БАРАЊЕ

ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ПОДНОСИТЕЛ:
Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе
(АПЛИКАЦИЈА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА Б-ИНТЕГРИРАНА ДОЗВОЛА)

Место: с.Долно Црнилиште, Свети Николе

2025

СОДРЖИНА

СОДРЖИНА

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ..7

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ...8

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА..16

IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА...22

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД...24

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА..27

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА......................................32

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА..34

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ..35

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ...36

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ…….........…38

XII. ОПЕРАТИВЕН ПЛАН...43

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ............................46

XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ..................................52

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ...54

XVI. ИЗЈАВА...58

XVII.ПРИЛОЗИ..59

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/151420240002563

Датум и време: 30.12.2024 г. 10:37

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6477259
Назив:	Друштво за техничко испитување,контрола и анализа ТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА ДОО Неготино
Седиште:	ЖЕЛЕЗНИЧКА бр.8 НЕГОТИНО, НЕГОТИНО

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.20 - Техничко испитување и анализа
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	-Сертификат за акредитација МКЦ ЕНИСО/ИЕЦ 17020:2006 Тип А - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на електроенергетски постројки, електрични производи и уреди, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на опрема и заштитни системи за употреба во потенцијално експлозивни атмосфери, Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на дигалки, транспортери и вилушкари, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на рударска техничка опрема, - Овлатување за вршење на оцена на сообразност за поединечна верификација на рударска опрема, сите видови на кранови и дигалки, индустриски транспортери и вилушкари, - Овластување за вршење технички преглед и периодични испитувања на лифтови и транспортери, - Овластување за вршење на оцена на сообразност на лифтови, - Овластување за вршење технички преглед и периодични

Број: 0809-50/151420240002563 Страна 1 од 2

	испитувања на опрема под притисок, - Овластување за периодични испитувања за пренослива опрема под притисок, - Сертификат за акредитација МКЦ ЕНИСО/ИЕЦ 1702О:2012 Тип А - Лиценца Б за проектирање на градби од втора категорија, -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа Проценка на ризик, -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа - Концепт изјава за безбедност -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа- Изработка и спроведување на програми за обука на вработените за безбедно извршување на работата -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа- Редовно тестирање и контрола на опрема за работа -Овластување за вршење на стручни работи за безбедност при работа - Вршење на периодични мерења за физички штетности и микроклиматски услови во работната средина

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.

Изготвил: **Овластено лице:**

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА СКОПЈЕ РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА ГЕВГЕЛИЈА РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА КАВАДАРЦИ

Број: 0809-50/151420240002563

Страна 2 од 2

РЕШЕНИЕ

за одредување на одговорен проектант за
изработка на проектна документација од инженерство за животна средина

Се одредува за одговорен проектант Соња Ангелевска Колева (со Овластување бр.7.0239) за изработка на проектна документација од инженерство за животна средина.

Именуваниот е должен при изработка на проектната документација да се придржува до постојните и најновите технички прописи и стандарди.

ТЕХНИЧКИ ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
ДОО Неготино
Управител

Изработил:

Соња А.Колева дипл.ел.тех.инж.

Потпис: ____________________

Позиција во правното лице: Електротехнички Инженер

Печат:

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ИНЖЕНЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

на

СОЊА АНГЕЛЕВСКА КОЛЕВА

дипломиран електротехнички инженер (NQF VII_1)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 05.08.2025 год.

Број: **7.0239**

Издадено на: 06.08.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата[1]	Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе
Правен статус	ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	Приватна
Соптвеност на земјиштето	КП бр. 4209 дел 3 на КО Црнилиште Свети Николе
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул. 1 бр.15 Мралино Населено место без уличен систем Долно Црнилиште Свети Николе
Број на вработени	2
Овластен претставник	Дарко Петковски
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето[2]	Прилог 2 6. Останати активности 6.6.Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од: (б) 100 до 2.000 места за гоење свињи (над 30 кг)
Проектиран капацитет	1800 свињи годишно
Контакти:	076/204-124

I.I Вид на барањето[3]

Обележете го соодветниот дел

Нова Инсталација	/
Постоечка инсталација	√
Значителна измена на постоечката инсталација	/
Престанок со работа	/

---

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 означишифрата 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

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

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Свети Николе
Адреса	Плоштад Илинден бб, 2220 Свети Николе
Телефон	032 444 169
E-mail:	info@svetinikole.gov.mk

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

II.I. Опис на инсталацијата:

Општи податоци

Постројката на која се врши дејноста на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе е лоцирана во јужниот дел на територијата на Општина Свети Николе, јужно од самиот град Свети Николе, а од десната страна на Светиниколска Река. Дејноста на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе е одгледување на свињи. Инсталацијата за интезивно свињарство во с.Долно Црнилиште Свети Николе, преставува фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници. Свињарската фарма е основана во 2016 година на Катастарска парцела број 4209/3, во Катастарска општина Црнилиште, Свети Николе на земјиште во сопственост на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, што се води како Имотен лист број 3918, со вкупна површина од 1976 м2, во објекти во сопственост на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, што се води како Имотен лист број 3918, со вкупна површина под објекти 1976 м2.

Од аспект на комуникациска поврзаност, инсталацијата има одлични услови, бидејќи до истиот постои пристапен пат. Површината на локацијата зафаќа 1976 m^2. Инсталацијата се наоѓа надвор од населено место и во опкружувањето нема други индустриски капацитети. Во близина на локалитетот нема здравствени, социјални и образовни дејности. Локацијата граничи со земјоделски обработливи површини и е на околу 8,3 км оддалеченост од населеното место Свети Николе.

Приказ на локацијата на инсталацијат на
МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе

Технологијата, која се применува во одгледувањето на свињи е пропишана според упатствата на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, катедрата за свињарство, со кој е воспоставена постојана соработка.
Одгледувањето на свињи претставува затворен тип на одгледување, со заокружен процес од: гоење на свињи (свињи за колење).
Во рамките на Фармата за одгледување на свињи се наоѓаат повеќе објекти, диференцирани според заокружена намена и тоа:
-Хала 1 и Хала 2 за гоење на свињи,
Покрај овие, на Фармата се наоѓаат и други објекти во функција на извршување на активностите, како што се:
-Млин, силоси, помали силоси до објектите, настрешница, јама гробница, базени, собирна јама за отпадна вода,
Како пратечки објекти на фармата се:
- Објект за вработени.

II.II Опис на дејноста

Дејноста на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе е одгледување на свињи. Фармата за одгледување на свињи, во првобитна состојба е изградена во изминатиот период, но во целиот период до денес, се вршат одредени инвестициони зафати, во правец на подобрување на условите за одгледување на свињите.
Техничкиот (инсталиран) капацитет на Фармата за одгледување на свињи е: 1800

гоеници годишно производство.
Фармата за интензивно свињарство се наоѓа во атарот и непосредна близина на населеното место Долно Црнилиште, Свети Николе. Центарот на Инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 41^{0}48'39,55"N и на Север: 21^{0}58'15,58"E на надморска височина од 320 метри.
Операторот во рамките на сопствена Програма, а во функција на одгледување само на свињи за гоење, сите објекти од Комплексот ги става во функција, според соодветна динамика.
Целиот систем во целина ќе ги задоволува потребите на фармата.
Површината на која се лоцирани градежните објекти на Фармата е целосно оградена со што е онемозвожено неконтролирано влегување на луѓе и други животни.
Влегувањето на луѓе и возила е строго контролирано, при што возилата (дотур на добиточна храна) поминуваат преку дезобариера (бетонско корито наполнето со средство за дезинфекција), а луѓето поминуваат преку сунѓер, натопен со средство за дезинфекција и заштитен со жичано плетиво.
Луѓето, кои влегуваат во фармата мора да ги измијат рацете со средство за дезинфекција, согласно утврдената Добра производна пракса.
Отпадните води од изѓубрувањето и водата од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи се одведува во собирна јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа. Одгледувањето на свињи вклучува поголем број на активности меѓу кои поважни се следниве:
- припрема на објектите за одгледување,
- обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињи,
- хранење и напојување на свињите,
- заштита на стато,
- изѓубрување,
- постапка со умрените животни,
- постапка со гоеници.

Припрема на објектите за одгледување,

Објектите наменети за одгледување на свињи, 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

- Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињи

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.
Свињарската фарма, со концентрати се снабдува од Фабрики 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 стадо

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.

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 јами 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 во кругот на фармата, во која труповите се третират 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 гоеници

По завршениот процес на гоење, при што свињите достигнуваат маса од околу 100 кг 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.

Приказ на одглдување на свињи

Технологијата на одгледување на свињи во свињарската фарма е така концептирана што претставува заокружена производна целина за производство на гоеници. Прасињата се увезуваат од Данска и се носат во објектите за одгледување-одгледувалишта, каде се сместуваат во групни кафези. Одгледувањето во кафезите трае од 50 до 55 дена, при што прасињата постигнуваат просечна маса по прасе од 25 кг, а потоа се носат во објектите за гоење-гоилишта.
Во гоилиштата, прасињата се гојат од 100 до 110 дена, при што постигнуваат просечна маса по гоеник од 100 кг, а потоа се носат во кланица на колење.

II.III Опис на локацијата

Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе е лоцирана во јужниот дел на територијата на Општина Свети Николе, јужно од самиот град Свети Николе, а од десната страна на Светиниколска Река. Фармата за интензивно свињарство се наоѓа во атарот и непосредна близина на населеното место Долно Црнилиште, Свети Николе. Центарот на Инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 41^{0}48'39,55"N и на Север: 21^{0}58'15,58"E на надморска височина од 320 метри. Инсталацијата се наоѓа надвор од населено место и во опкружувањето нема други индустриски капацитети. Во близина на локалитетот нема здравствени, социјални и образовни дејности. Локацијата граничи со

земјоделски обработливи површини и е на околу 8,3 км оддалеченост од населеното место Свети Николе.
Локацијата на инсталацијата од сите страни на објектот граничи со земјоделско обработлива и необработлива површина. Објектот се состои од технологија на одгледување на свињи во свињарска фарма, што инсталацијата ја класифицира во инсталација за која е потребно добивање на Б – интегрирана еколошка дозвола. Електрична енергија користи од електроенергетскиот систем на Р.С.М.

II.IV Опис на технолошки процес

Инсталацијата, изградена е надвор од населените места, на многу соодветно растојание, поточно фармата за интензивно свињарство се наоѓа во атарот и непосредна близина на населеното место Долно Црнилиште, Свети Николе. Инсталацијата се наоѓа надвор од населено место и во опкружувањето нема други индустриски капацитети. Во близина на локалитетот нема здравствени, социјални и образовни дејности. Локацијата граничи со земјоделски обработливи површини и е на околу 8,3 км оддалеченост од населеното место Свети Николе. 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, 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.). Опремата за одгледување на свињите воглавно се состои од метални боксови (индивидуални и групни), изработени до поцинкувани профили, кафези за прасиња, изработени од поцинкувана жица, хранилки и поилки, поврзани со линиите за автоматско хранење и напојување.

За обезбедување на добар амбиент во објектите за одгледување на свињите, инсталиран се електрични калорифери, во објектите за прасење и одгледување. Снабдувањето со вода за пиење и водење на технолошкиот процес на фармата се врши преку селскиот водовод на месната заедница .

Во фармата се врши тн. течно изѓубрување, односно ѓубривото (фецес, урина и вода) од објектите за одгледување на свињи се исфрла со помош на притисокот што го создава течната маса, собрана во каналите за собирање на отпадните води.

Отпадните води од објектите, се одведуваат во собирна јама за отпадни води, преку подземен канализационен систем, а понатака отпадните води се транспортираат и депонираат во земјани базени (јами), каде се врши декантација (одвојување на цврстиот од течниот дел) и биодеградација на органските материи по природен пат.

Течниот дел се префрла од една во друга лагуна до прифатливо бистрење, а по

целосното заситување на некоја од земјаните јами, наменети за таложење на цврстата фракција.

Во објектите за одгледување, секојдневно се врши контрола на умрени животни, а умрените животни се изнесуваат надвор од објектите и се закопуваат во земјана јама, надвор од оградата на фармата, а во границите на Инсталацијата.

II.IV.I Технолошки процес на производство и користена опрема

Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе располага со следната опрема:

Ред.бр	Опрема
1	Млин
2	Трактор
3	Вага
4	Дезинфикациона бариера
5	Калорифери

Целокупниот производствен процес како основно енергетско средство користи електрична енергија, со што се избегнати ризиците на загадување на надворешната средина со гасови од согорување на цврсто или течно гориво.

Водоснабдувањето со вода за пиење на инсталацијата е обезбедена преку месната заедница на селото и ја корсти водата од водоводната мрежа с.Црнилиште, Свети Николе. Инсталацијата Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе со електрична енергија се снабдува од електрична мрежа на ЕВН Македонија. За одвивање на технолошкиот процес свињарската фарма МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе во 2024 година има потрошено околу 4.288 kWh годишно електрична енергија. Електричната енергија се употребува за: - одвивање на целокупниот технолошки процес; - осветлување на просториите и просторот. Внатрешно предвидените површини во потполност ги задоволуваат потребите со оглед на намената на градбата за инсталацијата. Количество на вода што се планира односно се користи при вршењето на дејноста или активноста изразено на годишно ниво. МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе се снабдува со вода од водовдна мрежа на селото Црнилиште. Водата во објектот се користи за:

-санитарна вода за тоалетите

-одржување хигиена на објектот

Просечната годишна потрошувачка на вода во објектот изнесува околу 180 m^3.

За потребите на инсталацијата,

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема	/	/

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

Операторот има сопствени политики за квалитет процедури и упатства каде се дефинирани и неопходни мерки за соодветно управување со животната средина.

ОДГОВОР

Заради зачувување, и рационално и одржливо користење на природните богатства, Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, 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 сверата 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 Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, 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 важечки изјави во врска со политиката на управувањето со животната средина дадени се во Прилог.

МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе работи непрекинато 8 часа на ден, шест дена во неделата, со 2 вработени директно во Инсталацијата.

Управителот на Друштвото и раководител на подружницата ја спроведува политиката за животна средина и одговара пред државата во име на МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе.

Секој од раководителите, по своите функции одговара пред Управителот за аспектите на животната средина како и за перформансите на Инсталацијата.

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 МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница

СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, вработените се обучени, оспособени, со соодветна квалификација, за стручно и безбедно извршување на работните задачи. За секое работно место постои опис и попис 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 МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе.

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 работната и животната средина и мерките за безбедно извршување на работните задачи.

Во Прилог, покрај останатите информации ќе бидат вклучени Политиката за квалитет, и Политиката за Животната средина.

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.

Согласно Планот и програмата за управување со животната средина ќе бидат определени и доделени задачи соодветно на секој од раководителите со цел да се постигнат целите зацртани во Политиката за животната средина.

Управување и контрола преку спроведување на надлежностите од законската регулатива - Новата законска регулатива од сверата 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 преземање мерки за перфомансите на животната средина, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, ќе врши интерен мониторинг на изворите на емисија кои се како резултат на вршењето на активностите, како и мониторинг на имисиите, односно, редовно ќе ги следи емисиите во непосредна близина на изворите на емисија, и податоците, ќе ги доставува до надлежниот орган на општината.

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 МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, сериозно се посветува 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 во 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 пратат најновите сознанија постигнати на полето на технолошкиот развој, квалитетот и се врши нивна апликација во технолошкиот процес.

- Се пратат 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 пратат 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 - МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, 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, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, ќе ги преземе следните активности:

- Согласно обврските од соответните прописи од сверата на животната средина, а со цел придржување кон законските норми, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, 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 сверата на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, 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, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе 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 МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА

ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, кои истовремено се и целосно вградени во севкупните активности, ќе се базираат врз следните основи:

- При преземањето 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, МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе 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.

Изјава за политика за контрола и квалитет - Политиката за контрола на квалитет има функционална вредност во рамките на вкупната политика во животната средина, на МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе.

Таа се базира на задоволување на потребите и барањата на купувачите, примена и одржување на пазарната ориентираност, континуирано подобрување на системот за управување со квалитет, но и заштита и унапредување на животната средина и природата.

Основните принципи за реализација на целите за политика за контрпла на квалитет, се следните:

- Нема да користи технологија, технолошка линија, производ, полупроизвод или суровина, која што не ги исполнува пропишаните норми за заштита на животната

средина, или кои се забранети во земјата производител и во земјата увозник.
- Во процесите на производството, прометот и постапувањето со отпадоците, ќе применува техники и технологии, со кои се овозможува помало оптеретување на животната средина.
- Нема да произведува, пушта во промет, и употребува; производи, полупроизводи, суровини, супстанции, и нема да врши активности и услуги, доколку со нив се загрозува животот и здравјето на луѓето и животната средина, или доколку не се исполнети пропишаните стандарди.
- Нема да врши производство, постапување и испуштање на загадувачки материи и супстанции во животната средина, освен на начин и под услови, пропишани со закон.
- Производите, полупроизводите и суровините, што ќе се пуштаат во промет, ќе имаат ознака на која што, во согласност со Закон, ќе биде означена можноста за загадување, или за можното штетно влијание врз животната средина.
- Заради остварување на довербата кај клиентите, која се базира на постојана грижа за квалитетот, ќе се почитуваат барањата на клиентите, како и избор на респектирани добавувачи, врз основа на нивната способност за исполнување на барањата за квалитет.
- Ќе се обезбедува постојан развој на фирмата, што од друга страна ќе обезбеди економичност и рентабилност во работењето, профитабилност на фирмата, квалитет на производите, здрава и чиста животна средина.
- Политиката за контрола на квалитет, ќе биде достапна за сите вработени кои се вклучени во развојот на фирмата, согласно нивната компетентност, знаење, обука и искуство, со што, во голема мера, истите, истовремено водат грижа за животната средина, и унапредувањето на незиниот квалитет.
- Истовремено, Политиката за контрола и квалитет, ќе биде достапна за јавноста, при што, секое незино мислење, ќе биде од голема корист за постигнување на потребниот квалитет.

Сите вработени имаат соодветни квалификации, искуство и обука за извршување на своите задачи и функции.

Целокупниот тек на процесот на производство е пропратен со техничко –технолошка опрема и документација, кое производството одговара на побарувачката на пазарот за продажба.

Одговорен за прашањата од аспект на животната средина и прашањето со барањето на Б-интегрираната дозвола одговорен е управителот - Дарко Петковски Координаторот за квалитет и животна средина во соработка со соодветните служби ја презема обврската да се грижи за одржавањето на стандардите согласно дефинираните законски барања и да доставува годишни извештаи за количините на отпад до надлежните во министерството за животна 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 меѓупроизводите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

ОДГОВОР

Како основни суровини, кои се употребуваат и користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови, воглавно се:

Пченка,
Ќуспе,
Јачмен,
Тов 1,
Тов 2.

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. Добиточната храна се добавува секој ден, поради што не може да се зборува за создавање или чување на залиха од храна. Во силосите за добиточна храна, лоцирани во непосредна близина на објектите за одгледување на свињи, во кои се врши прием на добиточната храна, обично се наоѓа залиха за 3 до 4 дена.
Добиточната храна се транспортира од Фабриката за добиточна храна до фармата за свињи со специјално.

<u>Помошни материјали</u> – Како основни помошни материјали, кои се употребуваат и користат за извршување на планираните активности на Инсталацијата и нејзините делови. Добиточната храна се набавува од Фабрика за добиточна храна, која се припрема од материјали кои не содржат опасни супстанции. Исхраната на свињите во услови кои се применуваат на фармата, е заснована врз следните ориентациони количини, комплетни смеси.

<u>Вода</u> – Водоснабдувањето со технолошка и санитарна вода во инсталацијата е обезбедена преку месната заедница на селото и ја корсти водата од водоводната мрежа с.Црнилиште, Свети Николе. Водата се користи за технолошки потреби, за перење на објектот и околината и хигиена.

Видот и количината на потрошните материјали е прикажана во Табелата

Ред Бр.	Потрошен материјал	Единица мера	Вкупна количина на годишно ниво
1	Пченка	l/t	182.500
2	Ќуспе	l/t	292.000
3	Јачмен	l/t	32.850
4	Тов 1	l/t	10.950
5	Тов 2	l/t	12.775
6	Помошни материјали	l/t	/
7	Помошни средства	l/t	/

Видот и количината на потрошните материјали е прикажана во Табелата

Реф. Бр. или	Материја/ Супстанција(1)	CAS(4) Број	Категорија на опасност(2)	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази(3)
1						
2						
3						
4						

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

1. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
2. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
3. Chemical Abstract Services

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).

ОДГОВОР

Во Инсталацијата за интезивно свињарство се создава воглавно тн. неопасен отпад, кој според одредбите од Законот за управување со отпад, се дефинира како:

-Комунален и комерцијален отпад што го создаваат вработените и Операторот
-Животински отпад (измет и урина од свињи),
-Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи,
-Отпад од животинско ткиво (трупови на умрени свињи) и
-Отпад од пакувања (хартија, картон, пластика).

Комунален и комерцијален отпад

За постапување со комуналниот отпад, склучен е Договор со Јавно претпријатие кое ја зема обврската за редовно подигнување и транспортирање на отпадот.

Животински отпад

Во Инсталацијата за интезивно свињарство се создава животински измет (свинско ѓубриво), како производ на физиолошките активности на свињите, за време на нивниот престој во објектите за одгледување.

Свинското ѓубриво, преставува суспензија на животинскиот измет (фецес и урина) во вода и надворешните честички, кои обично се наоѓаат во објектите за одгледување на свињи (прашина, остатоци од храна, влакна и сл.), кое се нарекува течно ѓубриво.

Свинското ѓубриво се формира во објектите за одгледување на свињи, во каналите за изѓубрување, во кои екскрементите се мешаат со вода и како течно ѓубриво се исфрла од објектите. Водата во каналите за изѓубрување може да потекнува од претходно додадена вода, од поилките или од чистење на објектите.

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.

Отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води, а потоа со помош на пумпа, се транспортира и одлага во земјани базени (јами) за понатамошно третирање.

Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи

При миењето и чистењето на објектите, постапка која се применува по иселување на животните од некој објект (според прифатената технологија на одгледување на свињи на фармата се спроведува постапка “сите внатре-сите надвор”) се создава отпадна вода, која се одведува во собирната јама, преку затворен систем на подземна канализација. Миењето се изведува според однапред утврден план, по неколку пати

во годината.
Отпадната вода, која се создава при миењето и чистењето на објектите, преставува исто така суспензија во вода од остатоци на екскременти, механички нечистотии, (прашина, остатоци од храна, влакна) и остатоци од средствата за дезинфекција (каустична сода или формалин).

Отпад од животинско ткиво

Како резултат од применетата технологија на одгледување на свињи, се јавува одреден процент на умрени животни (3% на смртност и е различен во поединечните фази на одгледување, најголем е во фазата на одгледување, а најмал во фазата на гоење), што преставува посебен вид на цврст отпад.
Во Инсталацијата за интезивно свињарство, контрола на умрени (угинати) животни во објектите за одгледување на свињи се врши секој ден, при што во случај да се открие умрено животно, истото се изнесува со количка надвор од објектот, а потоа труповите на умрените животни се закопуваат на определена локација, надвор од оградата на фармата за свињи, а во рамките на границите на Инсталацијата, при што најнапред лешевите се третираат со вар (посипување), а потоа се прекриваат со слој на земја.
Оваа постапка е прифатлива, доколку се применуваат Добрите Производни и Хигиенски Пракси, што е во согласност со одредбите на Законот за нуспроизводи од животинско потекло (Сл. весник на РМ бр. 113/2007), со кој се регулираат сите постапки сврзани со нуспроизводите од животинско потекло.

Отпад од пакувања

Како цврст отпад се јавува отпад од пакувања (картонска или пластична амбалажа, која потекнува од пакувањата на препаратите за ДДД заштита, средствата за хигиена, употребени шприцови и игли и др.).
Отпадот од пакувањата, освен пакувањата од употребени шприцови со игли, се собира во затворени канти и повремено се одлага на јавна депонија
Отпадот од употребените шприцови со игли, привремено се одлага во посебно контролирана просторија до преземањето од овластен оператор.

Ред. бр	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка / одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (тони)	Годишна количина (тони)		
1	Мешан комунален отпад	20 03 01	2	24	/	Јавно Комунално претпријатие КОМУНАЛЕЦ Свети Николе
2	Животински измет: урина и ѓубриво отпадни води, посебно собрани вон местотот на создавање	02 01 06	/	180	Привремено се одлага во базени- каде се одвива процес на декантација и биодеградациски процеси	

					на органските материи по природен пат, при што останува цврстата фракција а водата истекува во следните базени	
3	Некомпостирана фракција од животински отпад: цврст остаток од декантација на животински измет, урина и ѓубриво (гној)	19 05 02	/	50	Привремено се одлага на сопствени земјишта	
4	Отпад од животинско ткиво	02 01 02	/	3 прасиња (за осум месеци)	Во Земјана јама во кругот на Фармата Труповите се третираат со вар и се затрупуваат	
5	Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции од препарати	15 01 10*			Привремено се одлага на собирна локација во садови за отпад од пакувања загадени со опасни супстанции	БИО ЕНТЕРПРАЈС ДОО Охрид

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.

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

ОДГОВОР

Само за котли со моќност повеќе од 250 кW, малите котли се исклучени

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

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/h)	Тип на филтер/циклон/ скрубер

За други големи извори на емисии во производството:

Нормалните услови за температура и притисок се: 0^oC, 101.3 кPa

На предметна локација извршени се испитувања на штетни материи во воздухот за следните мерни параметри: амонијак**

Во табелата се прикажани резултатите од испитувања на штетни материи во воздухот

Основни податоци за мерните места

Мерно место	Име	Положба на мерните места
1	Мерно место бр.1	Вентилационен канал
2	Мерно место бр.2	Вентилационен канал

Резултати од мерење на амонијак

ММ: 1 – Вентилационен канал	Амонијак
Детекција (mg/m^3)	не е детектирано присуство на Амонијак
Задоволува да/не	да

ММ: 2 – Вентилационен канал	Амонијак
Детекција (mg/m^3)	не е детектирано присуство на Амонијак
Задоволува да/не	да

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека измерените вредности **не ги надминуваат граничните вредности** пропишани со важечката законска регулатива.

Согласно Директивите на европската унија, загадувањето е непосредно или посредно внесување како резултат на човечките дејствија, на материи, вибрации, топлина или бучава во воздухот, водата или во почвата, кои што можат да бидат штетни по човековото здравје или по квалитетот на животната средина, од кои што може да произлезе штета по материјалниот имот или кои што ги нарушуваат или влијаат врз природните убавини и другите легитимни начини на користење на животната средина. Квалитетот на воздухот е еден од поважните чинители на кои треба да се внимава при планирање на просторот заради спречување на деградација на истиот со имплементација на планскиот документ. На нивото на општина Свети Николе состојбата со квалитетот на воздухот е задоволителна. Во неа не постојат индустриски капацитети од поголеми размери кои што во значителен обем би влијаеле на квалитетот на амбиентниот воздух. На територијата на општина Свети Николе во рамките на националната мрежа нема поставено мониторинг станица за следење на квалитетот на амбиентниот воздух.

На предметна локација извршени се мерење на емисија на цврсти честички во воздухот (PM 10).

Во табелата се прикажани резултатите од мерењата на емисија на цврсти честички во воздухот:

ММ: 1 41⁰48'39,55"N 21⁰58'15,58"E				
Траење на земањето примероци, ts[h]=4	24h			
Резултати од мерењето				
Параметар	Мерна единица	Добиени резултати од мерењата		Гранична вредност
		Измерена вредност	м.н.	
Концентрација на ЦЧ 10	μg/m³	**27,5**	**8,0**	50

ММ: 2 41⁰48'40,10"N 21⁰58'17,23"E				
Траење на земањето примероци, ts[h]=4	24h			
Резултати од мерењето				
Параметар	Мерна единица	Добиени резултати од мерењата		Гранична вредност
		Измерена вредност	м.н.	
Концентрација на ЦЧ 10	μg/m³	**32,5**	**8,0**	50

ММ: 3 41⁰48'36,95"N 21⁰58'17,23"E				
Траење на земањето примероци, ts[h]=4	24h			
Резултати од мерењето				
Параметар	Мерна единица	Добиени резултати од мерењата		Гранична вредност
		Измерена вредност	м.н.	
Концентрација на ЦЧ 10	μg/m³	**32,5**	**8,0**	50

ММ: 4 41⁰48'36,74"N 21⁰58'16,11"E				
Траење на земањето примероци, ts[h]=4	24h			
Резултати од мерењето				
Параметар	Мерна единица	Добиени резултати од мерењата		Гранична вредност
		Измерена вредност	м.н.	
Концентрација на ЦЧ 10	μg/m³	**28,6**	**8,0**	50

Приказ на мерни места

Добиениот резултат е изразен на следниов начин:

Измерена вредност + м.н. < максимално дозволената вредност

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека концентрацијата на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10) **не ги надминува граничните вредности** пропишани со Уредба за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини и толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели (Службен весник на РМ бр. 50/05, Службен весник на РМ бр.4/13, Службен весник на РМ бр. 183/17).

Заклучоци

Најопшто, очекуваните промени во квалитетот на амбиентниот воздух во истражуваниот регион можат да бидат оценети ако се споредат со вкупните емисии за одделни загадувачи за периодот пред и по реализацијата на проектот. Таквата споредба покажува дека по реализацијата на проектот не се очекува значително зголемување на емитуваните количества сулфурни, азотни и јаглеродни оксиди, додека при екстремни услови можно е временски ограничено зголемување на емитуваните количества прашина со генерално локална дисперзија.

Загадување со азотни оксиди – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со јаглеродни оксиди – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со сулфур диоксид – Реализацијата на проектот ќе има незначително влијание во однос на овој загадувач.

Загадување со прашина – Реализацијата на проектот ќе има локално влијание во однос на овој загадувач.

Територијален опфат: локален.

Степен на влијание: минимален во согласност со емисионите норми, според македонското законодавство и технолошките услови за експлоатација. Во случај на хаварии, влијанието ќе биде кратковременно, не е можно загадување на големи области.

Времетраење: периодот на експлоатација на инсталацијата.

Фреквенција: за време на експлоатацијата, во текот на работниот ден.

Кумулативни и синергетски влијанија врз животната средина: не се очекуваат.

Во објектот на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, Извршени се мерења на концентрации на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10), согласно стандардот МКС EN 12341:2014 – Амбиентен воздух – Стандардна метода на гравиметриско мерење за одредување на ЦЧ 10 (PM 10) или ЦЧ 2.5 (PM 2.5) масена фракција од суспендираните цврсти честички. Резултатите од извршените мерења се прикажани. Емисии во атмосфера а врз основа на дадените резултати може да се заклучи дека концентрацијата на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10) **не ги надминува граничните вредности** пропишани со Уредба за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини и толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели (Службен весник на РМ бр. 50/05, Службен весник на РМ бр.4/13, Службен весник на РМ бр. 183/17).

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II 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 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.

ОДГОВОР

Генерално, потенцијални загадувачи на отпадните води нема.

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 (јами), за нивен понатамошен третман.

Во земјаните базени се одвива процес на декантација на течното ѓубриво (суспензија во вода на екскременти и механички честички), 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.

Пополнете ја следната табела:

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 :

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична проводливост S						
Амониумски азот NH4-N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O2(р-р)						
Калциум - Ca						
Кадмиум - Cd						
Хром - Cr						
Хлор - Cl						
Бакар - Cu						
Железо -Fe						
Олово – Pb						
Магнезиум - Mg						
Манган - Mn						
Жива - Hg						

Согласно Националниот координатен систем

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем:

Параметар	Резултати (mg/l)				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 (/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати - PO_4						

Од Инсталацијата нема емисии во канализација. Отпадните води од Инсталацијата, се одведуваат преку затворен систем на канализација во собирната јама за отпадни води од каде отпадните води, со помош на пумпа, се транспортираат во системот од земјани базени.

VIII. ЕМИСИИ ВО 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 базени,
-Одложување на цврстиот отпад (мил) од земјаните базени, 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 базените и загадувањето на подземните води со привременото депонирање на ѓубривото и умрените животни.
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 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.

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).

ОДГОВОР

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	

На локацијата не се вршат земјоделски или фармерски активности и затоа инсталацијата нема загадување од отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Култура	
Побарувачка на Фосфор (кg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m3/ha)	
Проценето количесто Фосфор во милта расфрлена на фармата (кg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m3/xa)	
Аплициран фосфор (кg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m3)	

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

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

ОДГОВОР

Влијанието на штетната бучава зависи од многу фактори, пред сé, од петрографската структура, висината, климата и присутната вегетација на теренот.
Дисперзијата на бучавата во средината ќе зависи од топографијата, климата, апсорпциската моќ на вегетацијата и сл. Нивото на бучава, исто така зависи и од типот на возилото и неговиот мотор, како и од горивото кое ќе се употребува.
Надворешни извори на бучава се извори од самата улица како и од самата природа.
На предметна локација извршени се мерење на бучава во животна средина.
Извори на бучава
Во околината на објектот на нарачателот констатирани се следните извори на бучава во животна средина: машини и опрема која се користи во процесот на работа и сл.
Надворешната бучава (комунална бучава) во испитуваното подрачје потекнува од звуци од движење на моторните возила, од опремата, од околината и звуци од природата.

	Резултати од мерење на бучава									
Степен на подрачје			**(IV)**							
Време на мерење			10 min по мерно место							
			Резултати од мерењето							
Мерно место	Координати	Мерна единица	Мерени			ГВЕ L_{eq} денски (за четири степени на подрачја)				ГВЕ L_{Afmax}
			L_{eq}	L_{Afmax}	м.н. U	I	II	III	**IV**	III и IV
MM1	41^{0}48'39,55"N 21^{0}58'15,58"E	**(dBA)**	53,5	69,7	1,17	50	55	60	**70**	110
MM2	41^{0}48'40,10"N 21^{0}58'17,23"E	**(dBA)**	54,7	70,1	1,17	50	55	60	**70**	110
MM3	41^{0}48'36,95"N 21^{0}58'17,23"E	**(dBA)**	57,5	68,4	1,17	50	55	60	**70**	110
MM4	41^{0}48'36,74"N 21^{0}58'16,11"E	**(dBA)**	48,9	67,9	1,17	50	55	60	**70**	110

Приказ на мерни места

Проширената мерна неодреденост изнесува:
U=1,17dB

Добиениот резултат за мерената бучава е изразен на следниов начин:

Leq + м.н. < максимално дозволената вредност за бучава

Врз основа на измерените вредности, може да се заклучи дека измерената вредност на бучавата **не ги надминува граничните вредности** пропишани со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08).

Појавата на вибрации доаѓа од осцилациите на товарно-транспортните средства. Бидејќи интензитетот на вибрациите рапидно опаѓа со зголемување на растојанието од изворот, штетни вибрации би можеле да влијаат на кратко растојание до 30 м, по кое нема нивно влијание. Бидејќи во непосредна близина на работната средина нема населени објекти, ризикот од резонација со вибрациите е занемарлива.

Нивоата на бучава во животната средина од објектот на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, изразени како еквивалентно ниво на бучава LAEq споредени се со основниот индикатор на бучава Ld за период кога е извршено мерењето. Максималната измерена вредност на нивото на бучава LAEmax споредена е со граничната вредност LAFmax како дополнителен индикатор што се однесува на подрачја за индустриски, комерцијални, сообраќајни и други региони. Со оглед на нивото на бучава на локацијата, предизвикано од работењето на фармата, укажува дека на границата на локацијата со другите објекти нивото на бучава не ги надминува дозволените граници. Се заклучува дека измерените вредности **не ги надминуваат граничните вредности** пропишани со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08).

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.

ОДГОВОР

Во барањето за добивање на интегрирана еколошка дозвола до надлежниот орган, разгледани се сите аспекти кои што иматат влијание врз животната средина, направена е оценка на истите и врз основа на тоа одреден е мониторинг врз истите.

Мониторингот се однесува на процесните услови, емисии во животната средина како и мерења на нивоата на загадувачи во животната средина и известување за резултатите од тие мерења со цел да се покаже почитување на границите кои се специфицирани во дозволата или во други релавантни документи. Мониторингот се спроведува за да се обезбедат корисни информации, а се базира на мерења и набљудувања што се повторуваат со определена зачестеност во согласност со документирани и договорени процедури. При поставување на оптимални услови на мониторинг следниве седум аспекти треба да бидат земени во предвид:

1. Причина на мониторингот
2. Одговорност на мониторингот
3. Принципт на практичен мониторинг
4. Аспекти на мониторингот при поставување на граници
5. Период на мониторинг
6. Оценка на усогласувањето
7. Известување.

Причина на мониторингот

Според законот За животна средина, сите МДК во Б интегрираните дозволи треба да бидат базирани на примена на најдобрите достапни техники. Основните причини за неопходноста на мониторингот се:

- Се проверува дали емисиите со во границите на МКД,
- Одредување на придонесот на одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

Одговорност на мониторингот

Според законот За животна средина, организацијата е одговорна за мониторингот. Општината може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели. Операторот и општината може да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е она операторот и општината, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

Принцип на практичен мониторинг

При избор на практичен мониторинг треба да се идентификуваат следниве аспекти:

- Избор на параметрите
- Фрекфенција на мониторинг

- Метод на мониторинг
- Интензитет на мониторинг.

Аспекти на мониторингот при поставување на граници

За да се постават границите мора да се земе во предвид начинот на поставување на границите, кои се видови на граници и аспекти ќе се земат во предвид како дел од поставувањето на границите. Идентификувањето на аспектите на мониторингот при поставување на границите се врши по следните параметри:

- Услови на процесот
- Опрема на процесот
- Емисии на процесот
- Влијание врз животната средина
- Употреба на ресурси
- Процент на собрани податоци од мониторинг

Период на мониторинг

Кога се поставуваат условите на мониторингот во врска со времето треба да се земат во предвид:

- Времето на земање на примероци или вршење на мерење
- Просечно време
- Фрекфенција

Времето на земање примероци или вршење на мерењето се однесува на датумот, часот од денот и седмицата, месецот итн.

Просечното време е онаа време во кое резултатот од мониторингот е прикажан како репрезент од просечни оптоварувања или концентрации на емисијата. Може да биде часовно, дневно, седмично, месечно, годишно итн.

Фрекфенцијата се однесува на времето помеѓу земањето на индивидуалните примероци и генерално и е поделено помеѓу континуиран и неконтинуиран мониторинг.

Оценка на усогласувањето

Резултатите од мониторингот се користат за оценување на усогласувањето на инсталацијата со границите поставени во дозволата. Оценката на усогласувањето вклучува споредба помеѓу:

- Мерењата или статичкото резиме пресметано од мерењата
- Релевантните МДК или еквивалентен параметар
- Отстапување од мерењата

Известување

Известување за резултатите од мониторингот вклучува сумирање и презентирање на резултатите од мониторингот, поврзаните информации и заклучоци од усогласувањето на ефикасен начин.

Програма на мониторинг

Определувањето на програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:
- Точките и параметрите на мониторингот
- Фреквенција на мониторинг
- Метод на земање примероци и анализи
- Систем за известување

Точките и параметрите на мониторингот

При изборот на точките на мониторингот во предвид се земени значајните точкасти извори, соодветните точки за мониторинг на амбиеталната животна средина и мониторинг на критичните процесни параметри. Мониторинг се врши на оние извори на емисии за кои се смета дека имат значајно влијание врз животната средина како и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.

Фреквенција на мониторинг

Фреквенцијата на мониторингот е одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потреба од мониторинг и од анализа на ресурсите. Фреквенцијата може да биде континуиран мониторинг, периодичен, часовен, дневен, седмичен, месечен, годишен или мониторинг во дадена прилика за даден настан.

Методи на земање примероци и анализи

Методите за земање на примероци и анализи треба да бидат стандардни или валидирани еквивалентни договорени со надлежен орган. Персоналот треба да биде соодветно квалификуван и целосниот опсег на земањето на примероци и правењето на аналии треба да бидат предмет на контрола на квалитет.

Предлог за мониторинг на емисии

Предложен е мониторинг на емисии на респирабилна прашина, бучава и испитување на отпадна вода од активностите и возниот парк на постројките за производство на бетон. Мониторингот се предлага да се изведува еднаш годишно на следните места за мониторинг и за следните параметри:

План на мерни места за мониторинг и земање на примероци

Референтна точка	**Опис**
БУЧАВА	
Мерно место бр.1	$41^0$48'39,55"N $21^0$58'15,58"E
Мерно место бр.2	$41^0$48'40,10"N $21^0$58'17,23"E
Мерно место бр.3	$41^0$48'36,95"N $21^0$58'17,23"E

Мерно место бр.4	41⁰48'36,74"N 21⁰58'16,11"E
Концентрации на цврсти честички во воздухот ЦЧ 10 (PM 10)	
Мерно место бр.1	41⁰48'39,55"N 21⁰58'15,58"E
Мерно место бр.2	41⁰48'40,10"N 21⁰58'17,23"E
Мерно место бр.3	41⁰48'36,95"N 21⁰58'17,23"E
Мерно место бр.4	41⁰48'36,74"N 21⁰58'16,11"E
Испитувања на штетни материи	
Мерно место бр.1	Вентилационен канал
Мерно место бр.2	Вентилационен канал

Мониторингот ќе го изведува овластена компанија за мерење на емисиите во воздухот а ќе се однесува на мерење на емисиите на отпадните гасови од процесот на производство, мерење на бучавата на границите на локација, мерење на емисиите на респирабилна ПМ10 прашина и испитување на отпадна вода од објектот на корисникот.

Емисијата на цврсти честици во воздухот од од објектот на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе се фугитивни, односно нема оџаци на кои треба да се постави опрема за мерење на цврсти честици во воздух. За квалитетот на амбиенталниот воздух е надлежно Министерството за животна средина и просторно планирање, односно на секои 200.000 жители треба да има поставено една мерна станица.

МОНИТОРИНГ НА ПРАШИНА

Параметар	Фрекфенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Суспендирани цврсти честички во воздухот со големина до 10 (PM10)	На 1 година	МКС EN 12341:2014	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

Параметар	Фрекфенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
/	/	/	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА БУЧАВА

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Бучава	Еднаш годишно	За испитување на нивото на бучава не се врши мострирање	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА ВИБРАЦИИ

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
/	/	/	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

МОНИТОРИНГ НА МЕРЕЊЕ НА ЕМИСИЈА НА ЗАГАДУВАЧКИ МАТЕРИИ ВО ВОЗДУХ

Параметар	Фрекфенција намониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Испитувања на штетни материи	На 1 година	За испитување на штетни материи не се врши мострирање	Се користи техника согласно упатството на употребениот апарат

ЛОКАЦИЈА НА МОНИТОРИНГ НА ОБЈЕКТОТ

XII. ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

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

ОДГОВОР

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, поднесува барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до локалната самоуправа – општина Свети Николе и според содржината на формуларот на барањето треба да достави и програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и почва.

Бетонската база на Друштво за производство, градежништво трговија и услуги БАУ-ЕНН ДОО експорт-импорт с.Теарце-Теарце – Подружница ЕНИ БАУ ДОО Теарце која се наоѓа на локација КО Пршовце – општина Теарце ги редуцира и во иднина ќе ги редуцира сите емисии во воздух, вода и почва и со тоа допринесува за зачувување и унапредување на животната средина. Во развојниот план на фирмата се планира воведување на концепт за почисто производство каде што пристапот на решавањето на проблемите е поинаков и ќе се делува на изворот на загадување со примена на нови техники, минимизација и употреба на отпадот. Сите активности по фази се планирани да не предизвикуваат зголемени влијанија врз животната средина, зголемени трошоци на суровини и енергија.

БУЧАВА И ВИБРАЦИИ

Опис на мерката: Следење/почитување на релевантната регулатива која се однесува на управување со градежните работи.
Цел на мерката: Намалување на нивото на емисија на бучава и почитување на стандардите за ниво на амбиенталната бучава
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Планирање на постапки и работно време за да се редуцира времето на користење на опремата која создава штетна бучава.
Цел на мерката: Намалување на нивото на емисија на бучава и почитување на стандардите за ниво на амбиенталната бучава
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање.

КВАЛИТЕТ НА ВОЗДУХ

Опис на мерката: Распрскување со вода на површините каде има активни земјени работи, дробење, класирање и насипан материјал со цел да се редуцира емисијата на прашина.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух.

Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Престанок со работа ако се регистрира интензивна фугитивна емисија на прашина, или намалување на обемот на работите со цел да се утврди причината за емисијата и да се превземат мерки за нејзино елиминирање.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Редуцирање на сообраќајот и ограничување на брзината на возилата.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталниот воздух
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

КВАЛИТЕТ НА ВОДИ

Опис на мерката: По потреба, инсталирање на контролни мерки за ерозија и седиментација, преку воспоставување на времени дренажи за дивертирање на потенцијално заматените површински води.
Цел на мерката: Почитување на стандардите за квалитет на амбиенталните води
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Обезбедување на опрема/садови за евакуација на истекувањата.
Цел на мерката: Редукција на загадувањето на водите
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД

Опис на мерката: Отпадните материјали да се селектираат и депонираат во контејнери за посебен вид на отпад и да се предаваат на правните лица кои поседуваат дозвола за управување со отпад.
Цел на мерката: спречување на емисии на штетни материи во воздухот, водата и почвата од опасен отпад
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Опис на мерката: Во случај ако при реализација на работите се утврди постоење на артефакти или се појават индиции дека на локацијата се наоѓа потенцијално археолошко добро, работите ќе бидат запрени и навремено ќе биде известена Управата за културно наследство при Министерството за култура. Притоа, конкретните локалности ќе бидат обезбедени и времено оградени за да се избегнат евентуални негативни импликации за нивната безбедност и состојба.
Цел на мерката: Идентификување/ заштита на археолошкото/ културното добро
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

БИОЛОШКА РАЗНОВИДНОСТ

Опис на мерката: Користење на постојните пристапни патишта и минимизирање на изградбата на нови пристапни патишта.
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Забрана и спречување на секакви активности кои го попречуваат спонтаниот развој на автохтоната флора и фауна, особено собирање на лековити растенија, печурки и плодови, собирање на полжави, ловење на дивеч, птици итн.,
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Почитување на законската регулатива за забрана за палење оган, поради потенцијална опасност од пожари и, следствено, предизвикување на неповратни штети врз еколошките ресурси и компонентите на биолошката разновидност
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

Опис на мерката: Почитување на законската регулатива за забрана за отстранување на отпад во водотеците и во животната средина (комунален отпад, растителен и друг отпад од отстранување на вегетација за потребите на активностите, испуштање на горива/ масла/ итн.)
Цел на мерката: Заштита на природата
Период: фаза на отворање, фаза на експлоатација и фаза на затворање

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

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.

Природата на процесите кои се одвиваат на оваа инсталација е таква да нема опасност од големо влијание врз животната средина при евентуална хаварија или итен случај.

Упатство за подготвеност при вонредни состојби

Содржина

1. Намена и цел
2. Подрачје на примена
3. Поими и дефеници
4. Опис на текот на активностите
5. Референтни декументи
6. Записи
7. Прилози

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 влијаниа врз безбедноста и квалитетот на производот и врз жиотната средина.

Се применува во сите работни делови во Фармат.

Поим и дефиници – Подготвеност 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 теко на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни

супстанци, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина.

Инцидент – непланирано случување кое може да доведе до помали незгоди.

Хаварија – 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 опасностите – постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства.

Опис на текот на активностите

Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

- инциденти при вообичаени работни активност
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјетрес и сл.)

АКТИВНОСТ	НАДЛЕЖНОСТ
Идентификација на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	Тим
Изработка на список на потенцијалните инциденти и вонредни ситуации	Координатор за животна средина
Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	Координатор за животна средина (Управител)
Одобрение на планот	Управител
Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредните ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации	

Референтни закони

- Закон за животна средина и други сродни закони кои ја покриваат ова проблематика.

Записи

Во записи се внесени документите кои се објевен доказ за спроведената 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.	Координатор за животна средина (Раководител на производство)
2.	План за реагирање при инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год.	Координатор за животна средина (Раководител на производство)

Прилози

- Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации
- План за реагирање при инциденти и вонредни ситуации

Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процесот	Опис	Што се работело
Инциденти		
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	- Неизправност на електричната инсталација. - Неисправност на трансформаторската станица. - Неисправност на громобранската инсталација. - Ел. Инсталација на машините и возниот парк
Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	- Користење пламен и алат што искри во магацинот за стопаснски експлозив. - Непридржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Заостанати неексплодирани мини во минираната површина - Неиспавна вентилација и услови на чување на стопански експлозив - Неисправен сигурносен вентил на компресорот за воздух
Вонредни ситуации		
Земјотрес		
Поплва		

Саботажа		

План за реагирање при инциденти и вонредни ситуации

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на животната средина	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	- Исклучување на доводот на електрична 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 магацинот за стопански експлозив и механичарска работилница (платнени вреќи, боци, масла, амбалажа и сл.) - Обука за користење на ПП апаратите и хидрантите - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект - Примена на правилникот за заштита при работа и нормативот за користење на лични заштитни средства - Контрола на исправност на хидрантите.
Експлозија од технолошкиот процес	Опасност по живот на вработените и загадување на атмосферата	- Редовна контрола и придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Контрола на ПП апаратите и хидрантите - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект - Итен повик на службата за прва помош - Исклучување на системот за довод на електрична енергија - Едукација на вработените – Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Земјотрес	Загадување на воздухот, почвите и водите	- Запирање на процесот на производство и довод на електрична енергија. - Итен повик на службите за

		ПП-заштита и прва помош. - Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. - Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. - Испитување и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија, анализа на почвата зафатена од елементарна непогода). - Контрола на ПП апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Поплава	Загадување на почвата и водите	- Контрола на системот за одвод н атмосферска вода. - Контрола на шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба. - Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза и дефинирање на начинот на прифаќање на атмосферските врнежи. - Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и ЈКП. - Активно учество при санација на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции. - Анализа на загадувањето на медиумите на животната средина. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување. - Анализа на почвата на местата на деградација и превземање на соодветни корективни мерки од страна на соодветни стручни институции. - Примена на Правилникот за заштита при работа и

		Нормативот за користење на лични заштитни средства.

Одговорни лица	Име и Презиме	Тел. контакт
Раководител на производство		
Управител	Нијази Таипи	071/766-942

Поважни телефони	Број
Противпожарна бригада	193
Полиција	192
Брза помош	194

Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, која се наоѓа на Локација КО Црнилиште – општина Свети Николе,
Координатор за животна средина.

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

Објектот е постојан и е направен со цел во иднина да ја изведува својата функција за која е наменет. Но ако дојде до било какво запирање на активноста, делумен или целосен престанок, ќе се превземат сите неопходни мерки за отстранување на штетните материјали.

Ако се работи за делумен престанок на активностите, прво ќе се изврши комлетно чистење на објектот и околината. Комуналниот отпад ќе се однеси на депонија. Опремата ќе се конзервира според вообичаените постапки од производителот, и ќе се исклучи доводот на вода и електрична енергја.

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.

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 други 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.

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, опремата од котларницата (котли, резервоари) и друга 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, како и постројките во котларницата (котли, пумпи, арматура, челични цевки и др.).
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 согласоност со Законот за управување.
Контаминираност може да се појави на горниот слој на земјата на која се врши привремено одложување на ѓубривото од базените, земјата каде се врши закопување на умрените (угинатите) животни, како и самите земјани базени, 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.
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.

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.

Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, локација КО. Црнилиште – општина Свети Николе, е комплекс каде ќе се врши одгледување на свињи.

Технологијата, која се применува во одгледувањето на свињи е пропишана според упатствата на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, со кој е воспоставена постојана соработка, а претставува затворен тип на одгледување, со заокружен процес, од кој Операторот ќе практицира само; гоење на свињи (свињи за колење).

Во рамките на Фармата се наоѓаат повеќе објекти, диференцирани според намената, како и други објекти во функција на извршување на дефинираните активности.

Површината на која се лоцирани градежните објекти на Фармата е целосно оградена со жичана мрежа, со што е онемозвожено неконтролирано влегување на луѓе и други животни.

Опремата за одгледување на свињите воглавно се состои од метални боксови (индивидуални и групни), изработени до поцинкувани профили, кафези за прасиња, изработени од поцинкувана жица, хранилки и поилки, поврзани со линиите за автоматско хранење и напојување.

За обезбедување на добар амбиент во објектите за одгледување на свињите, инсталиран е доволен број на вентилатори (кровни и зидни), како и електрични калорифери, во објектите за прасење и одгледување.

Во фармата се врши тн. течно изѓубрување, односно ѓубривото (фецес, урина и вода) од објектите за одгледување на свињи се исфрла со помош на притисокот што го создава течната маса, собрана во каналите за собирање на отпадните води.

Отпадните води од објектите, се одведуваат во собирна јама за отпадни води, преку подземен канализационен систем, а понатака отпадните води се транспортираат и депонираат во земјани базени, каде се врши декантација (одвојување на цврстиот од течниот дел) и биодеградација на органските материи по природен пат.

Течниот дел се префрла од една во друга лагуна до прифатливо бистрење, а по целосното заситување на некоја од земјаните базени, наменети за таложење на цврстата фракција, милта се црпи со помош на механизација (утоварувач) и транспортира до локацијата за привремено одлагање.

Во објектите за одгледување, секојдневно се врши контрола на умрени животни, а умрените животни се изнесуваат надвор од објектите и се закопуваат во земјана јама, надвор од оградата на фармата, а во границите на Инсталацијата.

Во Инсталацијата за интезивно свињарство се создава воглавно тн. неопасен отпад, кој според одредбите од Законот за управување со отпад, се дефинира како:

-Животински отпад (измет и урина од свињи),

-Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи,

-Отпад од животинско ткиво (трупови на умрени свињи) и
-Отпад од пакувања (хартија, картон, пластика).

Други видови на отпади, кои можат да се создадат во Инсталацијата се комунален, метал и сл.

Свинското ѓубриво се формира во објектите за одгледување на свињи, во каналите за изѓубрување, во кои екскрементите се мешаат со вода и како течно ѓубриво се исфрла од објектите. Водата во каналите за изѓубрување може да потекнува од претходно додадена вода, од поилките или од миење на објектите.

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.

Отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води, а потоа со помош на пумпа, се транспортира и одлага во земјани базени за понатамошно третирање.

При миењето и чистењето на објектите, постапка која се применува по иселување на животните од некој објект (според прифатената технологија на одгледување на свињи на фармата се спроведува постапка “сите внатре-сите надвор”) се создава отпадна вода, која се одведува во собирната јама, преку затворен систем на подземна канализација.

Од собирната јама, отпадните вода од миење и дезинфекција на објектите, се транспортираат со помош на пумпа во земјаните базени за понатамошно третирање.

Во Инсталацијата контрола на умрени (угинати) животни во објектите за одгледување на свињи се врши секој ден, при што во случај да се открие умрено животно, истото се изнесува со количка надвор од објектот, а потоа труповите на умрените животни се закопуваат на определена локација, надвор од оградата на фармата за свињи, а во рамките на границите на Инсталацијата, при што најнапред лешевите се третираат со вар (посипување), а потоа се прекриваат со слој на земја.

Оваа постапка е прифатлива, доколку се применуваат Добрите Производни и Хигиенски Пракси, што е во согласност со одредбите на Законот за нуспроизводи од животинско потекло, со кој се регулираат сите постапки сврзани со нуспроизводите од животинско потекло

Како резултат на претежната дејност на Операторот (одгледување на свињи), во Инсталацијата се присутни извори на емисии, и тоа:

-Емисии во атмосферата,
-Емисии во површинските води
-Емисии во почвата и
-Емисии од бучава. вибрации и неконизирачко зрачење

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

Мониторингот се однесува на процесните услови, емисии во животната средина, како и мерења на нивоата на загадувачи во животната средина и известување за резултатите од тие мерења, со цел да се покаже почитување на границите, кои се специфицирани во дозволата или во други релевантни документи.

При изборот на точките на мониторинг во предвид се земени значајните точкасти извори, соодветните точки за мониторинг на амбиеталната животна средина и мониторинг на критичните процесни параметри.

Мониторинг се врши на оние извори на емисии, за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната средина, како и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.
На локацијата нема вибрации и јонизирачки зрачење кои би влијаеле на животната средина. Определувањето на програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:
- Точките и параметрите на мониторинг
- Фрекфенција на мониторинг
- Методи на земање на примероци и анализи
- Систем за известување.
Предложен е мониторинг на емисија на респирабилна прашина и бучава од активностите и возниот парк на постројките за производство на бетон. Мониторингот се предлага да се изведува еднаш годишно на местата опишани погоре во барањето за мониторинг на ПМ 10, бучава, вибрации како и вода.
Инсталацијата ќе работи неконтинуирано по потреба а со оглед на лошите зимски климатски услови во регионот со остри зими и многу ниски температури инсталацијата во зима и воопшто нема да работи. Објектите и опремата на оваа инсталација се од времен карактер и истите по престанок на работа на инсталацијата се демонтираат и пренесуваат на друга локација. Отстранувањето на отпадот или било какви хемикали на локацијата на инсталацијата ќе бидат отстранети или рециклирани преки соодветнои овластени фирми, а локацијата ќе се санира и ќе биде оставена во безбедна состојба, а рекултивацијата ќе се изврши со автохтони растенија.

Заклучок

Од инсталацијата нема загадување од отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.
Од инсталацијата нема нејонизирачко зрачење.
Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, поднесува барање за Б интегрирана дозвола до Локалната самоуправа – Свети Николе и според содржината на формуларот на барањето треба да достави програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приблишување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и бучава.
Изработено е упатство за подготвеност при вонредни состојби, список на потенцијални инциденти 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 преработка на неметалните суровини во погонот, како и анализа на опасностите и конкретните мерки и средства кои се предвидени за целосно извршување на заштитата на вработените во погоните на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, локација КО. Црнилиште – општина Свети Николе.
Вработените се запознаени со потенцијалните инцидентни 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 ил ицртежи кои информираат за опасностите и забранетите постапки. Со оглед дека бетоњерата се наоѓа на локација наменета за индустриски активности секогаш ќе биде атрактивен за надополнување и проширување на линијата на производство.

Сепак за екстремен случај на затварање 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 таботата на дел на активноста на Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с.Долно Црнилиште Свети Николе, локација КО. Црнилиште – општина Свети Николе, се дадени во планот за управување со резидуи.

XVI. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 42/16) 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.

Потпишано од :_______________________________Датум **:**_______________
(во името на организацијата)

Име и презиме на потписникот : _______________________________

Позиција во организацијата :____

Печат на компанијата:

XVII. ПРИЛОЗИ

1. Тековна состојба од Централен Регистар;
2. Имотен лист;
3. Фактури за потрошена електрична енергија;
4. Фактури за потрошена вода;
5. Договори за отпад;
6. Фотографии од објект.

14.01.2025

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ЕМБС:	**7127383**

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден
Кратко име:	\
Седиште:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Акт:	Друго : Одлука за промена на податоци на подружница на друштвото од 12.12.2024 година
Датум на основање:	14.05.2016
Времетраење:	Неограничено
***Вид на сопственост:**	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4054016503310
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Деловен статус:	Активен

Основна главнина

Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	308.500,00
Уплатен дел MKD:	308.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	308.500,00

Сопственици

ЕМБГ/ЕМБС:	2101985450097
Име:	**ДАРКО ПЕТКОВСКИ**
Адреса:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Тип на сопственик:	Основач/сопственик / Основач
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	308.500,00
Уплатен дел MKD:	308.500,00
Вкупен влог MKD:	308.500,00

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА СКОПЈЕ РЕГИОНАЛНА РЕГИСТРАЦИОНА КАНЦЕЛАРИЈА СКОПЈЕ-бр.6 / SHKUP-nr.6

Дејности

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	47.22	Трговија на мало со месо и производи од месо во специјализирани продавници
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		

Овластувања

Управител

ЕМБГ/ЕМБС:	2101985450097
Име:	**ДАРКО ПЕТКОВСКИ**
Адреса:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Овластувања:	УПРАВИТЕЛ ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет

14.01.2025

Подружници

Подброј:	7127383/3
Назив:	**Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, Подружница СВИЊАРСКА ФАРМА АГРО ПЕТКОВСКИ с. Долно Црнилиште Свети Николе**
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ДОЛНО ЦРНИЛИШТЕ СВЕТИ НИКОЛЕ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	01.46 Одгледување на свињи

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	2101985450097
Име:	**ДАРКО ПЕТКОВСКИ**
Адреса:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Овластувања:	РАКОВОДИТЕЛ-ССС

Подброј:	7127383/2
Назив:	**Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден Подружница бр.1 Марино Илинден**
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. 506 Бр.1а МАРИНО ИЛИНДЕН
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	47.22 Трговија на мало со месо и производи од месо во специјализирани продавници

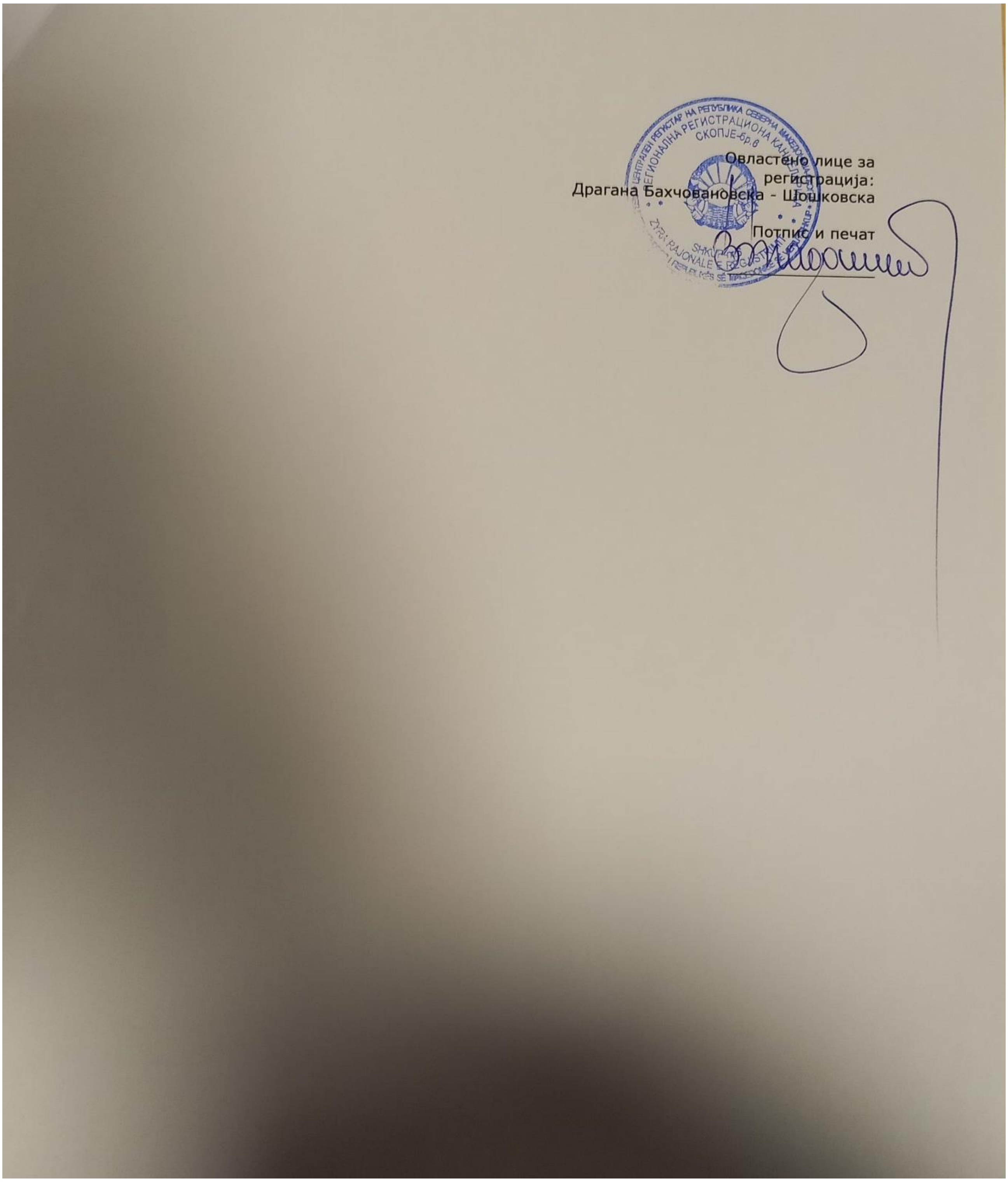
Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	2101985450097
Име:	**ДАРКО ПЕТКОВСКИ**
Адреса:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Овластувања:	РАКОВОДИТЕЛ ССС

Подброј:	7127383/4
Назив:	**Друштво за производство, трговија и услуги МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден Подружница бр.2 МЕСАРА МАЏАРИ Скопје**
Тип:	Подружница
Адреса:	Ул. БЛАГОЈА СТЕФКОВСКИ Бр.114А-ЛОКАЛ 6 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА ГАЗИ БАБА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	47.22 Трговија на мало со месо и производи од месо во специјализирани продавници

Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС:	2101985450097
Име:	**ДАРКО ПЕТКОВСКИ**
Адреса:	Ул. 1 Бр.15 МРАЛИНО ИЛИНДЕН
Овластувања:	РАКОВОДИТЕЛ-ССС



Овластено лице за
регистрација:
Драгана Бахчовановска - Шошковска

Потпис и печат

Одделение за катастар на недвижности Свети николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1135/2025 од 21.02.2025 12:30:12

1105-1135/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 3918 ПРЕПИС
Катастарска општина: ЦРНИЛИШТЕ

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	***	ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ МРАЛИНО, ИЛИНДЕН	МРАЛИНО, УЛ.1 БР.15, СКОПЈЕ	1/1	СОЛЕМНИЗАЦИЈА НА ДОГОВОР ЗА КУПОПРОДАЖБА ОДУ.БР.123/24 ОД 13.06.2024 ГОД.НОТАР ЈАДРАНКА КОЦЕВСКА	1112-501/2024	01.07.2024 15:04:07

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 зг. и друг.об.	Намена на зг. 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 имот. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел					Влез	Кат	Број									
4209	3	село	4		Ф2	1	ПР	1	ДПД	988			СОПСТВЕНОСТ			1112-501/2024	01.07.2024 15:04:07
4209	3	село	5		Ф2	1	ПР	1	ДПД	988			СОПСТВЕНОСТ			1112-501/2024	01.07.2024 15:04:07

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
Ф2	помошни објекти во земјоделството (фарми)
ДПД	други посебни делови од зградите

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Весна Нацева
име и презиме, потпис

www.katastar.gov.mk

страна 1 од 1

СОГЛАСНОСТ - ПОТВРДА

Издадена од Месна заедница с.Црнилиште Свети Николе на правниот субјект МЕСАРНИЦА КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден, со седиште на ул.1 бр.15 с.Мралино Илинден

Месната заедница од с.Црнилиште дава согласност за приклучување на селскиот водовод.на правниот субјект Месарница Компанија ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ од с.Мралино општина Илинден кој поседува фарма за свињи на територијата на с.Црнилиште Свети Николе.

Истовремено издава потврда дека објектот е приклучен на селскиот водовод.

М.З с.Црнилиште Свети Николе

____

Претседател

EVN

Корисник: ПЕТКОВСКИ ДАРКО
Адреса: Ул.1 бр.15
1043 МРАЛИНО

Адреса за кореспонденција:
ПЕТКОВСКИ ДАРКО
Ул.1 бр.15
МРАЛИНО
1043 МРАЛИНО

Број на корисник: 102013168
Фактура број: 1149009804 - 2
Место и датум на издавање: Скопје, 17.01.2025

Фактура за период 28.12.2024 - 17.01.2025

	ДЕН
Надомест за потрошена електрична енергија	1.473,27
Надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија	712,15
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	200,00
ДДВ 18%	429,38
Комунална такса за јавно осветлување	368,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 06.02.2025	**3.183,00**
Вкупно за плаќање	**3.183,00**

Роланд Циглер
Управител

2025.01.23 18:33:21
EVN Service

Мирослав Митровски
Управител

При плаќање внесете повик на број: **102013168 - 11490098042**

ЕВН Хоме ДОО Скопје

Ул. Лазар Личеноски бр. 11
1000 Скопје, Република Северна Македонија
ЕДБ: МК 4080019580790

Халкбанк 270073452160189
Шпаркасе Банка 250101000664425
Комерцијална Банка АД 300000004359410

Фактура бр. 1149009804-2 - Детални информации

КЕЦ:	КЕЦ 17 Штип
Место на потрошувачка бр.:	000000258710
Точка на отчитување бр.:	MK0001000000000000000000217173
Категорија на приклучок:	LV2
Категорија на потрошувач:	Домаќинства 21
Отчитувачка група:	2-ра недела во месецот
Место на потрошувачка:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ 0 КП 4197-1 ДОЛНО ЦРНИЛИШТЕ 2227

Податоци од броило 28.12.2024 - 17.01.2025

Броило/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина
84194340 / A BT	28.12.2024 - 31.12.2024	5400.7000	5563.2000	1.0000	162.5000		162.5000 kWh
84194340 / A HT	28.12.2024 - 31.12.2024	5213.9000	5360.6000	1.0000	146.7000		146.7000 kWh
84194340 / A BT	01.01.2025 - 17.01.2025	5563.2000	5563.2000	1.0000	0.0000		0.0000 kWh
84194340 / A HT	01.01.2025 - 17.01.2025	5360.6000	5360.6000	1.0000	0.0000		0.0000 kWh

Надомест за потрошена електрична енергија *

Броило/тарифа	Период	Блок	Вкупна количина	Ед.цена	Вкупно денари
84194340 / A BT	28.12.2024 - 31.12.2024				
		Блок 1	28.0000	4,2317	118,49
		Блок 2	56.0000	5,3361	298,82
		Блок 3	56.0000	7,0887	396,97
		Блок 4	22.5000	17,6934	398,10
84194340 / A HT	28.12.2024 - 31.12.2024		146.7000	1,7784	260,89
84194340 / A BT	01.01.2025 - 17.01.2025		0.0000	15,1845	0,00
84194340 / A HT	01.01.2025 - 17.01.2025		0.0000	15,1845	0,00
Вкупно					**1.473,27**

Надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија

Броило/тарифа	Период	Вкупна количина	Ед.цена	Вкупно денари
84194340 / A BT	28.12.2024 - 31.12.2024	162.5000	2,3032	374,27
84194340 / A HT	28.12.2024 - 31.12.2024	146.7000	2,3032	337,88
84194340 / A BT	01.01.2025 - 17.01.2025	0.0000	2,1418	0,00
84194340 / A HT	01.01.2025 - 17.01.2025	0.0000	2,1418	0,00
Вкупно				**712,15**

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
- На банкоматите на НЛБ банка

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТ.
КОМУНАЛЕЦ П.О
Бр. 0301-2512
05.03 2025 год
СВЕТИ НИКОЛЕ

ДОГОВОР

Склучен на ден _________ 2025 година помеѓу:

1.Јавно Комунално Претпријатие КОМУНАЛЕЦ Свети Николе со седиште на ул. Карпошева бр.82, ЕМБС 6064612 даночен број 4025006108960, жиро с-ка 240310000937179 УНИ Банка, застапувано од директор Зоран Јорданов, во понатамошниот текст **давател на услугата;**
2.КОМПАНИЈА ПЕТКОВСКИ ДООЕЛ Мралино Илинден со седиште на ул.„1" бр.15 во с.Мралино Илинден ЕМБС 7127383, даночен број 4054016503310, застапувано од управител Дарко Петковски, , во понатамошниот текст **корисник на услугата.**

Член 1

Предмет на овој договор е превземање и транспорт на отпад согласно член 6 од Законот за нус производи од животинско потекло од имот -дворно место на корисникот на услугата и депонирање на отпадот на градската депонија од страна на давателот на услугата.

Член 2

Министерството за животна средина и просторно планирање му издаде дозвола на ЈКП„Комуналец" -Свети Николе за вршење на дејност собирање и транспортирање на комунален и друг вид на неопасен отпад со еводентен број на дозволата 166 од 04.03.2022 година.

ЈКП „Комуналец" -Свети Николе како давател на услугата се обврзува да го превземе, транспортира и депонира отпадот на градската депонија во Свети Николе.

Отпадот кој ќе го превземе, транспортира и депонира н аградската депонија давателот на услугата претставува отпад согласно член 6 од Законот за нус производи од животинско потекло.

Отпадот ке го превземе од имотот – дворното место на корисникот на услугата – фарма што се наоѓа во с. Црнилиште во Свети Николе.

Член 3

Давателот на услугата по завршената работа опишана во член 2 од овој договор ке му достави фактура на корисникот на услугата, за извршената работа од страна на давателот на услугата .

Висината на износот намесечната фактура се пресметува по редовните цени по кои работи давателот на услугата.

Цените со одлука ги утврдува УО на претпријатието, а согласнот на истите дава Совет на општина Свети Николе.

1

Член 4

Собирањето, транспортирањето и депонирањето на отпадот од имотот на корисникот на услугата ќе се врши врз основа на претходно барање на корисникот на услугата, со доставување на испратница за количината на отпадот.

Корисникот на услугата е должен отпадот да го селектира во посебен сад издвоен од другиот вид на отпад, да го спакува во соодветна амбалажа погодна за транспорт и депонирање и да го изложи на пристапно место во својот имот со цел давателот на услугат непречено да го превземе истиот и потоа да го транспортира и депонира на градската депонија.

Корисникот на услугата е должен редовно секој месец да ја плаќа фактурата од член 3 на овој договор најдоцна до осмиот ден од денот на приемот на истата.

Член 5

Договорните страни се должни да ги почитуваат одредбите на овој договор.

Доколку се случи отпадот да не биде селектиран , да не биде спакуван во соодветна амбалажа погодна за транспорт или не биде изложен на пристапно место во имотот на корисникот на услугата, па поради тоа во текот на транспортот или депонирањето се случи некоја незгода, последица поради тоа како и настанување на евентуалната штета на физички или правни лица во целост ке ја сноси корисникот на услугата.

Член 6

Евентуалните недоразбирања и спорни прашања кои можат да произлезат од од овој договор ќе се решаваат со взаемно разбирање и соработка,а во спротивно надлежен е Основниот суд во Штип.

Член 7

Договорот се склучува на неопределено време , а може да биде раскинат со доставување на писмена изјава до спротивната страна за раскинување на истиот.

Член 8

Договорот е склучен во 3 (три) еднообразни примероци, од кои по 1 (еден) за двете договорни страни, а еден за службена употреба.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

Давател на комунални услуги
ЈКП „КОМУНАЛЕЦ„ -Свети Николе

Директор
Зоран Јорданов

потпис

Корисник на комунални услуги
ДПТУ Месарница Компанија
Петковски ДООЕЛ Мралино Илинден
Управител
Дарко Петковски

потпис

Изготвил/Согласен:Ј.Михајловски

2

ВЕТЕРИНАРНА АМБУЛАНТА
АНИМАЛВЕТ-КИМ
ДООЕЛ
Бр. 0302/419
25.08. 2024 год.
Свети Николе

Врз основа на член 41-а од Законот за ветеринарното здравство, се склучува

ДОГОВОР

На ден 25.08.24 2024 година помеѓу:

1. ДПТУ: Месарница компанија Петковски, со адреса ул. 1 бр. 15-Илинден-Мралино, ЕМБГ/ЕДБ 4054016503310 и РБО: 281200409 застапувана од Дарко Петковски како НАРАЧАТЕЛ и

2. Ветеринарното друштво: Анималвет КИМ застапувано од Управител: Марјан Цанев со ЕДБ 4025012503439 и ДВМ Кире Нацевски 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 бол ести 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 активности од став (1) на овој член се обезбедени од Буџетот на Република Северна Македонија согласно Програма за користење на средства за здравствена заштита на животните за тековната година, додека останатите средства се на товар на Нарачтелот. Висината на средствата која Извршителот ја наплаќа од Нарачателот е исклучиво во согласност со Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоцитеза спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли.

попречување на навремено извршување на обврските на Извршителот од овој договор, за што истиот нема да сноси одговорност за евентуално настанатата штета.

(6) Нарачателот неможе 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.

(7) Извршителот уредно постапува со медицинскиот отпад и си презема одговорност надлежното вет.друштво.

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) Договорените 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 ________________.

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 договорена страна.

ИЗВРШИТЕЛ:	НАРАЧАТЕЛ:
ДВМ Киро Нацевски	ДПТУ Месарница Компанија Петковски
Управител:	Одгледувач/Управител:
Марјан Цанев	

Друштво за производство, трговија и услуги ДОО
БИО ЕНТЕРПРАЈС
Бр. 191
16.12. 2024 год.
Охрид

РАМКОВЕН ДОГОВОР

ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ОРГАНСКИ ОТПАДНИ СУРОВИНИ

Склучен на ден 16.12.2024 година, помеѓу:

1. **БИО ЕНТЕРПРАЈС ДОО Охрид,** со седиште на ул.7-ми Ноември бр.187, Охрид, ЕМБС 7296924 и ЕДБ 4020018536825, застапувано од управителот Сашко Милованов, од една страна како нарачател (во понатамошниот текст: Био Ентерпрајс)
2. **ДПТУ Месарница Компанија Петковски ДООЕЛ , Мралино , Илинден**, со седиште на ул. 1 бр. 15 , Мралино ,Илинден , ЕМБС 7127383 и ЕДБ 4054016503310 , застапувано од овластено лице Дарко Петковски од друга страна како добавувач (во натамошниот текст: Добавувачот)

КАДЕ ШТО:

Био Ентерпрајс сопственик и оператор на биогасна термоелектрана Сарамзалино, со локација во с. Сарамзалино, Општина Лозово.

Под ОРГАНСКИ ОТПАДНИ СИРОВИНИ се подразбира органски отпадоци кои не се соодветни за прехрана на луѓе и животни, отпадоци од преработка на храна и ѓубрива добиени од цврсти елементи во шталски или други соодветни услови.

Добавувачот е создател на органски отпад од фарма, индустрија и производител на арско ѓубриво.

Договорните страни го склучија следниот Рамковен договор за снабдување со органски отпадни сировини:

1. ПРЕДМЕТ:

1.1. Договорните страни се договорија Добавувачот да го снабдува Био Ентерпрајс со органски отпадни сировини за времетраење на овој Договор, **без надоместок,** под услови и на начин како што е наведено подолу.

1.2. Врз основа на овој Договор, Добавувачот се обврзува да ги направи достапни за испорака на месечно ниво 60.000,00 кг. органски отпадни сировини за времетраење на овој Договор.

2. МЕСТО И НАЧИН НА ИСПОРАКА

2.1. Добавувачот ќе ги испорачува органските отпадни сировини така што ќе ги складира во соодветна јама/простор/приручен магацин и ќе ги направи достапни за преземање од страна на цистерните на Био Ентерпрајс.

2.2. Добавувачот на секој Понеделник во неделата ќе го известува Био Ентерпрајс за количината на органски отпадни сировини кои ги има складирано во јамата/приручниот магацин.

2.3. Био Ентерпрајс најмалку еден ден претходно ќе го извести Добавувачот за денот и часот на испорака и количината која ќе ја преземе.

2.4. Добавувачот е должен да обезбеди непречен пристап до јамата/магацинот за Тешки товарни возила - цистерна/кипер со капацитет од минимум 33,000 литри или 50,000 кг.

2.5. При испорака, договорните страни ќе изготват испратница во која ќе се наведе количината на преземените сировини од јамата, датумот и часот на преземање, регистрационата ознака на цистерната и потпис со име и презиме на претставник на двете договорни страни.

3. Квалитет на органски отпадни сировини

3.1. Договорните страни ги определија минималните критериуми за квалитет на органските отпадни сировини кои Добавувачот го испорачува на Био Ентепрајс и тои се опишани во ПРИЛОГ 1 на овој договор; за секој тип на органски отпад засебно.

3.2. Добавувачот се обврзува да испорачува во своите јами/приручни магацини чист, свеж органски отпад ослободен од неоргански материјали, песок, земја, камења и метали.

3.3. За таа цел, Добавувачот презема обврска за целото времетраење на овој Договор редовно да ги одржува и чисти јамите/приручните магацини и шталите од неоргански материјали и да преземе мерки за да се избегне контаминација на ѓубривото.

3.4. Добавувачот е должен без одлагање да го пријави до Био Ентерпрајс давање на антибиотици на стоката и веднаш да ја прекине испораката за периодот додека се даваат антибиотици на стоката.

3.5. Во случајот од точка 3.4. Добавувачот е должен да преземе мерки за да не дојде до мешање на ѓубривата во јамите, односно нема да дојде до контаминација на ѓубривата кои се предмет на испорака со губриво кое произлегува од стока која прима антибиотици.

3.6. Био Ентерпрајс ќе доставува примероци од испорачаното ѓубриво на хемиска анализа од страна на Факултетот за земјоделски науки и храна или до институција која користи акредитирана метода за испитувања со цел утврдување на квалитетот на ѓубривото и ќе го информира Добавувачот за утврдениот квалитет.

Во случај на отстапувања во поглед на квалитетот, цената на ѓубривото ќе се намали согласно точка 4 од овој Договор.

Трошоците за испитувањето паѓаат на товар на Био Ентерпрајс.

4. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ И РАСКИНУВАЊЕ

4.1. Овој договор влегува во сила со денот на потпишување и се склучува за времетраење од една година.

4.2. Договорот молкумно се продолжува за дополнителни шест месеци, освен доколку една од договорните страни писмено не ја извести другата договорна страна за намерата да не го продолжи договорот, и тоа најкасно 30 дена пред истекот на времетраењето на договорот.

4.3. Договорните страни се согласни дека овој Договор може да се раскине во случај на неисполнување на обврските кои произлегуваат од овој Договор. Притоа, страната која го раскинува договорот треба писмено да ја предупреди страната која го прекршила договорот и да и остави на другата страна разумен рок да ги исполни своите обврски, освен ако од околностите не произлегува дека исполнувањето е невозможно.

4.4. Во случај на раскинување на договорот поради вина на некоја од договорните страни, другата договорна страна има право и на надомест на штетата која ја трпи поради тоа.

5. РЕШАВАЊЕ СПОРОВИ

5.1. Договорните страни влегуваат во овој деловен однос со добра и сериозна волја, и ќе постапуваат во исполнувањето на своите права и обврски со добра волја.

5.2. Во случај на спор околу спроведувањето на овој Договор, договорните страни ќе настојуваат секое спорно прашање да го решат по мирен пат, спогодбено.

5.3. Доколку не успеат да го решат спорот по мирен пат, надлежен ќе биде Основниот суд во Охрид.

6. Начин на комуникација

6.1. Договорните страни официјалната комуникација ќе ја вршат по писмен пат (хартиено или електронски). Коминикацијта ќе се смета дека е доставена ако се изврши на следните адреси:

За Био Ентерпрајс:

Био Ентерпрајс ДООЕЛ Охрид – Подружница Биогасна Термоелектрана Сарамзалино

С. Сарамзалино бр. 2, Општина Лозово
Е-маил: bioen.accounting@feroinvest.mk
sashko.milovanov@feroinvest.mk
Одговорно лице: Сашко Милованов
Тел: 075/277-856

За Добавувачот:

ДПТУ Месарница Компанија Петковски ДООЕЛ
ул. 1 бр. 15 , Мралино ,Илинден
Е-Маил: vesna.trajcevska66@gmail.com
Одговорно лице: Дарко Петковски
Тел: 076 204 124

6.2. Договорните страни се должни по писмен пат да ја известат другата договорна страна доколку има промена на овие податоци без одлагање.

7. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

7.1. На се она што не е предвидено во овој Договор ќе се применува Законот за облигациони односи и останатите позитивни прописи кои важат во Република Македонија.

7.2. Ако која било одредба од овој договор е или стане ништовна или неспроведлива, тоа не повлекува и ништовност на останатите одредби од договорот, а договорните страни се

согласни да таквата одредба, во најкраток рок, ја заменат со друга соодветна законска одредба.

7.3. Овој договор е склучен, на македонски јазик и кирилско писмо, во четири истоветни примероци, по два за секоја договорна страна.

7.4. Сите измени и дополнувања на овој Договор се важечки доколку се направени во писмена форма и се потпишани и заверени од двете договорни страни.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ЗА БИО ЕНТЕРПРАЈС:

Управител

....

ЗА ДОБАВУВАЧОТ:

Управител

....

фотографии од свињарската фарма