типот на свињата. Највисока хранителна вредност на смесата треба да биде во прва фаза на тов, бидејќи во тој период свињата треба најмногу да расте. Доколку храната не ги задоволува потребите од хранивите материи за својата намена тогаш:

- свињата губи од својата тежина, наместо да расте,
- станува кахектична и поради тоа морталитетот се зголемува,
- производствениот модул опаѓа а големината заостанува.

Потребно е да се напомене дека штотуку вселените прасиња за тов во објектите кои се од сопствено производство се хранат со преодни типови на храна

Смеските за свињи низ различните фази на тов треба да имаат одредена ориентациона хранителна вредност

Системот за напојување е со филтри, нумерач на проток, регулатор на притисок, разводни цевки и нипли.

Изѓубрувањето се врши преку соодветна опрема и е поставена на секоја канална единица. Ѓубрето се изнесува преку соодветен систем до лагуна каде се таложи а потоа се товари во специјален камион - кипер. Понатаму камионот ѓубрето го транспортира до земјоделски површини каде се користи за ѓубрење на истите. На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина. Раководниот тим на компанијата има капацитет да ги исполни целите на овој проект:

- Решавање на проблемите со ѓубрето со негова редукција и елиминирање
- Решавање на проблемите со депонирање на мртвите свињи што значи и исполнување на процедурите на ISO 14001:2000
- Намалување на трошоците кои се прават во однос на депонирањето на ѓубрето и лешевите: транспрот, дезинфекција на возила, амортизација на возилата, работната сила и сл.
- Решавање на проблематиката со микробиолошка контаминација на отпадните води
- Добивање на производи со високи нутриционистички вредности
- Добивање на производ што може да се користи за сите земјоделски култури а со тоа да се добијат еколошки производи со што земјоделците би ги исполниле критериумите на EUREPGAP - системот за органско производство;
- Добивање на производство без придружба на патогени микроорганизми

- Добивање на производство кај кој се елиминирани сите животни биопродукти

Осветлување на објектот е вештачко и контролирано со регулатор на светлина, тајмер и флуоросцентно оранж светилки на местата на прасилиште. Светлосниот интензитет треба да има изведена во сите делови на објекти и треба да изнесува во согласност со барањата на категоријата ан свињата. Исто така интензитот е изведен и по висина.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот на тов врз основа на договори за испорака на свињите се товарат со возила на договорената страна и се изнесуваат од објектот.

Б. Производство на добиточна храна

А.1. **Простор за прием на суровини во погон за производство на сточна храна** – низ посебен економски влез се носат суровини за целокупното производство. Одреден дел од суровините бидејќи се во вреќи се истоваруваат на палети во непосредна близина на млинот за производство.

А.2. **Простор за прием на житни култури** – низ посебен систем за дотур на житни култури кој е во погонот за производство на сточна храна се врши прием на сточна храна со специјални транспортни цевки со систем на спирали од каде со транспортери се носат до млин за мешање на храната а од тука храната со ситем на цевни транспортери се носи до специјални силоси за сточна храна сместени во непосредна близина на секој од боксовите во објектот.

Транспортното возило за пренос на сточната храна е возило кое што е затворено од сите страни што значи дека нема можност за атмосферски влијанија. Возилото е покриено со непропустлив материјал преку целата негова површина. Во било кој период нема никаква опасност околу нарушување на безбедноста на храната.

Возилото пред секое уфрлање на суровини се дезинфицира по мерките и прописите за дезинфицирање на објекти, површини и простори. Комплетната затвореност на возилото значи дека е елиминирано секакво атмосферско влијание.

А.3. **Регистрирање во деловни книги и прием на материјалот во погон за производство** – по приемот во магацинот се заведува суровината, материјалите и сл во деловните книги со сите декларации, декларации за квалитет и сл. со што се врши и прием на материјалот спремен за производство.

А.3. **Процесирање во погонот за производство на сточна храна** – Објектот за производство на сточна храна е опремен со специјализирана опрема која се состои од:

- два силоси по 250 тони за сместување на житарици – пченка, пченица и соја
- три силоси за готова храна по 5 тона
- 4 силоси за готова храна по 2.5 тона
- систем за климатизација
- систем за автоматска припрема на добиточна храна

Вентилацијата е странична со вентилатори вклопена во климатизацијата која е контролирана со контрола на протокот на воздухот на погонот

Останатите адитиви се дотураат рачно во млинот со претходно одмерување

Отпадот кој се создава при производство на сточна храна се во голема мера натрон вреки кои се собираат се врзуваат и се носат на определено место од каде се предаваат на овластени компании за таа намена.

На таков начин е вопоставен и трендот на заштита на човекот како ентитет и на човековата околина.

Осветлување на објектот е вештачко и природно. Светлосниот интензитет е изведен во сите делови на погонот но се избегнува работа надвор од работното време.

А.4. **Испорака** – По завршување на процесот се носи храната надвор во соодветен силос и од тука се носи преку систем на цевен транспортер до местото каде за истата има потреба.

- **Санитарни простории**

Санитарните простории се сместени во поодделни простори и тоа: простор за мијалници и простор со тоалет шолји.

Вратите на санитарните простории се отвораат према надвор.

Листата на опрема е следната

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Ред.бр	Производствено име на средството за работа	Име на прозводителот на средството за работа	Количина	Работна енергија на средството за работа
1	ОПРЕМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ		ЗА 3 ОБЈЕКТИ – МАТОРИЦИ – 150, ТОВЕНИЦИ – 450 И ПРАСИЊА - 450	Електрична струја
2	ОПРЕМА ЗА ХРАНЕЊЕ		1	Електрична струја
3	ОПРЕМА ЗА ПОЕЊЕ		1	/
4	ОПРЕМА ЗА ИЗНЕСУВАЊЕ НА СМЕТ		1	Електрична струја
5	СИЛОСИ ЗА ХРАНА		ПОВЕКЕ СИСТЕМИ	Електрична струја
6	ОПРЕМА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА		3	Електрична струја

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Управител

ДОГОВОР ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА

Договор за одржување на опрема

Склучен на ден: 11,04,2017

Помеѓу:

1. Тимагрофарм доо свињарска фарма с.мрзенци и

2. Електросервис Иван с.Негорци

Страните од овој договор се договорија за одржување на опремата на фармата два пати во годината за контрола и во случај на потреба за интервенција поради дефект или слична потреба.

Електро сервис Иван за извршената работа ќе доставува фактура..

За Тим Агро Фарм

За Електро сервис Иван

ПРОЦЕДУРА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ОПРЕМА

ПРОЦЕДУРА

ПРЕВЕНТИВНО-ПЛАНСКО И ТЕКОВНО ОДРЖУВАЊЕ НА СРЕДСТВАТА ЗА РАБОТА

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура ќе се утврдува начинот на спроведување на превентивно - планско и тековно одржување на средствата за работа, со цел да со планираните активности благовремено се откријат причинителите за дефект или евентуалниот дефект, отстранат причинителите и непрекидно се одржува работната способност на средствата за работа, како процесот на забавно рекреативни активности се одвивал во услови со кои се управува (под контролирани услови).

Исто така, со оваа процедура ќе се утврдува начинот на планирање и нарачување на резервни делови за одржување на опремата.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура во својата работа доследно ќе ја применуваат сите вработени во текот на остварување на сите активности поврзани со превентивно - планско и тековно одржување, како и при планирање и нарачување на резервни делови.

За доследна примена на оваа процедура ќе биде одговорен Раководителот .

3.0 ДЕФИНИЦИИ

Превентивно - планско одржување – за потребите на оваа процедура под овој термин ќе се подразбираат активностите над средствата за работа кои опфаќаат:

- периодични прегледи,
- барање и отстранување на слаби места,
- контролни прегледи,
- плански поправки.

Тековно (дополнително, интервентно) одржување - за потребите на оваа процедура под овој термин ќе се подразбираат активности на замена или поправка на составен дел на некое средство за работа после појава на откажување.

4.0 ПРОЦЕДУРА

4.1 ИЗРАБОТКА НА ТЕХНОЛОШКА ПОСТАПКА И ПЛАНОВИ НА ПРЕВЕНТИВНО-ПЛАНСКО ОДРЖУВАЊЕ

Функцијата за одржување значи изработка на технолошка постапка за превентивно - планско одржување на средствата за работа кој се користи во процесот на одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна.

Технолошката постапка на превентивно - планско одржување на функцијата Одржување се изработува, на основа на документација и средствата за работа (упатство за одржување, шеми на инсталации и сл.) и искуствата на одржување на истите или слични средства за работа.

За изработка на технолошката постапка на превентивно - планско одржување на функцијата Одржување ќе се користи образец Технолошка постапка за превентивно одржување во кој ќе се внесуваат:

- основни податоци за средства за работа (машина, опрема),
- опис на активностите за превентивно одржување,
- интервал (зачестеност) на остварување на активностите.

На основа на технолошката постапка на превентивно - планско одржување, функцијата Одржување ќе изработува годишни, квартални и месечни планови за превентивно одржување

4.2 ИНТЕРВЕНТНО ОДРЖУВАЊЕ - ПРИЈАВА НА ДЕФЕКТ

Работникот во објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна ќе биде должен да дефектот на работната машина или опремата го пријави на работодавецот

4.3 ОТСТРАНУВАЊЕ НА ДЕФЕКТОТ

По приемот за известување за дефект, раководителот ќе пристапи кон дефектот заради попрецизно дефинирање на дефектот.

По завршувањето на отстранување на дефектажата работникот ќе започне со отстранување на дефектот.

4.4 ПУШТАЊЕ НА МАШИНАТА – ОПРЕМАТА ВО УПОТРЕБА

По извршената поправка работникот на одржување, услужниот работник/работникот во објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна врши проба на работата на машината - опремата во присуство на Раководителот

Кога резултатите од контролата ќе се позитивни, работникот во објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна ќе продолжи со прекинатата работа.

Кога резултатите ќе се негативни, работникот ќе продолжи со поправка се додека машината - опремата не ја доведе во исправна состојба.

4.5 ПОСТАПКА СО ДЕМОНТИРАНИ ДЕЛОВИ

Демонтираните делови од машината-опремата ќе подлежат на дефектажа заради утврдување на степенот на оштетување и можноста за поправка или користење во друга намена.

Демонтираните делови од машината-опремата кои ќе можат да се поправат, ќе се поправат во претходно одредено место.

Демонтираните делови од машината-опремата кои не ќе можат да се поправат или користат во други намени, или ќе се однесат во овластен сервис, или ќе се отстрануваат како шкарт делови и ќе се однесат на локацијата за отпад, од каде ќе ги превзема претпријатие овластено за собирање на ваков вид на отпад а со кои компанијата има склучено Договор за собирање на отпад.

4.6 ПЛАНИРАЊЕ НА РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

Планирањето на резервни делови ќе го врши Раководителот земајќи ги во предвид следните фактори:

- Состојба со машината-опремата кои се сопственост на компанијата во поглед на поверливоста и нејзината работа,
- Нивото на технички знаења и вештини на работата,
- Условите под кои се изведува снабдување со резервните делови,
- Местото и улогата на поедини машини-опреми во услужниот ланец, односно последиците од евентуалниот застој настанат заради чекање на резервни делови.
- Ефикасноста на планирањето и снабдувањето на одржувањето на потребните делови и материјали.

За планирање на резервните делови Раководителот ќе користи податоци за:

- Врста и количината на деловите за вградување по машината-опремата,
- Условите за набавка на деловите и материјалите,
- Врската со изворната документација (документација на производителот - список на резервни делови),
- Постоечките залихи со резервни делови.

Покрај податоците Раководителот при планирање на резервните делови ќе мора да земе во обзир слабите места на машината-опремата и "Евиденцијата за работа на машината-опремата".

Раководителот ќе биде должен да изработи План за набавка на резервни делови за машината-опремата за период од година дена.

4.7 НАБАВКА НА РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

Список на резервни делови за набавка ќе го формира Раководителот.

На основа на Планот за набавка на резервни делови и вонредните налози за набавка раководителот ќе врши порачка и набавка

Приемот и складирањето на сите резервни делови ќе го врши Раководителот после приемно контролирање кое ќе го врши истото лице.

По реализација на набавката и приемот, резервните делови ќе се превземаат од страна на раководителот кој ќе биде одговорен за нивно складирање.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА		ПЛАН НА ПОТРЕБНИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ					
Инвентарен број	**Назив на машината -делот /Производител**	**Амортизација**	**Каталошки број на делот**	**Количина по машина**	**Количина по машина (год.)**	**Начин на набавка**	**Напомена**

Изработил:	**Датум:**	**Одобрил:**	**Датум:**

ПЛАН ЗА РАКУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ НА ОТПАД ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

ПЛАН ЗА РАКУВАЊЕ И СКЛАДИРАЊЕ НА ОТПАД ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА од производните активности се генерира цврст и течен отпад.

Во границите на Инсталацијата, се врши привремено депонирање на отпад кој подоцна после ,,зреењето,, се носи на земјоделски површини. Отпадот, кој се создава од активностите во Инсталацијата, се предава на овластени компании за понатамошно постапување,

1. Измешан комунален отпад (20 03 01)

Измешаниот комунален отпад, се генерира од вработените од Инсталацијата и овој отпад се собира во садови за комунален отпад, кои се поставени на повеќе локации во внатрешноста и надворешниот дел на Инсталацијата.

Садовите за комунален отпад се зелени канти од 120 литри и контејнери за привремено складирање.

Во внатрешноста на инсталација има поставено канти кои секојдневно се празнат од назначено лице во големите контејнери поставени надвор од инсталацијата .

2. Отпад од пакување од хартија и картон (15 01 01)

Овој вид отпад, се генерира како резултат на набавка на помошни материјали кои се употребуваат и набавените пакувани материјали и резервни делови потребни во погоните за производство.

Во Инсталацијата на места каде се генерира отпад од картон и хартија, има посебни места за привремено складирање.

Согласно Законот за проширена одговорност на производителот за управување со посебните текови на отпад и Законот за управување со пакување и отпад од пакување, отпадната хартија и картон ќе се складира привремено до негово предавање на овластената компанија за собирање и примарна преработка на отпад ДТ ЛЕКСУС ДООЕЛ Кавадарци.

Предавањето на овој отпад се одвива според потребите и создадената количина и истото биде евидентирано при нивно создавање и предавање.

3. Отпад од пакување од пластика (15 01 02)

Овој вид отпад, се генерира како резултат на набавка на помошни материјали кои се употребуваат во административните простории и набавените пакувани материјали и резервни делови потребни во погоните за производство.

Во Инсталацијата на места каде се генерира отпад од пластика, има посебни места за привремено складирање..

Согласно Законот за проширена одговорност на производителот за управување со посебните текови на отпад и Законот за управување со пакување и отпад од пакување, отпадот од пластика ќе се складира привремено до негово предавање на овластената компанија за собирање и примарна преработка на отпад ДТ ЛЕКСУС ДООЕЛ Кавадарци.

Предавањето на овој отпад ќе се одвива според потребите и создадената количина и истото биде евидентирано при нивното создавање и предавање.

4. Отпад од земјоделство, хортикултура, аквакултура, шумарство, лов и риболов, подготовка и преработка на храна – животински измет, урина и ѓубриво (гној) измешани со слама) , отпадни води, посебно собрани и третирани вон од местото на создавање (02 01 06)

Отпадниот животински измет, урина и ѓубриво (гној) измешани со слама) , отпадни води, посебно собрани и третирани вон од местото на создавање_се генерира на местата на одгледување на свињи Инсталацијата

Со помош на систем на испирање на боксовите каде се одгледуваат свињите во секоја од фазите, размешаниот отпад се носи во лагуни каде се таложи, а потоа се превзема од страна на земјоделци кои го растураат согласно претходно утврдена динамика на земјоделските површини со кои има склучено договор за услуги.

ПРОЦЕДУРА ЗА НАБАВКА

ПРОЦЕДУРА
ПЛАНИРАЊЕ НА НАБАВКИТЕ

Политика: Суровини се набавуваат само од одобрени добавувачи, заради сигурност во безбедноста на производот кој се произведува

Процедури : Вработените во набавка мора :

1. Да ги разбираат регулативите за специфичната суровина :

Набавка од производители кои користат суровини од одобрени производители, фабрики кои ги применуваат начелата за Добра Производна Пракса.

Кога се прави директна набавка, купувачот потребно е да е сигурен дека пакувањето е чисто и се одржува во целина, према спецификацијата на производот .

2. Посетете ги одобрените добавувачи да бидете сигурни во чистотата и одржувањето на магацините, дали безбедно се складираат продуктите, каква работната пракса применуваат и дали можноста за контаминација е сведена на минимум.

3. Набљудувај ги возилата со кои се пренесуваат продуктите; чиста средина и контрола на околината

4. Употребувајте напишана спецификација, за да знаете што доставувачот Ви донесол.

Важно за раководител на производен погон ќе биде:

1. Да се напише спецификација за бараниот производот, за добавувачот да е запознаен со вашите барања.

2. Координираност на истовар на продуктите, со цел да се обезбеди робата штом пристигне, веднаш да се истовари. Распоредот за прием на суровини да ги задоволи постапките за проверка, истовар на количините.

3. Погледни ги нарачаните и примените продукти према описот на производот од спецификацијата.

4. Барање од сите добавувачи за пишани документи дека ги почитуваат законските барања.

5. Следи / провери ако има потреба

ОДОБРЕНИ ИСПОРАЧАТЕЛИ

ПРОЦЕДУРА: ИЗБОР И РАНГИРАЊЕ НА ДОБАВУВАЧИ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура се утврдува начинот на вреднување и избор на испорачателите на суровини, репроматеријали, производи и услуги, врз основа на нивната способност да ги исполнат барањата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** со што се обезбедува дека набавените производи ќе бидат во согласност со утврдените барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура е наменета на вработените кои се должни да ја применуваат при вреднувањето и изборот на испорачателите, а врз основа на:

- следење и оценка на нивната способност да ги исполнат барањата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
- оценка и одобрување кај испорачателот на суровини, репроматеријали, производи и услуги;
- вреднувањето на мострите доставени од испорачателите;

и при водењето на записите за резултатите од вреднувањето на испорачателите.

Одговорноста за примена на оваа процедура е на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.

3.0 ПРОЦЕДУРА

ОЦЕНКА И РАНГИРАЊЕ НА ИСПОРАЧАТЕЛ

Цел на рангирањето и оценката на испорачателите на производи и услуги е формирање на листа на одобрени испорачатели од вреднувањето на испорачателите кои ќе даваат насока на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** при избор на испорачатели за специфичните производи и услуги, потребни за реализација на производствените акивности на комплексот.

Обврска на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** при набавките на производи и услуги е да избира потполно одобрени испорачатели.

Листата на одобрени испорачатели ја сочинуваат испорачатели на кои им се следи квалитетот на испораките или испорачатели кои се прифатени врз основа на резултатите од контрола и испитувања на примероци од нивните производи. Во работењето со добавувачите постојат:

- 1 потполно одобрен - за испорачател во чии 5 последни испораки не е утврдена неусогласеност.
- 2 привремено одобрен - за нов испорачател и за оној чиј квалитет на испораки не е оценет (проверен), но кој **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** повремено го користи или е монополист на пазарот.
- 3 деградиран - за испорачател чиј квалитет на испораки не се во согласност со барањата на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

ЗЕМАЊЕ И ОЦЕНКА НА ПРИМЕРОЦИ

Се врши согласно со Правилникот за земање на мостри заради нивно испитување

4.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Ако во текот на одвивање на процесот во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** дојде до било какви нарушувања или до несакани ситуации со набавените производи или суровини, веднаш се известува добавувачот и доколку се можни мерки за корекција за враќање на процесот во зададените рамки истите се превземаат, а количината на производот која настанала за времетраење на нарушувањата се издвојуваат, обележуваат и со нив понатаму се постапува како со неусогласен производ.

Доколку нарушувањата се од таква природа да ги надминуваат можностите на корекција Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** превзема мерки за запирање на процесот до конечно решавање на проблемот и враќање на процесот во зададени рамки.

Потполно одобрен испорачател го менува статусот во деградиран кога неусогласеност се јавува со зачестеност од 2 на последните 4 испораки.

Доколку испорачателот не го подобри квалитетот на своите испораки, ќе биде отстранет од листата на одобрени испорачатели, доколку има алтернативни испорачатели;

На привремено одобрен испорачател ќе му биде доделено потполно одобрение кога во 5 последователни испораки не му се појавила неусогласеност;

На деградиран испорачател му се менува статусот во потполно одобрен испорачател, кога во 5 последователни испораки не му се појавила неусогласеност.

За превземање на мерките се известува добавувачот на материјалите односно суровините.Во случај на било каков инцидент се спроведува проценка на безбедноста на готовите производи.

5.0 ЗАПИСИ

- Листа на одобрени испорачатели

Сите записи се чуваат 3 години.

5.0 ОДГОВОРНОСТИ

Документација — Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

6.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на процесот на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА		**ЛИСТА НА ОДОБРЕНИ ИСПОРАЧАТЕЛИ**			
Ред. број	**Испорачател**	**Производ**	**Категорија на одобрување**	**Статус на одобрување**	**Напомена**
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

Изработил:	Датум:	Одобрил:	Датум:

БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДА

ПРОЦЕДУРА: БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДА ВО ФАРМА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ И МЛИНОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја утврдува постапката за одржување на безбедноста на вода која се користи за одржување на хигиена на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, работниот простор, опремата, уредите, приборот, алатот, работните површини, работните одела и останатата лична заштитна опрема, со што се обезбедува:

- Ефикасно контролирање и одржување на хигиенско - санитарните услови (хигиена) во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
- Спречување на настанување на инцидентните ситуации во поглед на хигиенско-санитарните барања;
- Јасно дефинирање на нивоата на овластувања и одговорности во врска со хигиенско - санитарните барања,
- Развивање на свеста и културата на вработените да зазимаат оперативна улога во контролирање на хигиената во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПРОЦЕДУРА

ОПШТО

Одржувањето на безбедноста на водата во одржување на хигиената во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се спроведува во рамките на систематски и плански активности од страна на вработените (**интерна хигиена**) или од страна на надлежни служби вон **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** (**екстерна хигиена**). Притоа согласно Годишниот план за мострирање Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги превзема сите мерки за да се изврши анализа на водата односно со помош на екстерни институции – Центри за јавно здравје преку пропратно писмо ги известува дека треба да се изврши анализа на водата во деловниот објект.

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Овој хигиенско - санитарен услов се однесува на водата која влегува во состав на објектот за дезинфекција на опремата и работниот простор согласно Упатството за чистење и одржување на работните простори - **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** за потребите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** користи вода од сопствена бушотина која е заштитена со санитарна - заштитна зона.

Водата ги исполнува сите законски, хигиенски и здравствени барања кои се однесуваат на водата за пиење.

Од друга страна водоводната мрежа во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е конструирана и изведена така да ги исполнува сите потребни законски и технички прописи.

Во деловните објекти пред да се започне со работа се врши дезинфекција на рацете со дезинфициенс поставен на влезот во објектот почитувајќи ја Процедурата за влез во објект.

Отпадните води се одведуваат во септичка јама приклучена на инсталација на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** која е заштитена со санитарна - заштитна зона

КОНТРОЛИРАЊЕ НА ВОДАТА

Контролирање на водата се спроведува заради утврдување и следење на безбедноста на водата (биолошка, хемиска и физичка) која се користи и заради обезбедување на соодветно пропишано ниво на квалитетот на отпадните води.

Тоа е должност на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** која има воспоставено мониторинг на водата при сомневање на нејзиниот квалитет (најмалку 2 пати годишно) заради одредени поправки, дефекти или интервенции на водоводната инсталација

Доколку дојде до сомневање на квалитетот на водата се земаат анализите од страна на овластени лица за мострирање а резултатите и извештаите од извршените анализи се чуваат во архива најмалку 3 години.

Цевоводите во сите останати простори секојдневно се контролираат.

Подовите во просториите се контролираат секојдневно, како би се утврдила успешноста на хигиената и чистењето.

4.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Ако дојде до прекин во снабдување со водата, се утврдува кога ќе се отстрани прекинот, се проверува исправноста на водата, и кога се утврди дека водата е хигиенски исправна се дава налог да се продолжи со нејзино користење.

Ако во примероците на вода се утврди присуство на колиформни бактерии менаџментот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ќе го контактира Заводот за здравствена заштита и ќе бара да во водоводната мрежа се утврди изворот на контаминација и, ако е потребно, да се извршат потребните мерки (интервенции) во водоводната мрежа.

5.0 ЗАПИСИ

Во врска со безбедноста на водата се, присобираат и чуваат следните записи:

- Пропратно писмо за анализа на вода
- План за мониторинг на квалитет на вода
- Евиденција за извештајот за квалитетот на водата доставени од страна на овластени организации

Сите евиденции за извршените анализи за безбедноста на водата се чуваат 3 години.

6.0 ОДГОВОРНОСТИ

Одржување на водоводна мрежа:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Присобирање на извештаи за анализи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0 ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на процесите во објектот. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

ПЛАН ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ НА ВОДА
на примероци за проверка на микробиолошка и хемиска анализа за 2025 година

Ред. број	Организациска единица	Готов производ	Месец											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	објект за одгледување на свињи и млин за производство на сточна храна	Вода од сопствена бушотина												

Легенда:	П - Планирано О – Остварено	Изработил:	Датум: 25.07.2025	Одобрил:	Датум: 25.07.2025

За остварување на целите на постојниот мониторинг се земаат проби, согласно инструкцијата за земање на проби од вода , кои се испраќаат на испитување во лабораторија по извршено барање од страна на фирмата. Се контролираат следните параметри, согласно Правилникот за безбедност на вода:

ПАРАМЕТРИ ЗА АНАЛИЗА	МАКСИМАЛНИ ВРЕДНОСТИ И НОРМИ
Активна реакција pH	≥ 6,5 и ≤ 9,5
Боја	Добра за употреба, без значајни промени од вообичаеното
Вкус	Добра за употреба, без значајни промени од вообичаеното
Мирис	Добра за употреба
Матност	Добра за употреба, без значајни промени од вообичаеното
Нитрити	0,50 μг/л
Остатоци на слободен хлор	0,3-0,4 мг/л
Амониев јон	0,50 μг/л
МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ	**ВРЕДНОСТ**
Колиформи	0 бр.КОЕ/100мл
Ентерококи	0 бр.КОЕ/100мл
Ешерихија коли	0 бр.КОЕ/100мл
Псеудомонас аерогеноза, број колонии на 22 степени и на 37 степени	

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Придружни писма и Протоколи од испитување

Утврдил: .....(Управител)

До

_____

_____

Дата:_____

Предмет: ПРОПРАТНО ПИСМО

Почитувани

Согласно процедурите за ГМП/ГХП компанијата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** има потреба да се изврши микробиолошка анализа на испратениот примерок на вода согласно следното:

- адреса – _____
- вид на водовод – сопствена бушотина
- место на кое е земено примерок - _____
- дата и час на земање на примерокот -_____
- примерокот е земен од страна на -_____

(име и презиме, функција, потпис)

_____

ЕВИДЕНЦИСКИ ЛИСТ ЗА ИСПРАТЕНИ МОСТРИ ВОДА НА ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА ВО ОБЈЕКТ НА ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Се контролираат параметри согласно Правилникот за безбедност на вода:

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Ред бр	Број на придружно писмо за лаб.испитување	Датум на испраќање на мострата	Локација на земање мостра	Одговорно лице за мострирање	Добиени резултати (одговара/ не одговара)	Датум на следно испитување	Потпис на овластеното лице

Придружни писма и Протоколи од испитување

Утврдил: .....(Управител)

ПРОГРАМА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО РИЗИЦИ ОД КОНТАМИНИРАНА ВОДА

Спречување и контрола на несакани дејства

Во случај да постои значителен ризик за испуштање на контаминирана вода, Операторот треба врз основа на наодите од оценатa на ризикот, да подгови и имплементира, во согласност со Надлежниот орган, соодветна програма за управување со ризици.

Програмата за управување со ризици треба целосно да се имплементира во рок од дванаесет месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган

Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да

- Го изолира изворот на било какви емисии;
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
- Го процени загадувањето на околината, ако го има предизвикано од ицидентот;
- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
- Забележи датумот и местото на несреќата;
- Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни.

Во рок од 1 (еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата; и
- Идентификува и постави било какви други активности за санација.

ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА НА ОПРЕМА И ОБЈЕКТИ

ПРОЦЕДУРА: УПРАВУВАЊЕ СО БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УСЛОВИ - ОДРЖУВАЊЕ НА ОБЈЕКТИ

1.0. ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура се пропишуваат:

- Начинот на одржување на неподвижни инфраструктури (згради - објекти),
- Начинот на остварување на неопходни мерки за обезбедување на квалитетни услови за работа, односно активности на безбедност и здравје при работа во поглед на средствата за работа и работните услови
- Начинот на одржување на хигиена на работните простори и опреми, односно начинот на чистење, перење и дезинфекција заради осигурување да овие активности се одвиваат под контролирани услови,
- Активности на одржување и контрола на работните услови во текот на самото производство,

2.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Одговорност за примена на оваа процедура припаѓа на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПРОЦЕДУРА

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА ВО ПОГЛЕД НА СРЕДСТВАТА ЗА РАБОТА И РАБОТНИТЕ УСЛОВИ

Мерките за безбедност и здравје при работа се спроведуваат согласно со Правилникот за безбедност и здравје при работа а во склад со Законот за безбедност и здравје при работа.

Техничките мерки за безбедност и здравје при работа се применуваат на орудијата за работа и на објектите (работни и помошни простори и простории).

Под поимот орудие за работа се сметаат: постројки, машини, уреди и средствата за пренос на товар и механизиран алат. Орудието за работа треба да поседува упатства за употреба и безбедна работа, упатство за одржување, пропишана јавна исправа и резултатите од испитување на орудието за работа со кој се докажува дека се применети мерките за безбедност и здравје при работа.

Објектите (работните и помошните простории) наменети се за одвивање на технолошкиот процес, сместување и складирање на материјалите и за изведување на работните активности на работниците. Заради обезбедување на квалитетот, работните објекти мора да имат пропишани мерки за безбедност и здравје при работа во склад со технолошките процеси.

Обврска на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** како инвеститор, е да поседува техничка документација и доказ за техничкиот преглед на објектот.

Микроклиматските услови, физичките и хемиски штетности мора да бидат во пропишаните граници заради добивање на оптималните услови за работа. Микроклиматските услови опфаќаат температура на работната средина, брзина на струење и влажноста на воздухот заради создавање на комфорни работни услови, физички и хемиски штетности - опасности се јавуваат при технолошките процеси.

Физичките штетности опфаќаат бучава, вибрации и штетно зрачење.

Хемиски штетности има на работните места во работењето на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** со користење на хемиските препарати во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**. Осветленоста е битен елемент во заштитата на здравјето на работниците и мора да бидат во граници на препорачани и проектирани.

Електричната инсталација мора при проектирањето и изградбата да ја има проектирано со предвидени мерки за заштита: заштитно заземјување, нуловање, заштита од долир

ОДРЖУВАЊЕ НА ЧИСТОТА И ХИГИЕНА

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА во текот на работата по потреба дава налози за перење и чистење на опремата и работниот простор.

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ги набавува потребните материјали за чистење.

Процесот на чистење, перење и дезинфекција се состои од неколку фази а е пропишан во Упатство за чистење при што во образецот „Хигиена на објект„ секојдневно се евидентира лицето кое учествувал во чистење, начинот на чистење, средството за чистење и лицето кое го верификувал чистењето. Според него чистењето се одвива во неколку фази:

- припрема
- чистење и перење
- отстранување на отпадни материјали
- контролирање на чистењето и перење итн

Припремата се состои во припрема на производната опрема за чистење (демонтажа на деловите, припрема на средствата за чистење, итн.) За овие активности можат да се ангажират и работници за одржување.

Чистењето и перењето се одвива според упатствата напишани за поедини места, производни линии и опрема.

Отстранувањето на отпадните материи се состои од отстранувања на отпадните материи од опремата и **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**.

Контролирање на чистење и перење опфаќа:

- контрола од страна на самите оператери
- контрола од надлежно лице

ОДРЖУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА РАБОТНИТЕ УСЛОВИ ВО ТЕКОТ НА РАБОТЕЊЕТО

Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА покрај останатите активности на организација на работа во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, спроведуваат постојани и благовремени активности на одржување на работните услови, хигиена на работните простори и опрема и осигурување на здравствена исправност на извршителот.

Пред почетокот на работата **Раководителот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** проверува дали просторот и опремата која се користи и извршителите кои учествуваат, на соодветен начин припремени за реализација.

ПРИПРЕМА НА ПОТРЕБНИТЕ РАБОТНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЦЕСОТ НА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ И МЛИНОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХРАНА

Сите работници вработени во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** редовно ја контролираат својата здравствена состојба, во склад со оваа процедура а согласно Законот за здравствено осигурување и поседуваат потребно ниво на знаење за хигиената и микробиологијата што е остварено со адекватна обука на овие вработени

Сите свои здравствени проблеми и евентуалните повреди, пред влез во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** ги пријавуваат на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** кој донесува одлука за конкретното дневно распоредување и работното задолжение на секој работник поединечно. Пред влегување во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, работниците и сите други лица се опремуваат со комплетна и исправна заштитна опрема соодветна за активностите кои треба да се остварат и кои се користат во склад со оваа процедура. Непосредно пред секое влегување во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** работниците ги мијат рацете во склад со изложеното упатство за чистење на рацете усвоен од страна на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА .** При влезот во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** проверува дали се сите:

- комплетно и на исправен начин опремени со заштитна опрема;

- опремени со исправна заштитна опрема;
- исправна здравствена состојба и без видливи повреди и рани на телото (на рацете, лицето, итн);
- со исчистени раце, во склад со пропишаното упатство;
- сите свое приватни и други работи и предмети оставиле вон **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**

Раководителот е одговорен за превземање на сите потребни мерки за спречување на влезот на неовластени лица и за спречување да зоните на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** ги користат како премин за персоналот кој во нив не работи. Ако е неизбежно персоналот да влезе во производната зона, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** на овие лица однапред дава потребни известувања и упатства, особено за личната хигиена и за тоа врши надзор

Иако на крајот на секој циклус организирано и спроведено редовно, детално чистење, перење, евентуално санитизација, дезинфицирање на работните простори и опрема, Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** обавезно пред секое започнување на процесот ги проверува податоците (датумите) на дневникот за чистење, повторно ја проверува чистотата и исправноста на сите работни простори и опрема и по потреба ги организира дополнителните активности на чистење, перење, санитизација, дезинфицирање; се во склад со пишаните работни упатства

Чистењето, перењето, санитизацијата, дезинфицирањето и проверката на исправноста на подовите, ѕидовите и таванот го организира Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во склад со работните упатства на секоја поединечна опрема како и мерното средство кое ќе биде користено, го организира Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во склад со работните упатства

Во споменатото работно упатство со кое се пропишуваат деталите на чистење, дезинфекција и проверка на исправноста за користење во процесот на поедини простори, опрема итн. дефинирани се:

- времето на чистење
- методот и начинот на чистење
- средствата за чистење и дезинфекција
- методот и начинот за проверка на чистење
- методот и начинот на отстранување на отпадниот материјал,
- постапка со нус продуктите

Иако на крајот на секој циклус на производство на храна организирано и извршено расчистување на сите работни простори, машини и простори за одлагање во процесот од остатоците на суровините, полупроизводите, производите, амбалажата, етикетите итн., Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** обавезно пред секое започнување на процесот повторно ја проверува потполната расчистеност.

Пред започнување на работата Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** организира да севкупниот непотребен прибор и средствата за чистење се отстранат од **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** а сите опреми кои се наоѓаат во објектот а нема да бидат користени, ги комплетира, склопи, затвори отворите и комплетно ги покрие, ги проверува и по потреба обезбедува да комплетниот простор е затворен и максимално заштитен од влез на инсекти или други животни и да осветлението, температурата, влажноста, вентилацијата, итн. се во склад со технолошките барања.

ОДРЖУВАЊЕ НА ПОТРЕБНИТЕ РАБОТНИ УСЛОВИ ВО ТЕКОТ НА ПРОЦЕСОТ НА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ И МЛИНОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

Во текот на процесот на **одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, микроклимата во просториите се одржува во границите на пропишаните за што води грижа и евиденција Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** и непосредните извршители.

Микроклимата во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се одржува со помош на вентилација поставена во објектот.

Работниците вработени во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во текот на процесот на **одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** го одржуваат бараното, високо ниво на лична хигиена

кое е пропишано со Работно упатство во кое се пропишани и стандардите за потребно ниво на хигиена, постојано носат исправна и на исправен начин комплетна заштитна опрема, без никакво неконтролирано раскомотување.

Ако во текот на претстојот во производните зони дојде до оштетување на личната заштитна опрема на било кој начин, работникот ја заменува со исправна, под надзор на раководителот.

Сите работници доследно водат сметка да со своите раце не остваруваат директен контакт со изложените производи или дел од опремата кои доаѓаат во контакт со производите.

За време на претстојот во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, без оглед дали процесот е во тек или не, работниците не конзумираат храна, пијалок и не пушат.

Во производните простори, никако работниците не смеат да чуваат прибор за пушење, лични лекови, лични предмети, накит, книги и друга документација и сите други предмети кои не се неопходни за предвидениот процес. Производните простори, без оглед дали е процесот во тек или не, работниците не го користат за пресвлекување, одмор или било каков друг собир. Ако во текот на одвивање на процесот се укаже по потреба да работникот привремено го напушти просторот, работникот секогаш во потполност ја почитува процедурата за влез и излез, како е тоа опишано во оваа процедура.

Доколку во текот на одвивање на процесот се укаже потреба за интервентни активности на одржување/ поправки за кои е потребно ангажирање на работниците кои работат на одржување, влез, интервенција и излез на работниците на одржување се спроведува под постојан надзор на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** кој осигурува да не дојде до загрозување на квалитетот на производот со било која операција на поправка или одржување.

Постојаното отстранување на непотребните остатоци, чистење, дезинфекција и средување на работниот простор се активности кои редовно се спроведуваат од страна на сите учесници во процесот.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** постојано ги следи тековните активности на вработените и по потреба, дава налози за перење и чистење на опремата и работниот простор.

Сите вработени во процесот доследно ги применуваат принципите на ракување со материјалите кои се примерен вид на материјали со кои ракуваат со што се намалува можноста за оштетување на пакувањето и ознаката; расипување, контаминација и вкрстена контаминација на материјалите како и работниот простор и работна средина.

Сите активности на работниците треба да се изведуваат на начин со кој максимално се намалува можноста за контаминација на материјалот или некој производ со друг материјал или производ при што посебно се води сметка да не дојде до неконтролирано ослободување на нечистотии, испарување, распрскани честици или организми од материјалите и производите во процесот, од остатоците на опремата или од облеката на извршителите.

При сите манипулации, работниците внимателно ракуваат со материјалите; без никакви фрлања, грубо превртување, пакување или преместување на производите.

При префрлање, полнење, празнење, мешање, итн. работниците водат сметка да не дојде до растурање на материјалот по простории, работни површини, машини, надворешни делови, контејнери или по сопствена заштитна облека.

Сите садови, резервоари и контејнери со материјалите, како и пакувања во вреќи; работниците отвараат непосредно пред започнување на предвидените активности и затвараат/ покриваат веднаш по завршување на потребните активности.

При работа со суви материјали и производи, работниците превземаат посебни мерки на внимание на работа заради спречување на создавање и расејување на прашина.

Сите евентуално растурни материјали работниците веднаш и детално да ги отстранат сите простори и од сите површини.

ОДРЖУВАЊЕ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЦЕСОТ ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ И МЛИНОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

На крај на смена Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** организира, координира и надгледува детално чистење, перење и, по потреба, дезинфекција на опремата и работниот простор.

Процесот на чистење и дезинфекција се состои од следните фази:

- припрема
- чистење

- дезинфекција
- отстранување на отпадни материјали
- контролирање на чистење и перење

Припремата се состои во припрема на производна опрема за чистење (по потреба демонтажа на делови, припрема на средствата за чистење, итн.) За овие активности покрај работникот по потреба можат да ангажира и работници за одржување.

Чистењето и дезинфекцијата се одвива према Упатствата напишани за поединечна производна опрема.

Отстранувањето на отпадни материјали се состои од отстранување на отпадните материи од опремата и **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**.

Контролирањето на чистењето и дезинфекцијата опфаќа:

- контролирање од страна на самите оператери
- контролирање кое го извршува Раководителот
- контролирање кое се изведува заради задоволување на контролата на квалитет со земање на брисеви од производна опрема, работен простор и рацете на операторот, методите на случаен примерок и соодветно испитување на земаните брисеви

Спроведените активности на чистење и дезинфекција Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја евидентира во Хигиена на објект.

Деталите во врска со постапките се пропишуваат со Работни упатства.

ЕВИДЕНТИРАЊЕ НА АКТИВНОСТИТЕ И КОНТРОЛА НА ПОТРЕБНИТЕ РАБОТНИ УСЛОВИ

Сите постапки на чистење и дезинфекција се евидентираат на посебен образец ,,Хигиена на објект" Евиденциите се чуваат во одделенската документација односно во седиштето на Компанијата. Надзорот над спроведување на мерките за чистење и дезинфекција ја спроведува лице назначено од страна на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** кој после извршената инспекција со потпис ја потврдува ефективноста на чистење.Мерките на хигиена кои се пропишани за персоналот, просторот и опремата мораат да се контролираат во склад со програмите наведени во Работните упатства.

Оваа контрола се спроведува пред почетокот на процесот и за време на процесот.

4.0 ЗАПИСИ

Во врска со одржување на лична хигиена се, присобираат и чуваат следните записи:

- Одржување на хигиена на објект
- Пропратно писмо за анализа на брис од работна површина
- План за периодични прегледи на хигиена на опрема
- Упатство за план за чистење
- Постапки на чистење , миење и дезинфекција
- План за чистење, миење и дезинфекција на работни простории и опрема
- Упатство за чистење и одржување на опрема
- Упатство за чистење и одржување на работните простории и простори
- Упатство за отстранување на отпад од објект

Сите евиденции се чуваат 3 години.

5.0 ОДГОВОРНОСТИ

Контролирање на хигиената:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Чување на записите:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

6.0 ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на процесите во објектот. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

ПРОЦЕДУРА: УПРАВУВАЊЕ СО БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УСЛОВИ - ЧИСТЕЊЕ НА ОПРЕМА

1.0. ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура се пропишуваат:

- Начинот на остварување на неопходни мерки за обезбедување на квалитетни услови за работа, односно активности на безбедноста и здравјето при работа во поглед на средствата за работа и работните услови
- Начинот на одржување на хигиена на работните простори и опреми, односно начинот на чистење, перење и дезинфекција заради осигурување да овие активности се одвиваат под контролирани услови,
- Активности на одржување и контрола на работните услови во текот на самото работење,

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Одговорност за примена на оваа процедура припаѓа на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПРОЦЕДУРА

БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА ВО ПОГЛЕД НА СРЕДСТВАТА ЗА РАБОТА И РАБОТНИ УСЛОВИ

Мерките за безбедност и здравје при работа се спроведуваат согласно со Правилникот за безбедност и здравје при работа а во склад со Законот за безбедност и здравје при работа.

Техничките мерки за безбедност и здравје при работа се применуваат на орудијата за работа и на објектите (работни и помошни простори и простории).

Под поимот орудие за работа се сметаат: постројки, машини, уреди и средствата за пренос на товар и механизиран алат. Орудието за работа треба да поседува упатства за употреба и безбедна работа, упатство за одржување, пропишана јавна исправа и резултатите од испитување на орудието за работа со кој се докажува дека се применети мерките за заштита при работа.

Микроклиматските услови, физичките и хемиски штетности мора да бидат во пропишаните граници заради добивање на оптималните услови за работа.

Осветленоста е битен елемент во заштитата на здравјето на работниците и мора да бидат во граници на препорачани и проектирани.

Електричната инсталација мора при проектирањето и изградбата да ја има проектирано со предвидени мерки за заштита: заштитно заземјување, нуловање, заштита од допир

ОДРЖУВАЊЕ НА ЧИСТОТА И ХИГИЕНА

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во текот на работата по потреба дава налози за чистење на опремата и работниот простор. На крајот на смена Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** дава налог за детално перење и чистење на опрема и работниот простор. Налогот за чистење треба да содржи податоци за:

- производната линија / опрема
- упатство за чистење
- постапка со нуспродуктите за чистење, итн.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги набавува потребните материјали за чистење. Процесот на чистење и дезинфекција се состои од неколку фази а е пропишан во Упатство за чистење а согласно со него секојдневно се евидентира лицето кое учествувал во чистење, начинот на чистење, средството за чистење и лицето кое го верификувал чистењето. Според него чистењето се одвива во неколку фази:

- припрема
- чистење

- отстранување на отпадни материјали
- контролирање на чистењето итн

Припремата се состои во припрема на производната опрема за чистење (демонтажа на деловите, припрема на средствата за чистење, итн.)

Чистењето се одвива според упатствата напишани за поедини места, производни линии и опрема.

Отстранувањето на отпадните материи се состои од отстранувања на отпадните материи од опремата и објектот

Контролирање на чистење опфаќа:

- контрола од страна на самите оператери
- контрола од надлежно лице

ОДРЖУВАЊЕ ПО ЗАВРШУВАЊЕ НА ПРОЦЕСОТ ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА СВИЊИ И МЛИНОТ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА СТОЧНА ХРАНА

На крај на смена Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** организира, координира и надгледува детално чистење, и по потреба, дезинфекција на опремата и работниот простор.

Процесот на чистење и дезинфекција се состои од следните фази:

- припрема
- чистење
- дезинфекција
- отстранување на отпадни материјали
- контролирање на чистење

Припремата се состои во припрема на опрема за чистење (по потреба демонтажа на делови, припрема на средствата за чистење, итн.) Чистењето и дезинфекцијата се одвива према Упатствата напишани за поединечна производна опрема.

Отстранувањето на отпадни материјали се состои од отстранување на отпадните материи од опремата и **објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна.**

Контролирањето на чистењето и дезинфекција опфаќа:

- контролирање од страна на самите оператери
- контролирање кое го извршува Раководителот
- контролирање кое се изведува заради задоволување на контролата на квалитет со земање на брисеви од производна опрема, работен простор и рацете на операторот, методите на случаен примерок и соодветно испитување на земаните брисеви

Спроведените активности на перење и дезинфекција Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ја евидентира во Хигиена на објект и Евидентен лист за ДДД.

Деталите во врска со постапките се пропишуваат со Работни упатства.

4 .0 ЗАПИСИ

Во врска со управување со одржување на опремата се присобираат и чуваат следните записи:

- Одржување на хигиена на објект
- Пропратно писмо за анализа на брис од работна површина
- План за периодични прегледи на хигиена на опрема
- Упатство за план за чистење
- Постапки на чистење , миење и дезинфекција
- План за чистење, миење и дезинфекција на работни простории и опрема
- Упатство за чистење и одржување на опрема
- Упатство за чистење и одржување на работните простории и простори
- Упатство за отстранување на отпад од објект

Сите евиденции се чуваат 3 години.

5.0 ОДГОВОРНОСТИ

Контролирање на хигиената: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Чување на записите: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

6.0 ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на активностите. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

До

_____

_____

Дата:_____

Предмет: ПРОПРАТНО ПИСМО

Почитувани

Согласно процедурите за ГМП/ГХП компанијата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** има потреба да се изврши микробиолошка анализа на испратениот примерок на брис од работна површина согласно ISO 4833:2003:

- адреса – _____
- место на кое е земено - брис 1_____
  - брис 2_____
  - брис 3_____
- дата и час на земање на брис -_____
- брисот е земен од страна на -_____

(име и презиме, функција, потпис)

_____

САНИТАРНИ КНИШКИ НА ВРАБОТЕНИТЕ КОИ ДОАЃААТ ВО КОНТАКТ СО ХРАНА

САНИТАРНИ КНИШКИ НА ВРАБОТЕНИТЕ КОИ ДОАЃААТ ВО КОНТАКТ СО ХРАНА

САНИТАРНИ КНИШКИ НА ВРАБОТЕНИТЕ КОИ ДОАЃААТ ВО КОНТАКТ СО ХРАНА

УПАТСТВО ЗА МИЕЊЕ НА РАЦЕ

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

1. Правилното миење и дезинфекција на рацете, на за таа намена предвидено лавабо, со прибор за хигиенско миење и сушење на рацете, го намалува можното микробиолошко контаминирање на храната преку рацете.
2. Персоналот мора да е добро едуциран за важноста од миење на раце при работа со храна како и за постапката на правилно миење на раце.
3. Кога да се мијат рацете
   - по доаѓање на работа/пред облечување на работното одело и обувки,
   - пред започнување со работа,
   - по излегување од санитарниот чвор,
   - по ракување со сирова храна или изведување на нечисти работи
   - по пушење
   - по кивање, кашлање
   - пред и после јадење,
   - после допир со коса, нос, уши, очи, кожа
   - пред ставање или промена на ракавиците за еднократна употреба
   - повремено за време на долготрајно изведување на чисти работи
4. Цртежот за тоа како да се мијат рацете кој е составен дел на оваа документација се става на видливо место до лавабото.

Управител

_____

ПЛАН ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ НА ХИГИЕНО-САНИТАРНА СОСТОЈБА НА ВРАБОТЕНИТЕ
на примероци за проверка за 2025 година

Ред. број	Организациска единица	Месец											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна												

Легенда:	П - Планирано О – Остварено	Изработил:	Датум: 25.07.2025	Одобрил:	Датум: 25.07.2025

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Придружни писма и Протоколи од испитување

Утврдил: .....(Управител)

ПРОЦЕДУРА: ОДРЖУВАЊЕ НА ЛИЧНА ХИГИЕНА НА ПЕРСОНАЛОТ И КОНТРОЛИРАЊЕ НА ЗДРАВЈЕТО НА ВРАБОТЕНИТЕ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата и хигиенските мерки за вработените кои се во контакт со производите во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** како и начинот на нивно информирање за неопходноста да се придржуваат соодветни хигиенско - санитарни барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

БАРАЊА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се бара строго почитување на следните детали:

- Никој кој е болен или заразен со патогени микроорганизми не смее да биде во контакт со суровините, производите и амбалажата и не смее да влегува во производните простории.
- Вработените кои имаат повреда, мора да носат заштита на местото на повредата (рани). Исто така, обавезни се да носат заштитни ракавици.
- Сите работници вработени во севкупниот работен простор се должни да на секои 2 (две) години подлежат на лекарски преглед, додека за констатирање на санитарната исправност сите работници се должни да подлежат на санитарен контролен преглед од страна на овластена здравствена институција и тоа на секои 6 (шест) месеци. *Напомена: во случај на било каков сомнеж, раководителот е должен да работникот, на кој се сомнева, го испрати на лекарски преглед и пред пропишаниот рок.*
- Секој работник кој ќе почувствува симптоми на болеста, или работник кој воочи симптоми на болестите на друг работник, е должен да за тоа го извести својот раководител.

Раководителот е должен да превземе некоја од следните мерки:

- да привремено распореди работникот на друго работно место на кој нема да биде во контакт со суровините, производите и/или амбалажата или
- упати работникот дома.

- Личната хигиена на работникот мора да биде на високо ниво.
- Работниците мора да ги перат рацете пред почеток на работата (смена) и повеќе пати во текот на работата, при секој прекин на вработените или напуштање на работното место (заради потребите на работата, заради одење во тоалет, заради паузата, и сл.), каде тоа е потребно согласно сликата за правилно миење на раце
- ЛЗО и ЛЗС мора да бидат секогаш уредни и чисти.
- Вработените мора на своите работните места секогаш да носат пропишани работни одела и обувки.
- Работниците на одржување кои вршат интервенции во текот на работата на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** мора да носат пропишана, уредна и чиста работна облека и обувки, како и да се користи алат и прибор кои се исчистени и со дезинфекциони средства се заштитени заради заштита на производите и опремата од контаминација.
- Во работниот простор на работниците е строго забрането да:
  - јадат, пијат, пушат;
  - носат накит;

- допираат нос, уста, очи и уши;
- имаат долги и нечисти нокти

Работниците мора да бидат здрави и не смеат да бидат преносители на предизвикувачи на болести.

Тие редовно се обучуваат да за сите промени на своето или воочените промени на туѓата здравствена состојба веднаш го известуваат непосредниот раководител и така ја спречуваат евентуалната контаминација на производот.

Повредите или гребнатините на рацете работниците ги заштитуваат со завои, заштитни фластери и заштитни ракавици.

ПОСТАПУВАЊЕ СО БАРАЊАТА

Овие барања претставуваат составен дел на програмата за обука за сите вработени кои се наоѓаат во објектите и доаѓаат во контакт со суровините, производите, амбалажата или опремата на која се произведува.

4.0. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Овој хигиенско - санитарен услов се однесува на вработените во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА врши редовна здравствена контрола на своите вработени и согласно Законот се врши медицински периодични прегледи на секои две години, а санитарни прегледи на секои 6 месеци

5.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Секој работник кој ќе почувствува симптоми на болеста, или работник кој воочи симптоми на болестите на друг работник, е должен да за тоа го извести својот раководител. Раководителот е должен да превземе некоја од следните мерки:

- да привремено распореди работникот на друго работно место на кој нема да биде во контакт со суровините, производите и/или амбалажата или
- упати работникот дома.

Работниците кои претставуваат потенцијална опасност се распоредуваат на работни места каде немаат контакт со производите и/или амбалажата или не доаѓаат на работа се додека не се поправи нивната здравствена состојба

6.0. ЗАПИСИ

Во врска со одржување на лична хигиена се, присобираат и чуваат следните записи:

- Упатство за лична хигиена и здравје на вработените
- Упатство при знаци на болест или повреда при работа на вработените
- Упатство за миење на раце
- Цртеж за правилно миење на раце
- Изјава во случај на болест
- Евиденциски лист за контрола на ажурираност на санитарни книшки
- План за периодични прегледи на хигиено – санитарната состојба на вработените
- Пропратно писмо за анализа на здравствено – санитарната состојба на вработените
- Упатство за употреба на ракавици за еднократна употреба
- Упатство во случај на незгода

Сите евиденции за извршените анализи се чуваат 3 години.

7.0. ОДГОВОРНОСТИ

Извршување на медицински прегледи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Присобирање на извештаи за анализи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

8.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на процесот на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА НА ОБЈЕКТ

(работни површини, прибор, под, тавани, ѕидови, прозорци, врати)

во Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна за месец _____

202__

Датум	Име и презиме на одговорниот за одржување на хигиена во објектот		Време на чистење				Средство за чистење	Прегледал	Место на оставање на отпад
	ПРВА СМЕНА	ВТОРА СМЕНА	I	II	III	IV			
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Раководител _____

ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА НА ОПРЕМА

За месец _____ 202__

Датум	Име и презиме на одговорниот за одржување на хигиена на опремата		Опрема		Опрема		Опрема		Опрема		Опрема		Средство за чистење	Прегледал	Место за отпад
			Време на чистење		Време на чистење		Време на чистење		Време на чистење		Време на чистење				
	Прва смена	Втора смена	I см	II см	I см	II см	I см	II см	I см	II см	I см	II см			
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

Раководител

_____

ПЛАН ЗА ЧИСТЕЊЕ, МИЕЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА РАБОТНИ ПРОСТОРИИ И ОПРЕМА

Просторија / опрема	Чистење, миење и дезинфекција			
	СД	**1С**	**2С**	**1М**
1. Производен дел:				
Под	СД			
Ѕидови		1С		
Таван				1М
Врати		1С		
Осветлување				1М
Опрема за одгледување на свињи	СД			
Работни маси	СД			
2. Дел за експедиција на производи				
Под	СД			
Ѕидови		1С		
Таван				1М
Врати		1С		
Осветлување				1М

ЛЕГЕНДА: СД- секојдневно, 1 С- еднаш седмично, 2 С- два пати седмично, 1 М- еднаш месечно
ЗАБЕЛЕШКА: По потреба планот може да се менува

Утврдил:.....
(Раководител)

УПАТСТВО ЗА ПЛАН ЗА ЧИСТЕЊЕ во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

- За ефикасно спроведување на чистење потребно е да се изработи ***План за чистење***.
- ***Што се чисти*** - Во планот за чистење треба да се наведе се што доаѓа во контакт со процесот на одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна или може да има влијание на процесот: работна површина, прибор, опрема, уреди, разладни уреди, полици/ормари за оставање на чист прибор и опрема, подни површини, видни површини, тавани, канти за отпад, канализациски одводи, стаклени површини.
- ***Како да се чисти*** - Потребно е да се наведе: кое хемиско средство се користи, начин на дозирање за одредена концентрација, потребно контактно време на дејствување, температура на растворот, начин на примена на средствата: бришење, миење, потопување, прскање, работни упатства за опрема и прибор.
- ***Кога се чисти*** - Потребно е, за секоја ставка која бара чистење, точно да се утврди динамика на чистење на пр.: во текот на работата, обавезно е чистење после секоја појава на нечистотија, помегу различни дневни работни процеси неделно, месечно.
- ***Кој ќе чисти*** - Потребно е да се дефинираат лицето или лицата задолжени за чистење кои мора да бидат едуцирани за правилна постапка на чистење и со свој потпис го потврдат чистењето.

Управител

_____

ПЛАН ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ НА ХИГИЕНА НА ОПРЕМА
на примероци за проверка на микробиолошка и хемиска анализа за 2025 година

Ред. број	Организациска единица	Место за земање на брис	Месец											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Објект – брис 1													
2	Објект – брис 2													
3	Објект – брис 3													

Легенда:	П - Планирано О – Остварено	Изработил:	Датум: 25.07.2025	Одобрил:	Датум: 25.07.2025

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Придружни писма и Протоколи од испитување

Утврдил: .....
(Раководител)

ПОСТАПКИ НА ЧИСТЕЊЕ, МИЕЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈА ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

- ***Механички методи*** – под механичко отстранување на нечистотии се подразбира четкање, стругање, метење, бришање и сл. Претставува почетна точка во процесот на чистење, миење и дезинфекција. За да процесот на миење и дезинфекција биде успешен, обавезно се спроведуваат механички методи кои овозможуваат отстранување на груби нечистотии во кои можат да бидат присутни микроорганизми.
- ***Физикални методи*** – примената на физикални методи подразбира користење на температура, исушување, воздух и зрачење, а во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** најмногу се користи зголемена температура која го намалува бројот на микроорганизми, а се користи како зголемена температура на водата при перење.
- ***Хемиски методи*** – се изведуваат со примена на хемиски средства (детергенти, дезинфициенси) кои овозможуваат адекватно одржување на чистота. Начини на примена на хемиските средства се: бришање/пребришување, миење, потопување и прскање.
- ***Бришење/пребришување и миење*** се најчести начини за примена на детергенти, а се користат за отстранување на нечистотии и се овозможува ефикасна дезинфекција.
- ***Миењето*** исто така се користи и при примена на дезинфициенси при миење на раце и опрема во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**.
- ***Потопување*** се користи при рачно миење на садовите, приборот и делови од уреди и опрема. Подразбира припрема на воден раствор на дезинфициенс со точно одредена концентрација за одредено време.
- ***Прскањето*** се воглавно користи при рачно миење и дезинфекција на поголеми површини и уреди. Со помош на прскалка се нанесува раствор на дезиниценс со точно одредена концентрација.
- Постапката на миење и дезинфекција опфака:

а) отстранување на остатоци од храна,

б) миење со топла вода и детергент (отстранување на масноти и нечистотии),

в) миење, како би се отстраниле траги од детергент,

г) дезинфекција, како би се уништиле бактерии (патогени микроорганизми),

д) финално миење, како би се отстраниле трагите од дезинфициенсот (по потреба),

ѓ) сушење на воздух.

- Средствата и приборот за чистење се чуваат во посебен простор, одвоен од простор за работа

Управител

_____

До

_____

_____

Дата:_____

Предмет: ПРОПРАТНО ПИСМО

Почитувани

Согласно процедурите применети во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** (ДДВ бр. _____, ж.с-ка _____) компанијата има потреба да се изврши анализа на здравствено – санитарната исправност на вработените врз основа на земени брисеви од Ваша страна и тоа :

- работник 1

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- работник 2

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- работник 3

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- дата и час на земање на брис - _____

_____

ПРОЦЕДУРА: ОДРЖУВАЊЕ НА ЛИЧНА ХИГИЕНА НА ПЕРСОНАЛОТ И КОНТРОЛИРАЊЕ НА ЗДРАВЈЕТО НА ВРАБОТЕНИТЕ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата и хигиенските мерки за вработените кои се во контакт со производите во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** како и начинот на нивно информирање за неопходноста да се придржуваат соодветни хигиенско - санитарни барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

БАРАЊА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се бара строго почитување на следните детали:

- Никој кој е болен или заразен со патогени микроорганизми не смее да биде во контакт со суровините, производите и амбалажата и не смее да влегува во производните простории.
- Вработените кои имаат повреда, мора да носат заштита на местото на повредата (рани). Исто така, обавезни се да носат заштитни ракавици.
- Сите работници вработени во севкупниот работен простор се должни да на секои 2 (две) години подлежат на лекарски преглед, додека за констатирање на санитарната исправност сите работници се должни да подлежат на санитарен контролен преглед од страна на овластена здравствена институција и тоа на секои 6 (шест) месеци. *Напомена: во случај на било каков сомнеж, раководителот е должен да работникот, на кој се сомнева, го испрати на лекарски преглед и пред пропишаниот рок.*
- Секој работник кој ќе почувствува симптоми на болеста, или работник кој воочи симптоми на болестите на друг работник, е должен да за тоа го извести својот раководител.

Раководителот е должен да превземе некоја од следните мерки:

- да привремено распореди работникот на друго работно место на кој нема да биде во контакт со суровините, производите и/или амбалажата или
- упати работникот дома.

- Личната хигиена на работникот мора да биде на високо ниво.
- Работниците мора да ги перат рацете пред почеток на работата (смена) и повеќе пати во текот на работата, при секој прекин на вработените или напуштање на работното место (заради потребите на работата, заради одење во тоалет, заради паузата, и сл.), каде тоа е потребно согласно сликата за правилно миење на раце
- ЛЗО и ЛЗС мора да бидат секогаш уредни и чисти.
- Вработените мора на своите работните места секогаш да носат пропишани работни одела и обувки.
- Работниците на одржување кои вршат интервенции во текот на работата на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** мора да носат пропишана, уредна и чиста работна облека и обувки, како и да се користи алат и прибор кои се исчистени и со дезинфекциони средства се заштитени заради заштита на производите и опремата од контаминација.
- Во работниот простор на работниците е строго забрането да:
  - јадат, пијат, пушат;
  - носат накит;

- допираат нос, уста, очи и уши;
- имаат долги и нечисти нокти

Работниците мора да бидат здрави и не смеат да бидат преносители на предизвикувачи на болести.

Тие редовно се обучуваат да за сите промени на своето или воочените промени на туѓата здравствена состојба веднаш го известуваат непосредниот раководител и така ја спречуваат евентуалната контаминација на производот.

Повредите или гребнатините на рацете работниците ги заштитуваат со завои, заштитни фластери и заштитни ракавици.

ПОСТАПУВАЊЕ СО БАРАЊАТА

Овие барања претставуваат составен дел на програмата за обука за сите вработени кои се наоѓаат во објектите и доаѓаат во контакт со суровините, производите, амбалажата или опремата на која се произведува.

4.0. ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Овој хигиенско - санитарен услов се однесува на вработените во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА врши редовна здравствена контрола на своите вработени и согласно Законот се врши медицински периодични прегледи на секои две години, а санитарни прегледи на секои 6 месеци

5.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Секој работник кој ќе почувствува симптоми на болеста, или работник кој воочи симптоми на болестите на друг работник, е должен да за тоа го извести својот раководител. Раководителот е должен да превземе некоја од следните мерки:

- да привремено распореди работникот на друго работно место на кој нема да биде во контакт со суровините, производите и/или амбалажата или
- упати работникот дома.

Работниците кои претставуваат потенцијална опасност се распоредуваат на работни места каде немаат контакт со производите и/или амбалажата или не доаѓаат на работа се додека не се поправи нивната здравствена состојба

6.0. ЗАПИСИ

Во врска со одржување на лична хигиена се, присобираат и чуваат следните записи:

- Упатство за лична хигиена и здравје на вработените
- Упатство при знаци на болест или повреда при работа на вработените
- Упатство за миење на раце
- Цртеж за правилно миење на раце
- Изјава во случај на болест
- Евиденциски лист за контрола на ажурираност на санитарни книшки
- План за периодични прегледи на хигиено – санитарната состојба на вработените
- Пропратно писмо за анализа на здравствено – санитарната состојба на вработените
- Упатство за употреба на ракавици за еднократна употреба
- Упатство во случај на незгода

Сите евиденции за извршените анализи се чуваат 3 години.

7.0. ОДГОВОРНОСТИ

Извршување на медицински прегледи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Присобирање на извештаи за анализи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

8.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на процесот на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

УПАТСТВО ПРИ ЗНАЦИ НА БОЛЕСТ ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ РАБОТА НА ВРАБОТЕНИТЕ ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

- Се забранува на вработените влез и работа во простории во кои се одвива процес на подготовка на храна а кои боледуваат од заразни болести преносливи на храна или за кои се сомнева дека се заболени од бацилоносители на заразни болести кои се пренесуваат со храна.
- Во случај на сомневање или доказ за постоење на здравствени пречки, работодавачот мора на дотичниот вработен да го упати на лекар со претходно пополнување на Изјава во случај на болест.
- Вработените кои учествуваат во процесот на работа со храна лично се одговорни дека во случај на здравствени пречки мора да го известат работодавачот за својата здравствена состојба
- Како здравствени пречки кај кои е потребно да се отстранат вработените од процесот на работа со храна или да се упати на друго работно место се:
  - долготрајно кашлање,
  - долготрајно кивање,
  - повраќање,
  - пролив,
  - болки во стомакот и останати тегоби на дигестивниот тракт,
  - гнојни промени на кожа, гнојни рани, повреди на кожа и сл.,
  - исцедок од уши, очи или нос,
  - здравствени тегоби на респираторните органи.

Управител

_____

УПАТСТВО ВО СЛУЧАЈ НА НЕЗГОДА

Во случај на незгоди се превземаат следните мерки:

1. Прекин на работниот процес
2. Чистење на раната со чиста крпа или хартија за еднократна употреба
3. Дезинфицирање на раната
4. Лекување и заштита на раната со водоотпорна преврска
5. При тешка здравствена состојба и неможност за работа, работникот се ослободува од работа и задолжително се носи на консултации на лекар

Одобрил

_____

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА НА РАКАВИЦИ ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

- Користењето на ракавиците за еднократна употреба значи заштита од вкрстена контаминација но само ако правилно и наменски се користат и тоа:

  а) пред употреба на истите рацете мора добро да се измијат

  б) потребно е да се менуваат ракавиците при промена на работен процес, а особено: пред работа со термички обработена храна, пред работа со храна спремна за јадење

  в) после допирање на кантата за отпад, ракавиците мора да се фрлат после секоја употреба

  г) забрането е повторно користење на веќе фрлените ракавици.

Управител

_____

УПАТСТВО ЗА ЛИЧНА ХИГИЕНА И ЗДРАВЈЕ НА ВРАБОТЕНИТЕ ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

- Никој кој е болен или заразен со патогени микроорганизми не смее да биде во контакт со суровините, производите и амбалажата и не смее да влегува во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**.

Вработените кои имаат повреда, мора да носат заштита на местото на повредата (рани). Исто така, обавезни се да носат заштитни ракавици. Работниците мора да бидат здрави и не смеат да бидат преносители на предизвикувачи на болести.

Тие редовно се обучуваат да за сите промени на своето или воочените промени на туѓата здравствена состојба веднаш го известуваат непосредниот раководител и така ја спречуваат евентуалната контаминација на производот. Повредите или гребнатините на рацете работниците ги заштитуваат со завои, заштитни фластери и заштитни ракавици

- Секој работник кој ќе почувствува симптоми на болеста, или работник кој воочи симптоми на болестите на друг работник, е должен да за тоа го извести својот раководител.
- Личната хигиена на работникот мора да биде на високо ниво.
- Работниците мора да ги перат рацете пред почеток на работата (смена) и повеќе пати во текот на работата, при секој прекин на вработените или напуштање на работното место (заради потребите на работата, заради одење во тоалет, заради паузата, и сл.), каде тоа е потребно согласно сликата за правилно миење на раце (**Прилог 1**)
- Личната заштитна опрема и средства мора да бидат секогаш уредни и чисти.
- Вработените мора на своите работните места секогаш да носат пропишани работни одела и обувки, како и да се користи алат и прибор кои се исчистени и со дезинфекциони средства се заштитени заради заштита на производите и опремата од контаминација.
- Во работниот простор на работниците е строго забрането да:
  - јадат, пијат, пушат;
  - носат накит;
  - допираат нос, уста, очи и уши;
  - имаат долги и нечисти нокти
- Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** врши редовна здравствена контрола на своите вработени и согласно Законот се врши медицински периодични прегледи на секои две години, а санитарни прегледи на секои 6 месеци

Управител

_____

ЕВИДЕНЦИСКИ ЛИСТ ЗА КОНТРОЛА НА АЖУРИРАНОСТ НА САНИТАРНИ КНИШКИ

во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** за потребите на

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

ред бр	Име и презиме	број на санитарна книшка	датум на прв извршен преглед	резултат	ПОТПИС:	датум на втор извршен преглед	резултат	ПОТПИС:
1.								
2.								
3.								
4.								

Верифицирал:.....

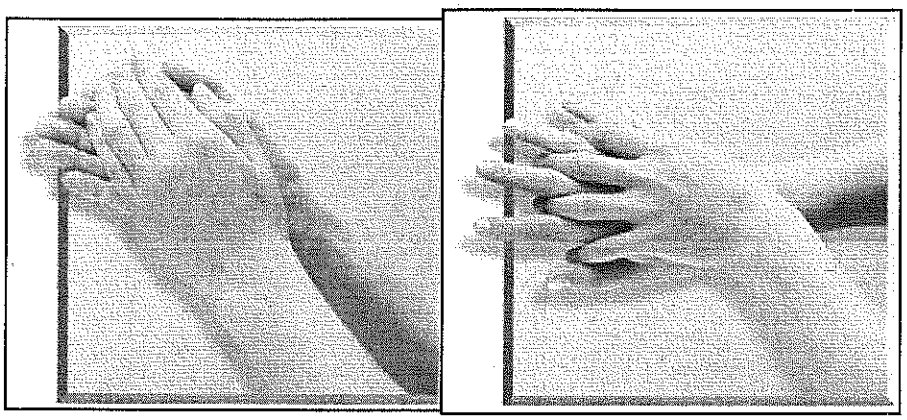
(се потпишува по потреба за целите на верификација)

ХИГИЕНСКО ЧИСТЕЊЕ И МИЕЊЕ НА РАЦЕ

Стандарден метод EN 12791:1994

1 чекор:

Дланка со дланка

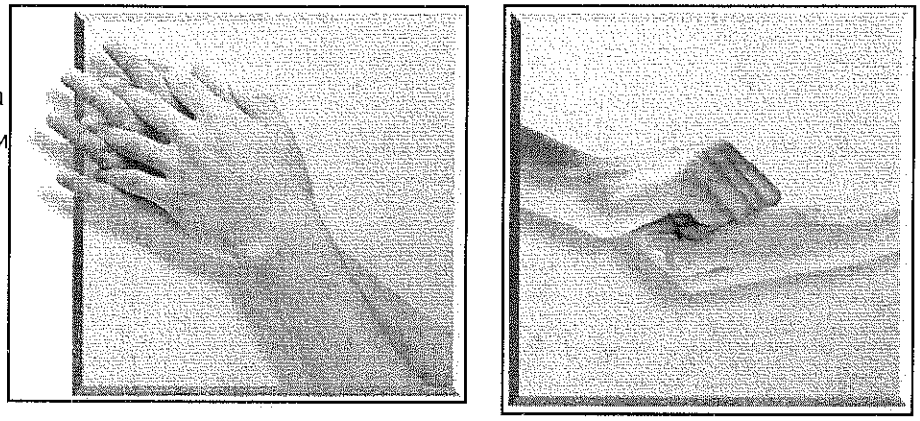


2 чекор:

Дланката на левата рака над наворешната страна од десната рака и обратно

3 чекор:

Дланка со дланка со вкрстени прсти

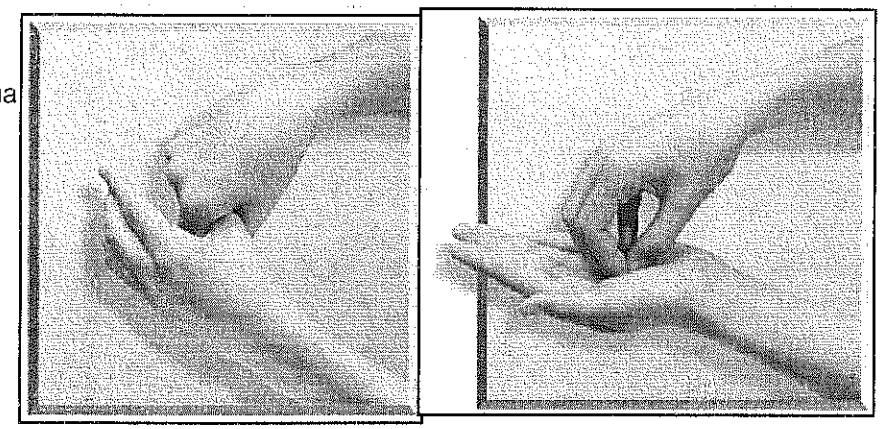


4 чекор:

Вклештување на прстите со внатрешноста на спротивната дланка и обратно.

5 чекор:

Ротационо триење на левиот палец со десната дланка и обратно



6 чекор:

Ротационо триење на прстите од десната рака во левата дланка и обратн со другата рака

Напомена:

1. 2-3 ml од течниот сапун се нанесува со диспензер на навлажнети раце и се втрива интензивно во времетраење од 60 секунди, според горе наведените процедури да се формира густа пена
2. Секој чекор од постапката да се повтори 5 пати а потоа да се измијат рацете со вода
3. Исуши ги рацете по миење

УПАТСТВО ЗА МИЕЊЕ НА РАЦЕ

Со цел на обезбедување на потребните санитарни и хигиенски мерки од вработените во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се бара строго почитување на следните детали:

1. Правилното миење и дезинфекција на рацете, на за таа намена предвидено лавабо, со прибор за хигиенско миење и сушење на рацете, го намалува можното микробиолошко контаминирање на храната преку рацете.
2. Персоналот мора да е добро едуциран за важноста од миење на раце при работа со храна како и за постапката на правилно миење на раце.
3. Кога да се мијат рацете
   - по доаѓање на работа/пред облечување на работното одело и обувки,
   - пред започнување со работа,
   - по излегување од санитарниот чвор,
   - по ракување со сирова храна или изведување на нечисти работи
   - по пушење
   - по кивање, кашлање
   - пред и после јадење,
   - после допир со коса, нос, уши, очи, кожа
   - пред ставање или промена на ракавиците за еднократна употреба
   - повремено за време на долготрајно изведување на чисти работи
4. Цртежот за тоа како да се мијат рацете кој е составен дел на оваа документација се става на видливо место до лавабото.

Управител

_____

ПЛАН ЗА ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ НА ХИГИЕНО-САНИТАРНА СОСТОЈБА НА ВРАБОТЕНИТЕ
на примероци за проверка за 2025 година

Ред. број	Организациска единица	Месец											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна												

Легенда:	П - Планирано О – Остварено	Изработил:	Датум: 25.07.2025	Одобрил:	Датум: 25.07.2025

ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Придружни писма и Протоколи од испитување

Утврдил: .....(Управител)

До

_____

_____

Дата:_____

Предмет: ПРОПРАТНО ПИСМО

Почитувани

Согласно процедурите применети во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** (ДДВ бр. _____, ж.с-ка _____) компанијата има потреба да се изврши анализа на здравствено – санитарната исправност на вработените врз основа на земени брисеви од Ваша страна и тоа :

- работник 1

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- работник 2

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- работник 3

Име татково име и презиме _____

ЕМБГ _____

Адреса на живеење _____

- дата и час на земање на брис - _____

_____

ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА НА ОБЛЕКА НА ПЕРСОНАЛОТ

ПРОЦЕДУРА: ОДДРЖУВАЊЕ НА ОБЛЕКАТА ЗА ЛИЧНА ХИГИЕНА ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата и хигиенските мерки на опремата и облеката за лична хигиена за **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат соодветни хигиенско - санитарни барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Работниците кои работат во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** користат соодветни заштитни работни одела и обувки.

Работните одела се перат еднаш неделно во перална самостојно

Секој ден пред почеток на работата, работниците облекуваат чисти работни одела и обувки.

Гардеробата е поделена посебно на работна а посебно на цивилна облека

КОНТРОЛИРАЊЕ

Лицето задолжено за контролирање на хигиената ја контролира и употребата и чистотата на работните одела и обувки на работниците.

КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Работните одела и обувки кои можат да бидат потенцијални извори на контаминација се чистат и дезинфицираат или се заменуваат со нови.

ЗАПИСИ

- Список на задолжителна работна облека во објектот
- Упатство за употреба на заштитна облека – униформа

Сите записи се чуваат 3 години.

ОДГОВОРНОСТИ

Контролирање на хигиената: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Чување на записите: Раководител **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

4.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на активностите. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура. Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

Список на задолжена работна облека во Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

№	Име и презиме	Должност	Вид на работна облека	Број
1.				
2.				
3.				
4.				

Утврдил:.....(Раководител)

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА НА ЗАШТИТНА ОБЛЕКА - УНИФОРМА

Вработените во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** на себе задолжително мораат да ја имаат следната работна и заштитна униформа:

- Панталони и маица
- капа
- заштитни ракавици
- посебни обувки кои се користат исклучиво во процесот на работа
- престилка

Употребата на личните и заштитни средства се однесува за сите вработени во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, и во сите негови фази.

За правилно користење на работната облека мора да се почитува следното:

- облеката секогаш мора да биде чиста и испеглана
- по завршување на смената облеката се протресува и се одложува на соодветно место
- на соодветното место не смее да доаѓа во допир со цивилната облека
- во зависност од временските услови (лето / зима) задолжително е носење на панталони и маица
- обувките по завршувањето на смената се чистат и во најлонска кеса се оставаат на определено место
- Заштитната маска и заштитните ракавици се за еднократна употреба.
- Работната униформа се мие согласно препораките на добавувачот.

Раководител

_____

ЗАШТИТА ОД ШТЕТНИ ВЛИЈАНИЈА

ПРОЦЕДУРА: ЗАШТИТА НА ПРОИЗВОДИТЕ ОД ШТЕТНИ ВЛИЈАНИЈА

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува постапките и методите за заштита на влезните производи и финалните производи од штетни влијанија во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат кон истите.

2.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Опремата која се користи во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** за потребите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е изработена од материјал кој лесно се одржува, чисти и дезинфицира.

Сите работни површини погодни за лесно одржување.

Крупните цврсти честички редовно се отстрануваат од подовите, опремата и површината во контакт со производот.

Подовите најпрво се метат, а после тоа се нанесува дезинфекционен раствор.

Перење се врши по потреба.

Повремено се земаат брисеви од работните површини согласно план за мострирање и се проверува успешноста на дезинфекцијата.

Влезните компоненти кои се користат во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** за потребите на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се остваат на место или се сместуваат на место претходно одредено за таа намена.

Средствата за чистење и дезинфекција се означени на соодветен начин и складирани и одвоени од амбалажата. Овие средства се употребуваат исклучиво према упатството за производителот. Лицата кои користат опасни (токсични, агресивни, корозивни и сл.) материјали водат сметка да амбалажата од употребените опасни материи веднаш се отстрани од магацините на суровините, готовите производи или амбалажата.

КОНТРОЛИРАЊЕ

Лицето задолжено за контролирање на производите од штетни влијанија секојдневно, на крајот на работниот ден или на крајот од смената, го контролира складирањето на готовите производи и финалните производи да не се изложени на штетни влијанија, состојбата и начинот на означување на готовите производи и финалните производи (назив на материјата, инструкциите за употреба, концентрација и евентуално називот на производителот).

4.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Неправилно означените производи без спецификации се враќаат на добавувачот. Непрописно складираните производи се преместуваат во соодветни магацини и се складират на соодветен начин.

Оштетената амбалажа на опасните материи се уништува.

Обуката на персоналот кој ракува со готовите и влезните производи редовно се спроведува и обновува.

Во случај на било каков инцидент се спроведува проценка на безбедноста на готовите производи кои биле во контакт или непосредна близина на овие материи.

Према налогот на Раководителот состојбата со готовите и влезните производи редовно се контролира од страна на стручно лице.

Се води и дневен лист за состојбата со залихите на влезните производи од страна на Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** или друго лице назначено од страна на Раководителот.

5.0. ЗАПИСИ

- Список на стаклени површини и материјали во објектот
- Список на користени хемикалии во објектот
- Упатство за користење на средства за одржување на хигиена
- Упатство за активности при кршење на стаклени предмети

Сите записи се чуваат 3 години.

6.0. ОДГОВОРНОСТИ

Спроведување на заштита на производите:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Чување на записите:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на реализираните програми се изведува во текот на реализација на самите програми и на крајот на реализацијата на програмата во активностите предвидени со самата програма. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата програма.Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

УПАТСТВО ЗА КОРИСТЕЊЕ НА СРЕДСТВА ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНА ВО ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Во однос на заштитата на производите во компанијата **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** од штетни влијанија се превземаат следните активности:

- Сите хемиски средства за одржување на хигиена кои се користат мора да бидат прикладни за чистење на прибор, уред, опрема и површини кои доаѓаат во контакт со храна.
- За изведување на чистење во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се користат прибор, опрема и хемиски средства. Приборот и опремата мора да бидат наменски (крпи, сунѓери, метли, џогери и сл.) кои редовно мора да се менуваат кога заради користење стануваат неупотребливи за правилно чистење.
- Потребно е да се обезбеди простор или посебен ормар за оставање на приборот и опремата за време кога не се користат и тоа одвоено од просторот во кој се ракува со храна.
- Различните хемиски средства за миење не треба да се мешат едно со друго, бидејќи може да дојде до хемиска реакција која може да е спротивна на очекувањето
- Потребно е да се следат упатствата на производителот за начинот на припрема и употреба.
- Сите средства мора да бидат прописно означени, не смеат да се преточуваат во неоригинална амбалажа.
- Пред започнување на постапката за дезинфекција потребно е од предметите и површините да се исчистат сите траги на маснотии, нечистотии и остатоци од храна, значи прво треба да се спроведе миење.
- При користење на одредено хемиско средство, вниманието треба да е насочено кон препорачаната концентрација и потребното контактно време на дејствување. Поголем број на средства за чистење се концентрирани и се додаваат во вода во точно одредени разредувања.

Управител:

_____

СПИСОК НА КОРИСТЕНИ ХЕМИКАЛИИ во објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

Ред. бр	Име на препаратот	Добавувач - производител	Намена	Противотров

Утврдил:.....(Управител)

ВКРСТЕНА КОНТАМИНАЦИЈА

ПРОЦЕДУРА:СПРЕЧУВАЊЕ НА ВКРСТЕНА КОНТАМИНАЦИЈА

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата за спречување на вкрстена контаминација во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат кон одредените барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Текот на процесот е насочен само во еден правец со што се елиминирани опасностите од вкрстување на патиштата на суровините, амбалажите и готовите производи.

Распоредот на опремата не дозволува враќање или движење на нуспроизводи и отпадоци кои настануваат према зоните во кои се вршат дополнителни операции и зоните во кои се складират готовите производи.

Работниците во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** носат работни одела, кои по потреба се менуваат.

Работниците во зоната на непосредна припрема се потстрижени и избричени и имаат уредна коса.

Ноктите мора да бидат чисти и уредно подрезани.

Работниците носат капи, маски за лице и ракавици ако е потребно и не носат накит или други предмети кои можат да паднат во производите, опремата или садовите (резервоарите).

Работниците редовно и детално ги перат рацете и ги дезинфицираат пред почеток на работата, после секое поместување од работното место и во секој момент кога ги извалкаат или контаминираат.

Пред влез во тоалет работниците остават дел од работната облека (мантил), а после употребата на тоалетот обавезно ги мијат рацете.

Приборот кој се користи е изработен од нерѓосувачки материјал.

Работниците не јадат храна, не жвакаат гума за жвакање, не пијат пијалоци и не пушат во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**.

Подовите во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се во таква состојба да може да се спречи повторна контаминација на производот и истите се дезинфицираат.

Покрај секоја машина, апарат и работна маса се наоѓа канта за отпадоци. Отпадот се изнесува од објектот на крај на работниот ден, а по потреба и почесто

Доколку се појави кондензат истиот не ги контаминира производите или амбалажата. Повратната и неповратната амбалажа се заштитени од контаминација во текот на складирање.

КОНТРОЛИРАЊЕ

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** редовно го контролира начинот на заштита на косата, употреба на работните одела, перење на рацете, носење на рачни часовници и/или накит, конзумирање на храна и пијалоци во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** и дезинфекција на обувките како и употребата на соодветната опрема за дезинфекција и изнесување на отпадот од деловните објекти

4.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Работниците, кога е тоа потребно, редовно го корегираат начинот на користење на работните одела, носење на рачните часовници и накит, конзумирање на храна и пијалоци во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** и дезинфекцијата на обувки.

Суровините и готовите производи се меѓусебно физички одвоени, а со неусогласените готови производи се постапува према процедурата **Управување со неусогласен производ**.

По потреба, и покрај дефинираниот интервал за корекција, се врши вонредна (дополнителна) корекција на дезинфекционото средство во дезинфекциони бариери.

Доколку дојде до натрупување на отпадот на места за одлагање на отпадот, истиот се носи веднаш на депонија или одредено место за таа намена.

5.0. ЗАПИСИ

- Политика за управување со инциденти и кризни ситуации
- Изјава за посетители
- Изјава за здравствена состојба на посетител
- Изјава на посетителот за здравствената состојба (тест)

Сите записи се чуваат 3 години.

6.0. ОДГОВОРНОСТИ

Контролирање на хигиена:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Чување на записите:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на активностите во објектот. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура.Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки

Политика за управување со инцидиенти и кризни ситуации

Цел

Да се определи редоследот, одговорностите и начините на реагирање на компанијата во ситуации на криза и при инциденти

Секогаш кога е посочена некоја неусогласеност за истата треба да се документира корективна мерка која ќе ја објаснува акцијата во детали со цел да се отстрани и надгледува недоследноста/отстапувањето.

Тимот ги организира и ги контролира сите активности кои се потребно да се извршат при евентуални кризни ситуации и инциденти со цел нивно локализирање, надминување и отстранување.

Критериуми

Инцидент претставува секое отстапување од пропишаните правила на работење и може да биде од некритична или критична природа. Инцидентите од критична природа со поголеми размери се третираат како кризни ситуации.

Кризна ситуација е несогледлив или невообичаен настан кој носи значаен ризик за безбедноста на потошувачите или за вработените сериозна закана за негативен одраз во јавноста или комерцијален ризик за компанијата.

Примери за инциденти од некритична природа се: квалитет на производ (вкус, боја, надворешен изглед), неправилно пакување

Примери за инциденти од критична природа се физичка контаминација на храната, инфектицно заболување на вработените, контаминација од штетници., неисполнување на законски регулативи и сл

Примери на кризни ситуации се: сериозно случајно загадување, голема грешка на производот, намерно контаминирање на производот, загадување на производот, сериозен пожар, експлозија, рушење, сериозни повреди на вработените, сериозно криминално дело на компанијата и сл.

Мониторинг

Раководителот на објектот ги разгледува соодветните документи и по потреба го информира надлежниот орган. Ги проучува причините и околностите кои довеле до инцидент или кризна ситуација, го запознава детално со нив Управителот на фирмата и предлага мерки за навремено и адекватно решавање на проблемот. Сите инциденти и кризни ситуации се запишуваат во табела за евиденција

Верификација

Официјалниот контролен орган проверува дали се води тековната документација.

Управителот го проверува водењето на тековната документација на секои 6 месеци.

Управител

ИЗЈАВА НА ПОСЕТИТЕЛОТ ЗА ЗДРАВСТВЕНАТА СОСТОЈБА

Ве молиме за разбирање и помош во напорите кои постојано ги правиме како би се одржал квалитетот, безбедноста и интегритетот на прехрамбените производи кои ги изработуваме. Со оглед дека влегувате во простори каде се преработуваат и складираат прехрамбени производи обврзани сме да Ве замолиме да оваа Изјава ја пополните и предадете на вашиот придружник, претставникот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Податоците кои во оваа Изјава ги давате, ќе бидат користени исклучиво за интерни потреби на претпријатието и ни во каков облик нема да бидат екстерно презентирани.

1.	Дали имате било какви цревни болести или пречки (дијареја, труење со храна...) или сте имале ваков вид на проблеми во последните 2 недели?	☐ ДА ☐ НЕ
2.	Дали некој во вашето семејство има било какви цревни болести или пречки (дијареја, труење со храна, ..) или ги имал во последните 2 недели?	☐ ДА ☐ НЕ
3.	Дали сте некогаш болувале од сериозна интестинална зараза?	☐ ДА ☐ НЕ
4.	Дали во последните месец дена сте биле во странство, не сметајќи ги земјите на Европска Унија и Северна Америка? (ако е одговор "ДА"; Каде?: ....)	☐ ДА ☐ НЕ
5.	Ова прашање прескокнете го ако на прашањето 3. и/или 4. сте одговориле со "НЕ" Дали наодот од тестирање на Вашето здравје е "негативен" (исправен), со обзир на Вашата болест или по враќањето од странство?	☐ ДА ☐ НЕ
6.	Дали имате некоја инфекција на кожата, отворена рана, плускавци или некоја иритација?	☐ ДА ☐ НЕ
7.	Дали во последните 24 часа сте биле во посета на некоја друга ваква или слична компанија? (ако е одговор "ДА"; Која?: ....)	☐ ДА ☐ НЕ
8.	Дали сте на нешто алергични (нпр.: орев, лешник, ванила, јагода, пчели, оси)? (ако е одговор "ДА"; На што?: ....)	☐ ДА ☐ НЕ
9.	Дали Ви е познато нешто друго во врска со Вашата здравствена состојба што може да претставува опасност во процесот на производство? (ако е одговор "ДА"; Што?: ....)	☐ ДА ☐ НЕ

ПОСЕТИТЕЛ

Име и презиме:	**Претпријатие:**	
Датум:	**Време на посета:**	**Потпис:**

<u>Напомена за придружникот на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА</u>

Влезот во производниот простор не може да се одобри во случај да посетителот на некое од прашањата 1, 2, 3, 4, 6, или 9 одговорил со "ДА" или одбил да ја пополни оваа Изјава.

Влезот во производните простори го дозволил:

Датум:	**Време на посета:**	**Потпис:**

ИЗЈАВА ЗА ЗДРАВСТВЕНА СОСТОЈБА НА ПОСЕТИТЕЛ

Јас .... , под полна материјална одговорност изјавувам:

- дека не боледувам од било која заразна и хронична болест;
- дека на телото немам никакви рани;
- дека сум запознаен со куќен ред на компанијата кој ќе го почитувам за цело време на посетата;
- дека во тек на посетата секогаш ќе бидам во придружба на претставник на компанијата.

Податоци за посетителот:

Датум на посетата: ....

Име и презиме: ....

Компанија: ....

Потпис: ....

Податоци за посетениот:

Организациска целина: ....

Одговорен раководител: ....

Одобрил: ....

ИЗЈАВА ЗА ПОСЕТИТЕЛИ

Како присутно лице во објектот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА :**

Изјавувам, дека сум во добра здравствена состојба. Не страдам од стомачно–цревни, дишни и кожни заболувања и не сум бил во контакт со заразно болни лица.
Изјавувам, дека визуелните информации од објектот ќе останат единствено и само за целите на посетата и нема да бидат искористени надвор од претпријатието.

Цел на посетата.....

Дата.....

Потпис посетител:.....

Потпис одговорен .....

КОНТРОЛА НА ШТЕТНИЦИ

ПРОЦЕДУРА: КОНТРОЛА НА ШТЕТНИЦИ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата за контрола на штетници во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат кон одредените барања.

2.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Состојбата на околината и опасностите од присуство на штеточини и инсекти во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се контролира постојано од страна на Институт за јавно здравје како овластена служба за ДДД или други овластени институции и компании за ДДД .

Се контролираат, исто така и сите простории, а посебно постапките на третирање со соодветни хемикалии.

Од подовите и од внатрешностите на **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се отстрануваат сите отпадни материи и други материјали кои можат да бидат привлечни за штеточините и инсекти.

Сите надворешни врати се добро затворени и не се дозволува влез на штеточини и инсекти.

Цврстиот отпад редовно се собира и одлага на хигиенски начин на за тоа предвидени места во кругот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

КОНТРОЛИРАЊЕ (МОНИТОРИНГ)

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** го одобрува Елаборатот за дератизација и дезинсекција.

Лицето задолжено за контролирање на хигиената ја контролира внатрешноста и околината на објектот и складишните простори секојдневно и редовно го известува највисокото раководство за сите проблеми со штеточините и инсектите.

Сите ефекти од ДДД се запишуваат во записите за извршена ДДД.

4.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Дератизацијата и дезинсекција се изведуваат од страна на овластена институција согласно годишниот план за ДДД со претходни секојдневни постојани контроли на мамците, изнесување на мртви глодари и штеточини.

5.0. ЗАПИСИ

- Годишен план за ДДД
- Список на ДД препарати
- Елаборат за ДДД
- Упатство за средување на околниот простор

Сите записи се чуваат 3 години.

6.0. ОДГОВОРНОСТИ

ДДД:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Чување на записи:	Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на реализираните програми се изведува во текот на реализација на самите програми и на крајот на реализацијата на програмата во активностите предвидени со самата програма. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата програма.Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки на системот

СПИСОК НА ДД ПРЕПАРАТИ

за потребите на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

№	Име на препаратот	Намена	Начин на употреба	Противоотров	Забелешка

Утврдил:.....(Управител)

УПАТСТВО ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ОКОЛЕН ПРОСТОР

Намена и цел:

Намената на упатството за уредување на околен простор е да се утврдат правилата кои треба да се применуваат при уредување на околниот простор.

Целта на упатството за уредување на околниот простор е отстранување на веројатноста за контаминација која произлегува од надворешната средина.

Примена:

Упатството го применуваат лицата одговорни за одржување на хигиената на околниот простор.

Упатство за уредување на околен простор:

Локација, круг, патеки

- Објектот не смее да загрозува друг објект, ниту смее да биде загрозено од загадување на воздухот од друг објект. Мора да биде изградено на компактно и исцедливо земјиште со ниско ниво на подземни води и не смее да биде на плавен терен, ниту на терен подложен на лизгање
- Кругот на објектот мора да биде соодветно уреден. Сите површини на кругот што не се покриени со бетон или асфалт мораат да бидат под зеленило
- Влегувањето и излегувањето од комплексот мораат да бидат под контрола.
- Забрането е чување или внесување на кучиња,мачки и други видови животни во кујната во објектот
- Приодните патишта и патеки во кругот треба да бидат доволно широки и од цврст материјал (бетон или асфалт).

Управител

_____

ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ДДД за 2025 година за

објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Ред. број	Организациска единица	Готов производ	Месец											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна									п/				

Легенда:	П - Планирано О – Остварено	Изработил:	Датум: 26.07.2025	Одобрил:	Датум: 26.07.2025

ДДД ЕЛАБОРАТ ЗА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

локација: **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**

1. Локација

Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата	**ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
Адреса на која инсталацијата е лоцирана	С.Мрзенци, Гевгелија

Во продолжение ќе се даде краток опис на секој од деловите на инсталацијата.

1. ОБЈЕКТ

Објектот е **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** сместен во посебен деловен простор, во кој е инсталирана опрема.

Објектите со електрична струја се снабдуваат од Градска мрежа преку соодветно изведени приклучоци, а снабдувањето со вода се врши од сопствена бушотина.

Одводот на отпадните води е во Градска канализација.

1.1. ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ

1.1.1. Објект за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

Подовите во објектот се изведени од бетон, поставен врз набиена земја

Ѕидовите во еден дел се бетонски и прекриени со лим.

На челната страна на објектот се наоѓа врата, која служи за внесување на компоненти а на спротивна страна за изнесување на отпад по завршениот работен ден.

Во објектот е изведена електрична и водоводна инсталација, со приклучоци за снабдување со електрична струја и вода.

Во објектот има посебен систем (канализација) за одвод на отпадна вода. Отпадната вода од перење и дезинфекција на објектот се одведува со подземен цевковод во канализација.

Во објектот е инсталиран систем за вентилација кој се користи цел ден. Проветрувањето се изведува со помош на прозорски систем поставен на ѕидот и се надополнува на климатските појаси за задоволување на микроклиматските услови во објектот и со вентилатори

Вратите и прозорците на објектот се изработени од метални профили со максимална заштита од влегување на глодари и инсекти

1.1.2. Ограда, внатрешни сообраќајници и платоа - Од сите страни објектот во кој се наоѓа **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се граничи со приватни површини освен од северната страна каде граничи со улица, но поради големата далечина не е можно влијание на извор на контаминација.

Во кругот на објектот се изградени платоа (бетон и асфалт), со што се овозможува нормално одвивање на планираните активности, односно добра комуникација помеѓу објектите.

1.1.3. Хортикултура - останатиот простор на објектот е во целост уреден хортикултурно.

2.ПРОЦЕСИ

Според основната дејност на објектите, може да се диференцира еден основен процес, и тоа:

- Фарма за одгледување на свињи и млин за производство на сточна храна

3. ОПИС НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И НА НЕЈЗИНИТЕ МЕДИУМИ НА ЛОКАЦИЈАТА

3.1 Околина

Опкружувањето на објектите е под постојана контрола на вработените и се одржува во таква состојба да спречува секаква контаминација на производот. Одржувањето на околината вклучува, иако не е ограничено само на, следното:

- **Одржување на соодветни складишни простори, однесување на отпадоци и смет, одржување на инфраструктура со цел спречување на привлекување, размножување и настанување на инсекти и глодари** - за таа намена се користат соодветни заштитни мрежи и заштитни завеси на сите прозорци и врати кои се отвараат, а во околината на објектот, непосредно до оградата се поставуваат мамци за глодари;

- **Одржување на пристапни патишта, дворови и паркинг** како не би претставувале извори на контаминација за прехрамбените производи;

- **Соодветна канализациона мрежа** која спречува контаминација со течење, внесување на нечистотии по пат на облека или услови за настанување на инсекти и глодари;

- **Третирање на отпад и негово одлагање** на начин кој не претставува извор на контаминација за производите.

Во случаи кога не е во можност да околината на објектите се држи под контрола или да се одржува, претпријатието за тоа се договара со надлежните инспекции и овластените или комунални организации, во склад со утврдените принципи на набавка, кои ги уништуваат или на друг начин се уништуваат инсекти и глодари, односно отстрануваат отпадоци и смет, како не би настанале извор на контаминација.

3.2 Проектирање и изведување на објекти

Трговските објекти и инфраструктурата се воглавно, погодни по големина и конструкција за одржување и примена на санитарните мерки, со мерка во која е потребно:

- **обезбедување на простор за сместување на опрема и складирање на материјал, кој е неопходен за спроведување на санитарни мерки на Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** - распоред на опремата во објектот во која се вклучуваат и патишта на движење на суровините, амбалажите, готовите производи и вработените;

- **овозможување на превземање на соодветни превентивни мерки за намалување на потенцијалните контаминации на производот, работните површини кои се во контакт со производите и материјалите за пакување со микроорганизми, хемиски средства, нечистотии и други материјали** - можноста за контаминација се намалува со добро контролирање на безбедноста на производот и условите за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна (издвојување на операциите во кои може да се појави контаминација на еден од следните начини: со локација, со време, со преградување, со затворен систем или на друг начин);

- **овозможување на превземање на соодветни превентивни мерки за заштита на прехрамбените производи во отворени и затворени садови**, вклучувајќи:

а) користење на заштитни покривачи;

б) контролирање на околината заради спречување на настанување на инсекти и глодари;

в) користење на средства за дезинфекција на садовите и приборите непосредно пред употреба

г) преглед и дезинфекција на садовите каде е тоа неопходно.

- **содржи подови, патишта за движење и таваници во чиста и задоволителна состојба.**

- **спречуваат да капките и кондензатите од опрема, канали и вентили контаминираат производите, работната површина кои се во контакт со производите и материјалите за пакување на производите**; содржат

ходници и работен простор помеѓу опремите и ѕидовите кои овозможуваат да вработените несметано ги изведуваат своите работи и спречуваат да дојдат до контаминација на оделото или личниот контакт со производите, работните површини кои се во контакт со производот и материјалите за пакување на производот;

- **поседуваат соодветно осветление** во оделенијата за миење на раце, гардеробите, тоалетите и на сите места каде се испитуваат производите, се произведуваат или складираат и каде се чистат опремата и алатите; поседуваат сигурносни сијалици за осветлување, стаклена опрема и други застаклени површини кои не се наоѓаат во непосредна близина на местото на кое се обавува производството, односно обезбедена е соодветна заштита од контаминација на храната во случај на евентуално кршење на стакло (затворен систем, припрема на место кое е заштитено од влијание на крш на стакло и сл.);

- **обезбедуваат соодветна опрема за греење, вентилација и проветрување во просториите или зоните во кои би можело да дојде до контаминација на производите**, која минимално влијае на контаминацијата на производот, работните површини кои се во контакт со производот и материјалите за пакување на производот;

- **обезбедуваат напојување со потребните енергенти на начин кој не доведува до опасност за контаминација на производот**, површините кои се во контакт со производите или материјалите за пакување.

3.3 Санитарни мерки

Објектот, ходниците, премините и опремата редовно се одржуваат со примена на сите потребни санитарни мерки, така да се спречува контаминација или расипување на производите.

Чистење и примена на санитарните мерки на опремата и алатите се спроведува на начин кој спречува контаминација на производот, работните површини кои се во контакт со производот и материјалите за пакување на производот.

4. МЕНАЏМЕНТ СО СУРОВИНИ

4.1 Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи

Средствата за ДДД заштита се складираат на посебно место, означено и заштитено.

Сите системи за транспорт на суровини, редовно се чистат и дезинфицираат, со соодветни средства за заштита.

Опремата за трговија со храна, дотур на вода, и сл. инсталирана внатре во објектот се чисти и дезинфицира по завршување на секој работен ден.

4.2 Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата

Како отпад се јавува: отпадна натрон хартија, пластична фолија, отпадна вода од перење на опремата, течен и цврст измет и сл

4.3 Одложување на отпадот во границите на инсталацијата

Решавањето на отпад кој се одлага во границите на инсталацијата се одвива со изнесување на отпадот и одведување на место однапред определено за таа намена по претходна утврдена постапка

ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА ЛОКАЦИЈА – Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна ЗА ПОТРЕБИТЕ НА ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Цел: уништување на микророганизмите особено патогените кои предизвикуваат заразни болести и различни инфекции

Се разликува:

- превентивна дезинфекција - минимално еднаш годишно за да се спречи зараза
- интервентна дезинфекција - која се применува кога ќе се појават предизвикувачи на болест

Фази на дезинфекција:

1. механичко чистење
- темелно суво чистење
- натопување со топла и ладна вода
- чистење со четки и метли
- исперување со ладна вода

2. сушење на исчистениот објект, опрема и прибор

3. дезинфекција на објектот и опремата со повеќекратно темелно прскање на припремен раствор на дезинфициенс

4. потполно сушење на објектот и опремата

Дезинфициенси

Изборот зависи од видот на микророганизмите и обликот на подготовка на производи од месо:

- најчесто хлорни препарати или
- водени раствори на ладен дезинфициенс

Дезинфекционото средство се распрскува со помош на пумпи за прскање.

За припремата на работниот раствор на дезинфициенсот:

- се пресметува квадратурата на објектот (под+ѕидови+таван)
- се следат упатствата на производителот на дезинфициенсот (на 1м^2 - 0.5-1 л раствор од дезинфициенс)

Најдобри резултати се постигнуваат кога целокупниот објект и опрема два или три пати се испрскуваат темелно.

После дезинфекцијата е забрането влегување во објектот одредено време.

Дезинфекциони бариери

Тоа се посебно припремени површини (садови) преку кои мора да поминат вработените пред влез во објектот а да се спречи контаминација со микророганизми.

Како дезинфициенси се користат:

- агресивни хлорни препарати
- раствор со посилна концентрација

На влезот во објектот се поставува сад за дезинфицирање на рацете.

а) Примена: кога нема заболување, а микроорганизмите се факултативно патогени и нормално ги има во природата во голем број.

б) Места на употреба: во дезобариерите за луѓе и дезобариерите пред објекти

в) Метод на апликација:

1. Се аплицира дезинфициенс (се полнат садовите за дезинфекција на раце со 2% раствор на дезинфициенс)

г) Време на употреба - секој ден, се дополнуваат садовите за дезинфекција на раце

д) Вид на дезинфициенс – ЕКОСАЛ/ДЕЗИНТАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

ѓ) Концентрација: 2% работен раствор се прска со пумпа за прскање на рацете и облеката

е) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

ж) Фреквенција на дезинфекција: секој ден

з) Валидација: брисеви од облека пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: најмалку 2 пати годишно

ѕ) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: најмалку 2 пати годишно

и) Запис: добиена анализа од овластени Институции

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека резултатите од брисевите по извршената дезинфекција не ги задоволува бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација

Видови на дезинфекција кои се користат во Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

1. Профилактична дезинфекција

а) Примена: кога нема заболување, а микроорганизмите се факултативно патогени и нормално ги има во природата во голем број.

б) Места на употреба: во објектите, на предметите, на површините до кои се доаѓа во допир

в) Метод на апликација:

1. Прво се врши механичко чистење
2. Се врши санитарно миење
3. Се користи хемиска дезинфекција со средства со широк спектар на дејство со прскање.

г) Вид на дезинфициенс – ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

д) Концентрација: 2% работен раствор кој се прска со пумпа за прскање

ѓ) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

е) Фреквенција на дезинфекција: најмалку 2 пати годишно

ж) Валидација: брисеви пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: најмалку 2 пати годишно

з) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: 2 пати годишно

ѕ) Запис: добиена анализа од овластени Институции

и) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека резултатите од брисевите по извршената дезинфекција не ги задоволуваат бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

2. Профилактична дезинфекција на Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

- Производен објект - се прави дезинфекција најмалку 2 пати годишно

а) Вид на дезинфициенс – ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

б) Концентрација: 2% работен раствор кој се прска со пумпа за прскање

в) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинфекција: најмалку 2 пати годишно

д) Начин на апликација:

- се чисти објектот механички со метла
- се собира останатиот отпад и се фрла во канта
- во чиста пумпа за прскање се прави 2% раствор на ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат со вода
- се прска целокупниот простор на магацинот

ѓ) Валидација: брисеви пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: најмалку 2 пати годишно

е) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: најмалку 2 пати годишно

ж) Запис: добиена анализа од овластени Институции

з) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека резултатите од брисевите по извршената дезинфекција не ги задоволуваат бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дезинфекција на магацинот на најмалку 4 пати годишно

3. Тековна дезинфекција

Се состои од следното:

- механичко чистење
- санитарно миење и
- дезинфекција

а) Вид на дезинфициенс - ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

б) Концентрација: 3% работен раствор кој се прска со пумпа за прскање

в) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинфекција: секој ден

д) Валидација: брисеви пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба но најмалку 2 пати годишно

ѓ) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба но најмалку 2 пати годишно

е) Запис: добиена анализа од овластени Институции

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека резултатите од брисевите по извршената дезинфекција не ги задоволуваат бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дезинфекција

4. Завршна дезинфекција

Има за цел да ги опфати местата и микрорганизмите што заостанале нетретирани при тековната дезинфекција. По извршената завршна дезинфекција, се добива анализа за присуство на микроорганизми во објектот и дека објектот е ослободен од микрорганизми што ја предизвикале болеста и дека во него можат да се произведува храна.

Се состои од следното:

- механичко чистење
- санитарно миење и
- дезинфекција

а) Вид на дезинфициенс - ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

б) Концентрација: 3% работен раствор кој се прска со пумпа за прскање

в) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинфекција: по потреба

д) Валидација: брисеви пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: добиена анализа од овластени Институции

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека резултатите од брисевите по извршената дезинфекција не ги задоволуваат бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дезинфекција

5.Дезинфекција на инструментите и опремата

Претставува важна превентивна при што инструментите и калапите се дезинфицираат со варење 10 - 30 минути а потоа се прелеваат со дезинфекционо средство.

а) Вид на дезинфициенс - ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ или некој кој што е одобрен и со сертификат

б) Концентрација: 2% работен раствор кој се прска со пумпа за прскање

в) Одговорно лице за дезинфекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинфекција: секој ден

д) Валидација: брисеви пред апликација на дезинфициенс

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: брисеви по апликација на дезинфициенс

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: добиена анализа од овластени Институции

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека анализата на водата за пиење по извршената дезинфекција не ги задоволува бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинфициенсот со друг вид на дезинфициенс при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дезинфекција на најмалку 12 пати годишно

6. Место на чување на дезинфекционите средства

- Простор за репроматеријали и ДДД средства
- Одговорен: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**
- Складирање: да биде надвор од влага, на собна температура и да се избегнува директно изложување на сончева светлина.

7. Антидоти при користење на дезинфициенси

а) **ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ** или некој кој што е одобрен и со сертификат

- **потенцијални здравствени проблеми при апликација**: течноста е корозивна и предизвикува изгоретини на кожата, надразнување на очите, а е отровен ако се проголта и ако навлезе преку кожата или се инхалира.

- **прва помош при инхалација:** се предизвикува иритација на респираторните органи, носот и грлото, а при поголема експозиција се предизвикува улцерација на мукотичната мембрана. Третманот на прва помош опфаќа изнесување на вработениот на свеж воздух.

- **прва помош при контакт со кожата:** предизвикува иритација на кожата а при повеќекратни експозиции се доведува до појава на улцерации на кожата. Третманот на прва помош е со плакнење на кожата зафатена со ДЕЗИНТАЛ/ЕКОСАЛ со големи количини на вода, се отстранува контаминираната облека и се пере пред повторно да се облече.

- **прва помош при контакт со очите**: може да предизвика оштетување дури и од посериозен степен. Во случај на контакт со очите веднаш треба да се измијат очите со вода за најдоцна 15 минути.

- **прва помош при ингестија:** ако се проголта во мали количини може да предизвика гастритис, стомачни болки, повраќање, дијареа, главоболки или слабеење. При поголеми количини се предизвикува некрозии или хеморагии. Првата помош е да не се предизвика повраќање, само се дава да се испие 2 чаши вода веднаш. Се носи затруениот работник на лекар

8. Табела за валидација и верификација на дезинфекциите

Објект кој се дезинфицира	Динамика на дезинфекција	Период на валидација	Период на верификација
Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна	2 пати годишно	2 пати годишно	2 пати годишно
Опрема, прибор и инструменти	Секој ден	2 пати годишно	2 пати годишно

9. Табела на план за мострирање на примероци за дезинфекција

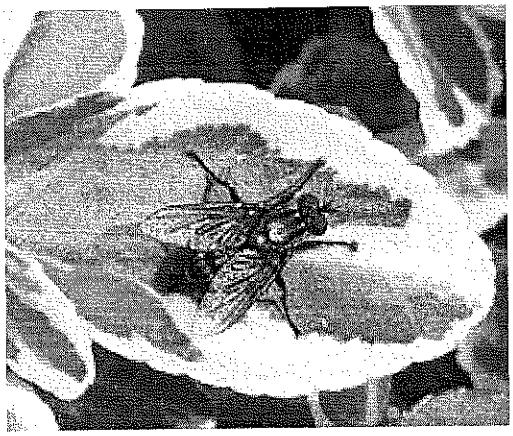
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Објект за подготовка и послужување на храна												
Опрема, прибор и инструменти												

ДЕЗИНСЕКЦИЈА НА Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна НА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Дезинсекцијата е збир на мерки кои се спроведуваат со цел намалување (уништување) на штетни видови на инсекти кои пренесуваат заразни болести, кои имаат токсично дејство, или се штетни во магацините: мрави, муви, болви, оси, стршлени

Инсекти



царство: Animalia
тип: Arthropoda
класа: Insecta
ред: Diptera
подред: Brachscera

Мува - Сите видови на муви се добри летачи, исклучително мобилни а сакаат да се задржуваат на места каде има поволни услови за одлагање на јајца (органски материјали во распаѓање). Заради мобилноста мувите лесно можат да пренесат разни патогени микроорганизми - најчесто предизвикувачи на цревни заразни болести.

1. Можен влез во Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна:

- Сите влезови во објектот
- Површини за одложување на ѓубре
- Сите простории каде се чува суровина, храна и готови производи, како и место за преработка

2. Методи за контрола на критичните места и гранични вредности

Контрола на присутноста се спроведува со
- визуелно анкетирање на вработените
- поставување на мамци со лепliва трака или мирислив атрактант

Граничните вредности, ако е со надзорот утврдена присутност на било кој штетник е "1".

3. Состав на надзорот

Со присутноста на инсектите, односно на специфичните критични точки потребно е да се спроведе

- интерна контрола од страна на овластени вработени лица секои 7 дена, за што се води евиденција
- стручна контрола од страна на овластена ДДД институција со која е склопен договор

4.Превентивни и корективни мерки

Превентивни мерки:

- механички методи - сите превентивни мерки (отстранување на ѓубре, отпад, храна) и поставување на феромонски мамци (механичко - биолошки метод)
- заштита на сите влезови со заштитни мрежи

а) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

б) Фреквенција: по потреба

в) Валидација: постоење на инсекти

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

г) Верификација: пронајдени инсекти на мамецот

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

д) Запис: Табела 1 Извештај за ДДД активност

- биолошки методи – намалување или регулација на температурата

а) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

б) Фреквенција: по потреба

в) Валидација: постоење на инсекти

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

г) Верификација: пронајдени инсекти во објектот на мамец

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

д) Запис: Табела 1 Извештај за ДДД активност

- хемиски методи - примена на сите видови на инсектициди кои имаат дозвола за промет и употреба и тоа со различни постапки на примена (со прскање, замаглување, премачкување или со мамци).

а) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

б) Фреквенција: по потреба

в) Валидација: постоење на инсекти

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

г) Верификација: пронајдени инсекти во објектот по завршениот хемиски третман

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

д) Запис: Табела 1 Извештај за ДДД активност

- спроведување на корективни мерки од страна на овластена институција
- за сите превземени мерки се води дневник - Табела 1 Извештај за ДДД активност

- сите применети хемиски средства - инсектициди мора да бидат со соодветни дозволи за користење од страна на овластените институции

Корективни мерки

Контролата на извршени корективни мерки се евидентираат согласно процедура за корективни мерки

Записи:

- Архива на ДДД мерки

5.Сузбивање на мувите

Целно место за сузбивање на мувите во локацијата се

- во затворен простор: магацини и објекти за храна.
- на отворен простор: површини околу местата за отпад, околината.

6.Користење на инсектицид

При користење на инсектицид се придржуваме кон сите упатства на производителот и се превземаат сите потребни мерки на заштита на околината. Третманот се повторува во зависност од циклусите кои зависат од многу фактори (избор на инсектицид, видот на површината, популацијата)

7. Превентивна дезинсекција

Превентивната дезинсекција се врши во време кога инсектите во објектите се најмалку и кога треба да се уништат за да се спречи размножувањето. Се врши во зима или во рана пролет и има за цел да се создадат услови непогодни за преживување на инсектите или пак се превземат мерки за уништување. Тоа се санитарни и хигиенски мерки како што се отстранувањето на органската материја како средства во кои инсектите се задржуваат и хранат, а хигиенски се:

- вентилација
- употреба на хемиски средства за уништување на инсектите

а) Вид на дезинсект - Инсектицид

б) Концентрација: согласно препораки од производителот се прави раствор кој се прска со пумпа за прскање

в) Одговорно лице за дезинсекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинсекција: по потреба

д) Валидација: брисеви пред апликација на дезинсект

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: брисеви по апликација на дезинсект

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: Извештај за ДДД активност

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека по извршената дезинсекција не ги задоволува бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинсектот со друг вид на дезинсект при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дезинсекција

8. Тековна дезинсекција

Тековната дезинсекција се користи во времето кога инсектите најмногу се раширени и се користат сите методи и средства со цел да се уништат или намалат инсектите во овој период. Ефектите од тековната дезинсекција со хемиски средства се гледат уште за време на вршење на акцијата но немаат подолготрајно значење.

а) Вид на дезинсект - Инсектицид

б) Концентрација: согласно препораки од производителот

в) Одговорно лице за дезинсекцијата: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција на дезинсекција: по потреба

д) Валидација: брисеви пред апликација на дезинсект

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: брисеви по апликација на дезинсект

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: Извештај за ДДД активност

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека по извршената дезинсекција не ги задоволува бараните параметри:

а) растворот се зголемува за 10% и се спроведува постапка на земање на мостра и испраќање на мострата до надлежните институции. Со добивање на позитивни резултати се спроведува новата процедура на апликација или

б) се заменува дезинсектот со друг вид на дезинсект или

в) се зголемува фреквенција на дезинсекција

9. Место на чување на дезинсекционите средства

- Магацин за репроматеријали и ДДД средства
- Одговорен: Раководител на објектот
- Складирање: да биде надвор од влага, на собна температура и да се избегнува директно изложување на сончева светлина.

10. Средства за дезинсекција

СОСТАВ: алфациперметрин 6%

НЕОПИТРОИД АЛФА е резидуален инсектицид за јавна хигиена со широк спектар не дејствување. Ги сузбива летачките и пузечките инсекти, и видовите на инсекти отпорни спрема органските фосфорни и органските хлорни јаглеводороди. Стабилен е спрема негативното влијание на зголемена температура од другите пиретроиди. Перзистентен е на груби и порозни површини. Нема мирис за време и посе прскање. Не остава траги, не врши боење и не кородира. Незначително е опасен за човекот, а во околината не заостанува бидејќи е биоразградлив.

УПОТРЕБА

НЕОПИТРОИД АЛФА е инсектицид од групата пиретроида. Ги сузбива ларвите и возрасните инсекти. Има добро почетно дејство и доволно долго продолжено дејство. Сузбива: муви, комарци, мрави

ДОЗИ НА УПОТРЕБА И РАЗРЕДУВАЊЕ

НЕОПИТРОИД АЛФА се разредува со вода. Одмерено количество на препаратот се додава во пумпата за прскање во која претходно е ставена одредена количина на вода. Се прска под низок притисок и со полн млаз а се зема 1л суспензија за 20 м2 површина. Се употребува во количина од 25 до 50 мл на 5л вода, што е доволно за 100 м2. Припремената суспензија се прска на површина по која инсектите се движат или на која слетуваат, пукнатини и опрема. Поголеми дози се прскаат за прво почетно прскање, а помалите дози се препорачуваат за уништување на летачките инсекти и за превентивни дезинсекции. Пред употреба треба добро да се измеша содржината во пумпата. Ако помеѓу прскањето има пауза, треба повторно да се размеша содржината

11. Антидоти при користење на средство за дезинсекција

- прва помош при инхалација: се предизвикува иритација на респираторните органи, носот и грлото. Третманот на прва помош опфаќа изнесување на вработениот на свеж воздух.

- прва помош при контакт на Неопитроид алфа со кожата: при големи концентрации може да предизвика иритација на кожата а при повеќекратни експозиции се доведува до можна појава на алергиски реакции. Третманот на прва помош е со плакнење на кожата зафатена со инсектицид со големи количини на вода, се отстранува контаминираната облека и се пере пред повторно да се облече.

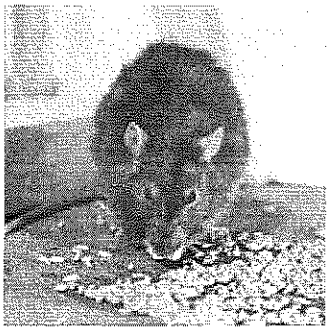
- прва помош при контакт со очите: може да предизвика оштетување дури и од посериозен степен. Во случај на контакт со очите веднаш треба да се измијат очите со вода за најдоцна 15 минути.

- **прва помош при ингестија:** ако се проголта во мали количини може да предизвика повраќање, стомачни болки, пролив, главоболки и силна лачење на плувачка. Доколку препаратот се применува на препорачен начин, до труење ретко доаѓа. Во случај на труење не постои специфичен антидот. Треба да се спроведе веднаш испирање на желудник со 5% раствор на сода бикарбона.

12. Табела за валидација и верификација на дезинсекциите

Објект	Динамика на дезинсекција	Период на валидација	Период на верификација
Фарма за одгледување на свињи и мелиот за производство на сточна храна	2 пати годишно	По потреба	По потреба

ДЕРАТИЗАЦИЈА НА Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна НА ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА



Дератизацијата ја спроведуваме со сите постапки кои доведуваат до намалување, сузбивање на штетните глодари

1. Анализа на опасности и процена веројатноста за појава на опасноста

Здравствено се доста важни штетниците кои можат да предизвикаат проблем ии пренесување на заразни болести, а опасноста од нивна инфестација е доста голема. На објектот се очекуваат да се појават

- домашен миш
- сив стаорец
- црн стаорец

Опасноста во нанесување на економска штета (конзумирање, оштетување на суровини, готови производи, амбалажа и други предмети и инсталации)

2.Критични места на влез

- Сите влезови во објект
- Влез на материјали во магацин
- Канализација и околу неа

3. Методи на контрола на критични места и гранични вредности

Контролата за присутност на глодари се спроведува

- визуелно (видени глодари, измет, траги од глодање и механички штети)
- поставување на опитни мамци и нивно следење

4. Состав на надзорот

Со присутноста на глодарите, односно на специфичните критични точки потребно е да се спроведе

- интерна контрола од страна на овластени вработени лица секои 7 дена, за што се води евиденција

5.Превентивни и корективни мерки

Превентивни мерки:

- механички методи - сите превентивни мерки (отстранување на ѓубре, отпад, храна) и поставување на мамци (механичко-биолошки метод)

- градежни мерки со цел спречување на влез, задржување, хранење и размножување на глодарите (затварање на сите влезни отвори на доводни и одводни инсталации, правилно изведување и монтажа на врати со метален раб, монтажа на заштитни мрежи на прозори и други отвори, монтажа на исправни сифони во канализацискиот систем итн)
- правилно магационирање на приемните производи и суровини и на готовите производи како би се овозможил визуелен надзор

а) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

б) Фреквенција: по потреба

в) Валидација: постоење на глодари

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

г) Верификација: пронајдени глодари на мамецот

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

д) Запис: Табела 1 Извештај за ДДД активност

- хемиски методи - примена на сите видови на родентициди кои имаат дозвола за промет и употреба и тоа со примена на мамци.

а) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

б) Фреквенција: по потреба

в) Валидација: постоење на глодари

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

г) Верификација: пронајдени глодари во објектот по завршениот хемиски третман

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

д) Запис: Табела 1 Извештај за ДДД активност

- спроведување на корективни мерки од страна на овластена институција
- за сите превземени мерки се води дневник - Табела 1 Извештај за ДДД активност
- сите применети хемиски средства - родентициди мора да бидат со соодветни дозволи за користење од страна на овластените институции

Корективни мерки

Контролата на извршени корективни мерки се евидентираат согласно процедурата за корективни мерки. Под корективни мерки се подразбираат сите постапки кои се превземаат кога и со превентивните превеземени мерки дошло до појава на штетни глодари.

На локацијата се користат механички методи (со поставување на лепливи траки и мамци за фаќање) и хемиски со користење на родентициди - коагуланти.

Кај изведување на корективните мерки се изработува план на објектот со означени места и распоред на мамците.

Записи:

- Архива на ДДД мерки

6.Сузбивање на глодарите

Целно место за сузбивање на глодарите во локацијата се

- во затворен простор: магацини и објекти за храна
- на отворен простор: површини околу местата за отпад и околината

7.Користење на родентицид

При користење на родентицид се придржуваме кон сите упатства на производителот и се превземаат сите потребни мерки на заштита на околината. Третманот се повторува во зависност од циклусите кои зависат од многу фактори (избор на родентицид, начин на апликација, популацијата)

8. Превентивна дератизација

Превентивната дератизација се врши во време кога глодарите во објектите се најмалку и кога треба да се уништат за да се спречи размножувањето. Се врши наесен кога се започнува со жетвата, или во рана пролет и има за цел да се создадат услови за прифаќање на глодарите и се спречи нивно влегување во објектите или пак се превземат мерки за уништување. Тоа се санитарни и хигиенски мерки како што се отстранувањето на сите услови во кои глодарите се задржуваат и хранат, а хигиенски се:

а) Вид на средство за дератизација - Родентицид

б) Концентрација: согласно упатството на производителот

в) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција: по потреба

д) Валидација: постоење на глодари пред апликација

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: нема присуство на глодари по апликацијата

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: Извештај за ДДД активност

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека по извршената дератизација не ги задоволува бараните параметри:

а) се заменува средството со друг вид при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дератизација

9. Тековна дератизација

Тековната дератизација се користи во времето кога глодарите најмногу се раширени и се користат сите методи и средства со цел да се уништат глодарите во овој период. Ефектите од тековната дератизација со хемиски средства се гледат подоцна и имаат подолготрајно значење

а) Вид на средство за дератизација - Родентицид

б) Концентрација: согласно упатство на производителот

в) Одговорно лице: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

г) Фреквенција: по потреба

д) Валидација: постоење на глодари пред апликација

Одговорен за валидација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на валидација: по потреба

ѓ) Верификација: нема присуство на глодари по апликацијата

Одговорен за верификација: Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Фреквенција на верификација: по потреба

е) Запис: Извештај за ДДД активност

ж) Корективни мерки:

- доколку се покаже дека по извршената дератизација не ги задоволува бараните параметри:

а) се заменува средството со друг вид при што се повторуваат методите на валидација и верификација или

в) се зголемува фреквенција на дератизација

10. Место на чување на дератизационите средства

- Магацин за репроматеријали и ДДД средства
- Одговорен: Раководител на објектот
- Складирање: да биде надвор од влага, на собна температура

11. Антидоти при користење на средство за дератизација

- **прва помош при ингестија:** ако се проголта во мали количини може да предизвика повраќање, стомачни болки, пролив, главоболки, крварење. Доколку препаратот се применува на препорачен начин, до труење ретко доаѓа. Во случај на труење специфичен антидот е витамин К. Треба да се спроведе затруеното лице веднаш на лекар.

12. Табела за валидација и верификација на дератизација

Објект	Динамика на дератизација	Период на валидација	Период на верификација
Фарма за одгледување на свињи и мелинот за производство на сточна храна	2 пати годишно	По потреба	По потреба

ОЗНАЧУВАЊЕ, БЕЗБЕДНО СКЛАДИРАЊЕ И УПОТРЕБА НА ТОКСИЧНИ ХЕМИСКИ СРЕДСТВА (СРЕДСТВА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈА)

ПРОЦЕДУРА ЗА ОЗНАЧУВАЊЕ, БЕЗБЕДНО СКЛАДИРАЊЕ И УПОТРЕБА НА ТОКСИЧНИ ХЕМИСКИ СРЕДСТВА (СРЕДСТВА ЗА ЧИСТЕЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈА)

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата за означување, безбедно складирање и употреба на токсични хемиски средства (средства за чистење и дезинфекција) во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**, како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат кон одредените барања.

2.0 ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура се применува во сите организациони делови во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** .

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Средствата кои се користат за чистење и дезинфекција на опремата во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се наоѓаат на листа на дозволени средства за примена во прехрамбената индустрија.

Овие средства се чуваат одвоено од другите средства.

Производите, амбалажата и површините кои се во контакт со производите се заштитени од биолошки, хемиски и физички контаминенти.

Овие средства се употребуваат исклучиво према упатството за производителот.

Лицата кои користат опасни (токсични, агресивни, корозивни и сл.) материјали водат сметка да амбалажата од употребените опасни материи веднаш се отстрани од магацините на суровините, готовите производи или амбалажата

КОНТРОЛИРАЊЕ (МОНИТОРИНГ)

Испратниците и приемниците за хемикалиите се чуваат во книговодствениот сектор.

Лицето задолжено за контрола на хигиената секојдневно го контролира складирањето на хемикалиите.

Исто така, редовно се следи законската регулатива која е поврзана за предметите од општа употреба.

Лицето задолжено за контролирање на хигиената секојдневно, на крајот на работниот ден или на крајот од смената, го контролира складирањето на хемикалиите, состојбата и начинот на означување на опасните материи (назив на материјата или растворот; инструкциите за употреба, концентрација и евентуално називот на производителот).

Припремата на растворот на средството за дезинфекција ја изведува обучено и стручно лице

4.0. КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Хемикалиите со несоодветен квалитет се враќат на испорачателот или се користат на други места.

Во случај на неадекватно складирани хемикалии истите се пренесуваат во соодветни магацини.

Хемикалиите кои немат спецификација на производителот не се користат во објектот.

Оштетената амбалажа на опасните материи се уништува.

Обуката на персоналот кој ракува со хемикалиите редовно се спроведува и обновува.

Во случај на било каков инцидент се спроведува проценка на безбедноста на готовите производи кои биле во контакт или непосредна близина на овие материи.

Према налогот на Раководителот состојбата со хемиските материи, концентрацијата на гастворот и средството за чистење и средствата за дезинфекција редовно се контролира од страна на стручно лице

5.0. ОДГОВОРНОСТИ

Спецификација Раководител на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

6.0. ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на процедурата се изведува во текот на реализација на самото работење и на крајот на реализацијата на активностите во објектот. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата процедура.Начинот на верификација може да биде по пат на: редовни и вонредни интерни проверки

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ

ПРОЦЕДУРА: ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАЊЕ

1.0 ПРЕДМЕТ

Со оваа процедура **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** ги утврдува барањата за транспорт и безбедно складирање на храна, суровини, атеријали, транспорт на стока и сл како и начинот на информирање на вработените за неопходноста да се придржуваат кон одредените барања.

2.0. ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Оваа процедура се применува во сите организациони делови во **Фарма за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** .

За доследна примена на оваа процедура е одговорен Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3.0 ПОСТАПКА

Сите производи од секаков вид се изведени во примарна/контактна амбалажа, целосно заштитени од страна на атмосферски влијанија и од можни навлегувања на штеточини.

Пред секое ставање на производите во транспортното возило се изведува дезинфекција на просторот.

Копнениот транспорт се изведува со возила кои што потпаѓаат на сите санитарно - хигиенски мерки за безбеден пренос.

4.0 ОЗНАЧУВАЊЕ

Означувањето на поединечното пакување е дефинирано со декларација во која ќе стојат следните податоци:

- назив на производот
- нето-маса односно зафатнина на производот
- фирма
- датум на пакување
- рок на траење

5.0 УСЛОВИ ЗА ТРАНСПОРТ И РАКОВОДЕЊЕ

Транспортното возило е возило кое што е затворено од сите страни што значи дека нема можност за атмосферски влијанија. Возилото е покриено преку целата негова површина.

Во било кој период нема никаква опасност околу нарушување на производот во пакувањето.

Се превземаат сите мерки за да транспортот се изведува при соодветна температура.

Возилото пред секое уфрлање на производ се дезинфицира по мерките и прописите за дезинфицирање на објекти, површини и простори.

6.0 УСЛОВИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ

При товарење и истоварање на производ треба да се прегледи претходно местото за оставање и да се отстранат евентуалните недостатоци кои би можеле да ја загрозат безбедноста на работниците при работа. На овие места е забрането присуство и задржување на лица кои не работат на такви работи.

Правилата за безбедност и здравје при работа се пропишани за работни и помошни простории и простори, во поглед на распоредот, ширината, квалитетот, обележувањето, означувањето и осветлувањето на товарно - истоварните површини, премини на содоветен начин се применуваат и при вршење на работите на товарење и истоварување на товар.

Микроклиматските услови во складишните простори треба да бидат во соодветност со Правилникот за складишни простори односно Правилникот за минимално технички услови за простории и простори донесен од страна на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

7.0 РОК НА УПОТРЕБА

Во услови на складирање во магацин– до датумот утврден од страна на производителот

8.0 КОНТРОЛИРАЊЕ (МОНИТОРИНГ)

Испратниците и приемниците за спакуваната и транспортираната роба се чуваат во книговодствениот сектор.

Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е задолжен за контрола на спакуваната и транспортираната роба секојдневно го контролира транспортот и складирањето преку пополнување на образецот ,,Хигиена на возило за транспорт на храна,, кој го пополнува одговорното лице за транспорт а го верификува Раководителот на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

Исто така, редовно се следи законската регулатива која е поврзана за предметите од општа употреба.

Лицето задолжено за контролирање на спакуваната и транспортираната роба секојдневно, на крајот на работниот ден или на крајот од смената, го контролира транспортот и складирањето на храна, состојбата и начинот на означување на храната и сл.

9.0 КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

Робата со несоодветен квалитет се остава на одредено место претходно одредено за таа намена

Оштетената амбалажа на храната се уништува.

Во случај на било каков инцидент се спроведува проценка на безбедноста на готовите производи.

10.0 ЗАПИСИ

- Евиденциски лист за одржување на хигиена на транспортните средства

Сите записи се чуваат 3 години.

11.0 ОДГОВОРНОСТИ

Хигиена на возило за транспорт — Одговорно лице за транспорт на храна

Хигиена на објект — Раководител на производство на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

12.0 ВЕРИФИКАЦИЈА НА РЕАЛИЗИРАНИТЕ ПРОГРАМИ

Верификацијата на реализираните програми се изведува во текот на реализација на самите програми и на крајот на реализацијата на програмата во активностите предвидени со самата програма. Верификацијата ја вршат одговорни лица предвидена со самата програма. Начинот на верификација може да биде по пат на редовни и вонредни интерни проверки на системот

Евиденциски лист за одржување на хигиена во транспортни средства

Месец - Година:_____ **Транспортно средство**_____**Регистерски број:**_____

Забелешка: При установени сериозно отстапување задолжително се пополнува
Евиденцискиот лист за регистрација на недоследностите и превземените корективни дејствија

Ден	Возач (потпис)	Контролор (потпис)	Корективна мерка	Ден	Возач (потпис)	Контролор (потпис)	Корективна мерка
1				16			
2				17			
3				18			
4				19			
5				20			
6				21			
7				22			
8				23			
9				24			
10				25			
11				26			
12				27			
13				28			
14				29			
15				30			
				31			

Дезинфекција

Датум	Потпис	Датум	Потпис	Датум	Потпис	Датум	Потпис	Датум	Потпис	Датум	Потпис
01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	
										31	

Верифицирал.....
(се потпишува по потреба за целите на верификација)

СОСТОЈБА НА ЛОКАЦИЈА - КЛИМА

СОСТОЈБА НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЈАТА НА АКТИВНОСТИТЕ

1.0. ЛОКАЦИЈА

Инсталацијата преставува деловно комерцијален објект, распореден на една локација, и тоа:

- Локација во Мрзенци, Општина Гевгелија

2.0. РЕСУРСИ

Деловните објекти со електрична струја се снабдуваат од дистрибутивната мрежа, со воздушни кабли до разводните ормари а потоа со вградени кабли во објектот (потенцијален потрошувач).

На локацијата се користи водата од сопствена бушотина. Дистрибуцијата на вода до потрошувачките места во објектите се врши со помош на пластично црево и поцинкувани цевки. Водата редовно се контролира од страна на Заводот за здравствена заштита Институт за јавно здравје.

3.0. ПРИКАЗ НА КЛИМАТСКО - МЕТЕОРОЛОШКИТЕ УСЛОВИ НА СТРУМИЧКОТО ПОДНЕБЈЕ

Општина Гевгелија се наоѓа во најјужниот дел од Република Македонија, на самата граница со Република Грција, на надморска височина од 64 м и на простор од 485 км2. Во општината живеат 22.988 жители, од кои околу 15.685 жители во општинскиот центар Гевгелија.

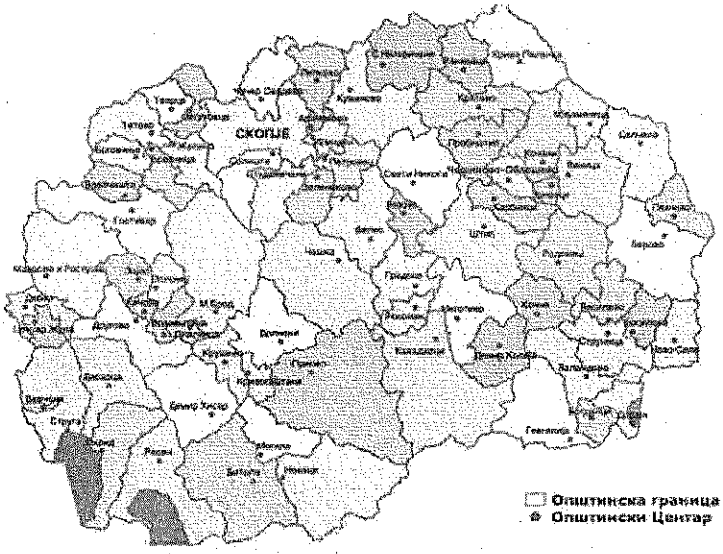
Низ територијата на општина Гевгелија минува примарната оска на развојот која се протега по Вардарската долина во правец север-југ и претставува дел од коридорот 10.

Мошне важна е и пограничната позиција на општина Гевгелија со Република Грција, како и можностите за лоцирање на стопанските капацитети, кои бараат голем транспорт на суровини и готови производи, при што близината на Солунското пристаниште претставува значајна компаративна предност.

Поволно влијание треба да има новопредвидената идна "хоризонтална" врска - од Битола преку Мариово до Гевгелија, како сообраќаен правец кој ги поврзува источните и западните делови на Република Македонија и кој воедно ги интегрира најзначајните туристички простори

Просторот на Гевгелиската општина според микрорелјефот диференциран е на следните комплекси: рамничарски, падински, ридски и планински. Во рамничарските и падинските комплекси се одгледуваат претежно градинарски (домати, краставици,

пиперки, зелка, кромид и сл.), некои индустриски и житни култури, луцерка и интензивни лозови насади. Во ридското подрачје застапени се житни и фуражни култури, полуинтензивни лозови насади и пасишта. Планинското подрачје е под шуми и пасишта.



Сл.1 Поделба по општини

3.1. Климатски карактеристики

Широката отвореност на Вардарската долина, а со неа и на општината Гевгелија, кон Солунската котлина преку долината на Вардар условува силно влијание на медитеранската клима во овој регион. Ова влијание посебно е изразено во котлинскиот дел до 300 м.н.в, а помалку изменето е во ридското подрачје до 600 м.н.в. Планинската клима преовладува само во највисоките делови на Кожуф планина.

Вкупен број на сончеви часови во годината изнесува 2392 часа, што може да се спореди со неколку места крај Јадранското море и во Медитеранот воопшто.

Просечната годишна температура во Гевгелија изнесува 14,3°С.Најстуден месец во годината е јануари со просечна температура од 3,2°С, а најтопол е јули со просечна темепретаура од 25,7°С.

Просечната годишна сума на врнежи изнесува 745,2 мм3. Распоредот на врнежите не е рамномерен, најмногу ги има во есен, а најмалку во лето.

Просечниот број на денови со снежни врнежи изнесува 8,3 денови.

Просечната влажност на воздухот изнесува 71-72%, во зима 81-82%, а во лето се спушта до 56%.

вонредно поволни природни услови од кои зависи опстанокот и репродукцијата на дивечот во слободна природа, но неговата популација е за повеќе од три пати пониска од онаа што ја овозможуваат природните услови.

3.2. Релјеф

Природната целина на Гевгелиската котлина се протега од северната и јужната страна на македонско - грчката граница. Релјефот е издробен на бројни ридови, чуки и тумби меѓу кои се широките и плитки долини кои гравитираат кон југ. Најниска кота на реката Вардар, кај државната граница, е 45 м.н.в, а највисоката 88 м.н.в. Релативната височина помеѓу овие точки изнесува 43 метри на исправена должина од 26км.

Во просторот на општината како посебни целини се издвојуваат следните наменски содржини:

- *Шуми со површина од 28.350 ха;*
- *Пасишта со површина од 2.652 ха и*
- *Обработлива површина од 7.800 ха.*

Градот Гевгелија лежи во рамниот дел на котлината чии природни граници се: од исток реката Вардар, од југ Сува Река, према запад нема природна граница, рамнината продолжува кон Моин, према север Караорман и Мрзенски рид меѓу кои, низ куса долина, поминува регионалниот пат за Негорци.

Мошне интересна е појавата на три осамени ридови (Динќут, Мрзенски и Вардарскиот Рид) чие потекло е најверојатно ерозивно, но не се исклучени и можните тектонски влијанија. Овие ридови на градот му даваат особени пејсажни вредности и го означуваат неговиот идентитет.

Просечната надморска висина на која лежи градот изнесуеа помеѓу 53 и 60 м.н.в, што значи дека ридовите се воздигнуваат за по 50 до 100 м од рамницата..

3.3. Карактеристики на вегетацијата и пејсажот

Под влијание на медитеранската клима во општина Гевгелија се јавува оваа ксеротермална заедница на прнарот, во која земаат учество бројни медитерански видови. Во вертикален поглед, над прнарот се јавува дабот благун, а над него шумата ја претставуваат три појаси на букови шуми, познати како подгорски, горски и субалпски, а во нив е присутна и елата. Пејсажот по долината на Вардар е типично аграрен, во кој

можат да се издвојат просторни и пејсажни вредности кои внесуваат мир и питомост на пејсажот.

3.4. Хидролошки карактеристики

Подрачјето на општината Гевгелија се простира на дел од сливот на долниот тек на реката Вардар која претставува најзначаен водотек кој ги дренира површинските и подземните води.

Поголеми водотеци кои се вливаат во реката Вардар се Сува, Коњска, Мрзенска, Кованска, Зуица, Петрушка и Јаворица река.

Притоките на Вардар се релативно маловодни поради што некои од нив преку летото пресушуваат.

Територијата на општината покажува оскудност на изворски и подземни води. Просечната издашност на изворите се движи од 1 до 3 л/сек а извори со поголема издашност не се забележани.

Во хидрографската структура влегуваат и акумулациите во Богородица, Топлец, Дос, Калица и други.

Општината располага со богати извори на минерална и термоминерална вода. Еден од најпознатите извори на минерална вода се наоѓа на туристичкиот локалитет Смрдлива вода. Додека кај Негорските бањи и во близината на селото Смоквица се наоѓаат богати извори на термоминерална вода.

Во Негорската бања постојат два природни хипертермални извори, со температури од 41°C и 36°C, како и термоминерално блатиште со температура од 400С.

Во долината на Конска Река се јавуваат минерални извори кај Смрдлива вода со издашност од 0,2 л/с, температура 110С и Кисела Вода со издашност од 1 л/с и температура од 4°C.



Слика 3 Хидролошка карта на Република С.Македонија

3.5. Геолошки, педолошки и сеизмолошки карактеристики

3.5.1 Геолошки и педолошки карактеристики

Разновидноста на геолошките, релјефните и вегетациските прилики, а посебно влијанието на човекот и на климатските услови дозволуваат да се сретнат повеќе видови на почви.

Територијата на општината се одликува со богатство на различни карпести маси, што значи дека инжинерско - геолошките карактеристики се доста различни и во зависност од литолошкиот состав на стената, тектонската оштетеност и свежина. Геолошкиот состав е разноврсен и богат така што овозможува експлоатација на минералното благо. Во прв ред, тука се неметалните појави, нарочно на украсен камен во кој спаѓаат: ортофирите, варолатите, мермерите, гранитот, габровите и анфиолитите.

Општина Гевгелија го зазема Долното Повардарие односно Гевгелиската котлина. Просторот се одликува со просторни површини од ридско рамничарските терени, кои се издигаат до околу 600 м.н.в, на кои се развиваат полувијално - делувијални и циментно кафеави почви и планинско подрачје, од 600 - 2000 м.н.в, на кои доминираат кисело - кафеави почви. Во геолошки поглед теренте се изградени претежно од габро и дијабаз, а делумно од гранити и карбонати.

Гевгелиската котлина е под големо влијание на средоземната клима која, иако, изменета ги нуди сите погодности и можности за развој на општината.

Бонитетната вредност на обработливите површини се изразува со 8 бонитетни класи, од кои I, II и III класа имаат највисока вредност што значи на нив можат успешно

да се одгледуваат сите култури застапени на ова подрачје. Почвите со овој бонитет имаат и најголемо учество во вкупната обработлива површина. На површините од 4 и 5 бонитетна класа може да се одгледува ограничен број култури со просечни производствени резултати. Останатите класи се со ниска бонитетна вредност.

3.5.2. Сеизмички карактеристики

Теренот на Гевгелиската општина му припаѓа на просторот на Вардарската зона која се одликува со повремена сеизмичка активност.

Сеизмичката динамика на овој епицентрален предел се базира на неговиот тектонски склоп. Во основни потези тој склоп е многу едноставен. Меѓу хорстовите од стари маси (кристалести шкрилци од И група) во облик на своевиден тектонски ров, стеснета е Вардарската зона. Главните нејзини хорстови, од исток се блоковите на Родопската маса, а од запад блоковите на Пелагониската маса. Всушност пред формирањето на Вардарската зона, двете маси претставувале една целина - Родопски масив.

Со распаѓањето на овој масив, некои делови (блокови) помеѓу раседите се одвојувале, додека некои делови (блокови) помеѓу нив потонувале и биле засипувани со помлади творевини, создавајќи на тој начин тектонски депресии или ровови. Таков ров претставува и Вардарската зона. Рововите се подложни на разновидни притисоци и оттука на нив се применети разни движења кои повремено се манифестираат со сеизмички појави (земјотреси), од различен тип и интензитет.

Најсилните до сега забележани трусни катастрофи на ова подрачје настанале во 1931 година. По оваа трусна катастофа периодот е релативно мирен, со исклучок на 21.12.1990 година, кога се случи силен земјотрес со магнитуда од МЛ=5.6 по Рихтер, со епицентар 25 км јужно од Гевгелија.

3.6. Геопрометна, геостопанска и геотуристичка положба

Општина Гевгелија има мошне поволна геопрометна, геостопанска и геотуристичка положба што се манифестира преку Вардарската развојна оска, која се надоврзува кон југ со Грција и на север со Србија, со што влегува во системот на Балканот и Европа.

Општината се граничи со Грција од што произлегуваат низа предности за стопанскиот развој на општината.Орографските услови се поволни и не се појавуваат пречки во однос на пробивањето на сообраќајниците за поврзување на одделните подрачја.

Исклучок претставува западниот дел од општината, но поради туристички интересните простори, експлоатацијата на шумите, користењето на извесни рудни наоѓалишта извршено е пробивање на сообраќајници и во овие простори.

За општината посебно интересно е пробивањето на сообраќајниот правец кон западниот дел на Републиката, на линија Кожуф - Мариово - Пелагонија, како дел од кружната туристичка магистрала низ Македонија. Шумскиот пат преку Полјана овозможува сообраќајно поврзување на оваа општина со општина Кавадарци. Двата патни правци минуваат низ прекрасни пејсажни комплекси и шумски пространства обогатени со водопади, планински превои и други природни феномени.

Основните погодности врз кои се темели туристичката перспектива на општината се термоминералните води, поволната геопрометна положба, климатските и вегетациските карактеристики, можностите за лов и риболов и др.Термоминералнате води во Негорските бањи и локалитетот Смоквица се одликуваат со низа квалитети: издашност, температура и состав на водите како поволни индикации за лекување на разни заболувања.

Геопрометната положба на општината, низ која минува најфреквентната сообраќајница во Република Македонија, магистралниот пат Е-75 или Коридорот 10, претставуваат важен фактор за локалниот економски развој, посебно, на транзитниот туризам, во кој централно место зазема градот Гевгелија и граничниот премин Богородица.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

1.0. Опис на инсталацијата и нејзините активности

Инсталацијата преставува Комерцијално деловен објект за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна. Објектот е наменет за реализирање на задачите и активностите кои ги бара инсталацијата и е распореден на една локација, и тоа

- Локација во с.Мрзенци, Општина Гевгелија:

1 Комплекс за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна

Инсталираната опрема која се користи за објектот за одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна се користи по потреба и е во редот на софистицирани опреми.

Манипулацијата со ситниот алат и прибор во објектот се врши рачно.

Изнесувањето на смет, ѓубре од објектите се врши со секојдневно чистење при што истите се одлагаат на специјално место за таа намена во непосредна близина на објектите, од каде се превзема од лица кои се вработени во специјализирани компании кои имаат воспоставено динамика на земање на отпадот во посебно возило за таа намена и за што има склучено договор за соработка како и од овластени компании за собирање на друг вид на отпад.

Заложба на менаџментот е да воспостави систем за добро менаџирање со отпадот, односно да спроведе одредени активности за намалување на различните видови на емисии, како и да воведе соодветни технолошки иновации за заштита на почвата чие загадување не е во големи размери и е минимално.

2.0. Олис на суровини и помошни материјали / готови производи

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно преставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции.

Поголем дел од суровините, преставуваат состојки кои се користат во целост, без неоргански остатоци, поради што нема да постои штетно влијание на околината.

Во основа отпад претставува отпадот од амбалажа и материјалот кои се оставаат на локацијата специјална за таа намена.

Отпад претставува и отпадот од измет од одгледувањето на свињи кој се носи на земјоделски површини како дополнување на ѓубрењето на земјоделските површини

3.0. Извори на емисии од инсталацијата

Природата на дејноста која се врши во објектите на Инсталацијата и нејзините делови, укажува на ненасочената емисија на компоненти во воздухот но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата.

Инсталацијата и нејзините делови нема да вршат загадување на воздухот со штетни материи и согласно со постоечките важечки нормативи не е потребна посебна заштита.

Нивото на бучавата е во границите на максимално дозволеното ниво.

Отпадна вода која се создава при секојдневно користење на тоалетниот простор и отпадната вода од процесот на миење на објектите за одгледување на свињи се одведува преку систем на подземна канализација во постоечка септичка јама, во кругот на Инсталацијата, од каде не стигнува до некој природен или фортификациски водотек.

Према природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат штетни вибрации.

Во околината на Инсталацијата и нејзините делови како и на нивната локација нема извори на нејонизирачко зрачење.

4.0. Историско загадување

Не се утврдени било какви загадувања во минатото, кои би имале некое значајно влијание на животната средина.

5.0. Понатамошни планирани мерки

Операторот има изготвено конкретна Програма за подобрување на мерките на животната средина со предвидени активности во правец на спречување, односно намалување на можноста од штетно влијание во отстранувањето и депонирањето на отпадниот материјал кој се создава во текот на извршување на секојдневните активности на компанијата.

Операторот има припремено План за спречување хаварии и реагирање во итни случаеви

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои се јавуваат како последица од активностите на претпријатието, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените и заштита на животната средина.

Вработените се запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации.

Како превентивна мерка е опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

Исто така, Операторот има припремено План за ремедијација, престанок со работа, како и повторно започнување со работа на Инсталацијата.

Со предвидените мерки за делумен престанок со работа, се земаат предвид детали за организацијата како што се количина на складирани суровини, помошни материјали, опрема која не е во функција со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Успешно дислоцирање и со минимизирање на влијанијата врз животната средина би се одвивале следните фази:

- Дислокација на стоката, суровините и крајните производи
- Дислокација на процесната опрема
- Дислокација на објектите
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за друга дејност

Планот се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

6.0. Планирани мерки за мониторинг на емисиите во животната средина

Заради следење на емисиите и правење анализа на загадувачките материи, предложено е место (точка) за мониторинг, и тоа:

- Точка за мониторинг на отпад (6) во правец на влијанието во однос на подрачјето.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО
С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

ПЛАН ЗА ХАВАРИИ

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
ПЛАН ЗА СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

СОДРЖИНА

1.0. Вовед
2.0. Складирање и управување со суровините и производите
3.0. Управување со отпад
4.0. Дренажен систем
5.0. Област за прифаќање за секој истек
6.0. Транспорт на материјали внатре во локацијата
7.0. Упатство за подготвеност при вонредни состојби
7.1. Намена и цел
7.2. Подрачје на примена
7.3. Поими и дефиниции
7.4. Опис на текот на активностите
7.4.1. Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
7.4.2. Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
7.4.3. Изработка на план за реагирање при инциденти и вонредни ситуации
7.4.4. Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инциденти и вонредни ситуации
7.4.5. Надлежности
7.5. Референтни документи
7.6. Записи
7.7. Прилози
7.7.1. Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
7.7.2. План за реагирање при инцидентни случаеви

1.0. Вовед

Изработено е Упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инцидентни и вонредни состојби како и план за реагирање при инцидентните ситуации.

Изработени се проекти и упатства во кои се опфатени сите чинители кои влијаат на животната средина и работната средина, а кои се јавуваат како последица од активностите на компанијата, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштита на вработените и заштита на животната средина.

Вработените ќе бидат запознати со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и со планот за реагирање при инцидентните ситуации. Како превентивна мерка ќе биде опфатено поставувањето на лесно воочливи пригодни табли или други знаци за забрани и предупредувања, со натписи или цртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки.

2.0. Складирање и управување со суровините и производите

Детали за складирање на суровините и помошните материјали како и за транспортот на суровините на локацијата на барање на Министерството за заштита на животната средина може да се дадат во Прилог

3.0. Управување со отпад

Детали за управување со цврстиот и течниот отпад на барање на Министерството за заштита на животната средина може да се дадат во Прилог

4.0. Дренажен систем

За целиот комплекс е изведена мрежа од канали за прифаќање на атмосферските води. При некоја непредвидена емисија на отпадна вода (при гаснење на пожар, излевање...), одводната мрежа ги задоволува потребите за одведување на санитарно-фекалната, технолошката отпадна вода и атмосферската вода од комплексот.

5.0. Област за прифаќање за секој истек или систем за колекција кој е во функција

Отпадната вода од помошните објекти - тоалети се слива во септичка јама

Отпадната вода од процесот на одгледување на свињи се одлева во лагуни кои се паралелно поставени до објектите

6.0. Транспорт на материјали внатре во локацијата

Детали за транспортот на барање на Министерството за заштита на животната средина може да се дадат во Прилог.

7.0. Упатство за подготвеност при вонредни состојби

Содржина

Намена и цел

Подрачје на примена
Поими и дефиниции
Опис на текот на активностите
Референтни документи
Записи
Прилози

7.1. Намена и цел

Намената и целта на Упатството за подготвеност при вонредни состојби е одредување на можни вонредни состојби, планирање на активностите за одзив и спречување и ублажување на можните влијанија врз безбедноста и квалитетот на производот и врз животната средина.

7.2. Подрачје на примена

Се применува во сите работни делови во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

7.3. Поими и дефиниции

Подговеност за реагирање/одзив при вонредни состојби - креирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварии, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој 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 надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

Инцидент - непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

Хаварија врз човекот - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на спасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства

7.4. Опис на текот на активностите

7.4.1. Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

- инциденти при вообичаените работни активности
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.

7.4.2. Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

7.4.3. Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

7.4.4. Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

7.4.5. Надлежности

АКТИВНОСТ	НАДЛЕЖНОСТ
Идентификација на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	РАКОВОДИТЕЛ
Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	РАКОВОДИТЕЛ
Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	РАКОВОДИТЕЛ
Одобрение на планот	РАКОВОДИТЕЛ
Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	РАКОВОДИТЕЛ

7.5. Референтни документи

Закон за животната средина

7.6. Записи

Во записи ќе се внесени документите кои се објективен доказ за спроведена активност или постигнати резултати.

Ред. бр.	Име на записот	Место на чување	Време на чување	Одговорно лице
1	Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год	РАКОВОДИТЕЛ
2	План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации	Архива	5 год	РАКОВОДИТЕЛ

7.7. Прилози

Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации

7.7.1 Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процесот	*Опис*	*Што се работело*
Инциденти		
Загадување на почвата и подземните води	*Емисија на контаминиран отпад врз местото одредено за оставање на отпад или прекувремено оставање на отпадот на местото за негово депонирање во Инсталацијата*	*Неприменување на процедура за управување со отпад*
Пожар	*Пожар на објектите, инсталациите,*	*Неисправност на електричната инсталација.* *Неисправност на ел. инсталација за осветлување и вентилација* *Користење отворен оган во објектите*
Вонредни ситуации		
Земјотрес		

Саботажа		

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Раководител

_____

7.7.2. План за реагирање при инцидентни случаеви

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите	*Загадување на воздухот, почвата*	*Исклучување на доводот на електричната енергија Итен повик на Службата за ПП заштита; итна помош; Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја. Изолирање и дислокација на запаливите материи складирани во објектот (амбалажа, вреќи, материјали и сл.)*
Земјотрес	*Загадување на воздухот, почвата и водите*	*Запирање на сите доводи на енергенси и флуиди. Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош. Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. Контрола на ПП- апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. Примена на Правилникот за безбедност и здравје при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.*

Поважни телефони	Број
Противпожарна бригада	193
Полиција	192
Брза помош	194

Опрема	Место на наоѓање
ПП АПАРАТИ	НИЗ ЦЕЛИОТ ОБЈЕКТ

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Раководител

_____

ПЛАН ЗА РЕМЕДИЈАЦИЈА

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

ПЛАН
ЗА РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА

СОДРЖИНА

		стр.
1.0.	Вовед	2
2.0.	Историја	2
3.0.	Делумен престанок со работа и повторно активирање	3
4.0.	Целосен престанок со работа	3
5.0.	План за управување со резидуи	3

1.0. ВОВЕД

Со оглед дека ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА се наоѓа на локација предвидена за деловни објекти, секогаш ќе биде атрактивна за дополнување и проширување на истата.

Инсталацијата ќе преставува систем од еден објект, распореден на една локација, и тоа:

- Локација во Валандово

Претежна дејност на Инсталацијата е **одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна**. Сепак, за екстремен случај на затворање на локацијата, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина по престанок на активноста на локацијата.

Предложените мерки за минимизирање на влијанието на животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активноста на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се дадени во Планот за управување со резидуи.

2.0. ИСТОРИЈА

Инсталацијата за **одгледување на свињи и млинот за производство на сточна храна** се наоѓа во с.Мрзенци, Гевгелија. Според досегашниот урбанистички план, не е во план целосно дислоцирање на таа локација.

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА не е опкружена со други деловни активности и нема никакво влијание врз неа, а е предвиден и План за управување со резидуи во случај на целосно затварање на локацијата и нејзина пренамена, со цел локацијата да се врати безбедна и ослободена од резидуи кои може да резултираат во загадување на животната средина.

Области опфатени со Планот за управување со резидуи се:

- Суровини, помошни материјали, горива, цврст и течен отпад;
- Опрема;
- Објекти
- Внатрешни сообраќајници и платоа;
- Друга инсталација.

Во Прилог се дадени детали за суровините, помошните материјали и крајните производи кои се складирани на локацијата заедно со детали за отпадот и количината .

3.0. ДЕЛУМЕН ПРЕСТАНОК СО РАБОТА И ПОВТОРНО АКТИВИРАЊЕ

При делумен престанок со работа, се земаат во предвид детали за организацијата како што се количина на стока на свињи, складирани суровини, помошни материјали, производи, опрема која не е во функција со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Се зема предвид количината на складирани суровини, помошни материјали, производи и отпад.

Се претпоставува дека однапред ќе се знае периодот на престанокот со работа, суровините ќе бидат исцрпени, а отпадот дислоциран но во случај на нивно присуство ќе се дислоцираат на одреден простор кој би имал потреба од нив.

Опремата ќе се проверува и доколку е застарена и не е во употреба ќе се демонтира и металот од кој е направена ќе се продава како секундарна суровина.

Опремата која ќе е во функција се проверува, и доколку не е потребна при повторното активирање на инсталацијата ќе се дислоцира онаму каде таа е потребна.

Цврстиот отпад од рушење, градење, поправки на објектите, како и ископаната земја кои не се употребливи ќе се носат на депонија за цврст отпад.

4.0. ЦЕЛОСЕН ПРЕСТАНОК СО РАБОТА

Изработен е План за управување со резидуи во случај на целосен престанок на работа на Инсталацијата.

Успешно дислоцирање и со минимизирање на влијанијата врз животната средина би се одвивале следните фази:

- Дислокација на суровините и крајните производи
- Дислокација на процесната опрема
- Дислокација на објектите
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за лесна индустрија

5.0. ПЛАН ЗА УПРАВУВАЊЕ СО РЕЗИДУИ

Пренамена на локацијата

Бидејќи локацијата наменета за деловни објекти во прв ред е пренамена во слична дејност, за доведување на локацијата до состојба погодна за тоа ќе биде потребно да се

направат анализи на почвата и дополнителни истражувања со кои ќе се утврди дали е потребно деконтаминирање или отстранување на контаминираниот слој на локацијата.

Доколку се утврди контаминација на површината ќе се превземат соодветни мерки во согласност со Законот за заштита од јонизирачко зрачење, Законот за управување со отпад и Законот за заштита на животната средина.

Контрола на остатоците на материјали на локацијата

Со Планот за управување со резидуи ќе се претпоставува дека периодот на затварање би бил однапред познат и складираните количини на суровини, помошни материјали, готови производи и отпад би биле исцрпени или сведени на минимум.

Дел од материјалите кои не се употребени ако е можно ќе бидат вратени на добавувачот. Останатите материјали ќе бидат соодветно распоредени.

Со цврстиот отпад ќе се постапува според Член 26 и Член 34 од Законот за управување со отпад (Сл.весник 68/04).

Планирано расчистување и чистење на градби и технички постројки

Опрема и возен парк

Доколку опремата е сеуште функционална, ќе биде преместена на соодветна локација за таа намена. Доколку е надвор од функција, во зависност од материјалот од кој е изработена ќе биде селектирана и продадена како секундарна суровина.

Со искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност за Член 71 од Законот за управување со отпад (Сл.весник 68/04).

Објекти

При изградбата на објектите не е употребуван азбестен цемент кој е штетен и за човекот и за животната средина.

Основната конструкција на објектот е армирано-бетонска и челична конструкција со изолационен материјал

Надворешните ѕидови се од тврда градба со изолационен материјал во средината.

Подот и фундаментите се од армирано бетонска конструкција.

Градежниот отпад од цврстата градба би биле одложени на депонија за цврсти материјали, или може да се продаде за повторна употреба како гранулационо полнило и агрегат.

Вратата од главниот влез е од метални профили прекриени со алуминиумски материјали, а прозорците се од метални профили.

При дислоцирање, дел од материјалите кои може да се искористат би биле демонтирани и дислоцирани, а останатата метална конструкција би била демонтирана и продадена како секундарна суровина.

Подот е бетонски со керамички плочки и дрвен материјал. Сиот отпад може да се продаде за повторна употреба како гранулационо полнило и агрегат.

Внатрешни сообраќајници и платоа

Шутот од патеките би се депонирал на депонија.

Дренажен систем

За отстранување на дренажниот систем е потребно подолго време, но во зависност од пренамената на локацијата, дел од истиот би можел да се пренамени и искористи.

Опсег на уривање

Би се истражувала можноста и начинот на преместување/враќање во нормална состојба/одложување на отпад. Дислокацијата би се одвивала во следните фази:

Фаза 1: Дислокација на суровини, производи и отпад (доколку не се исцрпени) и помошни материјали.

Фаза 2: Дислокација на опремата и инсталациите.

Фаза 3: Рушење на објектите од цврста градба, објекти кои може да се демонтираат и нивна селекција за понатамошни искористување.

Управување со отпад од градење/уривање

Отпадот од градба или уривање ќе биде одложен на депонијата за цврст отпад. Во случај на можно искористување, материјалот ќе биде соодветно третиран.

Ремедијација на контаминирана површина

Контаминираност може да се појави и на горниот слој на земјата. Во тој случај ќе се вршат мерења, а ако мерењата покажат контаминираност истата ќе се третира на соодветно место надвор од локацијата и како чиста ќе се складира на депонијата за цврст отпад.

Ќе се извршат мерења на контаминираност на сите места каде има потенцијална опасност од контаминација и ќе се превземат горенаведените мерки особено при демонтажа на канализационата мрежа.

Одржливост и проверка на планот

Во текот на оперативниот живот на инсталацијата, Планот за управување со резидуи ќе се преиспитува во зависност од потребите и измените кои се направени на локацијата. Планот ќе се ажурира со секоја измена и со секое ново истражување за загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

Инвестициони вложувања

Поз.	ОПИС НА ТРОШОЦИ	Проценета вредност (ден)
1.	За преместување на опрема и стока	550.000,00
2.	За уривање на ѕидовите	400.000,00
3.	За уривање на подот и фундаментите	400.000,00
4.	За одложување на градежниот шут на соодветна депонија	400.000,00
5.	За истражување на квалитетот на почвата и ст. на загаденост	150.000,00
6.	Уредување на земјиштето	500.000,00
	Вкупно:	**2.400.000,00**

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

Изработил

МЕТОДИ ЗА СИТЕ ВИДОВИ НА МЕРЕЊА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

ИНФОРМАЦИЈА ЗА МЕТОДИТЕ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕТО НА МОНИТОРИНГ

ВИД НА ИСПИТУВАЊЕ ИЛИ МЕРЕЊЕ	ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА МЕРЕЊЕ НА ЕМИСИИ НА ЗАГАДУВАЧКИ МАТЕРИИ ВО ВОЗДУХ
МЕТОДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕ НА МОНИТОРИНГ	МКС TS 15675 – МКС EN ISO 15259 МКС EN ISO/IEC 17025:2018 МКС EN 13284-1:2018 Стационарни извори на емисии – Одредување на ниска концентрација на прашина, Дел 1 – мануелна гравиметриска метода МКС 10780-2008 Стационарни извори на емисии Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки материи во отпадните гасови и пареи кои ги емитирата стационарните извори на воздухот (Сл.весник на РМ бр. 141/10 и 223/19)

ВИД НА ИСПИТУВАЊЕ ИЛИ МЕРЕЊЕ	ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА КОНЦЕНТРАЦИИ НА ЦВРСТИ ЧЕСТИЧКИ ВО АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ
МЕТОДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕ НА МОНИТОРИНГ	МКС TS 12341ч2014 – амбиентен воздух – стационарна метода на гравиметриски мерења за одредувањ ена цврсти честички 10 или цврсти честички 2.5 масена фракција од суспендирани цврсти честички Методологија МКС EN ISO/IEC 17025:2018 Уредба за граничните вредности за нивоа и видови на загадувачки суостанции во амбиентен воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните врендости, маргини и толеранција за граничните врендости, целни врендости и долгорочни цели (Сл.весник на РМ бр. 50/05, 4/13, и 183/17)
ВИД НА ИСПИТУВАЊЕ ИЛИ МЕРЕЊЕ	ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА МЕРЕЊЕ НА БУЧАВА И ВИБРАЦИИ ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
МЕТОДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕ НА МОНИТОРИНГ	МКС ISO 1996-2:2018 – Акустика – опис, мерење и проценување на бучавата од околината – Дел 2 – Одредување на нивоата на бучавата МКС ЕН ИСО/ИЕЦ 17025:2018 Правилник за локациите на мерни станици и мерни места (Сл.весник на РМ бр. 120/08) Правилник за граничните вредности на нивото на бучавата во животната средина (Сл.весник на РМ бр. 147/08)

ВИД НА ИСПИТУВАЊЕ ИЛИ МЕРЕЊЕ	ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ПРИМЕРОК НА ОТПАДНА ВОДА
МЕТОДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕ НА МОНИТОРИНГ	МКС ИСО 10523:2013 МКС ИСО 7887 МКС ИСО 11923 МКС ЕН 1622

ВИД НА ИСПИТУВАЊЕ ИЛИ МЕРЕЊЕ	ЛАБОРАТОРИСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ПРИМЕРОК НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ
МЕТОДИ ЗА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ И АНАЛИЗИ ПРИ ВРШЕЊЕ НА МОНИТОРИНГ	МКС ИСО 10523:2013 МКС ИСО 6059 ЕДТА МКС ИСО 11885

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ, КОРЕКТИВНИ МЕРКИ

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ ПОСЛЕ НЕУСОГЛАСЕНОСТ (НЕСРЕЌИ, ИНЦИДЕНТ) И ПРЕВЗЕМАЊЕ НА КОРЕКТИВНИ ДЕЈСТВИЈА - КОНТИНУИРАНО ПОДОБРУВАЊЕ

1. ПОДОБРУВАЊЕ

1.1. Општо

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА ги определува и селектира можностите за подобрување и имплементирање на секакво неопходно дејствие за да се исполнат барањата на :

А. QMS - Клиентот и да стекне задоволство на киентот, преку:

- Подобрување на производите и услугите за да се исполнат барањата на клиентите и идните барања и очекувања
- Корегирање, превенирање и редуцирање на несакани ефекти
- Подобрување на перформансите и ефективноста на системот за квалитет

Б. OHSMS- Вработените, акционерите и општеството за:

- Постигнување на перформанси на работењето во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА кои обезбедуваат превенирање, намалување до прифатливи граници кои овозможуваат безбедно извршување на работните задачи и без негативно влијание по здравјето на вработените, преку:

- елиминирање на опасностите и редуцирање на ризикот по безбедноста и здравјето на вработените
- анализа за инцидентите, превземање мерки за нивно повторно појавување, пријава на инцидентите

В. EMS- Вработените, акционерите и општеството за:

Заштита на животната средина од активностите кои се одвиваат во ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА преку:

- Имплементирање на неопходни дејствија за да се достигнат посакуваните резултатити на Системот за заштита на животна средина (ЗЖС) на ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА

2. ПРОЦЕДУРА ЗА НЕУСОГЛАСЕНОСТ И КОРЕКТИВНИ ДЕЈСТВИЈА

2.1. ЦЕЛ:

Целтта на оваа процедура е да се дефинираат редоследно активностите и одговорностите при појава на неусогласеност (вклучувајќи поплаки од клиенти, инцидент –

БЗР), причините кои се истражуваат, последиците од неусогласеностите кои и како се отстрануваат/ елиминираат – и превземање на корективни мерки и мерки за спречување на повторна појава на неусогласеноста .

2.2.ОПСЕГ:

Од : појава на неусогласеност

До: истражени причини за појавата, донесени корективни мерки

2.3. ДЕФИНИЦИИ:

2.3.1. **Неусогласеност** - неуспех да се усогласат перформансите со воспоставеното правило или практика.

2.3.2. **Инцидент** - во контекст на безбедноста и здравје при работа, е ненамерен настан кој го нарушува нормалното работење. Инцидентите се разликуваат по сериозноста и се движат од полесни до фатални несреќи.

2.3.3. **Корективни дејствија** - дејство превземено за да се елиминираат причините за неусогласеност или други непожелни ситуации за да се спречи повторување.

2.3.4. **Превентивно дејство** - акција превземена за да се спречи појавата на такви несообразности, генерално како резултат на анализа на ризик.

2.3.5. **Корективни и превентивни активности (CAPA или едноставно корективни дејствија)** се состојат од подобрувања на процесите на организацијата превземени за да се елиминираат причините за несообразност или други непожелни ситуации. Обично тоа е збир на дејства, закони или прописи што ги бара организацијата во производството, документацијата, процедурите или системите за да се поправи и елиминира повторливата неусогласеност.

Несообразноста е идентификувана по систематска евалуација и анализа на основната причина за неусогласеност.

Неусогласеноста може да биде пазарна поплака или поплака од клиент или дефект на машини или систем за управување со квалитет, или погрешно толкување на писмените упатства за извршување работа.

Корективните и превентивни активности се дизајнирани од тим што вклучува персонал за обезбедување квалитет и персонал вклучен во вистинската точка на набудување на неусогласеност. Таа мора систематски да се имплементира и да се набљудува поради

неговата способност да се елиминира понатамошното повторување на таквата неконформација.

2.3.6. Подобрување – може да вклучи корекции, корективни дејствија, унапредувања, иновации, промени во организирањето

2.4. ПРОЦЕДУРА

2.4.1. Појава на неусогласености

Појава на неусогласености: неусогласеностите можат да произлезат во било која фаза од реализација на производот и услугите и од поплаки од клиентите.

Неусогласеностите за EMS може да се јават при надминување на законските лимити за одреден аспект, поплаки од зантересирани страни, наоди од инспекциски органи

Под неусогласеностите за OH&S се подразбира инцидент, неусогласеност при спроведените интерни проверки , неусогласеност во исполнување на легислативата и др

2.4.2. Евидентирање на неусогласеноста / поплаката (QMS), превземи мерки за контрола и исправки и справување на последиците (EMS, OHSMS)

Раководителот на компанијата податоците за неусогласеноста/поплаката за QMS ги евидентира во Записот за корективна мерка,односно:

- Дата на појава на несогласеноста/прием на поплаката
- Опис на неусогласеноста/поплака
- Од каде потекнува неусогласеноста/поплака (процес, рекламација – купувач)

За EMS се евидентираат неусогласеностите во Записот за мерење на аспекти, доколку е потребно во зависност од неусогласеноста и инцидентот се превземаат веднаш мерки за контрола на неусогласеноста, ублажувања на влијанијата.

За OH&S ги евидентира неусогласеностите во записот од спроведените интерни проверки, кој содржи датум, опис, обезбедува фотографии за неусогласеноста доколку е прикладно и превзема мерки веднаш за контрола на неусогласеноста доколку станува инцидент, повреда за укажување на помош и други мерки спрема Процедурата за инциденти и нивно отстранување.

2.4.3. Евалуирање на потребата за дејствие за да се елиминира причината на неусогласеноста

Раководителот на компанијата ја евалуира потребата за дејствие за да се елиминира причината на неусогласеноста со цел да не се повтори , преку:

- преглед и анализа на неусогласеноста
- определување на причините за неусогласеност
- определување дали слична неусогласеност постои или потенцијално може да се појави

Резулатите од евалуацијата ги евидентира во соодветните записи.

2.4.4. Информирај ги заинтересираните страни

Во случај кога станува збор за рекламација однадвор, а со истражување на причините се констатира дека е неоправдана реакламација (непридржување кон упатството, несоодветни податоци за потребниот материјал при набавка и сл) , Раководителот на компанијата го информира клиентот за истото.

Дали во таков случај ќе бидат превземени одредени мерки за поддршка на клиентот,одлучува Директорот и за истото се информира купувачот.

2.4.5. Одреди корективна мерка

Доколку рекламацијата од купувачот е оправдана како и во случаи на појава на неусогласеност, Раководителот на компанијата ги евидентира корективните мерки утврдени во Записот за корективни мерки каде е наведен и носителот на корективната мерка.

2.4.6. Превземи корективна мерка - имплементирај потребни дејствија

Раководителот на компанијата ја превзема корективната мерка (имплементира потребни дејствија) а согласно рокот кој е договорен и заведен.

2.4.7. Следи ги ефектите од корективната мерка

По крајниот рок за спроведување на корективната мерка, Раководителот на компанијата врши проверка на корективната мерка а согласно дата за проверка го врши истото како и ефектите од мерката.

2.4.8. Ажурирај го ризикот и можностите определени за време на планирањето

Раководителот на компанијата ги преиспитува одредените ризици и можности и по потреба ажурираат.

2.4.9. Направи измени во соодветниот систем доколку е неопходно

Раководителот на компанијата прави други измени во системите, доколку е потребно, согласно влијанието на решавањето на појавената неусогласеност и потребата за подобрување.

2.4.10. Извести го директорот и заинтересираните страни

Во случај мерката да нема ефекти, Раководителот на компанијата го известува управителот и се договараат нови корективни мерки.

2.4.11. Затвори го извештајот

Кога мерката има ефект, Раководителот на компанијата го затвара извештајот што во суштина подразбира потврда на ефектот од мерката

3. МЕРЛИВОСТ

3.1. Мерливоста на процесот на корективни мерки се изразува преку % на ефективноста на корективните мерки,во однос на вкупните мерки на годишно ниво.

ПРОЦЕДУРА ЗА КОМУНИКАЦИЈА СО ВНАТРЕШНИ И НАДВОРЕШНИ СТРАНИ

СТАНДАРДНА ПОСТАПКА ЗА ВНАТРЕШНА И НАДВОРЕШНА КОМУНИКАЦИЈА

1. ЦЕЛ:

Целтта на оваа Стандардна постапка за комуникацијата е точна и навремена размена на информации и обезбедување на нивна достапност каде е потребно, а кои се значајни за одржување на унапредување на Интегрираната Б еколошка дозвола како и целокупното работење на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** воопшто.

2. ОПСЕГ:

Од: потреба и обврска за внатрешна и надворешна комуникација

До: реализирана внатрешна и надворешна комуникација

Оваа постапка важи за сите вработени во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА**

3. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ:

Интегрирана Б еколошка дозвола

4. ДЕФИНИЦИИ:

Комуникација: - чин на пренесување информации од едно место, личност или група на друго. Секоја комуникација вклучува (барем) еден испраќач, порака и примач и може да биде вербална (тел комуникација, директна вербална комуникација), писмена (дописи, е-пошта).

Преносот на пораката од испраќач до примач може да биде под влијание на огромен опсег на работи.

Тие ги вклучуваат нашите емоции, културната ситуација, медиумот што се користи за комуникација, па дури и нашата локација.

Комплексноста е зошто добрите комуникациски вештини се сметаат за толку посакувани од работодавците ширум светот: точната, ефективна и недвосмислена комуникација е всушност исклучително тешка.

5. УПАТСТВО

5.1. Дефинирање на принципи на комуникација

Во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** се воведени принципи на воспоставена комуникација каде сеопфатени сите клучни функции за Интегрираната Б еколошка дозвола.

Основната рамка за воспоставувањето на принципите на екстерната комуникација ги опфаќа вработените, клиентите, инвеститорите, државните институции, јавните фирми и останатите заинтересирани страни.

Интерната комуникација во **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** е ефективна и опфаќа:

- Интерно огласување преку истакнување јавно одредени места како што се работни простории и канцеларии
- Консултација на разни нивоа (работни состаноци на разни нивоа во организацијата)
- Индивидуални договарања (средби по хоризонтала и вертикала)
- Електронска комуникација (e-mail)
- Комуникација преку записи во тврди копии (наоди,записи,записници,евидентни книги и др.)

Определбата на раководството на **ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА** во однос на екстерната комуникација е различна во однос на одредени прашања опфатени со комуникацијата и се одликува со пристап кој може да биде индиректен – само преку документација, конзервативен или потполно отворен.

Обликот и обемот на информирање главно се базира на конкретни ситуации при водење на бизнисот а се во тесна корелација со субјектот со кој се комуницира (инспекциски органи, општество јавен тендер, директен купувач и сл.) .

Во однос на релевантните информации према заинтересираните страни при комуникацијата се запазува принципот на усогласување со легислативата.

При надворешната комуникација се запазува принципот на конзистентност на информациите кои се генерираат од Интегрираната Б еколошка дозвола и кои се реални за даденото време и ситуација.

5.2. Дефинирање на предмет на комуникација

ДПТУ ТИМ АГРО – ФАРМ ДОО С.МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА заради запазувањето на принципите на комуникацијата во однос на Интегрираната Б еколошка дозвола има дефинирано

1. Што ќе се комуницира
2. Кога се комуницира
3. Со кого се комуницира
4. Како се комуницира
5. Кој комуницира

Екстерна	Предмет на комуникација	Кога се комуницира	Со кого се комуницира	Како се комуницира	Кој комуницира
Добавувач	Избор на добавувач	При потреба од изнаоѓа нов добавувач и/или продолжување на договорот При специфични набавки – специфични за БЗР (лична заштитна опрема, средства за спасување, ЕКО набавки, енергетски ефикасна опрема и други специфични каратеристики	Со потенцијален добавувач и тековен добавач	Електронска преписка, телефонски, средби	Задолжено лице од Управителот согласно предметот за набавка според утврдена спецификација (квалитет, суровина, материјали, ЛЗО, еколошки набавки, енергетски ефикасна опрема и сл) Или Управителот
	Склучување договор	При истечен договор, потреба од склучување нов договор,	Договорната страна	писмено, до усогласување на договот	задолжено лице за склучување договор При потпишување на договори – Директорот или овластено лице
	Оцена на испорака и добавувачот	при прием и при реакција на клиент	добавувач	писмено, е-форма записник	задолжено лице за склучување договор При потпишување на договори – Директорот или овластено лице
	Рекламација	при прием и при реакција на клиент	добавувач	писмено, е-форма записник	задолжено лице за склучување договор При потпишување на договори – Директорот или овластено лице
	Решавање на спорови	при појава на спор	со страната со која е спорот	писмено	Управителот
Клиент	прием на барање. Од клиент Следење на тендери	при добиено барање, објавен тендер	клиент	писмено	Задолжено лице за склучување договор При потпишување на договори – Директорот или овластено лице
	понуда	по добиено барање, тендер	клиент	писмено	Директор
	усогласување на цена	по добиено барање, тендер	клиент	писмено	Директор

	усогласување на рокови	по прифатено барање тендер	клиент	писмено	Договор
	рекламација	по добиена рекламација	клиент	писмено	Договор
	решавање на спорови	по неуспешно решање на рекламација	клиент адвокат	писмено	Договор
Министерства / овластени агенции/ институции	Дозволи за увоз на суровини, материјали и сл	при реализација на увоз	одговорно лице министерство	писмено, контакти	задолжено лице
	Обезбедување на сертификати за квалитет и точност – прецизност на опремата, каде е применливо , Обезбедување на Дозволи, лиценци	при испорака	одговорно лице министерство	писмено, контакти	задолжено лице
	Министерсво за Труд при несреќи, консултации, пријави и надзор	По потреба	одговорно лице при министерството	писмено, контакти	Управител
	Министерство за Животна средина при надминување на лимити- хаварија, консултации	По потреба	одговорно лице при министерството	писмено, контакти	Одговорно лице за отпад Управителот
	Министерство за труд и социјална политика	По потреба	одговорно лице при министерството	писмено, контакти	Одговорно лице
	Министерство за финансии и нејзини управи	завршни сметки, уплати	финансии на фирмата	писмено	Одговорно лице
	царина	при реализација на увоз	задолжено лице	писмено	Одговорно лице
Субконтрактори – изведувачи и подизведувачи	Шпедиција – комерција	при транспорт	задолжено лице	писмено	Одговорно лице
	OH&S	при изработка на елаборати при обуки организација на здравствени прегледи Мерења	Екстерна компанија со која е склучен договор	писмено	Одговорно лице

	EMS	Реализација на мерења Елаборати Дозволи	Екстерна компанија со која е склучен договор	писмено	Одговорно лице
	EnMS	Консултации, мерења, одржување	Екстерна компанија со која е склучен договор	писмено	Одговорно лице
Одржување на опрема	Превентивно одржување Одржување по дефект Техничка исправност и сервисирање	При Превентивно одржување Одржување по дефект Техничка исправност и сервисирање	Екстерна компанија со која е склучен договор	писмено	Одговорно лице
Општество , локална заедница	За усогласување со Локалните планови , поддршка на заедницата (по консултација со Групацијата) и сл	По потреба	Соодветен сектор на општината	Писмено	Одговорно лице
Служби за интна интервенција	Пожар Несреќа Кражба Елементарна непогода Еколошка несреќа	По појава	Против пожарна бригада Итна медицинска помош Полиција Штаб за кризи и спасување	Усмено – тел повик, контакти По изготвен записник – писмено	Согласно шемата за брза реакција и одговор
Интерна комуникација – општа	пренос на информации наредби, одлуки и сл	кога Управителот има информации за вработените во однос на работењето	со вработените за кои се наменети информациите	усмено огласна табла е-маил соопштение одлука и др.	Управител
	комуникација меѓу втора и трета линија (орг. шема)	при распределување на работните задачи	по хоризонтала и вертикала	усмено огласна табла е-маил	вработените
Работен однос	Комуникација во однос на распоред за работа и вработени	При изготвување – неделно, дневно	Со вработените	Тврда копија јавно истакната	Управител
	Комуникација во однос на правата и обврските на вработениот – договор за вработување	При склучување на работен однос	Вработениот	Тврда копија од договор Политики на увид	Управител

	Политика за човекови права Недискриминација				
	Комуникација за исполнување на работните задачи	При реализација	Вработениот	Писмено – Упатства Усмено објаснување Менторирање Надзор	Раководител
Опрема	Комуникација во врска со дефект на опрема	При настанување на дефектот	Раководител, надворешна компанија со која има склучено договор	Усмено, писмено	Раководител Компанија со која има склучено Договор Управител
ЛЗО 9 БЗР)	Распределба на лична заштитна опрема	Согласно планот за задолжување	Вработениот	Листа со потпис на предадена и примена ЛЗО	Раководител
Здравствен преглед (БЗР)	Упат за здравствен преглед	Согласно времето на доспевање по проценка на ризик	Вработениот	Упат	Раководител
Обуки – сите организирани	Обуки	Согласно планот за обуки	Вработениот	Известување за обуки Листа на присуство	Раководител
Оперативност и резултати	Комуникација при прекршување на работни постапки	При појава	Вработениот	Усмено укажување на прекршокот, дискусија во однос на потребното однесување, повторна обука доколку е потребно	Раководител
	Комуникација во врска со исполнување на перформансите	Месечно Квартално На шест месеци	Сите вработени	Резултати (извештаи, графикони и сл) Признанија Опомени Упатсва	Управител Раководител
	Комуникација во врска	Веднаш	Информирање на	Усмено, телефони	Управител

	со несреќи – веднаш		присутни вработени	, сигнализација и сл	Раководител
	Комуникација во врска со унапредување на БЗР (ризици, можности)	Дневно Неделно Месечно Годишно	Вработените	Записници , сменски тетратки	Управител Раководител
	Комуникација во однос на измени на работни процедури	Со измената	Вработени	Упатства Објаснувања надзор	Раководител
	Комуникација во врска со повреди на придржување до БЗР	Веднаш по настанување	Вработен	Усмено, телефони , сигнализација и сл	Управител Раководител
	Комуникација во врска со животна средина – унапредување, повреда на воспоставени правила	Дневно Неделно Месечно Годишно	Раководител Вработени	Работни упатства Резултати од проверки , чек листи Резултати од екстерни проверки	Управител Раководител
	Известувања од инспекциски органи	По добивање	Вработени	Наоди (усмено, писмено)	Управител Раководител

ПРОЦЕДУРА ЗА ПРИЈАВА ОД ОКОЛИНА

Белешка за предлог / барање од околината		
Име на заинтересираната страна од околината:		
Предмет на предлог/барањето:		
Датум: _____	Време на прием: _____	Примил: _____

ЕВИДЕНЦИЈА НА ПРИЈАВИ / БАРАЊА ОД ОКОЛИНАТА							
Реден број	Датум на поднесување	Предмет на пријави / барања	Поднесувач	Статус (П / О)	Превземени мерки		
					Број на БКМ	Рок за спроведување на БКМ	Извршена проверка на ден

Легенда:
П - прифатено
О – одбиено

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ

ФАКТУРА ЗА ПОТРОШЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

EVN

Корисник: ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО
Адреса: Ул.ИНДУСТРИСКА бр.40
1480 МРЗЕНЦИ

Адреса за кореспонденција:
ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО
Ул.ИНДУСТРИСКА бр.40
МРЗЕНЦИ
1480 МРЗЕНЦИ

Број на корисник: 102039602
Фактура број: 1153141301 - 9
Место и датум на издавање: Скопје, 31.05.2025

Фактура за период 01.05.2025 - 31.05.2025

	ДЕН
Надомест за потрошена електрична енергија	53.567,08
Надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија	7.555,73
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	200,00
ДДВ 18%	11.038,11
Комунална такса за јавно осветлување	368,00
Законска казнена камата	1.012,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.06.2025	**73.741,00**
Заостанат долг	**79.601,00**
Вкупно за плаќање	**153.342,00**

Роланд Циглер
Управител
2025.06.11 18:35:24
EVN Service

Мирослав Митровски
Управител

При плаќање внесете повик на број: **102039602 - 11531413019**

ЕВН Хоме ДОО Скопје
Ул. Лазар Личеноски бр. 11
1000 Скопје, Република Северна Македонија
ЕДБ: МК 4080019580790
Телефон за информации: 02 3205 000
Телефон за дефекти: 02 3205 300
Е-маил: info@evn.mk
Веб: www.evn.mk

Халкбанк	270073452160189
Шпаркасе Банка	250101000664425
Комерцијална Банка АД	300000004359410
НЛБ Банка АД Скопје	210073452160182
Стопанска Банка АД Скопје	200003453993355

Фактура бр. 1153141301-9 - Детални информации

КЕЦ:	КЕЦ 28 Ѓевгелија
Место на потрошувачка бр :	000000126724
Точка на отчитување бр:	MK0001000000000000000000000146181
Категорија на приклучок:	LV2
Категорија на потрошувач:	LV2 мал потрошувач дом.
Место на потрошувачка:	ИНДУСТРИСКА 40 МРЗЕНЦИ 1480

Податоци од бројло 01.05.2025 - 31.05.2025

Бројло/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина
69536766 / A ВТ	01.05.2025 - 31.05.2025	69408.0740	71509.9960	1.0000	2101.9200		2101.9200 kWh
69536766 / A НТ	01.05.2025 - 31.05.2025	50309.5770	51735.4030	1.0000	1425.8300		1425.8300 kWh

Надомест за потрошена електрична енергија *

Бројло/тарифа	Период	Блок	Вкупна количина	Ед.цена	Вкупно денари
69536766 / A ВТ	01.05.2025 - 31.05.2025		2101.9200	15,1845	31.916,63
69536766 / A НТ	01.05.2025 - 31.05.2025		1425.8300	15,1845	21.650,45
Вкупно					**53.567,08**

Надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија

Бројло/тарифа	Период	Вкупна количина	Ед.цена	Вкупно денари
69536766 / A ВТ	01.05.2025 - 31.05.2025	2101.9200	2,1418	4.501,90
69536766 / A НТ	01.05.2025 - 31.05.2025	1425.8300	2,1418	3.053,83
Вкупно				**7.555,73**

За повеќе информации во врска со начинот на кој се тарифираат потрошените киловат часови скенирајте го кодот:

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите вашиот долг. За секое задоцнување, ви се пресметува законска казнена камата. ЕВН Хоме ДОО Скопје има право да ги преземе сите мерки согласно законските и подзаконските акти за наплата на заостанатиот долг, како исклучување и постапка за присилна наплата.

Ве известуваме дека доколку навремено не сте добиле фактура за претходниот пресметковен период, должни сте да побарате препис од фактура од ЕВН Хоме ДОО Скопје, согласно Правилата за снабдување со електрична енергија. ЕВН Хоме Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

Платете ја фактурата:

- Со траен налог
- Онлајн на www.evnonline.mk
- Преку електронско банкарство
- Во пошта и во банки
- На наплатните места на ЕВН Хоме

* Граничните вредности на блоковите за висока тарифа се намалуваат или зголемуваат пропорционално на бројот

ИЗВЕШТАЈ ОД АНАЛИЗА НА КВАЛИТЕТ НА ПОЧВА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје
ул. „16-та Македонска Бригада" бр.3 П. фах 297
1000 Скопје
www.fznh.ukim.edu.mk
contact@fznh.ukim.edu.mk

Бр. 09-6/268-2 од 12.05.2025 год.

Тестирање
МКС ЕН ISO/IEC 17025
ЛТ - 050

ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ НА ПОЧВА

Локација на извршување на тестирање:	
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА -СКОПЈЕ Лабораторија за анализа на почва и ѓубрива Л-04.бр.51 и 51-А	
Адреса на лабораторијата:	Бул. "Александар Македонски" бб, П. фах 297 1000 Скопје Р.С. Македонија Тел: +389 2 3255 100 Факс +389 2 3134 310 Меил: mmarkoski@zf.ukim.edu.mk tatjanamitkova@zf.ukim.edu.mk
Архивски број:	09-6/268-1 Од 27.03.2025 год.
Дата на прием на проба:	27.03.2025 год.
Датум на изведување на тестирање:	27.03-12.05.2025 год.
Извршител/и на тестирања	Проф.др. Т. Миткова Проф.др. М. Маркоски Марија Тодоровска
Лабораториски број:	2341
Примерок:	ПОЧВА
Број на проби:	1
Барани параметри за анализа:	Според барање
Датум на издавање на извештајот:	12.05. 2025година

Податоци од барателот:
Барање: 651/ 2025
Фирма: ТИМ АГРО ФАРМ ДОО
Адреса на барателот: УЛ.ИНДУСТРИСКА БР 40 С. МРЗЕНЦИ ГЕВГЕЛИЈА
Катастарска Општина: НЕГОРЦИ
Катастарска Парцела: 4707/1
Име:
Презиме:
Тел: 078 228 440
Факс:
email: timagrofarm@gmail.com

Сопственост на ФЗНХ, валидно само со официјален печат, не смее да се копира или препечати
Неконтролираните копии ќе бидат означени со печат „НЕКОНТРОЛИРАНА КОПИЈА"!

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје
ул. „16-та Македонска Бригада" бр.3 П. фах 297
1000 Скопје
www.fznh.ukim.edu.mk
contact@fznh.ukim.edu.mk

Бр. 09-6/268-2 од 12.05.2025 год.

РЕЗУЛТАТИ ОД ФИЗИЧКО - ХЕМИСКО ИСПИТУВАЊЕ НА ПОЧВА

БРОЈ НА БАРАЊЕ			651/ 2025	
Лабораториски број			2341	
Ред. бр.	Параметар	Метода	Резултат Длабочина 25-30 cm	Единица мерка
1.	Подготовка на почва	МКС ISO 11464:2015	/	/
2.	Хумус	Одредување на органски С и хумус Спектрофотометриско определување со	1,99	[%]
3.	N (Вкупен азот)	*ISO -11261	0,119	[%]
4.	$CaCO_3$	*Волуметриски ISO 10693	0,00	[%]
5.	pH во H_2O	МКС ISO 10390:2021	6,98	/
6.	Определување на електрична	*ISO 11265:2004	813,05	[µS/cm]
7.	P_2O_5 фосфор	AL Метод Валидиран на ФЗНХ-Скопје	31.31	[mg/100 g почва]
8.	K_2O калиум	AL Метод	47.03	[mg/100 g почва]
9.	Крупен песок	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	27,67	[%]
10.	Ситен песок	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	37,43	[%]
11.	Вкупно песок	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	65,10	[%]
12.	Глина	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	12,00	[%]
13.	Прав	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	22,90	[%]
14.	Глина + Прав	*Интернационална пипет В –метода со $Na_4P_2O_7x10H_2O$	34,90	[%]

*Неакредитирана метода

Сопственост на ФЗНХ, валидно само со официјален печат, не смее да се копира или препечати
Неконтролираните копии ќе бидат означени со печат „НЕКОНТРОЛИРАНА КОПИЈА"!

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје
ул. „16-та Македонска Бригада“ бр.3 П. фах 297
1000 Скопје
www.fznh.ukim.edu.mk
contact@fznh.ukim.edu.mk

Бр. 09-6/268-2 од 12.05.2025 год.

Изјава за усогласеност:

Забелешка:

Добиените резултати се однесуваат само за доставената проба.

Одговорен: Раководител на лабораторија за анализа на почва и ѓубрива (Л-04)

Проф. д-р Миле Маркоски

Одобрил: ДЕКАН

Проф. д-р Миле Маркоски

Сопственост на ФЗНХ, валидно само со официјален печат, не смее да се копира или препечати
Неконтролираните копии ќе бидат означени со печат „НЕКОНТРОЛИРАНА КОПИЈА“!

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗМЕРЕНИ НИВОА НА БУЧАВА, ПРАШИНА И МИРИС ВО ЖИВОТНА СРЕДИНА

ЕКО КОНТРОЛ

Тестирање
МКС ЕН ИСО ИЕС 17025
ЛТ - 053

Друштво за консалтинг, услуги и трговија
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. 03-315/1
19 11 2024 год.
Струмица

ekolab

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МОНИТОРИНГНА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Лабораториски извештај
Број: 148-БГ/2024

Од извршени мерења на нивото на Бучава во околината на објектот и испитување на нивото на ПМ 10 честици на прашина од стационарни извори на емисии во животната средина, од работата на

ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија
-Свињарска фарма-

ИЗРАБОТУВАЧ:
„ЕКО КОНТРОЛ" ДООЕЛ Струмица
Подружница „ЕКО ЛАБ"
Лабораторија за мониторинг
на животната средина

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ:
Тех. Раководител
Ѓорѓи Милев

Scanned with CamScanner

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

ekolab

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ	**Број: 148-БГ/2024**
	Датум на издавање на извештајот: 08.11.2024 година

ПОДАТОЦИ ЗА КОРИСНИКОТ		
Нарачател	**ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија**	
Локација	**Индустриска бр. 40 Мрзенци, Гевгелија**	
Лице за контакт	**Игор Ќосев**	
Датум на извршени мерења	**04.11.2024 година**	
Тех. Персонал кој го врши мерењето:	**Ристе Гражданлиев, Фреди Бозов**	
Датум на обработка на податоците	**04.11.2024 год.**	
Датум на издавање на извештајот	**08.11.2024 год.**	
Одобрил	**Ѓорѓи Милев**	
Број на копии	**4**	

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ул. Јане Сандански бр. 11б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

1. ВОВЕД

Врз основа на Барање, ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ-Лабораторија за мониторинг на животната средина, превзеде обврска да изврши определување на нивото на на Бучава и ПМ10 честици од околината што се емитира од **ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарма.**

Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на бучава од околината, квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици дадени се во Поглавјето 3, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 4, како заклучок.

Методологијата на мерењето, мерните места и инструментите за извршување на мерењата, дадени се во Поглавјето 2.

Резултатите од извршените определувања на нивото на Бучавата од околината, Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици, како и Квалитет на воздух дадени се во Поглавјето 3, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 4, како заклучок.

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

2. МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА МЕРЕЊАТА

2.1. Мерење на нивото на Бучава во животната средина

Методолошкиот пристап за определување на нивото на Бучавата, го дефинира начинот на одредување на нивото на звучен притисок, преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Бучавата од околината, согласно Методата МКС ISO 1996-2:2010.

Определувањето на нивото на Бучава од околината е реализирано во согласност со Методата МКС ISO 1996-2:2018, Акустика-Опис, мерење и оцена на бучава во животна средина-Дел 2:Одредување на нивото на бучава во животната средина.

При определувањето на нивото на Бучавата од околината, потребно е да се дефинираат следните чекори;

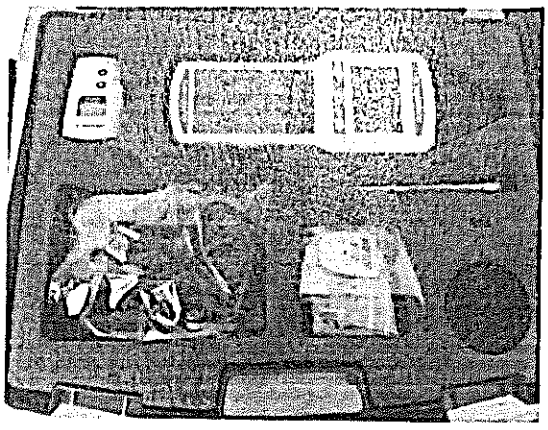
-Избор и број на мерни места (локација)

-Времетраење на мерењето

-Избор на инструменти за мерење

Местата на кои е извршено мерење на нивото на Бучава од околината, се прикажани во Прилог бр.1

Мерењата се извршени со калибриран инструмент за мерење на Бучава **Delta Ohm, type HD2010PNE2**, прикажан на Слика бр.1



Слика бр.1; Инструмент за определување на ниво на Бучава
Delta Ohm, type HD2010PNE2

ekolab

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

2.2 Мерење на Квалитет на воздух ниво на суспендирани честици во животната средина

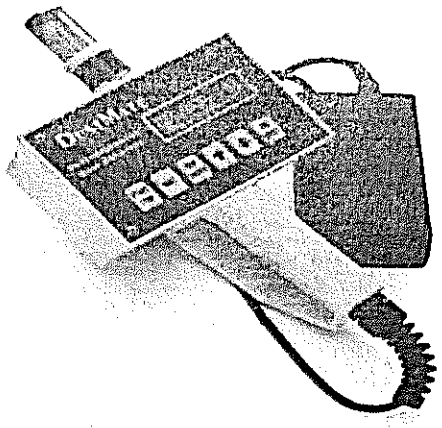
Методолошкиот пристап за мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот, го дефинира начинот на одредување на нивото на штетните материи во воздухот преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици, во животната средина, согласно Методата МКС EN 12341:2007* за супендирани честици, проценка на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот.

Мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот .При мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот, потребно е да се дефинираат следните чекори;

- Дефинирање, Избор и број на мерни места (локација),
- Времетраење на мерењето,
- Избор на инструменти за мерење.

Местата на кои е извршено мерење на нивото на емисиите на шетни емисии, се прикажани во Прилог бр.1

Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици тип **TURNKEY DustMate kit**, прикажан на Слика бр.2



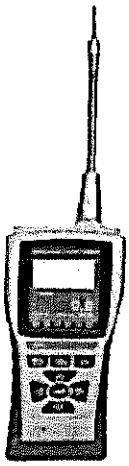
Слика бр.2; Инструмент за мерење на ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 и ПМ 2.5 честици - тип **TURNKEY DustMate kit**

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

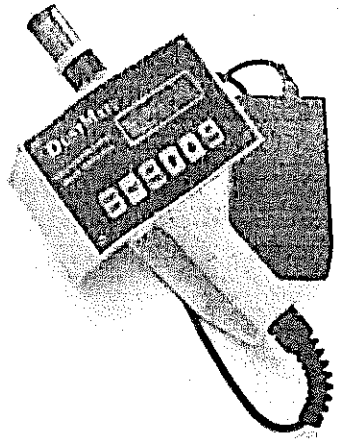
Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух – определување на вкупни испарливи органски соединенија, тип **Portable pump-priming TVOC gasdetector K60(TVOC)**, прикажан на Слика бр.3



Слика бр.3

Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици тип **TURNKEY DustMate kit**, прикажан на Слика бр.4



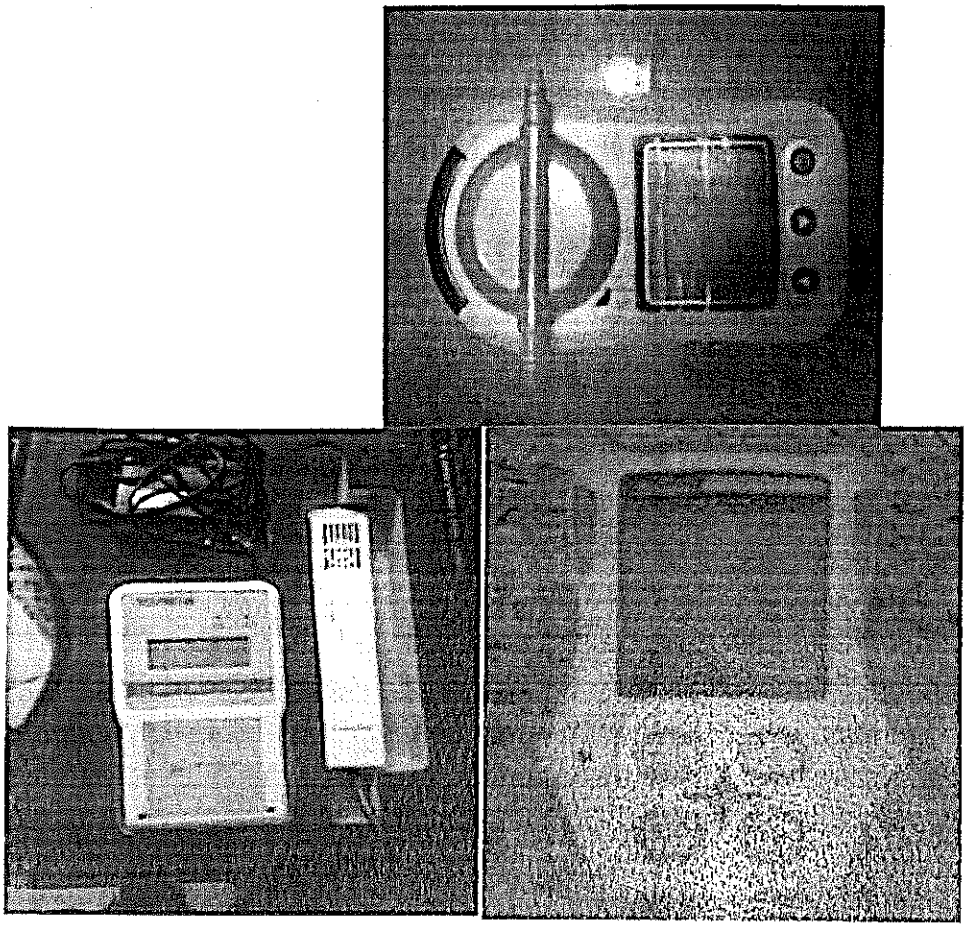
Слика бр.4; Инструмент за мерење на ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 и ПМ 2.5 честици - тип **TURNKEY DustMate kit**

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

- B40 Portable Multi Gas Detector за мерење на CO и O_2
- R20 Portable Multi Gas Detector за мерење на NO, NO_2 and SO_2



Слика 5

Мерењето е извршено на **04.11.2024 година** во период од 08:10 до 11:20 часот. Температурата за време на мерењето е **17°C** и релативна влажност од **65%.** При што времето беше сончево. Мерењето е направено три мерни места за бучава, NH_3 и ПМ 10 честици кои се дадени во прилогот.

- Бучава:

1. **Мерно место бр. 1 – Североисток – влез во локација**
2. **Мерно место бр. 2 – Југоисток – во близина на силоси**
3. **Мерно место бр. 3 – Западна страна – 10м од хала на свињарска фарма.**

- NH_3 и ПМ 10 честици:

1. **Мерно место бр. 1 – Вентилатор од Хала Маторици и Б фаза,**
2. **Мерно место бр. 2 – Хала Тов,**
3. **Мерно место бр. 3 – Силоси.**

ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

3. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

3.1 Ниво на Бучава во животната средина

Табела бр.1; Мерно место бр. 1 – Североисток – влез во локација
Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект		ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО С. МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА – СВИЊАРСКА ФАРМА			
Дата на мерење		04.11.2024			
Метода на мерење		ME 10.6, МКС ISO 1996-2:2018			
Инструмент		Sound level meter type DELTA OHM, TYPE HD2010PNE2			
Правилник		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)			
Период на мерење		08:10 до 08:20			
Време на одзив		Брзо			
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
1.	ММ 1	46,20±2.75	70	58,50±2.75	110

Табела бр.2; Мерно место 2 - Југоисток – во близина на силоси
Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект		ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО С. МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА – СВИЊАРСКА ФАРМА			
Дата на мерење		04.11.2024			
Метода на мерење		ME 10.6, МКС ISO 1996-2:2018			
Инструмент		Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2			
Правилник		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)			
Период на мерење		08:30 до 08:40			
Време на одзив		Брзо			
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
2.	ММ 2	52,30±2.75	70	59,60±2.75	110

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

Табела бр.3; Мерно место бр. 3 - Западна страна – 10м од хала на свињарска фарма

Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект		ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО С. МРЗЕНЦИ, ГЕВГЕЛИЈА – СВИЊАРСКА ФАРМА			
Дата на мерење		04.11.2024			
Метода на мерење		ME 10.6, МКС ISO 1996-2:2018			
Инструмент		Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2			
Правилник		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)			
Период на мерење		08:50 до 09:00			
Време на одзив		Брзо			
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
3.	ММ 3	41,20±2.75	70	54,10±2.75	110

ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарма е сместена надвор од населено место и припаѓа на IV - то подрачје

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

3.2 Ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици во животната средина

Табела бр.4; Мерно место 1 - Вентилатор од Хала Маторици и Б фаза

Резултати од извршени мерења

Објект			**ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарма**		
Дата и време на мерење			**04.11.2024 година**		
Метода на мерење			**МКС EN 12341:2007** и МКС ISO 10780:2008***		
Инструмент			**K60(TVOC), K60-IV, TURNKEY DustMate kit**		
Период на мерење			**10:00 до 10:20**		
Правилник			**Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)**		
Број	**Мерно место**	**Извор на емисии**	**Мерен параметар**	**Мерна единица**	**Вредност**
4.	**ММ 1**	**Вентилација**	**Температура на гасот**	**^{0}C**	**19.8**
			Брзина на струење	**m/s**	**9.2**
			Мерен параметар	**Концентрација**	**ГВЕ**
				mg/m^3	**mg/m^3**
			NH_3	**39,4**	**500**
			Прашина	**17,1**	**20**

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

Табела бр.5; Мерно место 2 - Хала Тов

Објект			ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарма		
Дата и време на мерење			04.11.2024 година		
Метода на мерење			МКС EN 12341:2007** и МКС ISO 10780:2008*		
Инструмент			K60(TVOC), K60-IV, TURNKEY DustMate kit		
Период на мерење			10:30 до 10:50		
Правилник			Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)		
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
				Концентрација	ГВЕ
				mg/m^3	mg/m^3
5.	ММ 2	Вентилација	NH_3	32,7	500
			Прашина	12,4	20

Табела бр.6; Мерно место 3 - Силоси

Објект		ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарма		
Дата на мерење		04.11.2024 година		
Метода на мерење		МКС EN 12341:2014 *		
Инструмент		TURNKEY DustMate kit		
Период на мерење		11:00 до 11:20		
Правилник		Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)		
Време на одзив		30 мин		
Број	Мерно место	Концентрација	м.н	ГВЕ
		$\mu g/m^3$	$\mu g/m^3$	$\mu g/m^3$
На граница на локацијата		19,4	4,8	50
6.	ММ 3			

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ekolab
ул. Климент Охридски бр.11Ь, Струмица
Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

5. ЗАКЛУЧОК

ДПТУ ТИМ АГРО-ФАРМ ДОО с. Мрзенци, Гевгелија – Свињарска фарм е сместена надвор од населено место и припаѓа на IV- то подрачје.

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на Бучава од работата на Друштвото, може да се констатира дека во согласност со Правилникот за гранични вредности на нивото на Бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1 **нема надминување на граничните вредности на мерните места.**

Од резултатите на мерењата на NH_3 и ПМ 10 честички вкупна прашина, покажа дека врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на емисија на загадувачки супстанции во воздухот од работата на Инсталацијата **немаме зголемени концентрации и резултатите се во дозволените граници.**

Во кругот на свињарската фарма има 3 бетонски собирника со димензии 1м x 1м ширина и 1м длабочина низ кои поминува изметот од фармата од каде постои можност за ширење на миризба. Истите се поврзани со јама лоцирана на источна страна надвор од објектот, на одалеченост од 20м, со димензии: 9м x 9м и длабочина од 3м. Истата може да претставува место на извор на миризба. Овие места допренесуваат во кругот на фармата да се **осека миризба поради дејноста која се одвива, но истата не е со иритирачко дејство.**

Правило за одлучување:

Резултатите не надминуваат на граничните вредности во следниве случаеви:

1 а - резултатот со проширена мерна несигурност е во рамките на спецификацијата

1 б - резултатот е во рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност ја надминува спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Резултатите надминуваат на граничните вредности во следниве случаеви:

2 а - резултатот со проширената мерна несигурност е надвор од рамките на спецификацијата

2 б - резултатот е надвор од рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност влегува во рамките на спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

Забелешка: Резултатите прикажани во овај Извештај, важат само за условите и режимот на работа за време на вршењето на мерењата. Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, од работата на Инсталацијата.

.

Делови од овај Извештај несмеат да се умножуваат, без писмено одобрување од ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ - Лабораторија за мониторинг на животната средина.

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица

Напомена: точките со * се акредитирани методи, точките со **не се под обем на акредитација

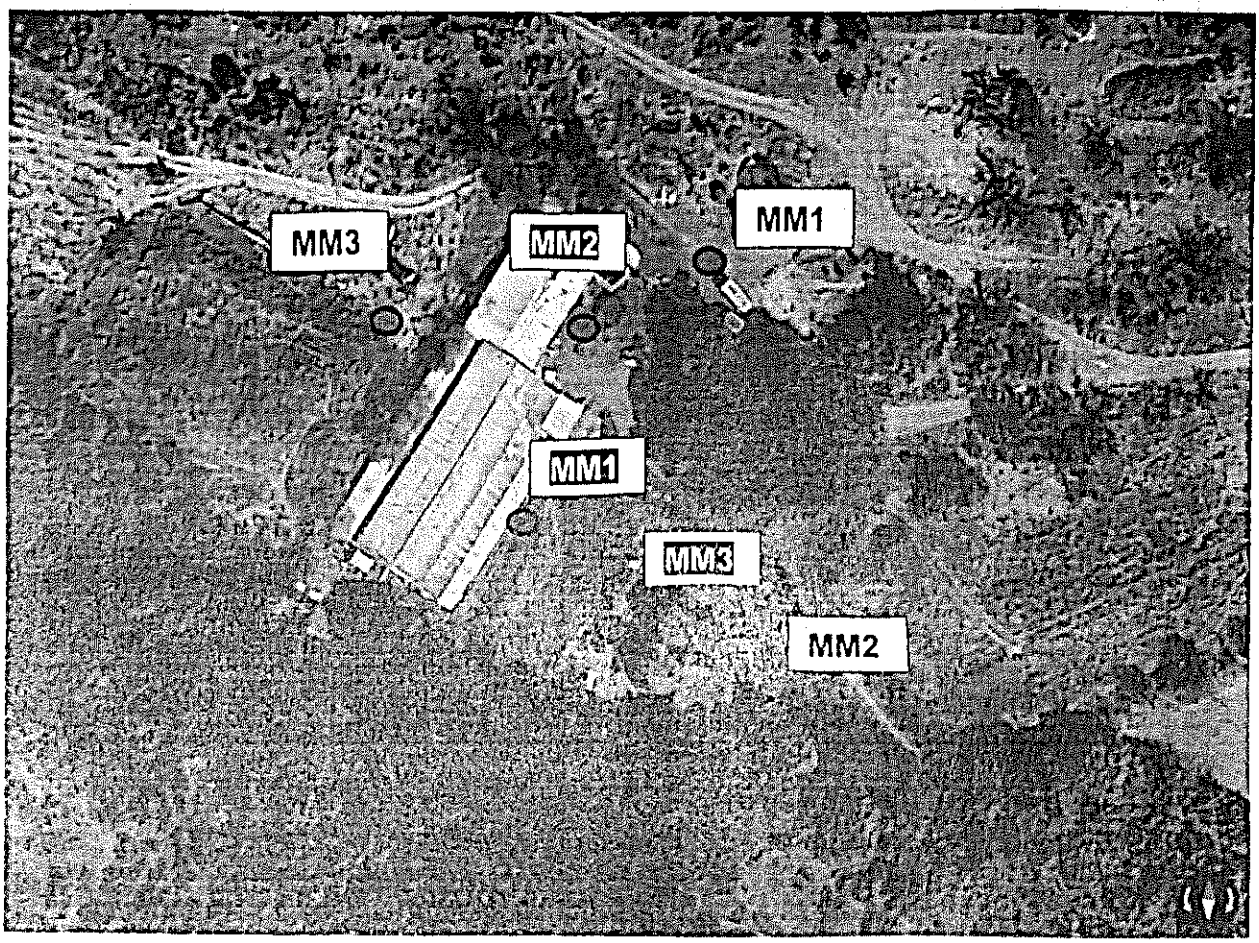
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 I e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка

Прилог

Локација на мерни места

- Мерни места бучава,
- Мерни места квалитет на воздух.



Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ЕА MLA потписник
EA MLA Signatory

ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА

Бр. ЛТ 053

Accreditation Certificate No. LT 053

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица - Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп,
EKO KONTROL DOOEL Strumica - Branch EKO LAB Prilep

е акредитиран од
Институтот за акредитација на Република Северна Македонија

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандардот:

МКС EN ISO/IEC 17025:2018

за дејностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист број.

This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia. With this Certificate the fulfillment of the requirements of the standard MKC EN ISO/IEC 17025:2018 is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate marked with the same number.

Директор
Director
М-р Слободан Чокревски
M.Sc. Slobodan Chakrevski

Скопје/*Skopje*,
Дата на доделя на акредитација/*Date of the initial accreditation*: 09.09.2015
Дата на реиздавање/*Reissuing Date*: 23.08.2023

Важи до/*Valid until*: 08.09.2027

ИЗВЕШТАЈ ОД АНАЛИЗА НА ВОДА

ул. „Борис Трајковски" Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 225324 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **Тим Агрофарм**
Адреса на барателот : **ул. Индустриска бр. 40, с. Мрзенци Гевгелија**

Датум на земање: **31.10.2024**
Датум на прием: **31.10.2024**

Број на барање за испитување: **225324 X**
Пропратно писмо (бр, датум): **/**

I Вовед: На ден 31.10.2024 година, овластеното лице Славчо Виларов изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на физичко-хемиска анализа.

II Опис на место на земање на примероци: Водата за пиење е земена од кујна од Тим Агрофарм - Гевгелија.

III Примероците се земени согласно план за земање на примероци: ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

IV Стандарди и методи за земање на примероци: МКС ISO 5667-5:2007 – Упатство за земање на примероци вода за пиење од пречистителни станици и водоводни дистрибутивни системи.

V Дополнувања, отстапувања или исклучувања од методот и од планот за земање на примероци: /

VI Резултати:

Карактеристики на примерокот: **Вода за пиење**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодре-деност **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
225300124	Боја	МКС EN ISO 7887:2011	1,0 mg/L Pt/Co	/	20 mg/L Pt/Co	задоволува
	Матност	МКС EN ISO 7027-1: 2017	0,14 NTU	/	1,5 NTU	задоволува
	Мирис	ISO 13301:2018	н.д	/	нема	задоволува
	Вкус	ISO 13301:2018	н.д	/	нема	задоволува
	Температура	Р.У 7.4 – 11х	+ 10,4 °C	/	25°C	задоволува
	pH	МКС EN ISO 10523:2013	8,08	/	6,5-9,5 pH единици	задоволува
	Потрошувачка на $KMnO_4$	МКС EN ISO 8467:2007	0,64 mg/L	/	8 mg/L	задоволува
	Ел. спроводливост	МКС EN ISO 27888: 2007	525 µS/cm	/	2500 µS/cm	задоволува
	Амонијак (NH_4)	МКС ISO 7150-1:2007	0,06 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрити (NO_2)	МКС ISO 26777:2007	0,02 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува
	Нитрати (NO_3)	МКС ISO 7890-3:2007	6,1 mg/L	/	50 mg/L	задоволува
	Хлориди	МКС ISO 9297-2007	3,55 mg/L	/	250 mg/L	задоволува

Временски услови: ✓ сончево □ облачно □ променливо □ врнежливо □ температура
Начин на складирање: ладилник
Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

□ Клиент □ Фуд Лаб Славчо Виларов (со акредитирана метода).....
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /

Изработил: Д-р Ана Србиновска..... Одобрил: Вијона Војника.....
Заменик р-л на микробиолошка лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности: 31.10.2024- 03.11.2024
Датум на издавање на извештајот: 04.11.2024

Со * се означува неакредитиран метод
**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.
*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

Изјава за непристрасност

Раководството на ДПТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKS EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат други интереси или други страни и никој нема право да влијае на вработените во однос на резултатите односно нема право на било какви внатрешни надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

Забелешка Бр. 1: Резултатите од тестовите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.
Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањето за испитување.
Забелешка Бр. 3: Кога клиентот извршил земање на примероците, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.
Забелешка Бр. 4: Извештајот од лабораториското испитување се издава во согласност со ПР 7.8 Известување за резултати.
Забелешка Бр. 5: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата постапува согласно правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:
Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:
- измерената вредност е под границата на прифаќање AL=TL – „задоволува" или
- измерената вредност е над границата на прифаќање AL=TL- „ не задоволува "
согласно важечкиот правилник на националното законодавство.
Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната www.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.

ул. „Борис Трајковски" Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 225324

Микробиолошка анализа

Име на барателот: **Тим- Агрофарм Доо**
Адреса на барателот: **с. Негорци, Гевгелија**

Датум на земање: **31.10.2024**
Датум на прием: **31.10.2024**

Број на барање за испитување: **225324**
Пропратно писмо (бр, датум): **/**

I Вовед: На ден 31.10.2024 година, овластеното лице Славчо Виларов изврши земање на примерок вода за пиење за тестирање на микробиолошка анализа.

Опис на место на земање на примероци: Водата за пиење е земена од чешма во кујна во Тим- Агрофарм, Гевгелија.

III Примероците се земени согласно план за земање на примероци: ОБ 7.3-02 План за земање на примероци.

IV Стандарди и методи за земање на примероци: МКС ISO 19458:2009 – Земање на примероци за микробиолошка анализа на вода за пиење.

V Дополнувања, отстапувања или исклучувања од методот и од планот за земање на примероци: /

VI Резултати:

1.Карактеристики на примерокот: Вода за пиење – Тим- Агрофарм Доо, Гевгелија.
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ Не задоволува
225300124	Pseudomonas aeruginosa	МКС EN ISO 16266	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	задоволува
	Колиформни бактерии	МКС EN ISO 9308-1	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	задоволува
	E.coli	МКС EN ISO 9308-1	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	задоволува
	Enterococcus faecalis	МКС EN ISO 7899-2	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	задоволува
	Clostridium perfringens	МКС EN ISO 14189	0 cfu/100ml	/	0 cfu/100ml	задоволува
	Броење микроорганизми на култура 22°C	МКС EN ISO 6222	0 cfu/ml	/	100 cfu/ml	задоволува
	Броење микроорганизми на култура 37°C	МКС EN ISO 6222	0 cfu/ml	/	20 cfu/ml	задоволува

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараните параметри согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник Бр.183/18 Прилог 1 и Прилог 4).

	Железо	МКС ISO 6332:2007	0,05 mg/L	/	0,2 mg/L	задоволува
	Манган	МКС ISO 6333:1986	< 0,02 mg/L	/	0,05 mg/L	задоволува
	Резидуален хлор	МКС EN ISO 7393-2:2019	0,25 mg/L	/	0,5 mg/L	задоволува

Испитуваниот примерок ги задоволува критериумите за бараниот параметар согласно Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник Бр.183/18 Прилог 1).

Временски услови: ✓ сончево □ облачно □ променливо □ врнежливо □ температура
Начин на складирање: ладилник
Температура на ладилник за транспорт на примерокот: 4 ± 2°C

Мострирањето е извршено од страна на:

□ Клиент □ Фуд Лаб Славчо Виларов (со акредитирана метода).....
/име, презиме на лицето кое го извршило мострирањето /

Изработил: М-р Ивана Спасеска..... М.П. Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
Р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 31.10.2024-04.11.2024
Датум на издавање на извештајот: 04.11.2024

Со * се означенуваат неакредитиран метод
**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.
*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

Изјава за непристрасност

Раководството на ДПТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKS EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат други интереси или други страни и никој нема право да влијае на вработените во однос на резултатите односно нема право на било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

Забелешка Бр. 1: Резултатите од тестовите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.
Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањето за испитување.
Забелешка Бр. 3: Кога клиентот извршил земање на примероците, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.
Забелешка Бр. 4: Извештајот од лабораториското испитување се издава во согласност со ПР 7.8 Известување за резултати.
Забелешка Бр. 5: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата постапува согласно правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:
Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:
- измерената вредност е под границата на прифаќање AL=TL – „задоволува" или
- измерената вредност е над границата на прифаќање AL=TL- „ не задоволува "
согласно важечкиот правилник на националното законодавство.
Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната www.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk

Scanned with CamScanner

ИЗВЕСТУВАЊЕ ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIJA PËR MJEDIS JETËSOR

СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх. бр/Nr. Arh.11-3917 /2

ДО: Живка Илкова
Ул: Гоце Делчев бр.73 А, с. Негорци Гевгелија

ПРЕДМЕТ: Известување

ВРСКА: Наш број 11-3917/1 од 19.07.2025 година

Почитувани,

Во врска со Вашето барање на мислење доставено до Министерство за животна средина и просторно планирањекое се однесува за користење на вода од бунар до 1 л/сек за напојување на свињи во фарма, со координати на бунар X = 4 558574.10 и Y = 7 625333.55 на КП бр. 4617 КО Негорци, општина Гевгелија, Ве известуваме за следното:

Согласно член 17 став 3 од Законот за водите (Службен весник на Република Македонија бр. 87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15, 52/16 и 151/21,3/25)) сопственикот или носителот на друго стварно право на земјоделско земјиште **може да црпи и да користи вода од подземни водни тела за наводнување на земјоделско земјиште и потребните количини на вода за наводнување да не надминуваат повеќе од 1 л/секунда без обврска да поседува дозвола за користење на водата како и** земјиштето да не е опфатено со хидросистем или систем за наводнување и пред копање на бунарот да обезбеди позитивно мислење од органот на државната управа надлежен за вршење на стручни работи од областа на управувањето со водите.

По увидот во вашето предметно барање е утврдено дека вашето барање се однесува за користење на вода од подземно водно тело за напојување на домашни животни свињи во фарма, а за овој вид на активност, Министерството за животна средина и просторно планирање согласно член 28 од Закон за води издава дозвола за користење на вода од подземно водно тело.

Министерството за животна средина и просторно планирање дозволата за користење на вода од подземно водно тело ја издава врз основа на следната документација наведена во член 30 од Закон за води:

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 400
www.moepp.gov.

- Пополнето барање (Сл.весник на Република Македонија бр.98/2017 од 01.08.2017 година);
- доказ за упис во Централен регистар на Република Македонија;
- имотен лист и копија од катастарски план на парцелите на местото каде ќе се зафаќа, односно црпи вода или документ со кој се докажува дека барателот е носител на друго стварно право врз парцелата;
- основен проект за водостопански објекти и постројки изработен од страна на правно лице кое поседува лиценца за проектирање согласно со Законот за градење;
- ревизија на основниот проект, изработена од правно лице кое поседува лиценца за ревизија согласно со Законот за градење;
- решение за одобрена студија за оцена на влијанието врз животната средина односно решение за одобрување на елаборатот за заштита на животната средина издадено од надлежен орган согласно Закон за животна средина;
- топографска карта во размер 1:25.000, со координатно позиционирање на местото на зафаќање и местото на испуштање, како и локацијата на објектите и постројките.

Воедно, Ве известуваме дека во случај кога барањето се поднесува за користење на вода за консумирање од страна на човекот, за преработка и производство на храна, за одгледување на риби и водни птици и за напојување на добиток и/или наводнување на земјоделски површини, кон барањето, покрај горенаведените документите за добивање на дозвола, барателот доставува и документ за исправност на водата, односно потврда дека водата одговара за намената издадена од надлежен орган за безбедност на водата. Исто така во случај кога барањето се поднесува за користење на подземни води, барателот доставува и елаборат за извршени хидро - геолошки истражувања.

Со почит,

Управа за животна средина
Директор
Игор Никоски

Изработил: Даниела Наумоска, Раководител на одделение
Контролирал/Kontrolloi: Ylber Mirta, Раководител на сектор/Udhëheqës sektori