

“ОВЧЕПОЛКА” ДООЕЛ ВЕЛЕС

Друштво за промет и услуги

Ул. Благој Горев бр.92 Велес

Подружница **Свињарска фарма с. Таринци, Карбинци**

Ул. Населено место без уличен систем бр.1 Таринци, Карбинци

Б А Р А Њ Е

**ЗА ОБНОВА НА А-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА
ФАРМА ЗА ИНТЕЗИВНО СВИЊАРСТВО**



**Инсталацијата врши
активност
од прилог 1 од Уредбата**

**Локација:
Атар на село Таринци
КП 515/2 КО Таринци
Место викано „РЕКА“**

ЈАНУАРИ 2025 ГОДИНА

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

I.	ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ	8
I.1	Општи информации	8
I.1.1	Сопственост на земјиштето	9
I.1.2	Сопственост на објектите	9
I.1.3	Вид на барањето ¹	9
I.2	Информации за инсталацијата	10
I.2.1	Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата	10
I.3	Информации поврзани со измени на добиена А - Интегрирана еколошка дозвола	11
II.	ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ	26
II.1	Опис на Инсталацијата и историја на активностите на локацијата	26
II.2	Општи податоци за инсталацијата	27
II.3	Опис на градежните објекти на инсталацијата	30
II.3.1	Портирница (чувара) со гардероби	30
II.3.2	Управна зграда на фармата (администрација)	30
II.3.3	Котларница	30
II.3.4	Гаража со работилница	31
II.3.5	Трафостаница (громобран)	31
II.3.6	Објекти за гоење на свињи (гоилиште)	32
II.3.7	Настрешница	34
II.3.8	Прасилиште (не е во употреба)	34
II.3.9	Одгледувалиште „А“ фаза	35
II.3.10	Одгледувалиште „Б“ фаза	35
II.3.11	Припустилиште (не е во употреба)	36
II.3.12	Чекалиште (не е во употреба)	37
II.3.13	Земјена јама за умрени животни	37
II.3.14	Собирна јама за отпадни води	38
II.3.15	Санитарна отпадна вода	38
II.3.16	Земјени базени (лагуни) за депонирање на отпадна вода (ќе се користат по потреба)	38
II.3.17	Утоварна рампа	40
II.3.18	Колска вага	41
II.3.19	Сообраќајници и хортикултура	41
II.4	Снабдување со вода	42
II.5	Технологија, постапки, опрема	42
II.5.1	Општи информации	42
II.5.2	Технолошка постапка	42
II.5.3	Технолишки операции	44
II.5.4	Припрема на објектите за одгледување	45

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

II.5.5	Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите	45
II.5.6	Хранење и напојување на свињите	48
II.5.7	Заштита на популацијата свињи	50
II.5.8	Изѓубрување	51
II.5.9	Постапка со умрените животни	52
II.5.10	Постапка со гоениците	52
II.5.11	Опрема	52
III.	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА	54
III.1	Општи поставки за управување и контрола	54
III.2	Управување и контрола преку спроведување на надлежностите од законската регулатива	56
III.3	Информации за преземање мерки за перформансите на животната средина	56
III.4	Обука и квалификации на вклучениот персонал	57
III.5	Програма за управување со животната средина	58
III.6	Изјава за управување со животната средина	59
III.7	Изјава за политика за животната средина	60
III.8	Изјава за политика за контрола и квалитет	61
III.9	Организациона поставеност	63
III.9.1	Број и структура на вработените	63
III.9.2	Одговорно лице за прашањата од животната средина:	64
IV.	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ, ДРУГИ СУПСТАНЦИИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВОДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	65
IV.1	Суровини	65
IV.2	Помошни материјали	66
IV.3	Енергенци и горива	68
IV.4	Готови производи	69
IV.5	Листа на суровини и помошни материјали	70
IV.6	Листа на готови производи	71
IV.7	Табела IV.1.1 – Детали за суровини, меѓупроизводи, производи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата.	72

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

IV.8	Табела IV.1.2 – Детали за сировини, меѓупроизводи, производи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата.	74
V.	РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИ	76
V.1	Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи	77
V.2	Опис на управувањето со цврст и течен отпад во Инсталацијата	78
V.2.1	Комунален и комерцијален отпад	79
V.2.2	Свинско ѓубриво	79
V.2.3	Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи	81
V.2.4	Отпад од животинско ткиво	81
V.2.5	Отпад од пакувања	82
V.3	Одложување на отпад во границите на Инсталацијата (сопствена депонија)	82
VI.	ЕМИСИИ	86
VI.1	Емисии во атмосферата	90
VI.2	Емисии во површинските води	95
VI.3	Емисии во канализација	96
VI.4	Емисии во почвата	96
VI.5	Емисии на бучава	97
VI.6	Вибрации	97
VI.7	Ивори на нејонизирачко зрачење	97
VII.	СОСТОЈБА НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА	104
VII.1	Опис на условите на теренот на инсталацијата	107
VII.1.1	Опис на теренот	107
VII.1.2	Опис на Инсталацијата	108
VII.1.3	Состојба со животната средина на просторот околу Локацијата	109
VII.1.4	Состојба со животната средина од работата на Инсталацијата	110
VII.2	Оценка на емисиите во атмосферата	111
VII.3	Оценка на емисиите врз површински реципиент	111
VII.4	Оценка на влијанието на испуштањата во канализација	114
VII.5	Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	114

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

VII.5.1	Расфрлање на земјоделски/неземјоделски отпад	116
VII.5.1.1	Пресметка на вредноста на хранливите состојки во создадените екскременти	116
VII.6	Загадување на почвата/подземната вода	118
VII.7	Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	118
VII.7.1	Случајни емисии	118
VII.8	Влијание на бучавата	119
VIII.	ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВА	120
VIII.1	Вовед	120
VIII.2	Емисии во воздух	121
VIII.3	Емисии во површинските води	123
VIII.4	Емисии во почвата	124
VIII.5	Емисии на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење	125
IX.	МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ	127
IX.1	Вовед	127
IX.2	Идентификување на аспекти на Мониторинг	128
IX.2.1	Причина на мониторингот	128
IX.2.2	Одговорност за мониторингот	128
IX.2.3	Принцип на практичен мониторинг	128
IX.2.4	Аспекти на мониторингот при поставување на граници	128
IX.2.5	Период на мониторинг	129
IX.2.6	Оценка на усогласувањето	129
IX.3	Програма на мониторинг	129
IX.3.1	Точки и параметри на мониторингот	129
IX.3.2	Фреквенција на мониторингот	130
IX.3.3	Методи на земање на примероци и анализи	130
IX.3.4	Систем за известување	130
IX.4	Точки за мониторинг и земање на примероци	130
IX.4.1	Предлог за мониторинг на емисии	131
X.	ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ	137

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

X.1	Главни алтернативи	137
X.2	Еколошки аспекти во функција на имплементација на Белешките од НДТ	138
X.3	Оцена за примената на Најдобрите Достапни Техники	140
X.3.1	Постојна состојба	140
X.3.2	Намалување на материјалните загуби, создаден отпад и емисии	141
X.3.3	Технологии за повторно искористување и рециклирање	142
X.3.4	Енергетска ефикасност	142
X.4	Гранични вредности на емисии	143
X.5	Режим на мониторинг и усогласување со барањата за НДТ	143
X.6	Заклучни согледувања	144
XI.	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	145
XI.1	Предлог Програма за подобрување	145
XI.2	Планирани активности	146
XI.2.1	Едукација и тренинг обука на сите вработени	146
XI.2.2	Намалување на потрошувачката на вода	147
XI.2.3	Намалување на потрошувачката на вода за миеење и чистење на објектите и опремата	147
XI.2.4	Намалување на потрошувачката на вода за напојување на животните	148
XI.3	Третман на отпадната вода животинскиот отпад и другиот цврст отпад од органско потекло преку производство на био-гас	149
XI.4	Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот	149
XI.5	Распоред за реализација на Програмата за подобрување	149
XI.6	Мониторинг и начин на известување	150
XI.7	Финансиски средства за реализација на програмските активности од Програмата за подобрување	151
XII.	ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ	152
XII.1	Вовед	152
XII.2	Подрачје на примена и одговорности	153
XII.3	Идентификација на потенцијални незгоди и вонредни состојби	153

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

XII.4	Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба	153
XII.5	План за спречување на настанување на пожар	154
XII.5.1	Проценка на загрозеноста од пожари	155
XII.5.2	Мерки за спречување на настанување на пожар	156
XII.5.3	Мерки за дејствување при појава на пожар	156
XII.5.4	Организација на раководење и командување во локализирање и гасење на пожар	157
XII.6	Мерки за заштита од електрична струја	157
XII.7	Громобранска инсталација	158
XII.8	Хидранти	158
XII.9	Вежби	159
XII.10	Прва медицинска помош	159
XII.11	Безбедност и здравје при работа	159
XIII. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ЗА ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ		160
XIII.1	Вовед	160
XIII.2	План за управување со резидуи	161
XIII.2.1	Барана состојба на локацијата	161
XIII.2.2	Контрола на остатоците на материјали на локацијата	162
XIII.3	Расчистување и чистење на градбите и техничките постројки	162
XIII.3.1	Објекти	162
XIII.3.2	Технички постројки	163
XIII.4	Опсег на уривање	163
XIII.5	Управување со отпад од градење / рушење	164
XIII.6	Ремедијација на контаминирана површина	164
XIII.7	Одржливост и проверка на планот	164
XIII.8	Инвестициони трошоци	164
XIV. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД		166
XIV.1	Податоци за Барателот	167

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

XIV.2	Опис на Инсталацијата и нејзините активности	167
XIV.3	Суровини и помошни материјали,	169
XIV.4	Видови отпад и управување со цврст и течен отпад	170
XIV.5	Извори на емисии од Инсталацијата	172
XIV.6	Услови на теренот на инсталацијата	173
XIV.7	Расфрлање на земјоделски/неземјоделски отпад	174
XIV.8	Намалување на емисиите и Најдобри Достапни Техники	175
XIV.1	Мониторинг	175
XIV.2	Програма за подобрување	176
XIV.3	Други активности и превентивни мерки	177
XIV.4	Ремедијација и План за управување со резидуи	177
XV.	ИЗЈВА	178
XVI.	ПРИЛОЗИ	179

I. ИНФОРМАЦИИ ЗА ОПЕРАТОРОТ/БАРАТЕЛОТ

I.1 Општи информации

Име на компанијата ¹	Друштво за промет и услуги „ОВЧЕПОЛКА“ ДООЕЛ Велес Подружница: СВИЊАРСКА ФАРМА с. Таринци, Карбинци
Правен статус	Друштво со ограничена одговорност на едно лице
Сопственост на компанијата	Приватна сопственост
Адреса на седиштето	Благој Ѓорев бр.92, 1400 Велес
Поштенска адреса (доколку е различна од погоре споменатата)	Ул. Населено место без уличен систем бр.1 С. Таринци, Општина Карбинци
Матичен број на компанијата ²	5883229/4
Шифра на основната дејност според НКД	01.46 Одгледување на свињи
SNAP код ³	1004, 1005
NOSE код ⁴	110 04, 110,05
Број на вработени	18
Овластен претставник	
Име	Перо Колевски
Единствен матичен број	2710958480010
Функција во компанијата	Управител
Телефон	043 254 500
Факс	/
E-mail	support@agria.com.mk ; agria@agria.com.mk

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

I.1.1 Сопственост на земјиштето

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

Име на сопственикот	Република Македонија со право на трајно користење
Адреса	Имотен лист 20227/ КП 515/2 КО Таринци,

I.1.2 Сопственост на објектите

Име и адреса на сопственикот(-ците) на објектите и помошните постројки во кои активностите се одвиваат (доколку е различно од барателот спомнатата погоре).

Име:	Друштво за промет и услуги „ОВЧЕПОЛКА“ ДООЕЛ Велес
Адреса:	Ул. Благој Горев бр.92,1400 Велес

I.1.3 Вид на барањето¹

Обележете го соодветниот дел

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

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

I.2 Информации за инсталацијата

Име на инсталацијата ¹	Свињарска фарма „ОВЧЕПОЛКА“ С. Таринци, Карбинци
Адреса на која инсталацијата е лоцирана, или каде ќе биде лоцирана	Ул. Населено место без уличен систем бр.1 С. Таринци, Општина Карбинци
Координати на локацијата според Националниот координатен систем (10 цифри-5 Исток, 5 Север) ²	N 41°47'39.82" E 22°13'18.68"
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ³	6. Други Дејности 6.6 Инсталација за интензивно свињарство со повеќе од: (б) 2.000 места за гоење свињи (над 30 кг)
Проектиран капацитет	30.000 гоеници/годишно

Да се вклучат копии од сите важечки дозволи на денот на аплицирањето во **Прилогот Бр. I.2.**

Да се вклучат сите останати придружни информации во **Прилогот Бр. I.2.**

I.2.1 Информации за овластеното контакт лице во однос на дозволата

Име	Елена Кузманова
Единствен матичен број	2802984485014
Адреса	Ул. Јовче Кучук бр.34, Велес
Функција во компанијата	Управител со отпад
Телефон	043 254 500; 072 257 581
Факс	/
е-маил	agria@agria.com.mk

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

I.3 Информации поврзани со измени на добиена А - Интегрирана еколошка дозвола

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

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

Опис на предложените измени.

Правниот субјект „Овчеполка“ ДООЕЛ Велес, за подружница Свињарска фарма с. Таринци Карбинци, поседува А-Интегрирана еколошка дозвола издадена од МЖСПП со бр. 11-2106/3 од 23.03.2018 г. Заради исткот на законскиот рок на важност на Дозволата, поднесува ново Барање за обнова на Дозволата.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.zm.gov.mk

Број: 0805-50/15002024-0228944

Датум и време: 1.7.2024 г. 10:58

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 01.07.2024 во 10:58
Модалитет на сертификатот: KIBS Trust Issuing Global CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5883229
Целосен назив:	Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДОО ЕЛ Велес
Кратко име:	ОВЧЕПОЛКА
Седиште:	БЛАГОЈ ГОРЕВ Бр.92 ВЕЛЕС, ВЕЛЕС
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	18.6.2004 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4004004115880
Големина на субјектот:	среден
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	334.800,00
Уплатен дел МКД:	334.800,00
Вкупно основна главнина МКД:	334.800,00

Број: 0805-50/150020240228944

Страна 1 од 3

Верификација

Информациите за верификација на електронскиот документ се достапни со користење на QR-кодот во десната страна на електронскиот документ.

<https://www.zm.gov.mk/portal/verifikacija>

Документот е електронски издаден и е правно валиден. Документот е издаден од Централниот Регистар на Република Северна Македонија.



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Подброј:	5883229/5
Назив:	Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДООБЕЛ Велес – Подружница Свињарска Фарма Смоквата с.Долно Чичево.
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Опис:	Подружница
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ бр.1 ДОЛНО ЧИЧЕВО, ГРАДСКО
Приоритетна дејност / Главна приходна шифра:	0146 - Одгледување на свињи
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ПЕРО КОЛЕВСКИ
Адреса:	КРУШЕВСКА бр.22 ВЕЛЕС, ВЕЛЕС
Овластувања:	Раководител
E-mail:	agria@agria.com.mk

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	промени запишани со решение на Основен суд Скопје 1-Скопје П.Трег. 7024/05 од 21.12.2005 год. за Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес
КОНТАКТ	
E-mail:	ovcepalka@agria.com.mk

Напомена:

Во теквната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

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

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

Број: 0805-50/150020240228944

Страна 3 од 3

Верификација

Информациите за верификација на АГРИА ГИТНЕСТ се достапни со користење на QR-кодот и адресата на веб-страницата:

<https://www.agria.com.mk/492588E25B0CF823F898F3E03F8D526E018737037BEC857131409FA138E3E8B021>

Отврдениот акт е верифициран и е валиден само ако е прикажан со овие податоци. Актот може да се верифицира само доколку е прикажан со овие податоци.



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Нотар Радница Хали Петрушевска



Подготвила за електронскиот на АНУ на Р. Македонија
Издавач: Електронски Салтер
Издавач: MakodonaT Telekom SA
Сериен број: 1708.2024
Датум и час на потпишување: 30.05.2024 во 14:17:17
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6380/2024 од 30.05.2024 14:16:54

Одделение за катастар на недвижности Штит

ИМОТЕН ЛИСТ број: 20227 ПРЕПИС
Катастарска општина: ТАРИНЦИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ			
ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Сершште	Дел на недвижноста
000000000000000	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1
1			63 / 9
			Датум и час на запишување: 22.12.20

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела	основен дел	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Права гласањето при запишувањето на парцелите од стариот ел.систем	Бр. на емд. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
515	2	РЕКА	50000 1		109			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 2		420			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 3		117			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 4		41			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 5		1723			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 6		1720			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 7		1722			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 8		1733			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 9		1740			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 10		371			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 11		856			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 12		1722			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 13		1723			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 14		1400			831	51 / 2015	20.06.2015 C
515	2	РЕКА	50000 15		478			831	51 / 2015	20.06.2015 C

страна

www.katastar.gov.mk

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Нотар Радмир Хали Петрушевски Арсовски



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-6380/2024 од 30.05.2024 14:16:54

ИМОТЕН ЛИСТ број: 20227 ПРЕПИС
Катастарска општина: ТАРИНЦИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела	Вид	Вид на место/улица	Катастарска		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право проземено при конверзија на старомат.оп.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа						
515	2	РЕКА	50000	16	1383		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:54
515	2	РЕКА	50000	17	981		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:54
515	2	РЕКА	50000	18	985		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:52
515	2	РЕКА	50000	19	163		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:58
515	2	РЕКА	50000	20	9		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:57
515	2	РЕКА	50000	21	131		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:50
515	2	РЕКА	70000		56308		831		51 / 2015	20.06.2015 01:39:51

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
831	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
50000	ПОД ЗГРАДА
70000	ДВОР

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Но нар Радича Хаџи Петрушева

Одделение за катастар на недвижности Штип



ИМОТЕН ЛИСТ број: 20227 ПРЕПИС
Катастарска општина: ТАРИНЦИ

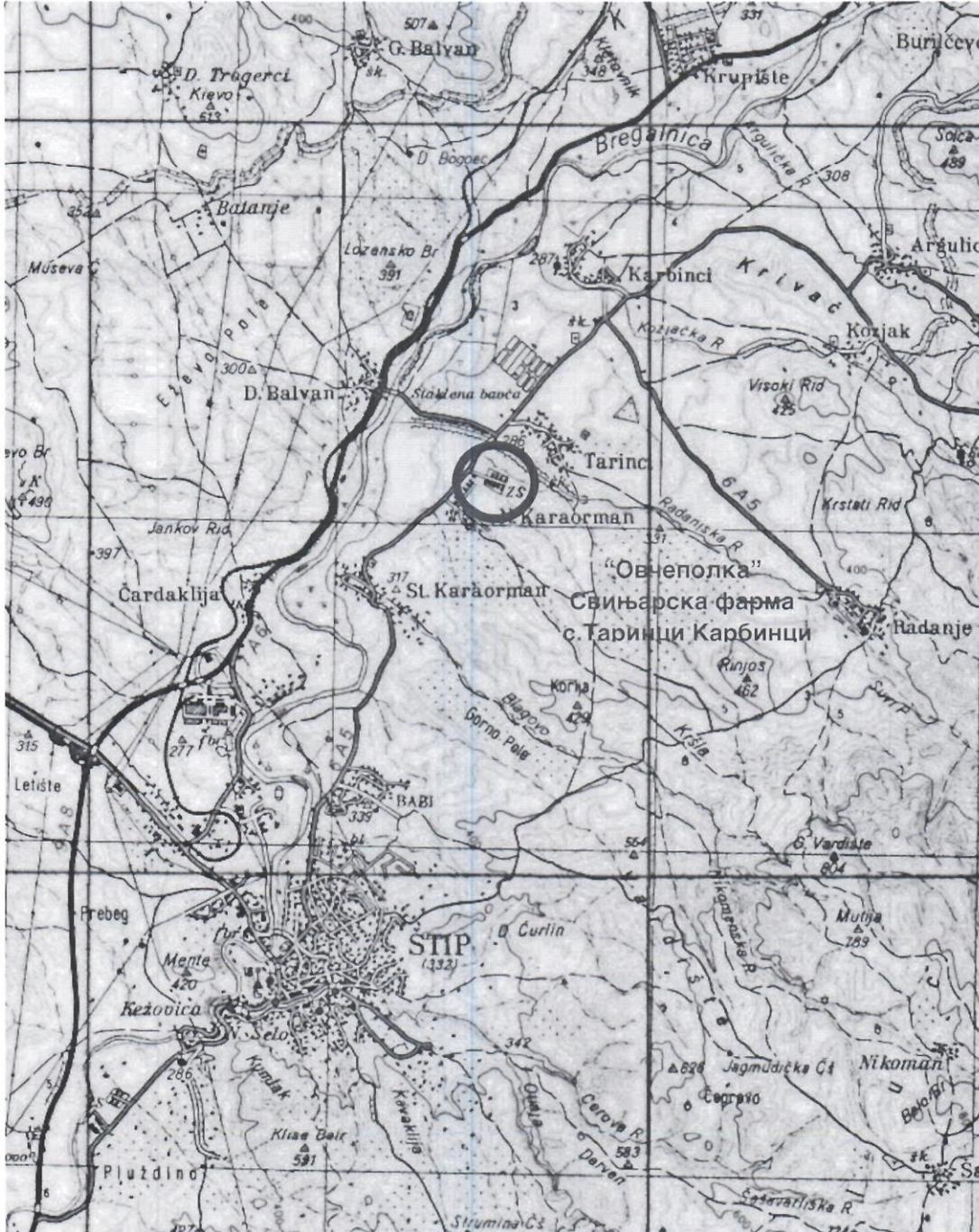


Овластено лице:
Радича Хаџи Петрушева Арсовска
име и презиме потпис

страни:

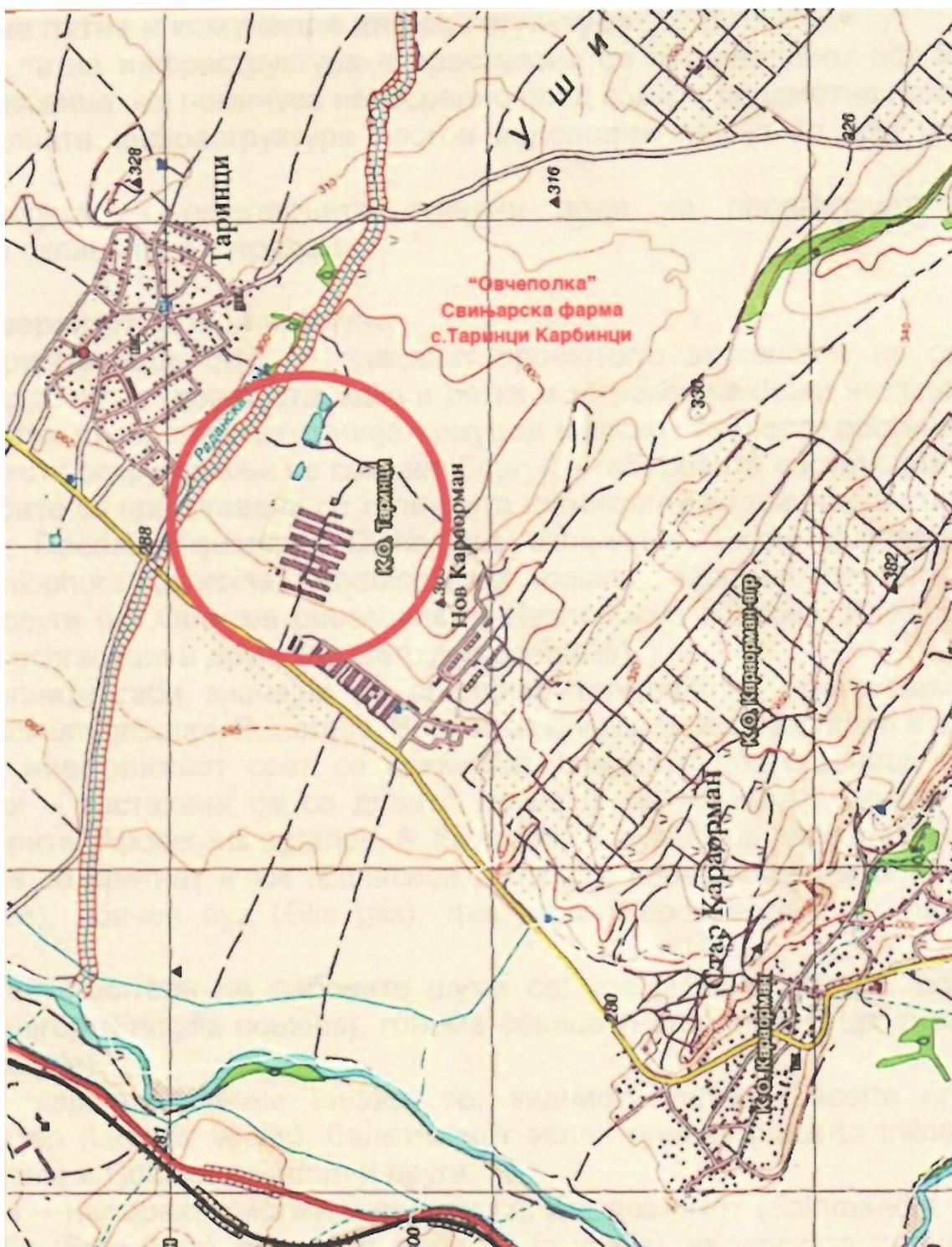
www.katastar.gov.mk

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Комуникациска карта

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Карта 1:25000

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Населени места во непосредна близина на предметната локација



Ситуација во однос на околината

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Локација на објектите

N 41° 47' 39. 82"
E 22° 13' 18. 68"

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



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

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

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

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

Одговор:

II.1 Опис на Инсталацијата и историја на активностите на локацијата

Инсталацијата за интензивно свињарство во с. Таринци, преставува фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници.

Свињарската фарма е изградена во 1974 година на земјиште во сопственост на Република Македонија, врз основа на Решение за трајно користење на земјиштето (Решение бр. 0741-982 од 04.06.1974 година), како и врз основа на Решението за одобрување на локацијата за изградба (Решение бр. 0911-1020 од 17.06.1974 година). Носител на инвестиционите активности бил некогашниот ЗИК Црвена Свезда од Штип.

За определената локација, од страна на Републичкиот санитарен инспекторат донесено е соодветно Решение за издавање на санитарна согласност, врз основа на извршен надзор на 29.05.1974 година.

Со извршената трансформација на претпријатијата со општествен капитал, извршена е соодветна пререгистрација во акционерско друштво и Мак Месо СФ АД Таринци, станал правен следбеник на Инсталацијата и сопственик на објектите за одгледување на свињи.

Друштвото за промет и услуги „Овчеполка“ ДООЕЛ Велес, врз основа на преземена хипотека од Интабулациона книга, станува сопственик на Фармата од 16.11 2012 година, при што со сопствена Програма, во дел од објектите врши дејност гоеење на свињи.

II.2 Општи податоци за инсталацијата

Фармата за одгледување на свињи, во првобитна состојба е изградена во 1974 година, но во изминатиот период се вршени одредени инвестициони зафати, во правец на подобрување на условите за одгледување на свињите.

Техничкиот (инсталиран) капацитет на Фармата за одгледување на свињи е 9.180 места за гоење на свињи и 1.600 места за маторици, што овозможува годишно производство од околу 30.000 гоеници. Но, во фармата се сместуваат само свињи за гоење односно, се носат прасиња за гоење од репро центарот на правниот субјект АГРИА-ГРУП ДООЕЛ Велес додека, приплодни грла (маторици и нерези) не се одгледуваат на локацијата.

Фармата се наоѓа во непосредна близина на с.Таринци, Општина Карбинци, а центарот на инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 22°13'18,68" и на Север: 41°47'39,82"

До Инсталацијата може да се дојде од правецот на градот Штип (на оддалеченост од околу 9 km), по локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица, или преку регионалниот пат Штип-Кочани, со издвојување на раскрсницата кај Долни Балван, со премин на Мостот на река Брегалница, од каде е оддалечена околу 2,5km.

Приодот до Инсталацијата е со решено сообраќајно приклучување од локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица.

Фармата зафаќа површина од 75.835 m², која се наоѓа на КП 515/2, земјиште во сопственост на РСМ.

Градежните објекти на Фармата се во сопственост на Операторот, врз основа на донесено соодветно Решение за утврдување на содржината на недвижностите, и соодветен Имотен лист бр:20228 за објектите кои се наоѓаат на КП 515/2, кои зафаќаат нето површина од 18.067m².

Во непосредна близина на локацијата се наоѓаат и земјени базени-Лагуни коишто претставуваат нераскинлив дел од работењето на инсталацијата како целина. Земјените базени (лагуни), се изградени со намена за одведување на отпадните води од фармата а, дел за привремено одлагање на ѓубривото (милта) од лагуните.Овој систем, иако од технички аспект е целосно функционален и во добра состојба, тој во моментов се користи само по потреба. Операторот има склучено Договор за предавање на течното свинско ѓубриво со Биогасната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДОО Охрид каде овој отпад се користи како суровина за добивање на енергија. Со тоа Операторот изнајде долгорочно решение, речиси во целост да го намали влијанието на овој вид на отпад врз животната средина.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Технологијата, која се применува во одгледувањето на свињи е во согласност со актуелните правилници на национално ниво, а за спроведување во праксата се ангажирани професионални лица од 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).

Со млади прасиња, Фармата се снабдува од Репро-центарот на свињарската фарма АГРИА од с.Долно Чичево-Градско, а свињите се од расите LADRACE, YORKSHIRE и DUROK.

Во рамките на Фармата за одгледување на свињи се наоѓаат повеќе објекти, диференцирани според заокружена намена и тоа:

- Одгледувалиште (3 објекти од кои 1 објект А-фаза и 2 објекта Б- фаза),
- Гоилиште (6 објекти),
- Прасилиште (2 објект) не е во употреба
- Припустилиште (1 објект) не е во употреба
- Чекалиште (1 објект) не е во употреба
- Настрешница (1 објект)

Покрај овие, на Фармата се наоѓаат и други објекти во функција на извршување на активностите, како што се:

- Портирница со гардероби,
- Управна зграда,
- Гаража со работилница,
- Трафостаница (громобран),
- Котларница
- Земјена јама за умрени животни,
- Собирн јама за отпадна вода,
- Земјени лагуни (13 лагуни)
- Утоварна рампа,
- Колска вага,

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Сообраќајници, платоа и хортикултура.

Како што веќе споменавме, на локацијата, сите објекти не се во функција, односно се користат само објектите предвидени одгледување и гоење (гоилишта). Останатите објекти доколку се јави потреба за нивно користење, истите ќе мора да се реконструираат, и да се пренаменат за соодветната категорија на животни.

Бидејќи фармата беше зафатена од болеста „Африканска чума“ кај свињите беше извршена депопулација на животните. Сите објекти целосно беа затворени и не се користеа скоро 9 месеци и со тоа беа испочитувани законските регулативи. За целиот овој период се изврши неколкукратна дезинфекција на опремата и замена на дотраените основни средства за работа, со набавка и вградување нови. Повторно вселување на свињи започна на 11 јуни 2024 година. За првпат се вселени 40 прасиња во објект одгледувалиште - Б-фаза. Доколку се одвиваат настаните по предвидените планови до крајот на годината се планира да се населат максимум пет објекти – Гоилишта, а според долгорочните планови таа бројка се предвидува да се зголеми на седум објекти - Гоилишта.

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

Влегувањето на луѓе и возила е строго контролирано, при што возилата за дотур на добиточна храна поминуваат преку дезбарьера (бетонско корито наполнето со средство за дезинфекција), додека, луѓето поминуваат преку сунѓер натопен со средство за дезинфекција, 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 изгубрувањето и водата од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи се одведуваше во собирна јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа. Од собирната јама, отпадните води се преземаат со цистерна од страна на Биогасната централа. При исклучителни ситуации, односно, доколку дојде до застој во преземањето на отпадните води, тие ќе се одведуваат во земјаните базени (лагуни), во кои се врши процес на декантација, односно одвојување на цврстата од течната фракција, како и соодветен третман на отпадните води по природен пат.

□

II.3 Опис на градежните објекти на инсталацијата

II.3.1 Портирница (чувара) со гардероби

Чуварницата е приземен објект од цврста градба, со нето површина од околу 87m², наменет за престој на лицата кои се задолжени за обезбедување на фармата, за давање информации на посетителите и соблкувални за пресоблекување на вработените. во објектот е изведена електрична и водоводна инсталација, а отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води.



Портирница со гардероби

II.3.2 Управна зграда на фармата (администрација)

Управната зграда е приземен објект од цврста градба, со нето површина од околу 361m², таа е составена од повеќе простории со намена за соодветните потреби. Канцеларии за потребите на менаџментот и работниците во кои се извршуваат административните работи, кантина-просторија во која се служи храна на вработените, магацин за лекови каде се чуваат мали залихи на лекови за потребите на животните, санитарни простории односно тоалети и тушеви за вработените. Во објектот се изведени електрична инсталација, водовод и канализација, а санитарната отпадна вода се одведува во собирната јама за отпадни води.

II.3.3 Котларница

Котларницата е приземен објект од цврста градба, со нето површина од околу 89m² во која се инсталирани две котловски постројки (топловодни котли), кои како флуид за загревање користат мазут. Во објектот се изведени

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

електрична инсталација, водовод и канализација.

Во непосредна близина на котларницата се изградени два подземни резервоара за мазут со капацитет од по 90t. Котларницата не е во употреба и во иднина овој објект најверојатно ќе се пренамене, а, доколку се одлучи да се кориси како котлара истата мора да биде првен реконструирана.



Котлара

II.3.4 Гаража со работилница

Гаражата со работилницата е приземен објект од цврста градба, со нето површина од околу 140m², се користи за гаражирање на возила и како работилница за вршење тековни поправки на инсталираната опрема во објектите за одгледување на фармата. Во објектот се изведени електрична инсталација, водовод и канализација, а отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води.

II.3.5 Трафостаница (громобран)

Фармата со електрична струја се снабдува од дистрибутивната мрежа, преку сопствена трафостаница, со моќност од 630/10kVA, од цврста градба, со нето површина од околу 34m², инсталирана во рамките на стопанскиот круг на фармата.

За заштита од атмосферски празнења, на Фармата инсталирани се два радиоактивни громобрани, на објектот Чуварница со гардероби и на еден од

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

објектите за одгледување на свињи. За уземјување, изведена е железно поцинкувана лента поставена по покривот на објектите и долж нивната фасада, закопана во земја.



Трафостаница

II.3.6 Објекти за гоење на свињи (гоилиште)

Фармата располага со 6 типски објекти за гоење свињи, со вкупна површина од околу 9.271m². Пет од објектите се со просечна нето површина околу 1.680m² а, шестиот објект е помал со нето површина околу 836m². Овој објект по својат големина се разликува од останатите бидејќи станува збор за поранешниот објект Назимарник кој е целосно пренаменет за одгледување на категоријата на свињи – гоеници. Гоилиштата се приземни објекти од цврста градба, наменети за гоење на свињи со просечната маса на гоеник околу 100 kg жива маса. Подовите се потполно рамни, изведени од набиен бетон, со завршна обработка со дебелина од 3cm, и со одреден пад према каналите за изгубрување од 3%.

Каналите за изгубрување се покриени со бетонски решетки, и обично се поставени во зоната на дефекацијата на свињите, на својот крај имаат соодветна преграда, која се отвара кога каналот ќе се наполни, а празнењето на каналот се врши со помош на притисокот што го создава течната маса.

Течното губриво од каналите за изгубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го извлекуваат воздухот од просторот. На секој објект се инсталирани по 24 кровни вентилатори односно (12 вентилатори по сегмент) и по 20 сидни инлети, поставени на внатрешниот преграден сид, што ги одвојува

сегментите.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектите, изведени се доволен број прозори со можност за делумно отварање на прозорите.

На определено растојание, во долниот дел на страничните ѕидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектите, особено за во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Секој објект е поделен на 2 сегменти по должина, а во секој сегмент се наоѓаат по 54 збирни бокса за свињи, распоредени во 2 реда или еден објект располага со 108 збирни бокса. Просечно, во 1 збирен бокс се сместуваат од 16 до 18 грла, што зависи од условите на пазарот, годишното доба (лето-зима) и др. или во 1 објект можат да се сместат од 1.728 до 1.944 грла (во просек 1.836 грла), а во сите 6 објекти можат да се сместат од 10.368 до 11.664 грла (во просек 11.016 грла).

Хранењето на свињите е автоматизирано, со помош на транспортни системи, а дотурот на храна се врши од силосите (по 2 за секој објект), поставени од секоја страна на објектите, на главната сообраќајница во кругот на фармата.

Напојувањето на свињите е исто така автоматизирано, а се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), инсталирани на конструкцијата на боксовите.



Надворешен изглед на објект за одгледување на свињи

II.3.7 Настрешница

Настрешницата е приземен отворен објект изграден од челични профили, со нето површина од околу 119m², наменета за привремено чување на резервни материјали и опрема.

II.3.8 Прасилиште (не е во употреба)

Прасилиштата, се приземни објекти од тврда градба, наменети за прасење на маториците. Фармата располага со 2 типски објекти за прасење на маториците, со вкупна површина од околу 2.620m².

Двата објекти, прасилишта, меѓусебно се поврзани преку објектот за одгледување на прасиња "А" фаза и заедно преставуваат една целина.

Подовите во објектите се равни, изведени од набиен бетон и со завршна обработка од 3cm. и пад према каналите за изгубрување од 3%.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите врши со помош на вентилаторикои го извлекуваат воздухот од просторот.

На секој од објектите-прасилишта, инсталирани се по 8 кровни вентилатори, какои 16 електрични калорифери за греење на објектите во зимскиот период.

Освен тоа, на секој индивидуален бокс за прасење, инсталирани се потребен број на електрични греалки, за греење на прасињата.

Заради одржување на потребната микро клима во внатрешниот простор на објектите, постои можност за делумно отварање на прозорите.

На определено растојание, во долниот дел на страничните ѕидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектите, посебно Во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Секој објект-прасилиште е поделен во 4 сегменти, од кои 2 сегменти имаат по 42 индивидуални боксови, а 2 сегменти имаат по 44 индивидуални боксови (2 реда со по 22 бокса) или во еден објект има вкупно 172 индивидуални боксови за прасење или во двата објекти има вкупно 344 индивидуални боксови за прасење.

За секој објект е изграден посебен бетонски базен за гѓубриво, со зафатнина од околу 360m³. Во базените се врши примарна декантација на гѓубривото, при што цврстата фракција се таложи, а течната фракција се одведува во системот на канализација за одведување на отпадните води.

II.3.9 Одгледувалиште „А“ фаза

Помеѓу двата објекти Прасилишта, се наоѓа објект за одгледување на прасиња, објект. "А" фаза. Во "А" фазата има 8 сегменти, секој преграден на 8 групни бокса, во кои можат да се сместат околу 2.352 прасиња со килажа од 7-8 кг. секој бокс е опремен со подна ПВЦ решетка со грејни плочи, две хранилки и две до до три поилки.

Тоа е приземен објект од тврда градба со површина од околу 446m².

Во објектот е изведена електрична и водоводна инсталација, со приклучоци за снабдување со електрична струја и вода. Течното ѓубриво од каналите за изѓубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа.

Овој објект всушност е пренаменет во Б-фаза – одгледувалиште.

II.3.10 Одгледувалиште „Б“ фаза

Одгледувалиштата се приземни објекти од тврда градба, наменети за одгледување на прасињата во “Б” фаза. Фармата располага со 2 типски објекти за одгледување на прасиња, со вкупна нето површина од околу 1.846m².

Подовите во објектите се потполно рамни, изведени од набиен бетон со завршна обработка од 3cm. и пад према каналите за изѓубрување од 3%.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го извлекуваат воздухот од просторот. На секој од објектите, инсталирани се по 16 кровни вентилатори.

За греење на објектите во зимскиот период, на секој сегмент инсталирани се по 4 електрични калорифери и подни грејни плочи.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектите, изведени се прозори со можност за делумно отворање.

На определено растојание, во долниот дел на страничните ѕидови, изедени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување на објектите, особено во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација.

Во еден објект можат да се сместат во просек 2.184 прасиња или во двата објекти можат да се сместат вкупно 4.368 прасиња.

Каналите за изѓубрување се наоѓаа под кафезите, со соодветна ширина и длабочина, која овозможува непречено собирање на екскрементите и слободно пранање на ѓубривото.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Хранењето на прасињата е автоматско со линија за исхрана која завршува со хранилки.

За напојување на прасињата се инсталирани соодветен број на автоматски поилки (цуцли).



Објект одгледувалиште „Б-фаза“

II.3.11 Припустилиште (не е во употреба)

Припустилиштето е приземен објект од цврста градба, со површина од околу 1.602m² наменето за сместување на излачените маторици.

Во еден дел од објектот се наоѓа лабораторија за спроведување на постапката за вештачко осемнување (ВО) на маториците, опремена со потребната опрема.

Подовите во објектите се потполно равни, изведени од набиен бетон со завршна обработка со дебелина од 3ст. и пад према каналите за изгубрување од 3%.

Течното губриво од каналите за изгубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа.

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот. За таа цел, на покривот на објектот се инсталирани 12 вентилатори.

Заради обезбедување на Дневна светлина, како И за дополнително проветрување, во целата должина на објектот, изведени се доволен број на прозори, со делумно отварање.

Во објектот е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација и канализациона мрежа.

Објектот е поделен на 2 дела по широчина едниот дел е поделен на 2 сегменти по должина, со по 180 индивидуални боксови, распределени во 3 реда од по 60 бокса или во овој дел се наоѓаат вкупно 360 индивидуални боксови за маторици. Другиот дел е поделен на половина, едната половина има 2 сегменти по должина со по 7 групни боксови за маторици или вкупно 14 групни боксови, во кои можат да се сместат 140 маторици. Другата половина е, исто така, поделена на 2 сегменти по должина со по 16 индивидуални боксови за нерези или вкупно 32 индивидуални боксови за нерези.

II.3.12 Чекалиште (не е во употреба)

Чекалиштето е приземен објект од цврста градба, со нето површина од околу 1.684m². наменето за сместување на гравидни маторици со утврден гравидитет (спрасни маторици).

Подовите во објектите се равни, изведени од набиен бетон дебелина од 20cm, со завршна обработка со дебелина од 3cm., и пад према каналите за изгубрување од 3%. Течното ѓубриво од каналите за изгубрување се одведува во собирната јама за отпадни води, преку систем на подземна канализациона мрежа

Вентилацијата или проветрувањето во објектите се врши со помош на вентилатори, кои го исфрлаат воздухот од просторот. За таа цел, на покривот на објектот се инсталирани 12 вентилатори.

Заради обезбедување на дневна светлина, како и за дополнително проветрување, во целата должина на објектот, изведени се прозори, со можност за делумно отварање на прозорите. На определено растојание, во долниот дел на страничните ѕидови, изведени се отвори, со метални капаци, наменети исто така за природно проветрување во објектот, посебно во летниот период.

Во објектите е изведена соодветна електрична и водоводна инсталација. Објектот е поделен на 4 сегменти со по 186 индивидуални боксови по сегмент, распоредени во 3 реда или во објектот чекалиште се наоѓаат вкупно 744 индивидуални боксови за спрасни маторици,

II.3.13 Земјена јама за умрени животни

Секојдневно се врши нештетно отстранување на умрените (угинати) животни во согласност со одредбите од Законот за благосостојба. Угинатите животни се закопуваат во земјена јама, во која труповите најнапред се третираат со вар а, потоа се прекриваат слој на земја Оваа постопка се повторува се до исполнувањето на јамата, (ред трупови, ред вар, ред земја) а потоа се копа нова јама. Просторот определен за копање на јами е целосно ограден со жичана ограда во висина од околу 2,5м и се наоѓа на КП 544 која општина Карбинци и ја

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

додели на Инсталацијата .

II.3.14 Собирна јама за отпадни води

Собирната јама е изградена од бетон, со зафатнина од околу 678m³ со намена собирање и хомогенизација на отпадните води од Инсталацијата, и тоа:

- Течно свинско ѓубриво (суспензија во вода од екскременти и механички остатоци), од спроведувањето на тн. течно изѓубрување на објектите за одгледување на свињи,
- Отпадна вода од миење и чистење на објектите и

II.3.15 Санитарна отпадна вода

Отпадните води, се одведуваат од објектите преку затворен систем на подземна канализација во собирната јама за отпадни води, лоцирана во оградениот простор на свињарската фарма.

Во собирната јама се инсталирани две пумпи, една за мешање и разбивање на милта, поставена на долниот дел на јамата, а една, поставена во горниот дел на јамата, за исфрлање на отпадната вода (суспензија) и нејзин транспорт до земјаните базени (лагуни), кои служат за одлагање и понатамошен третман на отпадните води.

Од оваа собирна јама отпадните води се преземаат врз основа на претходо склучен Договор од страна на биогасната централа „Био Ентрпрајс“ Доо Охрид.

Отпадната вода се извлекува од јамата со цистерни и се транспортира до Централата.

II.3.16 Земјени базени (лагуни) за депонирање на отпадна вода (ќе се користат по потреба)

Во непосредна близина на фармата се наоѓаат 13 земјани базени наменети за прифаќање на отпадните води од Инсталацијата, кои се создаваат, во најголем дел со вршење на течното изѓубрување на објектите за одгледување на свињи, како и при нивното миење и чистење, по завршување на некоја од технолошките фази на одгледувањето на свињи и нивното иселување од објектите

Преку затворениот систем на канализација, изведен во кругот на фармата, во собирната јама се одведуваат и санитарните отпадни води од административната зграда и гардеробите.

Во земјаните лагуни се одведува и дел од атмосферската вода, која се собира и одведува преку системот на канализација.

Земјаните базени (лагуни) се поставени каскадно, во должината на северната ограда на фармата, во правец исток-запад, при што трите (највисоко позиционирани) од вкупно тринаесетте лагуни служат за собирање на цврстата фракција, по завршената декантација, а останатите за собирање и манипулација на течната фракција.

Земјаните базени (лагуни) имаат неправилна форма, со димензии од околу 40-45m должина и околу 20-25m широчина, односно имаат активна површина од околу 1.000 до 1.200m². Ако се знае дека нивната длабочина изнесува во просек од 2-5m, тоа значи дека една лагуна има зафатнина од минимум 2.000m³.

Во земјаните базени (лагуни) се одвива процес на декантација, те. издвојување на цврстата од течната фракција, при што се одвиваат и биодеградациски процеси на содржаните органски материји, по природен пат.

Отпадната вода, од собирната јама со пумпа се транспортира преку подземен цевковод во една од последните три највисоко позиционирани земјани лагуни, наречени лагуни за цврста фракција, кои се наоѓаат на оддалеченост од околу 600m, сè до нејзино исполнување. Нивото на полнење е утврдено со поставени нивелирани преливи.

Една лагуна од тн. лагуни за цврста фракција, обично се полни за околу 20 дена, а потоа отпадните води од собирната јама се префрлаат (насочуваат) во следната земјана лагуна.

По првичното исталожување, течната фракција се префрла во една од следните слободни лагуни на продолжено декантирање, а во испразнетата лагуна се транспортира нова количина отпадна вода од собирната јама.

Оваа постапка на декантација со наизменично празнење на течната фракција и полнење на нова количина отпадна вода од собирната јама, се одвива се до исполнувањето (заситување со цврста фракција) на лагуната со исталожена цврста фракција (мил).

Оваа лагуна се става во мирување, при што се врши сушење на исталожената цврста фракција, кое трае околу 6 месеци.

Потоа, исталожениот мил од лагуната се црпи со помош на градежна механизација (утоварувач) и се транспортира со тракторска приколка до определена локација, надвор од кругот на фармата, во границите на Инсталацијата, каде ѓубривото привремено се одлага, до негова конечна дистрибуција

По нејзиното целосно празнење, лагуната е повторно спремна за прифаќање на нови количини отпадна вода. Цврстиот отпад (мил), Операторот го одлага на сопствено земјоделско земјиште а доколку дојде до појава на вишок истот по претходно склучен Договор ќе биде аплицирано на земјоделско земјиште во сопственост на правниот субјект „АГРИА ГРУП“ ДООЕЛ Велес.

Течната фракција, по завршеното исполнување на лагуната (до граничното ниво), се префрла (или прелива) во следна лагуна итн. сè додека не се добие значително избистрување, како и намалување на првобитната количина.

Во текот на овој процес на движење на течната фаза (префрлање од една лагуна во друга) водата испарува и на крај во последната лагуна останува само милта, која со помош на земјоделска механизација се црпи и пренесува до платформата од каде потоа се носи и аплицира на сопственото земјоделското земјиште.

Во минатото отпадните води се испуштале преку земјен канал во реката Брегалница, како конечен природен реципиент, под одредени услови. Земјениот канал е долг околу 1,5km што допринесувало за дополнителна биодеградиација на органските материи во течната фракција.

Денес, не само што не се испуштаат отпадните води во р. Брегалници туку тие во целост се преземаат од страна на биогасната централа „БИО Ентерпрајс“ Доо. Лагуните се користат само во исклучителни ситуации доколку не се преземат навремено односно, се дојде до застој во динамиката на преземање на отпадните води од страна на „Био Ентерпрајс“ од оправдани причини како појава на дефекти и слично.

II.3.17 Утоварна рампа

Утоварната рампа е објект од цврста градба, со намена контролиран и лесен утовар на свињи (најчесто гоеници) во возила, кои ги транспортираат до некои од кланиците односно купувачите.



Утоварна рампа

II.3.18 Колска вага

Колската вага се наоѓа во границите на Инсталацијата, во непосредна близина на влезот на фармата.

Се состои од куќичка со површина од околу 9м² во која е сместена мерната гарнитура и од платформа, со околу 70м² врз која се поставува возилото (празно или полно) кое треба да се измери.

Вагата има опсег на мерење до 60т а, на платформата можат да се постават камиони за мерење со должина до 20м.

Вагата се користи за мерење на камиони кои се во функција да ги превезуваат свињите како за истовар така и за утовар, мерење на камионите кои ја превезуваат добиточната храна и слични потреби.



Колска вага
(платформа со куќичка)

II.3.19 Сообраќајници и хортикултура

Во кругот на фармата се изведени соодветни сообраќајници со посебен акцент на тоа патиштата за комуникација и манипулација помеѓу објектите наменети за одгледување на свињите и другите помошни објекти, кои се во функција на фармата (администрација, работилница итн.) да не се вкрстуваа. Односно вработените се движат само по точно обележани патеки. Слободните површини во кругот на фармата се хортикултурно уредени (тревници, дрва паркиралиште и сл.).



Паркинг

II.4 Снабдување со вода

За потребите на снабдување со вода за пиење и вода за технолошкиот процес, Инсталацијата има склучено ги има склучено следните Договори:

За снабдување со чиста вода за пиење, Инсталацијата има склучено Договор со Јавно претпријатие „Плачковица“ Карбинци со бр.03-57 од 25.03.2015 година

За снабдување со вода за технолошкиот процес Инсталацијата има склучено Договор со ЈП ХС „Злетовица“ Пробиштип со арх. бр. 03-537/1 од 31.05.2016 и Анекс договор 7 со арх бр. 03-850/1 од 14.11.2023 година

Договорите се дадени во прилог бр. II.1

II.5 Технологија, постапки, опрема

II.5.1 Општи информации

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

II.5.2 Технолошка постапка

Инсталацијата фарма Таринци со прасиња за гоење се снабдува од репро центарот на правниот субјект „АГРИА-Агроиндустриска групација“ Дооел Велес.

Прасињата од фармата Агриа се превезуваат до фармата Таринци во специјално опремено возило-камион. Возилото се движи преку капијата каде на

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

неколку метри од истата е поставена дезинфекциона бариера низ која камионот задолжително поминува и се дезинфицира со цел да се заштити стадото од внесување на вируси и бактерии од надвор. Потоа прасињата од камионот преку истоварна рампа се внесуваат во објектите за одгледување одгледувалишта "Б" фаза.

Во Б-фазата прасињата се сместуваат во групни боксови, од 15 до 22 прасиња во зависност од големината на подната површина на боксот. Одгледувањето трае од 48 до 53 дена, при што прасињата постигнуваат просечна маса по прасе од 25кг, а по постигнувањето на оваа тежина се преселуваат во објектите за гоее-Гоилишта.



Прасиња во групен бокс „ Б-фаза“

Во објектите Гоилишта, прасињата престојуваат од 90 до 110 дена, при што постигнуваат просечна маса по гоеник од 100-110кг. По завршувањето на оваа фаза гоениците се спремни за испорака до купувачите. Односно преку утоварна рампа се натоваруваат во камион и се превезуваат до крајната дестинација на купувачот или кланица за колење.



Гоеници во објект „Гоилиште“

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Камион за превоз на гоеници

На фармата се постигнуваат следните просечни показатели:

Финална маса во одгледувалиште Б-фаза	25кг
Финална маса во гоилиште	100-110кг
Дневен прираст во одгледувалиште Б-фаза	370г
Дневен прираст во гоилиште	0,611
Траење на одгледувањето	52 дена
Траење на гоењето	110 дена
Индекс на обрт на одгледувалиште	6,4 пати
Индекс на обрт на гоилиште	2,25

II.5.3 Технолишки операции

Одгледувањето на свињи вклучува голем број на активности помеѓу кои поважни се следните:

- Припрема на објектите за одгледување,
- Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите,
- Хранење и напојување на свињите,
- Заштита на стадото,
- Изгубрување,
- Постапка со умрените животни,

- Постапка со гоениците.

II.5.4 Припрема на објектите за одгледување

Објектите, наменети за одгледување на свињите, пред да бидат населени со ново стадо, се припремаат за прием и престој на свињите, Припремите на објектите се однесуваат на обезбедување на максимална хигиенско санитарна заштита на животните со цел остварување на посакуваните резултати.

Тоа се однесува на спроведување на следните пропишани хигиенско-санитарни мерки:

- Механичко чистење на површините во објектите (подови, ѕидови) и инсталираната опрема (боксови, транспортни системи за хранење, хранилки, поилки итн.),
- Перење на површините и опремата на објектите со апарати под висок притисок со вода и деезинфекциони средства.
- ДДД заштита на објектите.

II.5.5 Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите

Во објектите за сместување на свињите, треба да се обезбеди оптимален амбиент соодветен за категоријата на свињи. За да се постигне тоа потребно е да се внимава на неколку фактори и тоа:

Температура: Свињите имаат различни температурни потреби во зависност од нивната возраст и големина. Така што таа треба соодветно да се прилагоди. Температурата се регулира со помош на систем за ладење и греење. Разладувањето на објект се врши преку т.н. саќе кое е монтирано на надворешниот ѕид на самите објекти. Овој систем содржи спакувано пластично саќе во дистрибутивен јастук затворен во рамка од поцинкуван лим. Системот функционира со помош на пумпа под висок притисок, која водата од резервоарот со пловак ја распрскува во воздухот на ситни капки и на тој начин се разладува објектот.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Сито за разладување

Во објектите за одгледување на Б-фаза, прасињата имаат потреба од дополнително греење. За таа намена се користат електрични грејни плочи инсталирани на самиот под. Овие грејни плочи се лесни за одржување и имаат мала потрошувачка на енергија.



Електрични грејни плочи



Влажност на воздухот: Прекумерната влажност може да доведе до сериозни заболување кај сињите, а ниската влажност предизвикува сув амбиент и доведува до респираторни проблеми кај свињите.

Вентилација: Добрата вентилација е клучна за отстранување на гасовите и за обезбедување на чист воздух. Исто така вентилациониот систем е тој кој ја одржува оптималната температур и влажност на воздухот без создавање на нагли промени.

Вентилациониот систем се состои од автоматска управувачка единица односно комадна табла, вентилатори инсталирани на кровни канали и инлети или клапни вградени на ѕидовите за внес на свеж воздух. Целиот систем се регулира автоматски преку управувачката единица.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Вентилатори пред вградување



Инлети- клапни



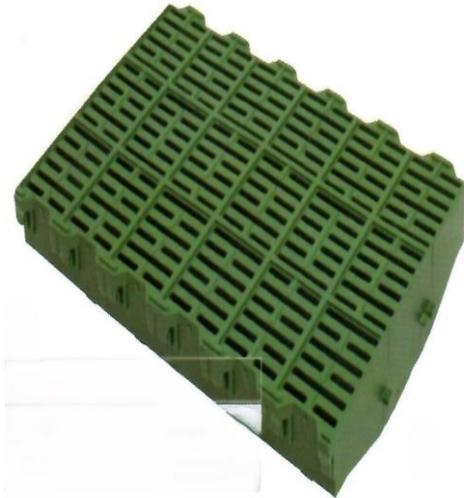
Капак на кровен канал

Светлина: Потребно е да се обезбеди доволно природно и вештачко осветлување. Светлосниот режим може да помогне во регулирање на апетито и однесувањето на свињите.



Приказ на извори на природно и вештачко осветлување

Подлога: Подот во боксовите треба да биде чист издјлив и соодветен за лесно движење. Во некои од објектите подовите се пластични решетки со грејни плочи а во некои бетонски решетки.



Пластична решетка



Бетонски решетки

II.5.6 Хранење и напојување на свињите

Свињарската фарма Таринци со концентрати за исхрана на свињите се снабдува од сопствена Фабрики за добиточна храна лоцирана во општина Свети Николе. За свињите, основна храна преставуваат концентрираните смески. Составот на смеските е избалансиран според потребите од хранливи материи, за соодветната категоријата на свињи и финалната масата која е потребно да се достигне. Концентрираните смески во рефузна состојба со цистерна секојдневно се транспортираат на фармата и се врши дотур во секој силос поодделно за секој објект.

Системот за исхрана на фармата се состои од силоси инсталирани пред секој објект и линија за автоматско хранење која завршува со хранилки кои се инсталирани во внатрешниот дел на објектите.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Силос



Линија за исхрана со хранилка



Хранилки за гоеници



TR-5
Хранилка за прасиња

За свињите е важно секогаш да имаат пристап до свежа и чиста вода. Водата е важна за правилна дигестија и за правилна апсорпција на хранливите материи, како и за регулирање на температурата на телото на свињите. Затоа е многу важно свињите да имаат неограничен пристап до вода особено во летните месеци кога потребата за вода е зголемена.

Системот за напојување на свињите се состои од соодветна инсталација од пвц цевки кои завршуваат со поилки.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Поилки за гоеници



Поилки за прасиња

II.5.7 Заштита на популацијата свињи

Во фармата се спроведуваат соодветни постапки за заштита на грлата согласно законската регулатива и годишни наредби. Во поважните постапки спаѓаат:

Биосигурносни мерки, на фармата е ограничен влезот и движењето на луѓе и возила од надвор. На лица кои не се вработени во Инсталацијата им е забрането да влегуваат во објектите каде се одгледуваат свињите се со цел спречување на внес на вируси и бактерии во стадото. На секој посетител на кој му е дозволено влез во кругот на Инсталацијата задолжително мора да изврши дезинфекција. За таа намена поставени се дезинфекциони бариери за лица и возила. Дезинфекционите бариери се челични конструкции опремени со најсовремен систем за распрскување со дезинфекционо средство. И гардеробери каде задолжително посетителите мора да облечат скафандери и чизми.



Дезинфекциона бариера за лица



Дезинфекциона бариера за возила

Здравствена превенција и хигиена, сите активности поврзани со заштитата на стадото се вршат од страна на стручни лице, ветеринарни техничари. Инсталацијата за оваа цел има склучено и Договор за соработка со ветеринарна амбуланта „АГРИА-ГРУП“ ДООЕЛ Велес.

По пристигнувањето на прасињата во фармата, се врши визуелен мониторинг од страна на ветеринарен техничар, од кој се стекнува опш впечаток за нивната здравствената состојба. Бидејќи, прасињата на фармата стигнуваат веќе имунизирани односно вакцинирани во Инсталацијата не се врши дополнително вакцинирање, се врши само редовен третман за превенција од паразите, а за таа намена се користат антипаразитици, антихелментици.

Исто така, се внимава многу на квалитетот на храната и водата, амбиенталните услови и чистењето и дезинфекцијата на самите објекти. На тој начин се спречува развивање на било какви патогени кај свињите.

II.5.8 Изгубрување

За исфрлање на гувривето од објектите се применува систем од поврзана канализациона мрежа која функционира на принцип на пулно вакумско полнење и празнење што значи полнење на каналите во текот на повеќе денови и повремено празнење преку клапни кои се повлекуваат и се овозможува празнењето на каналите.



Систем на канализациона мрежа

Отпадните води од објектите во кои се спроведува течно изгубрување, се одведуваат во собирната јама за отпадни води, преку подземниот канализационен систем. Понатаму, директно од собирната јама отпадните води со помош на цистерна се извлекуваат и се преземаат од страна на биогазна централа „Био-Ентерпрајс“ Доо Охрид. Во случај, доколку се појави ситуација да не можат отпадните води да се преземат навреме тие се префрлаат и одлагаат во земјени лагуни каде се врши одвојување на цврстата од течната фракција и биодеградација на органските материи по природен пат. При овој процес, доколку се создаде арско губриво истото ќе се аплицира на

земјоделските површини на правниот субјект „**АРИА-ГРУП**“ Дооел Велес.

II.5.9 Постапка со умрените животни

Во процесот на одгледување се јавува одреден процент на умрени животни, воглавно поради технолошка смртност, кој е различен во поединечните фази на одгледување. Во објектите секојдневно се врши контрола на умрени животни, а умрените животни се изнесуваат надвор од објектот, од страна на вработените на фармата.

Труповите се закопуваат во земјана јама, која е лоцирана надвор од кругот на фармата, на парцела бр.544 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.

II.5.10 Постапка со гоениците

По завршениот процес на гоење, при што свињите достигнуваат маса од околу 100-110kg жива мера, животните се изнесуваат од гоилиштата и се тераат до утоварната рампа, преку која се товараат во камион, се мерат на колската вага и се транспортираат до определената дестинација. Со оваа фаза се заокружува технолошката постапка на фармата за одгледување на свињи.

II.5.11 Опрема

Во објектите на свињарската фарма е инсталирана опрема за одгледување на свињи во согласност со добрата производна пракса, а фармата располага и со друга опрема во функција на остварување на нејзините активности.

Основната опрема на фармата за одгледување на свињи се состои од:

- Боксови со ПВЦ прегради или бетонски прегради за групно сместување,
- подови пластични или комбинација од бетонски со решеткаст под
- поилки за напојување на животните прилагодени за категоријатана,
- хранилки за хранење на животните (вградени или мобилни),
- вентилатори (на покрив или сид),
- калорифери (електрични),
- греалки (електрични),

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- силоси за прием на добиточната храна,
- колички (транспорт на храна, умрени животни и сл.),
- трактор со приколка,
- апарат за миење со вода под притисок,
- длабински и проточни пумпи и др.

Прилог бр. II.2 Подетален преглед на градежни објекти и опрема е даден во „Листа на градежни објекти, и „Листа на опрема“

Прилог бр. II.3 Дијаграм на активности на фармата

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

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

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

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

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

Одговор:

III.1 Општи поставки за управување и контрола

Заради зачувување, и рационално и одржливо користење на природните богатства, Друштвото за промет и услуги, Овчеполка, во целост ги применува законските прописи од областа на животната средина, а со тоа 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 тоа се минимизира ризикот, се заштитуваат вработените и локалното население.

Активностите поврзани со заштита на животната средина, се во согласност со законот за „Заштита на животната средина“ и подзаконските акти кои произлегуваат од него. Тие секојдневно се имплементираат и претставуваат неразделен дел од секојдневните, суштински активности на Инсталацијата.

Тоа 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 се образложени и дадени во понаамошниот текст.

Фармата работи непрекинато 24 часа на ден, седум дена во неделата, со 15 вработени на самата локација во Инсталацијата. .

Администрацијата работи во една дневна смена на друга локација, а на локацијата од Инсталацијата се вршат само неопходни дневни административни работи.

Управителот на Друштвото га спроведува политиките за заштита на животна средина и одговара пред државата во име на правниот субјект „Овчеполка“ Дооел Велес.

Во Овчеполка, постои менаџерски тим, кој за грижа за животната средина, се состанува и ги преиспитува постојните аспекти и влијанието врз животната средина. Секој од раководителите, по своите функции одговара пред Управителот за аспектите на животната средина како и за перформансите на постројките.

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

Во Овчеполка, вработените се со соодветна квалификација и оспособени за стручно и безбедно извршување на работните задачи. За секое работно место постои Опис на работите и работните задачи во кој врз регуларна основа и во соработка со Управителот, точно е даден описот на сите работни задачи за секое работно место. Работниците се распоредуваат според одобрена Систематизација на Овчеполка.

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

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

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;

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- 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, со цел да се постигнат целите зацртани во Политиката за животната средина.

Прилог бр. III.1 Органограм на организационата структура на Инсталацијата

III.2 Управување и контрола преку спроведување на надлежностите од законската регулатива

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

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

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

III.3 Информации за преземање мерки за перформансите на животната средина

Заради преземање мерки за перформансите на животната средина, "Овчеполка", ќе врши интерен мониторинг на изворите на емисија кои се како резултат на вршењето на активностите, како и мониторинг на емисиите, односно, редовно ќе ги следи емисиите во непосредна близина на изворите на емисија, и податоците, ќе ги доставува до надлежниот орган

Надлежниот орган, редовно ќе биде известуван за резултатите од мониторингот, спроведуван согласно задолжителните обврски кои произлегуваат од Интегрираната еколошка дозвола.

III.4 Обука и квалификации на вклучениот персонал

Во "Овчеполка", 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 на инсталацијата, се врши едукација на вработените за идентификување на изворите на загадување во процесите на производство, при што се доаѓа до ефикасни 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.

-Се почитува превентивната заштита на работното опкружување и се охрабруваат вработените при секојдневните активности да избегнуваат намерни загадувања и контаминации. И оптимализација односно ефикасно искористување на природните извори, како што се водата и енергијата.

-Со обучуваат и советуваат вработените, ефикасно да ги користат суровините и репроматеријалите што има двоен ефект односно, се намалуваат количините на генериран отпад, со тоа и влијанието врз загадувањето на животната средина, и се остваруваат економски заштеди.

- Во полето на технолошкиот развој, се применуваат најновите достапни техники и се врши нивна апликација во технолошкиот процес.

-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.

-Вработените лица, учествуваат во подготовката на Внатрешниот план за вонредни состојби, со што ќе се овозможи негово беспрекорно спроведување.

III.5 Програма за управување со животната средина

Друштвото за промет и услуги "Овчеполка" - Велес, 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 на контрола на фирмата.

III.6 Изјава за управување со животната средина

Со цел, управувањето со животната средина, да овозможи применување на системи и процедури за управување и контрола, "Овчеполка", ќе ги преземе следните активности:

-Согласно обврските од соодветните закони и регулативи од областа на животната средина, а со цел придржување кон истите, "Овчеполка", ги има интегрирано во своите секојдневни работни активности, што со други зборови значи дека, заштитата на животната средина претставува неразделен дел од секојдневието на вработените.

-Имајќи ја предвид законската регулатива од областа на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, "Овчеполка", 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, "Овчеполка" 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.

Овчеполка ДООЕЛ Велес

III.7 Изјава за политика за животната средина

Главните постулати во реализацијата на целите на Политиката за животната средина, во "Овчеполка", кои истовремено се и целосно вградени во севкупните активности, ќе се базираат на следните основи:

-При преземањето на активностите и вршењето на дејностите, задолжително ќе се води сметка за рационалното и одржливо користење на природните богатства, без приотоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат сопствените потреби.

-Во рамките на активностите, "Овчеполка" 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 сировини 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.

Овчеполка ДООЕЛ Велес

III.8 Изјава за политика за контрола и квалитет

Политиката за контрола на квалитет има функционална вредност во рамките на вкупната политика во животната средина, на "Овчеполка".

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 контрола 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 и постапувањето со отпадот, 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 заснова 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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

средина, и унапредувањето на нејзиниот квалитет.

-Истовремено, Политиката за контрола и квалитет, ќе биде достапна за јавноста, при што, секое нејзино мислење, ќе биде од голема корист за постигнување на потребниот квалитет.

Овчеполка ДООЕЛ Велес

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

III.9 Организациона поставеност

Друштвото за промет и услуги „Овчеполка“ Дооел Велес, е Друштво со ограничена одговорност на едно лице со седиште на ул. Благој Горев бр.92, Велес

Сопственик на Друштвото е:

-Перо Колевски од Велес, ул. Крушевска бр.22

Приоритетната дејност на Друштвото е:

10.91 Производство на готова храна за животни на фарма (домашни животни)

Управител на Друштвото е:

-Перо Колевски

Во Друштвото формирана е Подружница Свињарска фарма с. Таринци Карбинци, ул. Населено место без уличен систем бр. 1, с. Таринци општина Карбинци.

Директор на фармата односно Подружницата е:

-Даниел Наумовски

Активностите на Подружницата, утврдени со Приоритетна дејност:

01.46.-Одгледување на свињи,

Операторот ги врши во инсталацијата за интензивно свињарство,

-Свињарска фарма во с. Таринци Карбинци.

Постапките на ДДД заштитата ги спроведуваат делумно вработените во Фармата но и надворешен овластен субјект.

Сите активности поврзани со заштитата на стадото се вршат од страна на стручно лице.

Дел од активностите во Инсталацијата се доверени и на надворешни соработници, како редовната здравствена заштитата на свињите, која се спроведува од страна на ветеринарната амбуланта Агриа с.д. Чичево, Градско.

III.9.1 Број и структура на вработените

Во Подружницата во моментов се вработени вкупно 15 работници, распоредени на различни работни позиции, со соодветна стручна спрема.

На раководните функции во друштвото се наоѓаат кадри со високо образование, со долго работно искуство во областа.

Воспоставените односи помеѓу нив, како и помеѓу одделните хиерархиски нивоа овозможуваат брза и ефикасна комуникација.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

III.9.2 Одговорно лице за прашањата од животната средина:

Како одговорно лице за прашањата од животната средина, во Друштвото за промет и услуги "Овчеполка" - ДООЕЛ Велес, е определено лицето:

Елена Кузманова
Управител со отпад
Ул. Јовче Кучук бр. 34
Велес
ЕМБГ: 28021984485014
Моб: 072 257 581

Прилог III.2 Договор за деловно техничка соработка

Прилог III.3 Уверение за положен стручен испит „Управител со отпад“

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

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

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

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

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

Дополнителни информации треба да се дадат во **Прилогот IV**

Одговор:

IV.1 Сировини

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

- Прасиња,
- Добиточна храна за исхрана на животните,
- Вода

Со млади прасиња Фармата се снабдува од Репро-центарот на свињарската фарма „АГРИА-ГРУП“ с.Долно Чичево, Градско. Прасињата се од расите LADRACE, YORKSHIRE И DUROK.

Добиточната храна се набавува од сопствената Фабрика за добиточна храна „ОВЧЕПОЛКА“, која се припрема од висококвалитетни сировини чиј квалитет редовно се контролира преку план за редовно земање на примероци за анализа на квалитетот и не смее да содржат никакви опасни супстанции.

Исхраната на свињите според категоријата на свињи на фармата Таринци е заснована врз следните комплетни смеси;

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Вид на смеска	Категорија на свињи	Количина (т/год)
Концентрат за прасиња Предстартер-П1	За ихрана на прасиња (9кг-12кг)	150т
Концентрат за прасиња Стартер	За исхрана на прасиња (12кг-25кг)	350т-500т
Концентрат за гоеници Гровер	За исхрана на свињи (25кг-55кг)	2.500т
Концентрат за гоеници Финишер	За исхрана на свињи (55кг-115кг)	3.000т

Во однос на начинот на исхрана, на фармата се применува автоматско хранење. Добиточната храна се доставува врз основа на потребите, секој ден или неколку пати во неделата, а тоа значи дека на долг рок во Инсталацијата не се чуваат залихи на добиточна храна.

Со добиточната храна директно се полнат силосите инсталирани на надворешниот дел на секој објект во кој се одгледуваат свињи и во нив може да се се чува залиха повеќе денови без да се промени квалитетот на храната. Во силосите најчесто се чува залиха од 3 до 4 дена.

Прилог бр. VI.1 Декларација на добиточна храна

Водата е многу важен флуид и е од суштинско значење за опстојувањето на Инсталацијата во целост. Водата се користи за следните активности:

- Напојување на животните,
- За испирање на каналите за изгубрување во објектите за одгледување на свињи,
- За миење на објектите за одгледување, по иселувањето на животните од нив,
- За пиеење на луѓето, вработени во Инсталацијата,
- За санитарни потреби и
- За миеење на внатрешните сообраќајници и платоа.

Дневната потрошувачка на вода во просек изнесува од 150 до 160м³, пред се за напојување на животните, вклучително и водата која се користи за испирање на каналите, при нивното празнење од насобраните екскременти. Вкупната годишна потрошувачка на вода, за сите горе наведени намени изнесува околу 58.000м³

IV.2 Помошни материјали

Како помошни материјали, во Инсталацијата се набавуваат и користат средства за:

- ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација),
- Витамински препарати (витамини и минерали),

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Пробиотици
- Антихелминтици,
- Енергенси и горива.

-Средствата за ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација) и одржување на хигиената се користат според утврдени стандардизирани постапки, во периодот на припрема на објектите, веднаш по иселувањето на животните, што се врши во согласност со технологијата за одгледување на свињите.

За ДДД заштита, фармата има склучено Договор со специјализирана фирма за дезинфекција, дезинсекција и дератизација „СТАРС“ ДООЕЛ Скопје, која користи сопствени средства за дезинфекција, дезинсекција и дератизација. Тие работат по претходно изготвен План. **Прилог бр.IV.2 Договор „Старс“ бр.0307-025/17 од 18.03.2022**

На фармата се чуваат еколошки средства за дезинфекција „Stalosan F“ и „Ecosid S“. Stalosan F е дезинфекционо средство во форма на прав наменето за употреба во сточарски објекти. Тој го намалува ризикот од ширење на патогени преку апсорпција на влагата и неутрализирање на амоњакот и други штетни гасови. Ова средство може да се користи и во присуство на животните бидејќи се смета за нетоксично и неагресивно и не е штетно за нивното здравје. Се користи на тој начин што се расфрла низ целата хала и потоа се саморазградува. **Прилог.бр. IV.3 Декларација за „Сталосан Ф“**

Ecosid S, овој производ е широкоспектарен биоцид и се користи за уништување на бактерии, вируси и габи. Тој е во форма на прав, но пред употреба се раствара во вода и се користи како воден раствор. Тој не е штетен за здравјето на луѓето и животните и затоа најчесто се користи за дезинфекција на работните површини и на опремата. Овие средства се чуват на посебно означено место, во просторија магацин, во составот на административната зграда.



Средства за дезинфекција во магацин

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

-Витаминските препарати (витамины и минерали) се користат во исхраната на свињите, како додаток на крмните смеси, со цел нивна заштита и подобрување на здравствената состојба.

-Од лекови најчесто на фармата се чуваат антихелметици – средство за прочистување од глисти и пробиотици. Прасињата пред да бидат испратени во Инсталацијата Таринци се целосно имунизирани-вакцинирани, затоа не се создава медицински опасен отпад на самата локација. Исто така доколку дојде до појава на некоја болест и потреба свињите да бидат третирана со препарати, истите се третираат од доктори од овластена Ветеринарна амбуланта „Агриа-Груп“ Доел Чичево и амбалажата од овие лекови се враќа назад во амбулантата, којашто има склучено Договор со овластен постапувач со медицински отпад.

Прилог бр. IV.4 Договор со Ветеринарна амбуланта „Агриа“ бр.03/26/1 од 07.07.2023



Лекови во магацин

IV.3 Енергенци и горива

Како главен енергенс кој се користат во Инсталацијата е:

- Електрична енергија,

Таа се користи за осветлување, загревање на помшните простории и придвижување на целата опрема во објктите.

Инсталацијата со електричната енергија се снабдува преку електродистрибутивната мрежа.

Вкупната годишна потрошувачка на електрична енергија во Инсталацијата изнесува околу 130.000kWh. Месечната потрошувачка на електрична енергија е различна во зависност од годишната сезона, а најголема е потрошувачката во зимскиот период кога се затоплуваат просториите.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Во прилог се дадени фактури од различен период, една од 2025 година од периодот по временото затворање на фармата и фактури од 2024 година каде потрошувачката е многу мала, поради рестартирањето на фармата и работа со мал капацитет. **Прилог бр. VI.5 фактури „ЕВН“**

Тука треба да се спомене, дека во наредниот период ќе бидат исталирани фотоволтаици кои се веќе набавени, за добивање на електрична енергија по пат на искористување на природната сончева енергија. Со тоа ќе се придонесе директно во зачувување на животната средина и искористување на зелените обновливи енергии.

IV.4 Готови производи

Готов производ во Инсталацијата Фарма Таринци претставуваат свињи-Гоеници по достигнување на телесна маса од 100-110 кг жива мера.

По достигнувањето на оваа тежина, Гоениците-жива мера се продаваат на други правни субјекти, кои понатаму вршат нивно колење во некоја од кланиците во земјата.



Гоеници

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

IV.5 Листа на суровини и помошни материјали

Ред бр.	Назив	Единица мерка	Просечна годишна потрошувачка	Намена
1.	Прасиња	броја	16.000	Гоење
2.	Добиточна храна			
3.	Концентрат за прасиња Предстартер-П1	тон	150	За исхрана на прасиња
4.	Концентрат за прасиња Стартер	тон	350т-500т	За исхрана на прасиња
5.	Концентрат за гоеници Гровер	тон	2.500	За исхрана на гоеници
6.	Концентрат за гоеници Финишер	тон	3.000	За исхрана на гоеници
7.	Средства за дезинфекција			
8.	Екоцид	кг	320	Дезинфекција на објекти и опрема
9.	Сталосан	тон	9	Дезинфекција на објекти и опрема
10.	Каустична сода	тон	0,5-1	За посипување на труповите на угинатите животни
11.	Вар	тон	0,5	За посипување на труповите на угинатите животни
12.	Витамински препарати			
13.	Витамин AD ₃ E+Se		По потреба	Додатоци во исхрана
14.	Витамин Ц		По потреба	Додатоци во исхрана
15.	Гровит		По потреба	Додатоци во исхрана
16.	Антихелметици		По потреба	Лечење

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

17.	Горива/мазива			
18.	Нафта	тон	6	Гориво за возила/механизација
19.	Грез маст	кг	11	Подмачкување
20.	Енергенси			
21.	Електрична струја	kWh	130.000	За Фнкционирање на опрема
22.	Санитарни и комунални потреби			
23.	Вода	M ²	58.000	За чистење и напојување

По потреба* - количините може драстично да варираат спрема потребите

IV.6 Листа на готови производи

Ред.бр	Назив	Единца мерка	Годишна потрошувачка	Намена
1.	Свињи гоеници	броја	15.000	За човечка исхрана

IV.7 Табела IV.1.1 – Детали за суровини, меѓупроизводи, производи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата.

Ред бр.	Назив	CAS ¹⁰ број	Категорија на опасност	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употребата	R Фраза	S Фраза
1.	<i>Прасиња</i>	Не е во Анекс 4	Не е применливо	16.000	16.000	Гоене	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Концентрат за прасиња Предстартер-П1	Не е во Анекс 4	Не е применливо	150	150	За исхрана на прасиња	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
3.	Концентрат за прасиња Стартер	Не е во Анекс 4	Не е применливо	350т-500т	350т-500т	За исхрана на прасиња	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Концентрат за гоеници Гровер	Не е во Анекс 4	Не е применливо	2.500	2.500	За исхрана на гоеници	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Концентрат за гоеници Финишер	Не е во Анекс 4	Не е применливо	3.000	3.000	За исхрана на гоеници	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Екоцид	Не е во Анекс 4	Не е применливо	320	320	Дезинфекција на објекти и опрема	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Сталосан	Не е во Анекс 4	Не е применливо	9	9	Дезинфекција на објекти и опрема	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Каустична сода	Не е во Анекс 4	Не е применливо	0,5-1	0,5-1	За посипување на труповите на угинатите животни	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
9.	Вар	Не е во	Не е	0,5	0,5	За посипување на	Не е во	Не е во

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

		Анекс 4	применливо			труповите на угинатите животни	Анекс 2	Анекс 2
10	Витамин AD ₃ E+Se	Не е во Анекс 4	Не е применливо	По потреба	По потреба	Додатоци во исхрана	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
11	Витамин Ц	Не е во Анекс 4	Не е применливо	По потреба	По потреба	Додатоци во исхрана	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
12	Гровит	Не е во Анекс 4	Не е применливо	По потреба	По потреба	Додатоци во исхрана	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
13	Антихелметици	Не е во Анекс 4	Не е применливо	По потреба	По потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
14	Нафта	Не е во Анекс 4	Класа 3	6	6	Гориво за возила/механизација	R-10,21,38	S-1,15,21,29
15	Грез маст	Не е во Анекс 4	Класа 3	11	11	Подмачкување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
16	Електрична струја	Не е во Анекс 4	Не е применливо	130.000	130.000	За Функционирање на опрема	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
17	Вода	Не е во Анекс 4	Не е применливо	58.000	58.000	За чистење и напојување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
18	Свињи Гоеници	Не е во Анекс 4	Не е применливо	15000	15000	За човечка исхрана	R – 8,10,21	S- 1,12,16

IV.8 Табела IV.1.2 – Детали за сировини, меѓупроизводи, производи итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создаваат на локацијата.

Ред бр.	Назив	Мирис			Приоритетни супстанции ¹⁴		
		Миризливост Да/Не	Опис	Праг на осетливост			
1.	<i>Прасиња</i>	Не	Нема		Живи животни		
2.	Концентрат за прасиња Предстартер-П1	Не	Нема		Прехранбени состојки -житарки, витамини и минерали		
3.	Концентрат за прасиња Стартер	Не	Нема		Прехранбени состојки -житарки, витамини и минерали		
4.	Концентрат за гоеници Гровер	Не	Нема		Прехранбени состојки -житарки, витамини и минерали		
5.	Концентрат за гоеници Финишер	Не	Нема		Прехранбени состојки -житарки, витамини и минерали		
6.	Екоцид	Не	Нема		Калиум пероксомоносулфат		
7.	Сталосан	Не	Нема		Силикат		
8.	Каустична сода	Не	Нема		Натриум хидроген карбонат		
9.	Вар	Не	Нема		Калциум карбонат и варовник		
10.	Витамин AD ₃ E+Se	Не	Нема		Витамини		
11.	Витамин Ц	Не	Нема		Витамин		
12.	Гровит	Не	Нема		Витамини и минарали		
13.	<i>Антихелметици</i>	Не	Нема		Медицински додаток		
14.	Нафта	Не	Благ незначителен		Јаглероди		

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

15.	Грез маст	Не	Благ незначителен		Масло адитиви		
16.	Електрична струја	Не	Нема		Енергија		
17.	Вода	Не	Нема		Природен состав		
18.	Свињи Гоеници	Не	Нема		Живи животни		

V. РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИ

Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

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

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

Дополнителните информации треба да бидат дел од Прилогот V.1

Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата.

За секој отпаден материјал, дадете целосни податоци;

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

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

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

Дополнителните информации треба да го сочинуваат Прилогот V.2

Одложување на отпадот во границите на инсталацијата (сопствена депонија)

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

Дополнителните информации да се вклучат во **Прилогот V.3.**

[Одговор:](#)

V РАКУВАЊЕ СО МАТЕРИЈАЛИТЕ

Во поглед на ракувањето со суровините, меѓупроизводите, производите, Операторот ги следи и практикува најновите препораки и упатства кои најчесто ги добива од самиот производител за соодветно ракување и складирање на истите.

Воедно, во ова поглавје се дава осврт и за управувањето со отпадот (цврст и течен), кој се создава во Инсталацијата.

V.1 Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи

- Процесот на производство односно добивање на готов гоеник за продажба започнува со пристигнувањето на малите прасиња и нивно сместување во објектите-Одгледувалишта. Прасињата се на возраст од 6 до 7 недели, во добра здравствена состојба, пред да бидат донесени се врши целосно ветеринарна контрола на нивната здравствената состојба. Тие се и целосно имунизирани-вакцинирани согласно „Годишните програми“ за фармско одгледување на животни кои се пропишани од страна на „Агрнџијата за храна и веринарство“ и „Законот за сточарство“.

Објектите „Одгледувалишта“ се прилагодени на возраста на свињите. Тие се поделени со групни боксови опремени со пластичен решеткаст под, хранилки, поилки, грејни плочи а во самите објекти за оптимизација на амбиентот инсталирана е современа линија за климатизација. Тука започнува процесот на гоеење на прасињата и по достигнување на жива маса од 25-30кг се распоредуваат во објектите – Гоилишта каде остануваат до достигнување на финална маса од 105-110 кг.

-Добиточната храна во рамките на Инсталацијата, се прима и складира во челични силоси, лоцирани во непосредна близина на објектите за одгледување на животните, од каде храната со посебни транспортни системи (линии за исхрана) се транспортира до сензорните хранилки, внатре во објектите за одгледување. На фармата се прима соодветна количина добиточна храна, неколку пати во неделата, според планот за набавки, што произлегува од потребите за исхрана на некоја од категориите на свињи.

Добиточната храна се доставува со специјални возила-цистерни, со кои храната се транспортира во рефузна состојба, а во силосите за добиточна храна се префрла со помош на компримиран воздух (пневматски транспорт).

Сите системи за транспорт на добиточната храна, како и силосите за прием на добиточна храна, редовно се чистат и дезинфицираат, со соодветни средства за заштита, во согласност со начелата на „Добра земјоделска и производна пракса“ и принципите на „НАССР“ системот. Дезинфекција се врши и околу приемните силоси кај објектите за одгледување на животните.

-Средствата за здравствена заштита на стадото (витамини, минерали, антихилминтици сл.) се складираат во посебно обележани простории (магацини), под услови како што е пропишано во нивното упатство.

-Останатите помошни материјали (масла и масти за подмачкување) се чуваат во објектот Гаража со работилница, а користењето е според потребите, што го утврдува раководителот на одржување.

-Системите за транспорт на добиточна храна и дотур на вода кои се инсталирани внатре во објектите за одгледување на свињите, се чистат и дезинфицираат во фазата на празнење на објектите, пред вселување на ново стадо. Според усвоената технологија на одгледување на свињи, вселувањето и празнењето на објектите се врши според принципот "сите внатре-сите надвор".

-Условите за чување на суровините, и помошните материјали се определени според нивниот вид и постоечките прописи за безбедно чување.

-Произведените свињи, гоениците, по завршениот циклус на одгледување и постигнување на маса од 100-110 kg жива мера/гоеник се гонат од објектите за одгледување до утоварната рампа, преку која се внесуваат во посебни возила за транспорт на жив добиток и се носат до некоја од кланиците на колење и понатамошна обработка и преработка.

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

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

- Комунален и комерцијален отпад што го создаваат вработените
- Свинско ѓубриво (измет и урина од свињи),

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- 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).
- Повремени фракции на отпад (отпано железо, електрична и електронска опрема и сл)

V.2.1 Комунален и комерцијален отпад

На инсталацијата од секојдневното работење се создава комунален и комерцијален отпад во многу мали количини ако се земе во предвид малиот број на вработени. За оваа намена поставени се корпи во сите работни простории и на неколку места во кругот на Инсталацијата кои се јасно обележани. Надвор од кругот на фармата пред капијата поставен е контејнер за комунален отпад. Секојдневно комуналниот отпад се изнесува од работните простории, се складира и времено се чува во контејнерот до негово преземање од комуналното претпријатие. Контејнерот е со зафатнина од 1м³, понекогаш е потребно подолг период од еден месец за да биде целосно полн. За постапување со комуналниот отпад, склучен е Договор бр.03-33/2015 год. со Јавното претпријатие Плачковица од Карбинци, кое ја презема обврската за редовно подигнување и транспортирање на отпадот



Контејнер и корпа за собирање на комунален отпад

V.2.2 Свинско ѓубриво

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

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.

Просечната вредност на свинското ѓубриво, кое е утврдена врз основа на извршени истражувања на фарми за свињи со иста технологија како што се применува во Инсталацијата е дадена во следната табела:

Бр.	ПОКАЗАТЕЛ	Природно ѓубриво	Течна фракција	Цврста фракција	Лагуна
1	рН вредност	6,68	6,84	7,1	7,5
2	Сува материја (%)	3,57	2,34	21,22	1,25
3	Пепел (%)	0,76	0,73	2,23	0,45
4	Органска материја (%)	2,8	1,6	18,98	0,79
5	N (kg/t)	2,91	2,97	5,02	2,21
6	P ₂ O ₅ (kg/t)	1,31	1,08	8,54	0,31
7	K ₂ O (kg/t)	1,16	1,26	1,19	1,12

Извор: Студија за ршавање на проблемот со загадување на животната средина со отпад од свињарските фарми (Скопје, 2002 М-р Владо Вуковиќ)

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 – одлага во земјени базени (лагуни) за понатамошно третирање. По склучувањето на Договорот со биогазната централа „Био Ентерпрајс“ ДОО, лагунарниот систем е во исправна состојба и се користи само доколку се појави потреба, повремено. Биогазната централа со специјализирано возило - цистерна го презема отпадот директно од собирната јама. Во наредната табела се дадени количини (kg/грло) и влажност на екскрементите на свињите.

Прилог бр. V.I Шематски приказ на отпадни води

Категорија	Влажност	Вкупно	Фецес	Урина
Гојни свињи над 80 кг	87,5	6,6	2,9	3,7

Извор: Студија за решавање на проблемот со загадување на животната средина со отпад од свињарските фарми (Скопје, 2002 М-р Владо Вуковиќ)

V.2.3 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 (Екоцид или Сталосан).

Од собирната јама, отпадните вода од миење и дезинфекција на објектите, исто така се пренесуваа со помош на пумпа во земјаните базени (лагуни) за понатамошно третирање, но денес овој дел од процесот е скратен. Овие води се мешаат во собирната јама заедно со животинскиот отпад, бидејќи средствата за дезинфекција се биоразградливи и не сметаат во одвивањето на технолошкиот процес на Биогасната центал, во целост се преземаат од страна на „Био Ентерпрајс“.

V.2.4 Отпад од животинско ткиво

Како резултат од применетата технологија на одгледување на свињи, се јавува одреден процент на умрени животни (процентот на смртност е различен во поединечните фази на одгледување, поголем е во фазата на одгледувалиште, а помал во фазата на гоење), но треба да се напомене дека смртноста е сведена на минимум.

Во Инсталацијата за интезивно свињарство во Таринци, 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 локација – парцела КП 544 која општина Карбинци ја прогласи за гробница и и ја додели на Инсталацијата за оваа намена. Парцелата е надвор од границите на Инсталацијата. Лешевите се третираат со каустична сода и 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 поврзани со нуспроизводите од животинско потекло.

V.2.5 Отпад од пакувања

На инсталацијата не се генерира отпад од пакување од следните причини:

- За ДДД заштита, фармата има склучено Договор со специјализирана фирма за дезинфекција, дезинсекција и дератизација „СТАРС“ ДООЕЛ Скопје, која користи сопствени средства за дезинфекција, дезинсекција и дератизација. Тие работат по претходно изготвен План. Затоа, на фармата се чуваат само помали количини на еколошки средства за дезинфекција „Stalosan F“ и „Ekocid S“. Stalosan F пакувно во вреќи од 15 кг, додека, Ekocid S е спакувано во вреќи од 2,5 кг. Со оглед на тоа дека, овие средства се трошат бавно, од 2-4 вреќи месечно овој отпад не се третира како посебна фракција на отпад.

- Медицинскиот отпад се враќа во Ветеринарната амбуланта „Агриа“ која има склучено Договор за третирање на медицински отпад со „РЕМОНДИС МЕДИСОН ДОО М“ Битола.

- Храната која се користи за животните се произведува во фабриката за сточна храна во сопственост на правниот субјект но лоцирана во друга општина во индустриската зона „Овче Поле“ Свети Николе. Оттаму се носи во специјализирани возила за превоз на сточна храна во рефузна состојба. На локацијата се складира во соодветни бициклони-силоси. Отпад од пакување од оваа суровина нема.

- Отпад од пакување може да се појави повремено од некои поситни набавки, но количините се мали и незначителни и не ја надминуваат законски пропишаната количина за да се третира како посебен вид на отпад. Овој вид на отпад се третира како Мешан комунален отпад.

- Повремени фракции на отпад (отпадни метали и отфрлена електрична и електронска опрема). Овој вид на отпад може да се јави повремено, најчесто во случаи кога се вршат градежни зафати и реконструкција на објектите во Инсталацијата. За постапување со овој вид на отпад доколку се генерира на Инсталацијата, склучени се договори со соодветни постапувачи за ваков вид на отпад и тоа: За постапување со отпадни метали „Отпад Дине“ Дооел Велес и „АСД Метл Груп“ Доо Скопје. За постапување со отфрлена електрична и електронска опрема со „Екоцентар 97“ Дооел Скопје.

V.3 Одложување на отпад во границите на Инсталацијата (сопствена депонија)

Во границите на Инсталацијата, но надвор од заградениот простор на фармата за свињи Операторот врши одложување на:

- Течно свинско ѓубриво, во собирна јама, откако ќе се наполни во целост се презема од Биогасна централа. На локацијата може да се задржи најдолго до 14 дена Доколку од оправдани причини не може навреме да се преземе отпадот истиот ќе биде префрлен во лагуните.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

-Труповите од умрените (угинатите) животни, со закопување во **земјена јама – КП 544**.

-Медицинскиот отпад кој во главно се состои од празни шишиња, се собира на посебно означено место во објект магацин. На локацијата се задржува **неколку месеци** заради бавното трошење додека да се собере одредена количина. Потоа се враќа во ветеринарн амбуланта Агриа.

-Измешан комунален отпад, се собира во контејнер пред влезот на капијата. Се презема откако ќе се наполни целиот контејнер. На локацијата може да се задржи до **два месеци**, во зависност од периодот на годината а поради бавното полнење.

-Метали се собираат на посебно означено место. На локацијата може да се задржат до **еден месец** пред да бидат преземени од овластен постапувач со ваков вид на отпад.

Табела V.2.2. Отпад – Користење/одложување на друг вид отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина		Преработка /одложување на самата локација (Начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со преземач	Одложување надвор од локацијата
			Месечно / тони	Месечно / м ³			
Отпад чие собирање и отстранување не е предмет на специјални барања за заштита од инфекции	18 02 03	Здравствена заштита на животните	Количините се минимални до незначителни. Има месеци кога воопшто не се генерира ваков вид на отпад		Во посебна просторија Амбуланта		Се враќаат во амбуланта „Агриа-Груп“ ДООЕЛ оттука ги презема Ремондис Медисон“ Доо Битола
Отпад од животинско ткиво	02 01 02	Објекти за одгледување на свињи-Гоилишта	9-10				Во земјена јама на КП 544

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Животински измет, урина и ѓубриво (гној) (измешан во слама) отпадни води посебно собрани и третирани вон од местото на создавање	02 01 06	Објекти за одгледување на свињи		450000-550000	Собирна јама		Биогасна централа „Био Ентерпрајс“ ДОО Охрид
Измешан комунален отпад	20 03 01	Канцеларии	0,5-1		Надвор од кругот на фармата пред капијата		Ј.П „Плачковица“ Карбинци
Отфрлена електрична и електронска опрема	20 01 36	Канцеларии	Не може да се предвиде досега нема генерирано ваков отпад				Екоцентра р 97 ДООЕЛ Скопје
Метали	20 01 40	Од сите објекти, повремено кога се врши реконструкција	Не може да се предвиде				Отпад „Дине“ До оел Велес и АСД „Метал Груп“ Доо

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

*02 01 06 – во количината на отпадот под оваа шифра влегуваат и отпадните води од чистење на објектите и санитарните чворови. Сите заедно се мешаат и собираат во собирната јама од каде се извлекуваат со цистерна од страна на биогасната централа “БИО Ентерпрајс“ ДОО Охрид.

Прилог бр.V.1 Дадени се сите „Договори“ коишто правниот субјект ги има склучено со специјализирани компании за постапување со соодветен вид отпад, а кои се наведени погоре во табелата.

Напомена: Прикачени се и некои Договори кои не се наведени во табелата, за да може навремено да се реагира доколку би се појавила одредена фракција на отпад, а кои вообичаено не се генерираат на локацијата.

VI. ЕМИСИИ

Емисии во атмосферата

Детали за емисија од точкасти извори во атмосферата

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

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

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

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

Фугитивни и потенцијални емисии

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

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

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

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

Емисии во површинските води

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

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

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

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

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

Емисии во канализација

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

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

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

надградување и замена потребни за да се доведат емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ. Секој неуспех во достигнување на граничните вредности од Белешките за НДТ треба да биде објаснет и оправдан. Дадете детали за сите емисии кои може да имаат влијание на интегритетот на канализацијата и на безбедноста во управувањето и одржувањето на канализацијата.

Емисии во почвата

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

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

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

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

Емисии на бучава

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

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

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

За емисии надвор од опсегот предвиден со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), потребно е да се направи целосна проценка

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

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

Вибрации

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

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

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

Извори на нејонизирачко зрачење

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

Одговор:

VI ЕМИСИИ

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

- Емисии во атмосферата,
- Емисии во почвата,
- Емисии од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

Во инсталацијата нема емисии во површински води, бидејќи течниот свински отпад се презема од Биогасна централа. Во случај и да дојде до прекин на преземање на овој вид на отпад од страна на Централата, ќе се користи претходниот начин на третирање на овој вид на отпад, со употреба на лагунарниот систем. Во ниту еден случај не се испуштаат отпадни води во површински водни тела.

Во Инсталацијата нема емисии во канализација (отпадните води се одведуваат преку затворен систем на канализација до собирна јама, во границите на Инсталацијата) и се меша заедно со течното свинско ѓубриво.

Активностите кои произлегуваат од претежната дејност, Операторот ја врши во строго определен и заграден простор, без можност за било какво влијание од надвор.

VI.1 Емисии во атмосферата

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

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

Отпадните гасови, воглавно содржат амонијак (NH₃) и јаглендвооксид (CO₂), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH₄).

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

- Вентилациони отвори на објектите за одгледување на свињите,
- Бетонска јама во која се собираат отпадните води од објектите,

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Земјените базени (лагуни), во кои се одлага отпадната вода од изгубрувањето и перењето на објектите за одгледување на свињите, (ако се појави потреба да се користат)
- Платото за привремено одлагање на милта од земјаните лагуни (ако се појави потреба да се користи)

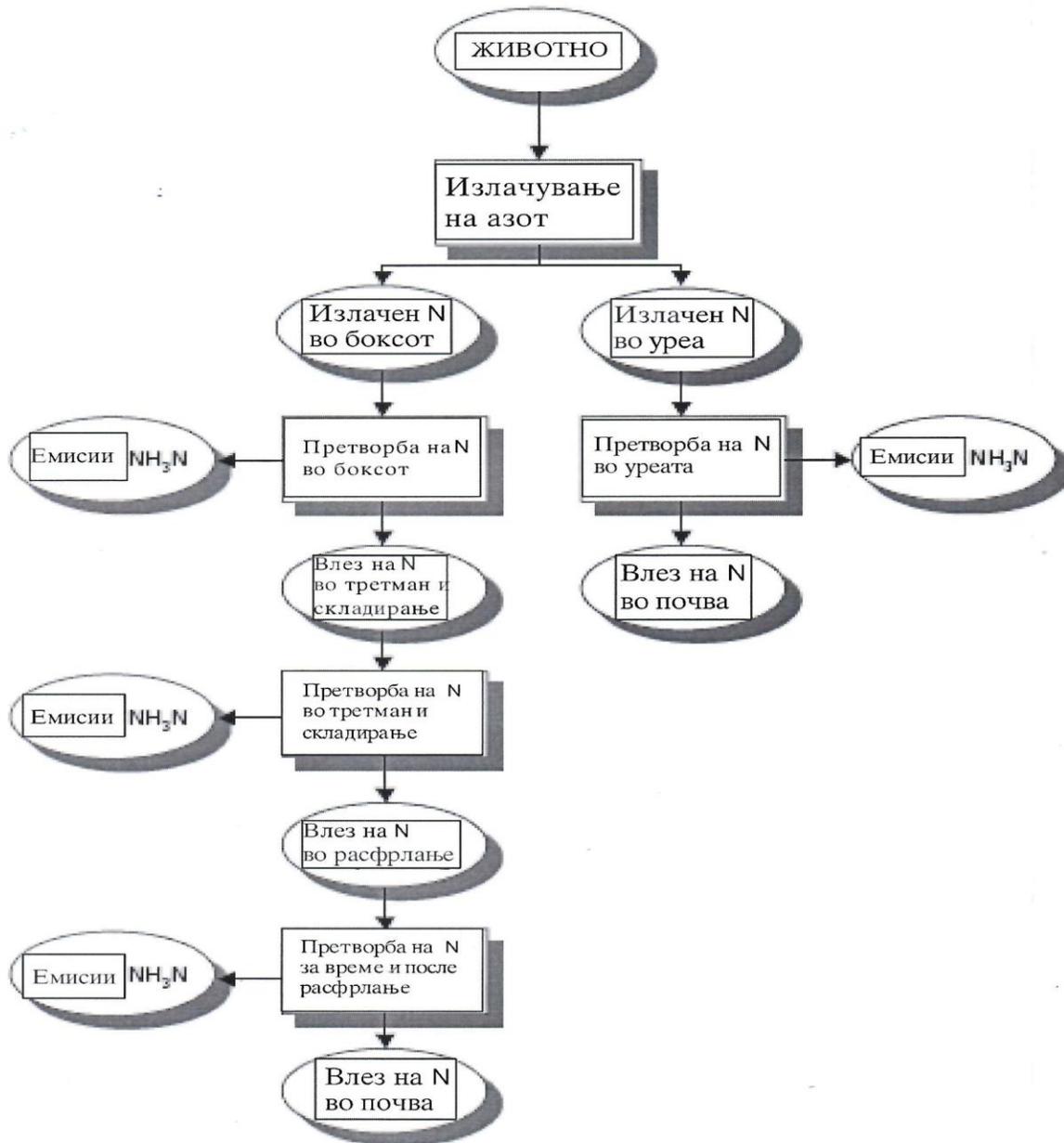
Од страна на лабораторија за мониторинг на животна средина „Еко Контрол“ Доел Струмица, подружница „Еко Лаб“ Прилеп се вршат редовни мерења и анализа на емисиите на штетни материи и прашина од вентилационите канали (оџаци) од објектите за одгледување на свињи, на следните мерни параметри: t, O₂, CO, SO₂, NO₂, CO₂, прашина, брзина на струење.

Во прилог VI.1 Лабораторискиот извештај бр.156-БГ/2024.

Во шемата што следи дадени се вообичаените патеки на емисиите на амонијак во атмосферата од животинско ѓубре.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

**Патеки на емисии на амоњак во атмосферата
од животинско ѓубре**



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

- Внесувањето на храна во зависност на тежината и возраста на животното, затоа што животните од различните категории имаат различен метаболизам на азотот и добиваат различна храна,
- Количина на азотот во храната,
- Количина на азот во растурот на храната,
- Распределбата на азотот во фецесот и урината,
- Честота на уринирање, волумен на урината и концентрацијата на азот,
- рН на урината и мешавината на измет (фецес) и урина и

Потенцијален извор на емисии во атмосферата може да се смета и отвореното одложување на ѓубривото. Одложувањето на цврсто ѓубриво предизвикува емисии на амонијак, метан и други компоненти кои предизвикуваат миризба. Во врска со ова, треба да се потенцира дека, по започнувањето на редовната пракса за преземање на отпадот од страна на Биогасната централа, директно се влијае на намалувањето на емисиите во атмосферата, односно на емисиите на амонијак и метан.

Емисиите од одложувањето на ѓубриво зависи од повеќе фактори:

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

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

Резултатите од извршениите мерења на емисиите на амонијак, спроведени на две свињарски фарми во Северна Каролина, покажуваат различни количини на амонијак по грло ($\text{kg NH}_3/\text{животно}$), односно количина на амонијак по стандардна маса на грло ($\text{kg NH}_3/\text{kg}$ жива мера), и се разликува во зависност од годишното доба и временскиот период во денот.

Според големината (број на мајки и гоеници) и начинот на изѓубрување (одлагање на отпадната вода во лагуни), едната фарма е многу слична со фармата во Таринци, што значи дека резултатите од мерењата можат да се прифата како соодветни.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Table 8: Results from Ammonia Emissions Field Tests at Lagoons at Two North Carolina Swine Farms^a

Field Test Method	Reference	Farm No.	Study Period	NH ₃ per Lagoon (kg/day)	NH ₃ per Animal (kg/ani./yr)	NH ₃ per Standard Live Weight (kg/kg/yr)
Flux chamber	Aneja et al., 2000	10	Aug. 1997	156.2	5.64	0.0821
		10	Dec. 1997	32.8	1.19	0.0172
		10	Feb. 1998	11.9	0.43	0.0062
		10	May 1998	66.3	2.40	0.0349
		10	Average	66.8	2.42	0.0351
Micro-meteorology	Harper & Sharpe, 1998; Tables 1 and 3	10	Spring 1997 to winter 1998	28.1	0.75	0.0133
		10	Spring 1997	26.0	0.94	0.0137
		10	Summer 1997	50.5	1.82	0.0265
		10	Winter 1998	20.5	0.74	0.0107
		10	Average	31.3	1.06	0.0161
		20	Spring 1997 to winter 1998	14.7	1.25	0.0137
		20	Spring 1997	11.8	1.00	0.0112
		20	Summer 1997	13.8	1.17	0.0132
		20	Winter 1998	19.0	1.61	0.0182
		20	Average	14.8	1.26	0.0141
Flux chamber	Aneja et al. in Harper & Sharpe (1998)	10	Aug. 1997		1.80	
Tomographic OP-FTIR	Todd, 1999	10	Nov. 1997; daytime	70.5	2.55	0.0370
		10	Nov. 1997; evenings	89.2	3.22	0.0469
		10	May 1998; daytime	225.5	8.15	0.1185
		10	May 1998; evenings	274.8	9.93	0.1444
		10	Average	165	5.96	0.0867

^a Adapted from Aneja et al. (2000); Harper & Sharpe (1998); and Todd (1999). Refer to original papers for precision.

Farm:	Lagoon area:	Type of farm:	Waste removal:	Population:
No. 10	2.7 hectare	Farrow to finish	flush-type	7,480 finishers (135 lb); 1,212 sows, boars (400 lb); and 1,410 piglets (25 lb).
No. 20	2.4 hectare	Farrow to wean	pull-plug	2,352 piglets (25 lb), and 1,940 sows (400 lb).

Од табелата може да се види дека просечната количина на амонијак, која се емитува од лагуните изнесува 66,8kg NH₃/ден (мерено по методата Flux chamber).

Просечната количина на амонијак што се емитува од животните изнесува 2,42kg NH₃/животно/годишно или 0,0351kg NH₃/kg жива мера/годишно (мерено по методата Flux chamber). Доколку овие параметри се применат за пресметка на емисиите на амонијак, кој се создава на фармата во Таринци, ќе се добијат многу слични податоци, имајќи ги предвид површината, која ја зафаќаат лагуните од околу 2,6ha (13 лагуни x 2.000m²), и бројот на гоеници од 15.000 со околу 100kg жива мера/грло.

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

Врз основа на Лабораторискиот извештај, изготвен од страна на Централната лабораторија за животна средина, за органолептичко определување на мирис во околина на свињарската фарма во Таринци, не е забележана миризба при температура од амбиентниот воздух од 20°C, и без присуство на ветер, на оддалеченост од 600 до 700m од Инсталацијата.

Емисии во атмосферата (цврсти честички и отпадни гасови од согорувањето, како што се: CO₂, CO, SO₂, NO_x и др.), како резултат на согорувањето на цврсти или течни горива, не се продуцираат, бидејќи Котларницата во Комплексот не е во функција веќе подолг период а затоплувањето на објектите се врши со помош на електрична струја, поради што во Инсталацијата нема емисија на штетни материји во атмосферата од согорување.

VI.2 Емисии во површинските води

Во секојдневното работење на Инсталацијата нема емисии во површинските води. Инсталацијата има склучено долгорочен Договор со биогасната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ Охрид која во целост го презема овој вид на отад.

Но, во Инсталацијата се уште постои стариот лагунарен систем кој е во исправна состојба и може да се користи доколку се појави потреба, во некоја исклучителна ситуација.

Во продолжение е опишан начинот на функционирање на лагунарниот систем.

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

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

Процесот на биодеградација по природен пат е долготраен (повеќе месеци), при што течниот дел од отпадот испарува додека цврстиот дел со соодветна механизација се вади и се аплицира на плато каде се остава да ферментира до негово преземање.

Двапати годишно се врши анализа на отпадната вода од лагуните. Во Прилог бр. VI.2 последен Лабораториски извештај бр. 046-V/2024 од 02.12.2024 година извршена анализа на отпадна вода.

VI.3 Емисии во канализација

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 транспортираа во системот од земјени лагуни. Денес се презема од „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ Охрид.

VI.4 Емисии во почвата

Инсталацијата нема некои позначителни влијанија врз почвата и загадување на подземните води, со оглед на тоа дека целиот отпад се презема и не се задржува подолго време на локацијата, како што беше пракса во минатото.

Можни влијанија врз почвата може да има во следните случаи:

- Доколку се одложува цврстиот отпад (мил) од земјените лагуни, по завршениот процес на декантација на отпадните води (Во случај да не се преземе отпадот од Централата)
- Одложување на цврстото свинско ѓубриво-екскременти (во случај да не се преземе од Централата),
- Одложување на труповите на умрените (угинатите) животни.

Емисиите во почва од цврстиот отпад т.е. свинското ѓубриво се незначителни бидејќи тоа не се депонира, а со тоа и не се компостира. Отпадот се презема од собирна јама и воопшто не се одложува.

Во Инсталацијата секојдневно се врши контрола на умрени (угинати) животни, кои се последица на применетата технологија на одгледување на свињи, има 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, и 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 и тоа на точно одредена парцела- гробница КП 544.

VI.5 Емисии на бучава

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

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

VI.6 Вибрации

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

VI.7 Ивори на нејонизирачко зрачење

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Со оглед на тоа што операторот не употребува Печка за добивање на процесна топлина, и не се емитираат **емисии во атмосферата, Табелите: VI.1.1.; 1.2.; 1.3**

не се пополнуваат

**Табела VI.1.1 Емисии од грејни тела во атмосферата
Точка на емисијата: Печка**

Точка на емисија Реф. бр.:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површината (м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Табела VI.1.2 Главни емисии во атмосферата

Емисиона точка Реф. Бр.:	
Извор на емисија	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N)	
Детали за вентилацијата Дијаметар: Висина на површина (м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата:

(i) Волумен кој се емитира:			
Средна вредност/ден			
Максимална вредност/час			
(ii) Други фактори			
Температура	°Ц(маџ)	°Ц(мин)	°Ц(ср.вредност)
Извори од согорување:			
Волуменските изрази изразени како: суво <input type="checkbox"/> влажно <input type="checkbox"/> %O ₂			
(iii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):			
Период на емисија (средно)	мин/час	- часа/ден	денови/годишно

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

**Табела VI.1.3 Главни емисии во атмосферата-
Хемиски карактеристики на емисијата**
Референтен број на точка на емисијата: АВ- 1

Параметар	Пред да се третира				Краток опис на третманот	Како ослободено					
	мг/Нм ³		кг/х			мг/Нм ³		кг/х		кг/год	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Т °С											
О ₂ %											
СО мг/м ³											
СО ₂ %											
NO _x мг/м ³											
SO ₂ мг/м ³											
чаден број											

Имајќи предвид дека помалите емисии во атмосферата се немерливи и со дел од нив се постапува по принципите за управување со отпадот, **Табелата VI.1.4.**

не се пополнува

**Табела VI.1.4 Емисии во атмосферата-
Помали емисии во атмосферата**

Точки на емисија Референтни броеви	Опис	Детали на емисијата				Применет систем за намалување(филтри...)
		материјал	мг/Нм ³⁽²⁾	кг/х	кг/година	

Со оглед на тоа што од технолошките процеси на работа во инсталацијата, не се идентификувани потенцијални емисии во атмосферата, **Табелата VI.1.5.**

не се пополнува

**Табела VI.1.5 Емисии во атмосферата -
Потенцијални емисии во атмосферата**

Точки на емисија реф. бр. (претставен во дијаграмот)	Опис	Дефект кој може да предизвика емисија	Детали на емисијата (Потенцијални макс. емисии)		
			материјал	мг/Нм ³	кг/х

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Имајќи ги во предвид погоре наведените факти во поглед на **емисии во површински води**, односно со оглед на тоа дека не се испуштаат отпадни води од инсталацијата и истите се преземаат редовно од биогасна централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ ОХРИД. Операторот оценува дека не е потребно правење на проценка на постоечкиот систем за намалување и третман на емисии

Табела VI.2.1 и VI.2.2

не се пополнуваат

Табела VI.2.1 Емисии во површинските води

Точка на емисијата:

Точка на емисијата Реф. бр.:	
Извори на емисија	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E, 5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	_____ м ³ .с ⁻¹ проток при суво време _____ м ³ .с ⁻¹ 95% проток
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителне капацитет):	_____ кг/ден

Детали за емисиите:

(iv) Емитирано количество:			
Просечно/ден	_____ м ³	Максимално/ден	_____ м ³
Максимална вредност/час	_____ м ³		
(v) Period ili periodi za vreme na koi emisite se sozdadeni, ili je se sozdatat, vklučuvajji dnevni ili sezonski varijacii			
(vi) (da se vklučii početok so rabota/zatvorawe):			
Периоди на емисијата (средна вредност)	_____ мин/х	_____ хр/дас	дас/с

Табела VI.2.2 Емисии во површинските води -

Карактеристики на емисијата

Референтен број на точка на емисијата: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Инсталацијата нема **емисии во канализација**, отпадните води се одведуваат преку затворен систем на канализација во собирната јама и оттука сите заедно се преземаат од биогасната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ ОХРИД. Операторот оценува дека нема емисии во канализација.

Со оглед на ваквата состојба со емисиите во канализација, Табелите VI.3.1., и VI.3.2.

не се пополнуваат.

**Табела VI.3.1 Испуштање во канализација
Точка на емисија:**

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

Детали за емисијата:

(vii) Количина која се емитира:			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		
(viii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации			
(ix) (да се вклучи почеток со работа/затворање):			
Периоди на емисијата (средна вредност)	_____ мин/х	_____ хр/дас	дас/с

**Табела VI.3.2 Испуштање во канализација -
Карактеристики на емисијата**

Референтен број на точка на емисијата: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Од Инсталацијата нема **емисии во почвата**, а со тоа и влијание на подземните води.

Со оглед на ваквата состојба во врска со емисиите во почвата, Табелатите VI.4.1. и VI.4.2.,

не се пополнуваат.

**Табела VI.4.1 Емисија во почва;
Емисиона точка или област:**

Точка на емисијата Реф. бр.:	
Патеки на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфралување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на рецепиентот)	
Водна класификација на рецепиентот (подземно водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и оддалеченост на површинските водни тела кои се во ризик	

Детали за емисиите:

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

(xi) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации

(xii) (да се вклучи почеток со работа/затворање):

Периоди на емисијата (средна вредност)	_____ мин/х	_____ хр/дас	дас/с
--	-------------	--------------	-------

Табела VI.4.2 Емисии во почвата -

Карактеристики на емисијата

Референтен број на точка на емисијата: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/год	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/год	

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Нивото на штетна бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење што се емитира од објектите на Свињарската фарма е далеку од максималното дозволено ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на штетната бучава. Според тоа, не е неопходно правење на посебна Проценка на систем за намалување на емисиите на бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

Со оглед на тоа што, интензитетите од работата на инсталацијата не ги надминува граничните вредности на бучава од Белешките за НДТ, не е неопходно правење на посебен План за подобрување насочен кон граничните вредности од Белешките за НДТ, ниту Конкретни цели и временски распоред опции и модификации надградување и замена, потребни за доведување на емисиите во рамките поставени во Белешките за НДТ.

Со оглед на ваквата состојба во врска со емисиите од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење , Табелите VI.5.1.

не се пополнуваат

Табела VI.5.1 Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава

Извор	Емисиона точка Реф. бр.	Опрема Реф. бр.	Звучен притисок дБА на референтна одаличеност	Периоди на емисија

Табела VI.5.1 Емисии на вибрации - Збирна листа на изворите на вибрации

Извор	Емисиона точка Реф. бр.	Опрема Реф. бр.	Брзина на Вибрации на референтна одаличеност	Периоди на емисија

Табела VI.5.1 Емисии на нејонизирачко зрачење -
Збирна листа на изворите на нејонизирачко зрачење

Извор	Емисиона точка Реф. бр.	Опрема Реф. бр.	Ниво на изложеност на референтна одаличеност	Периоди на емисија

VII. СОСТОЈБА НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

Опишете ги условите на теренот на инсталацијата

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

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

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

Оценка на емисиите во атмосферата

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

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

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

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

Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

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

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

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

Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

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

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

Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води

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

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

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

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

Расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад

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

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

Загадување на почвата/подземната вода

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

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

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

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

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

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

Влијание на бучавата

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

Мерења од амбиенталната бучава

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

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

Во случај кога се надмината граничните вредности дадени со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на

граѓаните од штетена бучава (Сл. Весник 64 од 1993 год.), во **Прилогот VII.8** треба да се приложат модели на предвидување, мапи, дијаграми и придружни документи, вклучувајќи детали за намалување и предложените мерки за контрола на бучавата.

Одговор:

VII СОСТОЈБИ НА ЛОКАЦИЈАТА И ВЛИЈАНИЕТО НА АКТИВНОСТА

Врз содржината и квалитетот на животната средина, покрај човекот, како генератори на деградацијата на животната средина и природата, се јавуваат и природните фактори, односно абиотските и биотските фактори кои се во постојана меѓусебна зависност.

На Кочанскиот регион, односно подрачјето каде што е природно припаѓа инсталацијата, значајно ќе биде влијанието на; геолошкиот и хидрогеолошкиот состав, климата и хидрографијата, како основни релевантни фактори.

Според постоечките податоци за состојбите со загадувањето на животната средина, подрачјето на Кочанскиот регион спаѓа во редот на понеоптеретените подрачја со разновидни загадувачки материи.

Ваквата состојба е резултат на постојните климатски фактори во регионот, состојбата со стопанските капацитети и грижата за животната средина.

VII.1 Опис на условите на теренот на инсталацијата

Имајќи предвид дека инсталацијата е лоцирана во Кочанскиот регион, оценка е дека влијанијата врз животната средина од работата на инсталацијата, ќе бидат во корелација со состојбите во животната средина од регионот, поради што при оценувањето на влијанијата од активността, ќе дадеме и паралелен опис на условите на теренот.

VII.1.1 Опис на теренот

Фармата за интензивно свињарство, се наоѓа во непосредна близина на населените места Нов Караорман и Таринци, Центарот на Инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 22°13'18,68" и на Север: 41°47'39,82", и надморска височина од 290 метри.

До Фармата се доаѓа од правецот на градот Штип (на оддалеченост од околу 9km), по локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица, или преку регионалниот пат Штип-Кочани, со издвојување на раскрсницата кај Долни Балван, со премин на мостот на река Брегалница, од каде е оддалечена околу 2,5km.

Приодот до Инсталацијата е со решено сообраќајно приклучување од локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица.

Теренот е брдовит со благо покачување на надморската висина од локалниот пат кон место викано Уши.

Поголем водотек во близина на Фармата е реката Радањска, а во непосредната околина постоја и помали водотеци-суводолици кои добиваат вода за време на поголеми атмосферски падавини.

Освен регионалниот пат Штип-Карбинци, на теренот не се забележани други категоризирани патишта со исклучок на неуредени накатегоризирани мали патчиња.

Најблиски населени места се Таринци и Нов Караорман, а во близина на Фармата нема изградено некои поголеми стопански или други капацитети.

VII.1.2 Опис на Инсталацијата

Инсталацијата за интензивно свињарство Таринци во првобитна состојба е изградена во 1974 година, а во изминатиот период се вршени одредени инвестициони зафати во правец на подобрување на условите за одгледување на свињите, како и за намалување на емисиите.

Во претходните фази на реализацијата на Инсталацијата, биле вршени соодветни истражувања околу изборот на локацијата, можноста да се обезбедат извори на енергија (вода и електрична струја), сообраќајното поврзување, како и прашањата поврзани за управувањето со отпадот од Инсталацијата.

За таа цел била изработена и потребната инвестиционо-техничка документација, како што се: проекти (технолошки, градежни, за водоснабдување, сообраќаен и др.), согласности, решенија и сл.

При тоа, може да се каже, дека Инсталацијата ги исполнила сите барани услови за изведување на претежната дејност, одгледување на свињи, како што се: изборот на локацијата, водоснабдувањето, решавањето на отпадот (отпадни води, умрени животни и др.), диспозиција на објектите на локацијата, санитарна согласност итн.

Инсталацијата, преставува фарма за одгледување на свињи и производство на гоеници, која има технички (инсталиран) капацитет за одгледување на свињи од 9.180 места за гоење на свињи, што овозможува годишно производство од околу 30.000 гоеници (просечната маса е 100-110 kg/гоеник).

Фармата се наоѓа во непосредна близина на с. Таринци, Општина Карбинци. До Инсталацијата може да се дојде од правецот на градот Штип (на оддалеченост од околу 9km), по локалниот пат Штип-Карбинци- Плачковица, или преку регионалниот пат Штип-Кочани, со издвојување на раскрсницата кај Долни Балван, со премин на мостот на река Брегалница, од каде е оддалечена околу 2,5km.

Приодот до Инсталацијата е со решено сообраќајно приклучување од локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица.

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

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

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

VII.1.3 Состојба со животната средина на просторот околу Локацијата

Инсталацијата просторно е лоцирана во Кочанската котлина во чиј состав е и Виничкото поле кој простор се карактеризира со високите планински масиви на Осогово со што е заштитено од директните северни продори на воздушните маси.

Од југ со масивот на Плачковица е заштитена од директните јужни продори. Така, на климата на ова подрачје во голема мера доаѓа до израз влијанието на геогравските карактеристики на локалитетот.

Просечната годишна температура на воздухот изнесува 12,9°C, најстуден месец е јануари со просечна температура од 1,5°C. Просечната летна температура изнесува 22,5°C со најтопол месец август.

Во топлиот период од годината Кочанската котлина се одликува со високи температура на воздухот. Просечната годишна температура изнесува 18,6°C додека апсолутно максимална изнесува 42,0°C.

Просечно годишно се јавуваат 119 летни и 52 тропски денови. Во јули и август скоро сите денови во просек се летни, а во јуни и септември има просечно 23, односно 21 летни денови.

Поради ваквата состојба, може да се заклучи дека температурниот режим во Кочанската котлина е условен од умерено континентално климатско влијание и орогравските локални карактеристики на котлината. Котлината е преодна зона меѓу Овче Поле и се издвојува со посебно локална клима преку изразениот преоден период од зимата кон летото и обратно. Таа спаѓа меѓу најсушните подрачја, и подрачјата во горниот тек на Брегалница кои спаѓаат меѓу средноврнежливите.

Просечната годишна сума на врнежите изнесува 538 mm. Главниот месечен максимум е во мај, просечно 69,7mm, а секундарниот е во ноември со просечно 56 mm. Главниот минимум на врнежи е во август, просечно 35,3mm, а секундарниот минимум е во февруари со 35,6 mm. Врнежите се главно од дожд а само 8% се од снег. Снегот се јавува од ноември до април. Просечно годишно

се јавуваат 15 денови со снежна покривка а во поедини години овој број се менува од 0-51.

Маглата е поретка појава, и се јавува во ладните месеци од годината и тоа најчесто во подрачјето по течението на Брегалница. Просечно годишно се јавуваат 7 дена со магла, а во поедини години изнесува од 0-18 дена.

Кочанското поле е доста ветровито. Од вкупниот број на измерени случаи 69,2% се со ветрови од разни правци, а 30,8% е без ветар. Југозападниот ветар е со најголема зачестеност, просечно годишно со 16,9%, со просечна годишна брзина од 2,5m/s и максимална брзина до 16m/s.

Северозападниот ветар е со најмала зачестеност, просечно 4,1%, со просечна годишна брзина од 2,8m/s и максимална брзина до 9, 3m/s.

VII.1.4 Состојба со животната средина од работата на Инсталацијата

Како очекувани влијанија, и можни потенцијални загадувања на животната средина и основни показатели за степенот на загадување на животната средина што се јавуваат како резултат на процесите на вршење на дејноста во Инсталацијата се следните: Емисии во воздухот отпадни гасови од вентилација на објекти за одгледување на свињи, прашина и отпадни води, создадени од миеење и чистење на објектите за одгледување на свињи и нивните ескременти како и санитарни отпадни води од вработените, Влајанија од отпадот, влијанија од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

Инсталацијата, изградена е надвор од населените места, на многу големо растојание, поточно на патниот правец Штип-Таринци, така што најблиските постоечки објекти во кои се вршат дејности или активности се наоѓаат на големо растојание, а постоечки институции и/или објекти, во кои се вршат здравствени, социјални или образовни дејности, нема во близина.

Сите сировини 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 е да користи сировини кои се био разградливи и на база на природни сировини така што не постои опасност од штетно влијание врз животната средина.

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

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

VII.2 Оценка на емисиите во атмосферата

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

Во фугитивната емисија на компоненти во воздухот доминираат материи кои се продукт од распаѓање на органските материи и физиолошките процеси на животинските екскременти (фецес и урина). Истите се карактеризираат со непријатна миризба, но нема таква концентрација на штетни материи кои би ја надминале максимално дозволената концентрација и штетно би влијале врз животната средина и природата. Миризбата од објектите се контролира на ниво кое не предизвикува нарушување надвор од границите на локацијата преку примена на Добрата Фармерска и Добрата Хигиенска Пракса при одгледувањето на животните и ракувањето со екскрементите на локацијата. Свињарската фарма е лоцирана во кругот на обработливо земјоделско земјиште на доволна оддалеченост од стамбените објекти, што е во согласност со Правилникот за класификација на објектите што со испуштање на штетни материи можат да го загадат воздухот во населените места и формирање на зони на санитарна заштита. Според споменатиот Правилник, свињарските фарми, спрема капацитетот, спаѓаат во објекти од трета класа, каде е потребно растојанието до населено место да е од 601 до 1.000m.

Инсталацијата за интензивно свињарство Таринци е на поголемо растојание од 1.000m во однос на првите куќи, со што е исполнет условот согласно со споменатиот Правилник.

Општа е констатацијата дека свињарската фарма не врши загадување на воздухот со штетни материи и согласно со постоечките важечки нормативи не е потребна посебна заштита. Ова е потврдено и преку органолептичкото определување на мирис во околина на Фармата, при што не е забележана миризба при температура на амбиентниот воздух од 20°C и без присуство на ветер.

VII.3 Оценка на емисиите врз површински реципиент

Од самата локација не постојат емисии во површински води при нормална работа на инсталацијата.

Инсталацијата ретко ќе го користи лагунарниот систем, целиот течен отпад се одведува во собирна јама и по нејзното полнење се презема односно, извлекува во целост, со помош на цистерна од страна на биогасната централа „Био Ентерпрајс“ Доо Охрид, која го користи како суровина за добивање на енергија. Инсталацијата има склучено Долгорочен договор со Биогасната централата и планира се помалку да го користи лагунарниот систем во иднина.

Но, секако доколку дојде до појава на несакани проблеми истиот може да биде активиран и безбедно да се користи. Дури и во случај да се користи

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

лагунарниот систем, не се испуштаат отпадни води и не постои опасност од контаминација на површинскиот реципиент, река Брегалница.

Со оглед на тоа што, не се утврдени постоечки или предвидени емисии во животната средина од аспект на влијанијата врз површинскиот реципиент, не можат да се дадат други детали во врска со влијанијата врз површинскиот реципиент.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Од причини дадени погоре, а со оглед на тоа што од работата на инсталацијата не се испуштаат води дитектно во реципиент, **Табелата VII.3.1.**

не се пополнува.

Табела VII.3.1.

Табела VII.3.1 Квалитет на површинска вода

Точка на мониторинг/Референци од

Националниот координатен систем: _____

Параметар	Резултати мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
pH							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -Н							
Хемиска потрошувачка на кислород							
Биохемиска потрошувачка на кислород							
Растворен кислород O ₂ (p- p)							
Калциум Са							
Кадмиум Цд							
Хром Цр							
Хлор Цл							
Бакар Шу							
Железо Фе							
Олово Pb							
Магнезиум Мн							
Жива Хг							
Никел Ни							
Калиум К							
Натриум На							
Сулфат SO ₄							
Цинк Zn							
Вкупна базичност (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод ТОС							
Вкупен оксидиран азот ТОН							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100млс)							
Фосфати PO ₄							

VII.4 Оценка на влијанието на испуштањата во канализација

Со оглед на тоа што, Инсталацијата е лоцирана во руралана средина каде нема изградено канализациона инфраструктура од Инсталацијата не може да има испуштања во канализација. Санитарните води од Инсталацијата се одведуваат во собирна јама каде се мешаат со останатите отпадни води и се преземаат од страна на Биогазната централа.

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

Од самата локација емисии во почвата не се очекуваат, особено заради тоа што нема никакво влијание од течниот отпад кој се задржува многу кратко време на фармата, тој се презема од биогазната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДОО со цистерна од собирната јама која има непропусни бетонски ѕидови и подлога. Исто така, бидејќи повеќе не поминува овој отпад низ лагунарниот систем, а со тоа и процесот на двоене и исталожување на цврстата маса од течната и времено одложување на цврстата маса на посебно обележано бетонско плато во рамките на Инсталацијата е скратен. Овие видови на отпад повеќе не се генерираат на Фармата и затоа не постои опасност од нивно влијание.

Како потенцијална опасност од емисии врз почвата и подземните води може да се сметаат лешевите од угинатите животни. Но ако се земе во предвид бројот на одгледани животни наспроти бројот на угинати животни на годишно ниво ќе се увиди дека процентот е многу мал, тој може да биде максимум 1,8%. Во изминатите години според статистиката на фармата тој процент изнесува 0,8% на годишно ниво. На ова ако се додаде и фактот дека при отстранувањето на лешевите се почитуваат строго определени правила во строго пропишана постапка за нештетно отстранување, на локација која ја определи Општината како најбезбедна (КП 544), можеме да констатираме дека влијанија врз почвата и подземните води од оваа активност нема.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Од причини дадени погоре, а со оглед на тоа што од работата на инсталацијата не се регистрирани емисии врз почвата и подземните води,

Табелата VII.5.1.

не се пополнува.

Табели VII.5.1.

Табела VII.5.1 Квалитет на подземна вода

Точка на мониторинг/Референци од

Националниот координатен систем: _____

Параметар	Резултати мг/л)				Метод на земање примерок (зафат, нанос итн)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум			
рН							
Температура							
Електрична проводливост ЕС							
Амониумски азот NH ₄ -Н							
Растворен кислород O ₂ (р- р)							
Остатоци од испарување (180°C)							
Калциум Са							
Кадмиум Цд							
Хром Цр							
Хлор Шл							
Бакар Цу							
Цијаниди Цн, вкупно							
Железо Фе							
Олово Pb							
Магнезиум Mg							
Манган Ми							
Жива Хг							
Никел Ни							
Калиум К							
Натриум На							
Фосфати PO ₄							
Сулфат SO ₄							
Цинк Зи							
Вкупна базичност (како CaCO ₃)							
Вкупен органски јаглерод							
Вкупен оксидиран азот							
Арсен As							
Барииум Ва							
Бор В							
Флуор Ф							
Фенол							
Фосфор Р							
Селен Се							
Сребро Аг							
Нитрити NO ₂							
Нитрати NO ₃							
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100млс)							
Вкупно бактерии во раствор (/100млс)							
Ниво на водата (според надмор. висина на Пула)							

VII.5.1 Расфрлање на земјоделски/неземјоделски отпад

Операторот во минатото ферментираниот животински отпад-Арско ѓубриво врз основа на претходно склучени Договори го предаваше на правни субјекти кои се занимаваа со земјоделски активности и го расфрлаа на нивните земјоделски површин односно го користеа за подобрување на својствата на почвата. Бидејќи овој вид на отпад повеќе не се создава во Инсталацијата, не се врши предавање на Арско ѓубриво на правни субјекти. Во исклучителни случаи, доколку се генерира ваков вид на отпад истиот ќе биде во мали количини и ќе се користи исклучиво за сопствени цели, односно за фертилизација на сопствено земјоделско земјиште. Во следната глава е даден краток опис на вредностите на Азот и фосфор во создадените екскременти, доколку дојде потреба да се користи лагунарниот систем повторно, а со тоа и создавање на Арско ѓубриво.

VII.5.1.1 Пресметка на вредноста на хранливите состојки во создадените екскременти

Концентрацијата на фосфорот и азотот во екскрементите се пресметува врз база на показателот за излачен фосфор во екскрементите од 22kg фосфор/свиња и 67kg азот/свиња, податок содржан во Batneec Guidance Note For The Pig Production Sector (Revision 1 - February 1998). Според ова, имајќи ја во предвид просечната бројна состојба на свињи во Инсталацијата, во екскрементите се содржани следните количини на фосфор и азот:

Ред.бр.	Категорија на свињи	Број на свињи	Излачен фосфор		Излачен азот	
			Кг/грло	Кг/година	Кг/грло	Кг/година
1	Гоеници	9.000	22	198.000	67	603.000
2	Прасиња во Б фаза	4.300	22	94.600	67	288.100
	Вкупно	13.300		292.600		891.100

Овие количини на фосфор и азот треба да се земат во предвид, при пресметките, кога ѓубривото се користи за расфрлање на земјоделските површини, за ѓубрење на одредени земјоделски култури. Сепак, при пресметките треба да се знаат и почетните количини на фосфор и азот, содржани во храната, наменета за исхрана на свињите

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Имајќи предвид дека со технолошките процеси во инсталацијата, не се вршат земјоделски активности и не се создава отпад од земјоделски активности, **Табелите VII.5.2. и VII.5.3.**

не се пополнуваат.

Табели VII.5.2. и VII.5.3.

Табела VII.5.2 Список на сопственици/поседници на земјиштето

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

Табела VII.5.3 Распространување

Сопственик на земјиште/Фармер _____

Референтна мапа _____

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ха)	
(а) Употреблива површина (ха)	
Тест на почвата за Фосфор Мг/л	
Датум на правење на тестот за Фосфор	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (кг П/ха)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (м ³ /ха)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (кг П/ха)	
(б) Волумен што треба да се аплицира (м ³ /ха)	
Аплициран фосфор (кг П/ха)	
Вк. количество внесена мил (м ³)	

Вкупната количина што може да се внесе на фармата. _____

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

VII.6 Загадување на почвата/подземната вода

Од досегашното работење на фармата не се утврдени било какви загадувања на почвата или подземните води.

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

На самата локација не се врши искористување на сопствениот отпад. Од елаборираното во претходните глави на ова Барање може да се констатира дека, освен течниот отпад од објектите за одгледување на свињи, не се создаваат некои големи количини на други видови на отпад, а на локацијата тие се задржуваат кратко време.

За сите видови на отпад склучени се договори со овластени постапувачи за соодветната фракција на отпад, кои ќе бидат дадени во главата со прилози и навремено и соодветно се предаваат на понатамошно постапување со истите.

Во врска со течниот свински отпад кој може да има одредени влијанија врз животната средина се изнајде најдоброто можно решение за постапување со истиот и тоа, Операторот склучи „Долгорочен договор“ за предавање на ова ѓубриво на биогасната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДОО Охрид. Со тоа се успеа влијанијата од овој отпад да се сведат на минимум ако се земе во предвид дека времето на неговото задржување, односно преземање е од 3-4 дена, за разлика од стариот начин на третирање на овој отпад преку лагунарниот систем кој изнесуваше од 3-4 месеци.

VII.7.1 Случајни емисии

Ризикот од случајни емисии при истекувања од Инсталацијата е низок, заради тоа што постои простор за зафаќање и нагиб со кој, било кои емисии повторно се сливаат во земјаните базени (лагуни).

За време на постоењето на Инсталацијата, не се забележани преливања од ваков тип. Најтипични случајни емисии во минатото се сметаат можни случајни истекувања при полнење на тракторите со ѓубриво и неговиот транспорт до крајниот корисник. Вакви инциденти не се забележани а повеќе не постои ниту ризик за нивна појава бидејќи во Инсталацијата не се генерира ваков вид на ѓубриво.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Сите канали за собирање на екскрементите (фецес и урина), кои се наоѓаат во објектите се подземни бетонски градби и имаат долг рок на користење, па не може да дојде до истекување, односно случајни емисии.

Од друга страна, Инсталацијата работи секој ден, во текот на целата година и заради тоа инспекција на локацијата и опремата се изведува секојдневно. Преместување на животните и преземање на отпадот се изведува само во работни денови а не и преку викенд. Врз ваквите активности редовно се врши надзор.

VII.8 Влијание на бучавата

Од самата локација нема некои позначителни емисии на бучава. Во технолошкиот процес на одгледување на свињите не се користи тешка машинерија и опрема, која би предизвикала појава на емисии од бучава. Ако се земе во предвид и локацијата на самата Инсталација, којашто се наоѓа во рурално подрачје, односно во подрачје надвор од населено место, кое припаѓа во категорија на IV подрачје, влијанието е незначително.

Како извори на бучава може да се сметаат самите животни во објектите, возилата кои вршат превоз и дотур на храна и животни и силосите.

Од извештаите на досегашните мерења на нивото на бучава на Локацијата може да се констатира дека немало надминување на максимално дозволените граници.

VIII. ОПИС НА ТЕХНОЛОГИИТЕ И ДРУГИ ТЕХНИКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ, ИЛИ ДОКОЛКУ ТОА НЕ Е МОЖНО, НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЗАГАДУВА

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

Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот

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

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

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

Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот

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

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

Одговор:

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

VIII.1 Вовед

Во Барањето за продолжување на А-Интегрирана Еколошка Дозвола, е даден опис на Инсталацијата и нејзините составни делови, кои се во функција за остварување на определените активности за одгледување на свињи, а во ова поглавје ќе се даде осврт на технологиите и техниките за спречување, односно намалување на емисиите на загадувачки материи.

Уште со самиот избор на локацијата, на која е изградена фармата за свињи, а потоа и во технолошко-техничката документација (проекти), вклучени

се решенија за намалување на емисиите на загадувачки материи, кои потекнуваат од активностите на Инсталацијата. Како што е изнесено,

Во Инсталацијата има:

- Емисии во воздух,
- Емисии на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење (незначителни)

Во Инсталацијата нема:

- Емисии во почвата,
- Емисии во површински води,
- Емисии во канализацијата,
- Емисии на топлина,

VIII.2 Емисии во воздух

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

- Објектите за одгледување на свињи,
- Собирна јама.

Емисиите во атмосферата се воглавно гасови, кои се создаваат како последица на физиолошките активности на свињите, за време на нивниот престој во објектите за одгледување (јагленородни сооднинија), како и гасови, производи на распаѓањето на органските материи во каналите за изгубрување, отпадните води и ѓубривото од отворениот базен-Собирна јама (азотни, јагленородни и др. лесно испарливи сооднинија).

Гледано поединечно, за секој од наведените извори на емисии на штетни материи Во атмосферата, може да се каже дека отпадните гасови, кои се производ на процесите што се одвиваат во објектите за одгледување на свињите, се одведуваат преку вентилатори, инсталирани на покривите на објектите.

Проветрувањето на објектите има за цел и создавање на поволен амбиент (микро клима) за престој на животните во објектите, при што нема пренаселеност на животните во поедините фази на одгледување.

Бројот и јачината на вентилаторите, како и положбата на вентилаторите (покрив или ѕид) се утврдува според потребите на свињите од воздух.

Во овој случај не може да се говори за намалување или спречување на емисиите на штетни материи во атмосферата, а само може да се каже дека тие се однесуваат во повисоките слоеви на амбиенталниот воздух, а имајќи предвид дека воздухот е динамичен медиум, гасовите многу брзо се разредуваат, и се под вредностите на максимално дозволените концентрации.

Технологијата на одгледување на свињи, која се применува во Инсталацијата е позната и применета на поголем број свињарски фарми во земјата, па и во пошироки размери. Отпадните води се собираат во собирна јама кадешто се задржуваат многу краток временски период додека да се наполни јамата (2-3 дена), потоа доаѓа цистерна во сопственост на биогасната

централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ која врши исцрпување на целата фракција. Потоа отпадот се превезува до Централата каде се користи како суровина за добивање на енергија.

Со самото склучување на Долгорочниот договор со „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ и преземањето на овој отпад од нивна страна директно се влијаеше на намалување на влијанието врз животната средина од работата на Инсталацијата особено во намалување на емисиите во воздух. Бидејќи, се придонесе многу за намалување на периодот на задржување на овој вид на отпад на самата локација, наместо претходните 3-4 месеци сега оваа фракција на отпад се задржува само 3-4 дена Ито така, во самите објекти на фармата се користат апарати за миење под виок притисок со што се намалува и количината на создадени отпадни води.

Објектот Котларница никогаш не бил во функција и е пренаменет во соблекувални за вработените. Затоплувањето на објектите се врши со помош на електрична струја, поради што во Инсталацијата нема емисии на штетни материи во атмосферата од котларницата.

Како што е веќе кажано, Инсталацијата е лоцирана во кругот на обработливо земјоделско земјиште, на доволна оддалеченост од стамбените објекти, поради што емисиите на штетни материи во атмосферата, немаат значајно влијание врз животната средина.

Атмосфера

Табела VIII 1.1 Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисиона точка:

Контролен параметар	Опрема	Постојаност на опремата	Калибрација на опрема	Поддршка на опремата
Редовна контрола на интезитетот на емисиите во атмосферата од објектите, собирна јама.	Стандардна	Според видот на контролата	Нема потреба	Нема потреба
Намалување на потрошувачката на вода	Стандардна	Според видот на контролата	Нема потреба	Нема потреба

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Редовна контрола на интезитетот на емисиите во атмосферата од објектите, собирна	Стандардна	Според видот на контролата	Нема потреба

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

јама.			
Намалување на потрошувачката на вода	Стандардна	Според видот на контролата	Нема потреба

VIII.3 Емисии во површинските води

Од секојдневното работење на Инсталацијата нема емисии во површинските води.

Проблемот со отпадните води од Инсталацијата се реши преку предавање на отпадните води во Постројка за преработка на ѓубривото, Односно за производство на биогаз. Исто така, во самите објекти на фармата се користат апарати за миење под виок притисок, со што се придонесува за намалување на количината на создадени отпадни води.

Површински води

Табела VIII 1.1 Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисиона точка:

Контролен параметар	Опрема	Постојаност на опремата	Калибрација на опрема	Поддршка на опремата
Намалување на потрошувачката на вода	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Намалување на потрошувачката на вода	Стандардна постапка	Според видот на контролата	Нема потреба

VIII.4 Емисии во почвата

Од Инсталацијата нема емисии во почвата, а, со тоа не може да има ниту било какво влијание на подземните води.

Влијанија од течниот свински отпад врз почвата не може да има бидејќи, свинското ѓубриво се транспортира преку подземни канали до собирната јама која е изградена од непропусливи бетонски ѕидови . Течното свинско ѓубриво во сегашни услови многу брзото се отстранува од локацијата односно, се предава за понатамошно постапување со истиот.

Третманот со умрените животни, со закопување во земјана јама, кој се применува во Инсталацијата е прифатлива постапка за нештетно отстранување на труповите, со почитување и примена на основните принципи на Добрата Фармерска и Добрата Хигиенска Пракса и е во согласност со одредбите на Законот за нус производи од животинско потекло.

Почва

Табела VIII 1.1 Намалување / контрола на третман

Референтен број на емисиона точка:

Контролен параметар	Опрема	Постојаност на опремата	Калибрација на опрема	Поддршка на опремата
Редовна контрола на отпадната вода (течно ѓубриво)	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба
Намалување на дневната потрошувачка на вода за миење и чистење а објектите	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Редовна контрола на отпадната вода (течно ѓубриво)	Стандардна постапка	Нема потреба	Нема потреба
Намалување на дневната потрошувачка на вода за миење и чистење а објектите	Стандардна постапка	Нема потреба	Нема потреба

VIII.5 Емисии на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење

Емисии на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење се можни од работата на вентилаторите, со чија помош се врши одведување на респирабилната прашина и отпадните гасови од објектите за одгледување на свињи, како и од работата на транспортните системи за дотур на храна од силосите за храна до хранилките во објектите, и од бучната активност на животните, но тие се движат во границата на нормалните вредности, што го покажуваат и досегажните резултати од извршените мерења.

Бидејќи, не се употребува тешка машинерија во технолошкиот процес, нивото на бучава што се емитува од објектите на свињарската фарма е далеку под максималното дозволено ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на влијанието од овие емисии. Затоа, сметаме дека овие мерења нема потреба да се вршат.

Бучава

**Табела VIII.1.1 Намалување / контрола на третман
Референтен број на емисиона точка:**

Контролен параметар	Опрема	Постојаност на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Намалувањ на интензитет на работа на вентилатори, пумпи, движење на превозни средства	Не е потребна	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба
Избегнување на препреки кои создаваат рефлектиран звук	Градежна	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба
Контрола на работа на моторите од возилата и подобрување на перформансите	Стандардна опрема	Според видот на возилото	Според производител	Без поддршка

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Намалувањ на интензитет на движење на превозни средства	Техничка постапка	Нема потреба	Нема потреба
Избегнување на препреки кои создаваат рефлектиран звук	По предлог од мерења	Нема потреба	Нема потреба
Контрола на работа на моторите од возилата и подобрување на перформансите	Според сервисна постапка	Нема потреба	Нема потреба

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Вибрации

**Табела VIII.1.1 Намалување / контрола на третман
Референтен број на емисиона точка:**

Контролен параметар	Опрема	Постојавост на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Намалување на интензитетот на движење на превозните средства	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба
Контрола на работата на моторите од возилата и подобрување на нивните перформанси	Стандардна	Според видот на возилото	Според производител	Без поддршка
Подобрување на перформансите на уредите и нивната показна вредност во однос на вибрациите	Стандардна	Според видот на машината	Според производител	Без поддршка
Намалување на дневната изложеност на вибрации, со намалување на интензитетот на работа на уредите	Стандардна	Според видот на машината	Според производител	Нема потреба

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Намалување на интензитетот на движење на превозните средства	Техничка постапка	Нема потреба	Нема потреба
Контрола на работата на моторите од возилата и подобрување на нивните перформанси	Техничко решено	Нема потреба	Нема потреба
Подобрување на перформансите на уредите и нивната показна вредност во однос на вибрациите	Техничко решено	Нема потреба	Нема потреба
Намалување на дневната изложеност на вибрации, со намалување на интензитетот на работа на уредите	Стручен надзор	Нема потреба	Нема потреба

Нејонизирачко зрачење

**Табела VIII.1.1 Намалување / контрола на третман
Референтен број на емисиона точка:**

Контролен параметар	Опрема	Постојавост на опремата	Калибрација на опремата	Поддршка на опремата
Контрола на интензитетот на нејонизирачкото зрачење	Не е потребна	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба
Утврдување релацијата на движење, интензитетот и карактерот на дејствување врз човекот и загадување на животната средина	Не е потребан	Нема потреба	Нема потреба	Нема потреба

Контролен параметар	Мониторинг кој треба да се изведе	Опрема за мониторинг	Калибрирање на опремата за мониторинг
Контрола на интензитетот на нејонизирачкото зрачење	Податоци од овластено лице	Нема потреба	Овластено лице за мерење
Утврдување релацијата на движење, интензитетот и карактерот на дејствување врз човекот и загадување на животната средина	Врз основа на податоци од мерења	Нема потреба	Нема потреба

IX. МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

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

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

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

Прилогот IX треба да ги содржи сите други придружни информации.

Одговор:

IX МЕСТА НА МОНИТОРИНГ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

IX.1 Вовед

Во Барањето за добивање А-интегрирана еколошка дозвола, разгледани се сите аспекти кои што имаат 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 релевантни документи.

Мониторингот се спроведува за да се обезбедат корисни информации, а се базира на мерења и набљудувања што се повторуваат со определена зачестеност согласно со документирани и договорени процедури.

Мерењето вклучува низа на операции за да се одреди вредноста на квалитетот и покажува дека индивидуалниот, квантитативен резултат е постигнат.

Мониторингот вклучува активности на планирање, мерење на вредноста на одреден параметар и определување на несигурноста на мерењето.

Понекогаш мерењето може да се однесува на едноставно набљудување на даден параметар и определување на несигурноста на мерењето.

Понекогаш мониторингот може да се однесува и на едноставно набљудување на даден параметар без бројчани вредности т.е без мерење (на пр. инспекција на површински истекувања)

IX.2 Идентификување на аспекти на Мониторинг

При поставување на оптималните услови на мониторинг, следните седум аспекти се земени во предвид:

- Причина на мониторингот,
- Одговорност за мониторингот,
- Принцип на практичен мониторинг,
- Аспекти на мониторингот при поставување на граници,
- Период на мониторинг,
- Оценка на усогласувањето и
- Известување.

IX.2.1 Причина на мониторингот

Според Законот за животна средина, сите МДК во А-интегрираните дозволи треба да бидат базирани на примената на Најдобрите достапни Техники (НДТ).

Основни причини за неопходноста на мониторингот се:

- Се проверува дали емисиите се во границите на МДК,
- Одредување на придонесот на Инсталацијата во загадувањето на животната средина.

IX.2.2 Одговорност за мониторингот

Согласно Законот за животна средина, Друштвото е одговорно за мониторингот. Меѓутоа, Министерството за животна средина и просторно планирање може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели.

Операторот и Министерството можат да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е на Операторот и Министерството, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

IX.2.3 Принцип на практичен мониторинг

При изборот на практичен мониторинг се идентификуваат следните аспекти:

- Избор на параметрите,
- Фреквенција на мониторинг,
- Метод на мониторинг,
- Интензитет на мониторингот .

IX.2.4 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:

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Услови на процесот,
- Опрема на процесот Емисии на процесот,
- Услови на испарување во процесот,
- Влијание врз животната средина,
- Употреба на ресурси,
- Процент на собрани податоци од мониторингот

IX.2.5 Период на мониторинг

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

Времето на земање на примероци или вршење на мерење:

- Просечно време,
- Фреквенција.

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

Просечно време е она 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.

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

IX.2.6 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 статистичкото резиме пресметано од мерењата,
- Релевантните МДК или еквивалентен параметар,
- Отстапување од мерењата.

IX.3 Програма на мониторинг

Определувањето на Програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

- Точките и параметрите на мониторинг,
- Фреквенција на мониторинг,
- Методи на земање на примероци и анализи,
- Систем за известување.

IX.3.1 Точки и параметри на мониторингот

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.

IX.3.2 Фреквенција на мониторингот

Фреквенцијата на мониторингот е одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потребата 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.

IX.3.3 Методи на земање на примероци и анализи

Методите за земање на примероци и анализи се стандардни или валидизирани еквивалентни договорени со надлежен орган.

Персоналот треба да биде соодветно квалификуван и целосниот опсег на земањето на примероци и правењето на анализи треба да бидат предмет на контролата на квалитет.

IX.3.4 Систем за известување

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

IX.4 Точки за мониторинг и земање на примероци

Местата за мониторинг и земање на примероци се определени за следното:

- Емисии во воздухот,
- Емисии од органски отпад,
- Емисии на мириса и
- Емисии на бучава, вобрации и нејонизирачко зрачење

Од процесите на самата локација извор на емисии во воздухот преставуваат вентилационите канали на објектите за одгледување на свињи .

Дождовната вода нема да содржи емисии од локацијата. Визуелно ќе се контролира за време на и после дождови.

Емисиите од органски отпад (течно свинско ѓубриво) се занемарливи особено заради тоа што овој отпад се задржува многу кратко време на локацијата и истиот се презема во целост од централата „БИО ЕНТЕРПРАЈС“. Поради тоа операторот предлага да се намали досегашната фреквенција на мониторинг и наместо двапати годишно да се врши еднаш.

Директни емисии од Операторот во почва нема да има. Сите активности на Операторот кои би можеле да влијаат на емисиите во почвата се спроведуваат на начин кој обезбедува да нема влијание врз почвата.

Мониторингот на миризбата се изведува секојдневно. Фармата се наоѓа во рурална населба и за време на нејзината изградба ги исполнува сите барања во однос на оддалеченоста од населено место заради превенција од миризба. Затоа, Операторот не може да биде одговорен во иднина за оддалеченост од населените места заради нивното постојано ширање и доколку се градат станбени објекти во близина на локацијата.

Операторот во границите на инсталацијата не создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.

Бучавата која се создава од секојдневното работење на инсталацијата е мало и не пробива надвор од инсталацијата.

IX.4.1 Предлог за мониторинг на емисии

За точки на мониторинг се предлагаат следните мерни места:

- Мерење на отпадни гасови и прашина во воздух, се определува **мерно место 1 (ММ1)** вентилационен канал (оџак) од хала за тов со координати N 22°22'14.00" E 41°79'53.20" и **мерно место 2 (ММ2)** вентилационен канал од хала Б-фаза со координати N 22°22'02.02' E 41°79'46.44" . Бидејќи халите се идентични, се предлага мерењето да се врши на две хали во кои се одгледуваат различна категорија на свињи.



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Табела IX.1.2 - Мерни места и мониторинг на животната средина
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: MM1 (N 22°22'14.00" E 41°79'53.20")

Емисии во воздух од испуст од вентилационен канал-оџак од хала за тов 1/2

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање примероци	Метод на анализа/техника
Прашина	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	TURNKEY DustMate kit, K60 TVOC
NH ₃	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
O ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
CO	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
CO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
NO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
SO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
 Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Референтен број на точката на мониторинг: MM2 (N 22°22'02.02" E 41°79'46.44")
 Емисии во воздух од испуст од вентилационен канал-оџак од хала Б-фаза

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање примероци	Метод на анализа/техника
Прашина	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	TURNKEY DustMate kit, K60 TVOC
NH ₃	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
O ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
CO	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
CO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
NO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350
SO ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 1234:2007 МКС ISO 10780:2008	HORIBA PG-350

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- **Мерно место 3 (ММ 3)** Влез во фармата – Капија определување на суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици.



Табела IX.1.2 - Мерни места и мониторинг на животната средина
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: ММ3 (N 22°22'00.55" E 41°79'48.68")

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање примероци	Метод на анализа/техника
ПМ	Двапати годишно	Слободен пристап	МКС EN 12341:2007	TURNKEY DustMate kit,

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- **Мерно место 4 (ММ 4)**, собирна јама за течно свинско ѓубриво. Со координати N 22°22'05.46' E 41°79'55.88'' За мониторинг се предлага оваа точка наместо претходната, кадешто примероците се земаа од лагуната. Бидејќи, отпадот се предава кога ќе се наполни собирната јама и тој воопшто не поминуа низ лагунарниот систем, тоа значи дека лагуните се празни, затоа оттука не може да се земе примерок за испитување.

Лагунарниот систем како што беше образложено во претходните глави е во исправна состојба и доколку се јави потреба ќе се користи повторно. Од друга страна, отпадот собран во собирната јама не е прочистен што значи дека анализата ќе ги надминува граничните вредности. Во ниту еден случај не се испуштаат отпадни води од Инсталацијата во рецепиент.



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Табела IX.1.2 - Мерни места и мониторинг на животната средина
(1 табела за секоја точка на мониторинг)

Референтен број на точката на мониторинг: MM4 (N 22°22'05.46" E 41°79'55.88")

Отпадни води од фарма

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до точките на мониторинг	Метод на земање примероци	Метод на анализа/техника
рН вредност	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO10523	рН метар
Вкупно сув остаток	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 EPA 2540 B	Гравиметриски
Растворени материи	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 EPA 2540 C	Гравиметриски
Растворен кислород O ₂	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO 5813	
ХПК	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO 8467	Спектрофотометриски метод
БПК	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO 1216	Спектрофотометриски метод
Вкупен азот	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO 11905/1-E	Спектрофотометриски метод
Вкупен фосфор	Двапати годишно	Слободен пристап	M54 ISO 6878	Спектрофотометриски метод

X. ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

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

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

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

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

Прилогот X треба да ги содржи сите други придружни информации.

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

Одговор:

X ЕКОЛОШКИ АСПЕКТИ И НАЈДОБРИ ДОСТАПНИ ТЕХНИКИ

X.1 Главни алтернативи

"Овчеполка" ДООЕЛ Велес, Подружница "Свињарска фарма" с.Таринци-Карбинци, го следи Секторското упатство за Најдобри Достапни Техники (НДТ), како најсродна дејност со активноста што ја врши фирмата, како оператор.

Намерата на операторот е, да се воспостави систем на интегрирано спречување и контрола на загадувањата, што ќе води кон високо ниво на

заштита на животната средина како целина, интегриран и целосен поглед кон загадувачкиот и потрошувачкиот потенцијал на инсталацијата, подобрување на управувањето и контрола на процесот на активноста, со што се овозможува високо ниво на заштита на животната средина.

Согласно одредбите на Законот за животна средина (Сл. весник на РМ 53/2005), како и Директивата на ЕУ 96/61 ЕС за Интегрираното Спречување и Контрола на Загадувањето (ИСКЗ), носирелите на еколошка дозвола, треба да се придржуваат на препораките за примена на Најдобрите Достапни Техники (НДТ), кои се однесуваат за одредена активност на инсталациите, во случајот за Фармата за Интензивно свињарство.

Врз основа на тоа, раководството на Операторот пристапи кон проценка на применетите решенија во Инсталацијата, кои се во согласност со НДТ, користејќи ги препораките дадени од Environmental Protection Agency ВО Batneec Guidance Note For The Pig Production Sector (Revision 1 - February 1998).

Овие проценки се и основа за една компаративна анализа на применетите решенија во Инсталацијата, во однос на препорачаните со НДТ за интензивно свињарство.

Меѓу другото, предмет на проценка беа:

- Локацијата на Инсталацијата,
- Минимизирањето на влезните суровини,
- Контролата на процесите и
- Искористување на ѓубривото.

Исто така, беа разгледувани и препораките во правец на можно рециклирање на отпадите, како и искористувањето на екскретот од свињите (течен отпад) како суровина за добивање на енергија.

Сите овие проценки, најнапред се вршени со цел да се утврдат можностите за намалување на влијанието врз животната средина, а потоа за подобрување на процесите за интензивно свињарство во Инсталацијата и на енергетската ефикасност.

Х.2 Еколошки аспекти во функција на имплементација на Белешките од НДТ

Во таа смисла "Овчеполка" презема соодветни мерки за спречување на загадувањето, преку имплементирање на НДТ, со што се обезбедува подобрување на постигнувањата во животната средина.

При определувањето за НДТ, операторот акцентот го стави на:

- Употреба на технологија за работа што создава помалку отпад, негово понатамошно искористување и рециклирање;
- Употреба на помалку опасни супстанции;
- Природата, ефектите и обемот на емисиите и намалување на влијанијата врз животната средина;

-Потрошувачката и природата на суровините и водата, кои се користат во процесот;

-Спречување на инциденти и минимизирање на последици врз животната средина;

-Технолошки предности и промени во научното знаење и разбирање.

Заради постојано унапредување на перформансите во однос на животната средина, операторот ќе презема поголем број на постапки во управувањето со животната средина, меѓу кои:

- Имплементирање и следење на систем на управување со животната средина,
- Издавање на годишен извештај за постигнувањата во однос на животната средина, со цел запознавање со унапредувањата на перформансите и размена на информации;
- Извештаи за усогласеноста на стандардите со животната средина;
- Поставување на референтни точки за енергетската ефикасност, активности за зачувување на енергијата, емисиите во воздух, испуштања во вода и создавање на отпад;
- Соодветни техники за управување со ризикот;
- Примена на напредна контрола во процесот, заради подобрување на планирањето на производството и намалување на прекините и стартувањата;
- Примена на добри практики за одржување и чистење;
- Развивање на еколошката свест и нејзино вклучување во програмите;
- Одржување на нивоата на бучава до ниво согласно максимално дозволените нивоа.

Раководството на Операторот се залага сите активности, што се одвиваат во Инсталацијата да ги поддржува со одредени препораки, како што се Најдобрата Фармерска и Најдобрата Хигиенска Пракса.

Од друга страна, раководството ги поддржува и препорачаните Најдобри Достапни Техники (НДТ), кои се однесуваат на технологијата на одгледување на свињи; намалувањето на емисиите, како и за подобро управување со отпадите, намалување на создавањето на отпади, ефикасно користење на храната, водата и енергенсите, намалување на користењето на лекови, намалување на смртноста кај животните и намалување на емисиите на полутанти во животната средина.

Раководството на Операторот се залага за минимизирање на емисиите во Инсталацијата, посебно за минимизирање на количините на екскременти и воедно минимизирање на излучување на минерали во нив, преку примената на избалансирана храна за свињите, која ќе содржи помалку протеини, азот и фосфор, за што, континуирано се водат разговори со добавувачот на добиточна храна, при што се користат сите најнови сознанија, поврзани со исхраната на свињите.

Според НДТ, карактеристиките на екскрементите од свињи се функција на:

- Односот: вода / храна, Количината на храна и Квалитетот на храната.

Ова сознание е важно при пресметките на вкупните количини на екскременти.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Заради тоа, Операторот посветува големо внимание на намалувањето на потрошувачката на храна и намалување на создавањето на ѓубриво по прираст на месо. Исхраната на свињите е дизајнирана да ги задоволи биолошките потреби за храна заради ефикасно производство и намалување на трошоците.

Раководството има посветено посебно внимание на елиминирање на несоодветното управување со ѓубривото за да се минимизира создадената количина на локацијата.

Заради подобрување на перформансите на интензивното одгледување на свињи во согласност со НДТ, се води сметка за:

- Идентификување на потребите и изготвување на програми за обука на персоналот во однос на НДТ,
- Чување записи за употребата на енергенсите, количината на искористена вода, количините на добиточна храна, создадениот и предаден отпад, и сл.
- Изготвување на процедура за реагирање во итни случаи и инциденти,
- Воведување програми за одржување и поправка на опремата заради постигнување на сигурност во работата, како и одржување на чистотата на локацијата,
- Подготвување планови за ракување со материјалите, нивно доставување, испорака како и за отстранување и управување со отпадот.

Принципите кои се применуваат заради постигнување на претходно споменатото се:

- Примена на мерки за оптимална исхрана на животните,
- Управување со отпадот,
- Примена на мерки кои се во согласност со НДТ за манипулација со ѓубривото

Х.3 Оцена за примената на Најдобрите Достапни Техники

Х.3.1 Постојна состојба

Инсталацијата за интензивно свињарство, е изградена во 1974 година, на локација која во целост ги исполнува критериумите за одвивање на овој вид активности, како што се:

- Доволна оддалеченост од населено место,
- уредено градежно земјиште, кое граничи со слободни површини за изведување на земјоделски активности,
- дефинирано изѓубрување и предавање на ѓубривото,
- обезбедено снабдување со електрична струја и вода,
- добро сообраќајно поврзување итн.

При проектирањето на фармата за одгледување на свињи, биле применети сите норми, кои го дефинираат интензивното одгледување на свињи, а кои се многу близу со денес дефинираните Најдобро Достапни Техники, како на пример:

- Намената на објектите за одгледување,

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Диспозицијата на објектите и нивна меѓусебна поврзаност согласно прифатената технологија,
- Дефинирање на други објекти во функција на фармата (управна зграда, работилница, лагуни за одлагање на отпадната вода од изѓубрувањето и миењето на објектите за одгледување на свињи, внатрешни сообраќајници) и др.

Објектите за сместување на животните обезбедуваат нормални услови за живот, посебно во поглед за заштитата на свињите од екстремно ниските зимски и високи летни температури, какви што постојат во нашите подрачја.

Објектите се изградени од цврст материјал, со добра изолација, а во објектите каде престојуваат прасињата обезбедено е и дополнително греење.

Влажноста и чистотата на воздухот се регулира преку вентилација, а бројот и снагата на вентилаторите се определува според категоријата на свињите и нивниот број во објектите.

Според НДТ, на фармата за интензивно свињарство, секоја категорија на свињи е сместена во посебен објект, чија внатрешност овозможува максимална функционалност. Објектите за одгледување се функционално диференцирани, од што произлегува и различното уредување на внатрешниот простор.

Со оглед на намената, на фармата за интензивно свињарство се разликуваат повеќе видови објекти.

Во објектите се инсталирани различни видови на боксови, чија просторност (големина) е прилагодена кон категоријата на свињите.

Х.3.2 Намалување на материјалните загуби, создаден отпад и емисии

Во Фармата за интензивно свињарство се вложуваат напори за примена на НДТ за одгледување на свињите, со цел минимизирање на отпадот, користењето на лекови и смртноста кај животните на самата фарма.

Содржината на фосфор и азот во храната, која се користи во исхраната на свињите е многу битна, бидејќи тие директно влијаат на прирастот кај свињите, но и на составот на ѓубривото, кое се создава во Инсталацијата.

Нивната зголемена содржина во ѓубривото може негативно да влијае при нивната употреба за ѓубрење на земјоделските површини.

Според Environmental Protection Agency (EPA), во Batneec Guidance Note For The Pig Production Sector (Revision 1 - February 1998), концентрацијата на фосфорот во ѓубривото се пресметува врз база на показателот за излачен фосфор и азот во екскрементите, кој изнесува 22kg фосфор/свиња, плус подмладокот, односно 67kg азот/свиња, плус подмладок.

Пратејќи ги препораките на EPA, додавањето на ензимот фитаза во храната доведува до значително намалување на излачениот фосфор во екскрементите. На овој начин може да се намали и содржината на фосфор во ѓубривото од екскрементите од одгледување на свињи.

Испитувањата кои се направени во поглед на користењето на ензимот фитаза во режимот на исхрана на свињите резултира со 30% намалување на излучувањето на фосфор во екскрементите.

Во досегашната пракса, составот на храната за исхрана на свињите е постојана тема помеѓу раководството на Операторот и експертите од Фабриката за добиточна храна, што значи дека околу оваа проблематика се пристапува со голема сериозност.

За миење на објектите, се користат посебни апарати за перење под притисок, со кои може да се врши миење и со топла вода, со цел подобрување на ефикасноста на миењето, како и заштеда на вода за миење, при што е постигнато намалување на потрошувачката на вода за миење е за повеќе од 80%. Ова намалување, директно влијае на намалувањето на вкупните количини на отпадни води.

Посебно внимание се посветува на елиминирањето на несоодветното управување со отпадот, за да се минимизира создадената количина на локацијата за таа цел Инсталацијата го напушти во целост стариот начин на одлагање на отпадот (цврста и течна фракција на ѓубривото, при одлагање во земјените лагуни), наместо тоа, започна со предавање на оваа фракција отпад во биогазна централа каде се користи како суровина за добивање на енергија.

Во однос на третманот на умрените (угинати) животни, кој се спроведува со закопување на лешевите во земјана јама е во согласност со одредбите на Законот за нус производи од животинско потекло (Сл. весник на РМ бр. 113/2007) и начелото за нештетно отстранување на животните.

Х.3.3 Технологии за повторно искористување и рециклирање

Во работењето на Инсталацијата, има воведени технологии за повторно искористување и рециклирање на отпадот.

Инсталацијата има склучено Договори со различни компании за преземање на различни фракции на отпад кои понатаму се користат или за повторно искористување или рециклирање. Такви се на пример, предавањето на отпадно железо и слични материјали кои се појавуваат како привремени фракции на отпад, после вршење на реконструкција на објектите. Течниот животински отпад кој се користи за добивање на биогаз итн.

Х.3.4 Енергетска ефикасност

Заради подобрување на енергетската ефикасност, операторот ги применува следните мерки:

- Топлотна изолација на објектите, заради заштеда на енергија,
- Поставување на сендвич кровни панели,
- Оптимизирање на работата на вентилациониот систем во секој објект, заради одржување на температурата и обезбедување на минимално ниво на работа за време на зимскиот период,
- Избегнување на застои на вентилационите системи преку честа инспекција и чистење на вентилаторите и вентилационите канали,

- Примена на осветлување со ниска потрошувачка на електрична енергија.

За одржување на микро климата (температура и влажност) во објектите се инсталирани системи за проветрување (кровни и ѕидни вентилатори), со соодветна автоматика (вклучување-исклучување).

- Поставени се сончеви колектори за добивање на топла вода која се користи за потребите на секојдневното работење.

Сето ова придонесува во директното намалување на влијанието од работењето на Инсталацијата врз животната средина како целина со посебен акцент врз сузбивање на емисиите на стакленички гасови и енергетска ефикасност.

X.4 Гранични вредности на емисии

Заради поддршка во определувањето на граничните вредности на емисии, операторот ги следи граничните вредности според НДТ и тоа:

-Во однос на граничните вредности на емисии во воздухот, операторот ќе ги контролира истите, со цел за време на работата да не бидат видливи во форма на чад и да не предизвикуваат миризба подалеку од границата на локацијата.

-Во поглед на граничните вредности на емисиите во водата, операторот ќе внимава да не дојде до преполнување на собирната јама и прелевање на течниот свински отпад надвор од неа, туку навремено ќе ја извести биогасната централа за навремено превземање на отпадот. Испуст во површински водни тела од Инсталацијата нема.

-Гранични вредности на нивото на бучава; нивоата на бучава до најблискиот чувствителен рецептор да се одржува на соодветно ниво.

-Ќе се внимава при извршување на секојдневните активности на Инсталацијата да не се создава прашина и ПМ 10 честички надвор од дозволените гранични вредности што би било опасно за здравјето на вработените.

X.5 Режим на мониторинг и усогласување со барањата за НДТ

Режимот на мониторинг, операторот ќе го спроведува во контекст на ризикот врз животната средина и врз база на информациите, ќе го прилагодува и усогласува со барањата на НДТ, а имајќи го предвид Секторското упатство, и насоките кои се однесуваат на: Мониторинг на главни емисии во воздухот, емисии бучава и вибрации, мониторинг на отпадот.

Во контекст на пратењето на ризикот врз животната средина, операторот го прати режимот на мониторинг според НДТ, во поглед на: суровините, емисиите во воздух, емисиите миризба, бучава вибрации и отпадот.

X.6 Заклучни согледувања

Со воспоставениот систем за интегрирано спречување и контрола на загадувањата, директно се врши интегриран поглед кон загадувачкиот и потрошувачкиот потенцијал на инсталацијата, со што се постигнува подобрување на управувањето и контролата на процесите на активноста, и со што се овозможува високо ниво на заштита на животната средина.

Тоа пред се, е резултат на состојбите што при обавувањето на дејностите, се почитуваат стандардите за квалитет на животната средина, определени со законските и подзаконските акти, а пред се во поглед на: класификацијата на водите, квалитетот на воздухот, амбиенталната биучава и слично.

XI. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

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

Одговор:

XI ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XI.1 Предлог Програма за подобрување

Операторот, во континуитет, презема мерки и активности за воведување на технологија, уреди и опрема, и спроведување на таков вид на дејност, со што, емисиите што се испуштаат во медиумите и областите на животната средина, постојано се под Максимално дозволените концентрации, и не се штетни за животот и здравјето на луѓето.

Уредите и опремата, како и технологијата на работа во Фармата за интензивно свињарство, се стандардизирани, застапени се соодветни достапни техники, адекватни за ваков вид на активност, во изминатиот период се изврши реконструкција на поголем дел од објектите, тие се во целост опремени со нова современа опрема во согласност со најновите достапни технологии. Со самото тоа се допринесе во намалување на влијанието врз животната средина од секој аспект.

Во иднина, работењето на фармата се повеќе ќе се осовременува, со самото тоа и влијанијата врз животната средина уште повеќе ќе се намалуваат.

Потрошувачката на суровини, природното богатство, енергијата, водата и другите материјали, е согласно Проециите за дејноста и активноста, и неможат да се намалуваат, што би се реперкуирало на обемот на производство, на работата и квалитетот на уредите и опремата, а не на намалувањето на емисиите.

Поради тоа, Предлог-Програмата за подобрување, ќе биде пополнета програмски проекти и содржини, кои што во наредниот период треба да се исполнат.

Активностите кои што се изведуваат во рамките на Инсталацијата, Фарма за интензивно свињарство, е во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што се работи, перманентна едукација на персоналот во насока на постојано водење на грижа за животната средина, управување со создадениот отпад на начин на кој нема да се предизвика загадување на животната средина.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, одржувајќи го притоа квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина и околина, раководството издвојува дел од својот буџет за вложување во инвестиции.

Од страна на раководството се подготвува среднорочен инвестиционен план. Реализацијата на тој план практично резултира со подобрување на технолошките процеси и зголемување на грижата кон сите аспекти на животната средина.

На крајот на секоја година од страна на раководството се изготвува План за инвестирање со цел:

- Воведување на посовремени и пософистицирани решенија и системи во Инсталацијата,
- Адаптација на постоечките објекти и
- Модернизација и замена на постоечката опрема.

Операторот постојано ги следи новите светски трендови во технолошка и техничка смисла, сè со цел да ги минимизира негативните ефекти врз животната средина од своето работење.

XI.2 Планирани активности

Со цел да ги минимизираат негативните ефекти врз животната средина од работењето на Инсталацијата, Операторот планира да ги превземе следните активности:

- Едукација и тренинг обука на сите вработени,
- Намалување на потрошувачката на вода, со цел намалување на количините на отпадни води,
- Партиципација во реализација на регионален центар за третман на животинските отпади и друг цврст органски отпад,
- Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот.

XI.2.1 Едукација и тренинг обука на сите вработени

Едукацијата и тренинг обуката на сите вработени, пред се има за цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина.

Во наредниот период се планирани обуки на персоналот во рамките на самата организација за заштита на животната средина (ИСКЗ и ISO 14001) и безбедноста на храната (НАССР). Преку обуката и тренингот персоналот се стекнува со знаења, вештини и искуство за реализација на работните процеси во согласност со барањата за Заштита на животната средина и системот за безбедност на храната.

Едукацијата на персоналот се планира да се врши по однапред утврдена Програма за обука и тренинг и истата би се реализирала во просториите на Операторот. Програмата за едукација се темели на националните важечките закони и прописи и Европските Директиви од областа на заштита на животната средина и управување со отпадот, како и безбедноста на храна.

Покрај редовната обука, во случај на промени при реализација на активностите на процесот, при воведување во употреба на нови работни процеси и ресурси, како и при прием на нови вработени, се со цел заштита на животната средина на највисоко ниво се реализираат и вонредни обуки.

За секоја идентификувана потреба за обука и тренинг, персоналот одговорен за нејзина реализација прави детално планирање на истата прку изработка на План за обука и тренинг. Согласно изработениот план се врши реализација на обуката и тренингот, а по завршување на обуката одговорниот персонал за обука и тренинг врши оценка на оспособеноста на персоналот.

XI.2.2 Намалување на потрошувачката на вода

Водата, како флуид игра многу голема улога во Инсталацијата, бидејќи се користи како основна суровина во одгледувањето на животните, односно вода за напојување на животните како и за други цели како што се перење на халите после иселување на животните и за потребите на вработените. Со чиста вода за пиење Инсталацијата се снабдува од ЈП Плачковица а со технолошка вода од ЈП Злетовица.

Доколку, водата се користи неконтролирано во големи количини, тоа директно ќе влијае на обемот на создадените отпадни водио, коепак создава проблеми во нивното решавање.

Во минатото, водата се користела нон-стоп, без поголема контрола на потрошувачката, со што во лагуните за одложување на отпадните води, се транспортирала поголема количина на вода.

За решавање на оваа состојба, односно намалување на потрошувачката на големи количини на вода за испирање на екскрементите од каналите за течено ѓубриво, како приоритет од највисок степен, од страна на раководството бил донесен План за трошење на вода односно ефикасно искористување на водните ресурси и заштита од прекумерно и неконтролирано трошење.

XI.2.3 Намалување на потрошувачката на вода за миење и чистење на објектите и опремата

По завршувањето на некоја од фазите во постапката на одгледување на свињите, кога дел од стадото се преселува во други објекти или по иселување на гоениците кои се спремни за транспорт и колење, се пристапува кон целосно миење и дезинфекција на празните објекти и опремата инсталирана во нив, при што треба да се забележи дека за оваа постапка, која се изведува повремено се трошеа значајни количини на вода за миење и чистење на објектите и опремата.

Во минатото, објектите се испираа со помош на шмркови (флексибилни црева со млазници), без контрола врз количината на вода, се испуштало вода се до моментот кога ќе се дојде до заклучок дека објектите се добро измиени.

Миeњето и чистењето на објектите трае повеќе дена, при што се користат прирачни алатки за стругање, гребење и собирање на отпадот од подовите, сидовите, опремата и др.

За надминување на оваа состојба, односно намалување на потрошувачката на големи количини на вода за миeње и чистење на објектите и опремата, од страна на раководството е донесен план за воведување современ начин на миeње, со примена на современи апарати за миeње со вода под притисок.

За таа цел, набавени се два апарати за миeње со вода под притисок, и првите резултати биле над очекуваните. Се троши драстично помалку вода за миeње (наместо дотогашните 20м³ вода/објект, сега се трошат околу 2 до 3м³), а ефектот од миeњето е над очекувањата.

XI.2.4 Намалување на потрошувачката на вода за напојување на животните

Напојувањето на животните во објектите е автоматско, со континуиран дотур на вода во системот на цевки за транспорт на вода до поилките (цуцли), инсталирани на боксовите, во кои се сместени животните.

Водата од поилките (цуцлите) е постојано достапна до животните, односно на секое нивно притискање, водата автоматски излегува од цевката, а по престанокот на напојувањето, дотурот на вода се прекинува.

Во минатото, поради долготрајната употреба на цуцлите и отежнато одржување, поголем број од поилките (цуцлите) не бил во функција и евидентиран е голем растур на вода.

Во насока на решавање на оваа состојба, а со цел намалување на вкупната потрошувачка на вода, раководството имаше донесено план за санација на водоводната инсталација за дотур на вода до поилките (цуцлите), како и замена на нефункционалните поилки (цуцли). Беше извршена санација на водоводната мрежа. Во исто време заменети беа околу 3.000 неисправни поилки (цуцли), а во наредниот период беше предвидено да се изврши санација на водоводната инсталација и во преостанатите објекти, како и да се изврши замена на сите неисправни поилки (цуцли). Но откако беше зафатена Инсталацијата со епидемијата на „Африканска свинска чума“ и истата беше привремено затворена, раководството донесе нов План и беше одлучено во целост да се изврши реновирање на сите објекти-одгледувалишта. Ваквата одлука беше донесена пред се како превентивна мерка за заштита од болеста „Африканска свинска чума“. Се изврши комплетна замена на целата опрема во боксовите со нова односно, објектите се опремени со комплетна линија за исхана, линија за напојување, под и најсовремена вакумско пулсна одводна канализациона мрежа.

XI.3 Третман на отпадната вода животинскиот отпад и другиот цврст отпад од органско потекло преку производство на био-гас

Операторот, како најдобро решение за справување и намалување на влијанието на отпадните води врз живона средина, гледа преку нивно искористување во Постројка за производство на био-гас, со што во целост и долгорочно го надминува проблемот со третманот на отпадните води. Затоа има склучено долгорочен Договор со биогасната централа „Био Ентерпрајс“ ДОО Охрид. Со овој Договор Централата во целост ги презема отпадните води од Инсталацијата и со тоа влијание од нив врз животната средина речиси и да нема.

XI.4 Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот

Со правилно планирање на просторот може да се постигне значително намалување на загадувањето во одредена област.

Во таа насока во Фармата се превземаат мерки за заштита на воздухот од загадување преку озеленување на површините кои што се наоѓаат околу објектите на фармата за свињи. Хортикултурно уредување или озеленување на комплексот ги има следните задачи:

- Отстранување односно намалување на штетните влијанија на штетните агенсии кои настануваат при работата,
- Подобрување на климатските услови во работната средина,
- Украсување на работната средина, што е во врска со естетиката на работното место,
- Ветрозаштитна бариера околу комплексот.

XI.5 Распоред за реализација на Програмата за подобрување

За реализација на Програмата за подобрување утврден е распоред за секоја од наведените фази, како од физички, така и од финансиски аспект.

Секако, при тоа е водено сметка за реалноста на исполнување на деловите од Програмата.

Во наредните табели даден е опис на предложените активности, како и планираниот период за нивна реализација.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот

Едукација и тренинг обука на сите вработени

Ред.бр.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Едукација и тренинг по ИСКЗ/ИСО 14001	Континуирано, еднаш годишно и по потреба за секој нов вработен
2.	Едукација и тренинг по ХАЦЦП	Континуирано

Намалување на потрошувачката на вода

Ред.бр	Програмска активност	Период на реализација
1.	Набавка на нова машина за перење под висок притисок	1 година

Намалување на потрошувачката на електрична енергија

Ред.бр	Програмска активност	Период на реализација
1.	Набавка и инсталација на фотоволтаици	1 година

Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот

Ред.бр.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Хортикултурно уредување на просторот во границите на фармата и прошироко во границите на Инсталацијата	континуирано

XI.6 Мониторинг и начин на известување

Операторот ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе го известува Министерството за животна средина и просторно планирање, како и локалната самоуправа. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган.

Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на Операторот. Мерењата на мерливите параметри (емисии во воздух, и сл.) ќе се врши на лице место и во лабораторија на специјализирана фирма, а немерливите ќе се контролираат визуелно или ќе се врши проценка според признати методи.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува управителот на инсталацијата и истите ќе бидат достапна за инспекциските служби.

XI.7 Финансиски средства за реализација на програмските активности од Програмата за подобрување

За реализација на активностите, опфатени со Програмата за подобрување се предвидуваат и планираат финансиски средства.

Во следната табела е даден приказ на планираните средства за реализација на секоја поединечна активност.

Ред бр.	Програмска активност	Вредност (ЕУР)
1.	Едукација и тренинг по ИСКЗ/ИСО 14001	500
2.	Едукација и тенинг по ХАЦЦП	500
3.	Набавка на нова машина за перење под висок притисок	2.500
4.	Инсталирање на фотоволтаици	40.000
5.	Хортикултурно уредување на просторот во границите на фармата и прошироко во границите на Инсталацијата	2.000
	ВКУПНО	45.500

XII. ОПИС НА ДРУГИ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

Спречување на несреќи и итно реагирање

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

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

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

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

Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

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

Одговор:

XII ОПИС НА ДРУГИТЕ ПЛАНИРАНИ ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ

XII.1 Вовед

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

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

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

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

XII.2 Подрачје на примена и одговорности

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

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

XII.3 Идентификација на потенцијални незгоди и вонредни состојби

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

Врз основа на идентификуваните потенцијални незгоди и вонредни состојби се изготвува План на активности во случај на вонредни состојби. Целта на овој план е да ги идентификува значајните ризици, да ги дефинира овластувањата и одговорностите на клучните вработени, листата на задолжителни контакти, спецификација на опремата и активностите при итните ситуации.

XII.4 Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба

Планот за вонредна состојба се состои од предходно одредени и соодветно припремени активности за реагирање и справување со итна ситуација.

Планот за вонредна состојба ги дефинира потребните активности при вонредна состојба и вклучува:

- Препознавање на потенцијални вонредни состојби,
- Поставување на одговорна личност за координација (водач на тим, координатор), негов заменик и луѓе одговорни за разните активности, на пример персонал обучен за противпожарна заштита, персонал

обучен за справување протекување на отпадните води и друго (членови на тимот),

- Одговорности и должности на персоналот со определени задачи при настанување на вонредна состојба,
- Опис на активностите кои што треба да се превземат и предвиденото време за реагирање,
- Постапка за евакуација,
- Препознавање и лоцирање на штетни материјали и активности потребни кога вакви материјали се причина за вонредната состојба,
- Соработка со надворешни служби,
- Комуникација со локалните власти, соседи и јавноста,
- Заштита на важни документи и опрема,
- Детали за вежбите,
- Распожливоста на корисни информации за управување со вонредна состојба (на пр. распоред на инсталации, податоци за штетните материјали, постапки, упатства и контакт телефонски броеви).

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

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

XII.5 План за спречување на настанување на пожар

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

Една од појдовните активности на одговорниот за заштита на животната средина и тимот за заштита на животната средина при елаборирање на прашањето за справување со вонредна состојба е да изработи План на локацијата. Планот на локацијата дава детали за непосредното опкружување на Инсталацијата (природни патишта, објекти, водотеци и слично), како и распоред на сообраќајниците, патиштата за евакуација, паркинзи за возниот парк, локации на местата за давање на прва помош и расположливата медицинска опрема. Планот исто така вклучува локации на табли со упатства во случај на незгода односно вонредна состојба, локации на аларми, опрема за заштита на животната средина и слично.

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

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

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

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

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

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

XII.5.1 Проценка на загрозеноста од пожари

Тимот за заштита на животната средина раководен од Одговорниот за контрола на производството има направено проценка на загрозеноста на фармата од пожари. При проценувањето на загрозеноста во предвид се земени дејноста која што ја врши Операторот, локацијата и објектите со кои што располага фармата, непосредното опкружување, како и евентуално намерното подметнување на пожари.

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

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

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

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

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

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

XII.5.2 Мерки за спречување на настанување на пожар

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

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

Одговорниот на машинско одржување во соработка со Референтот по ППЗ вршат постојана контрола на лесно запаливите материји и гасови и за своето работење го известуваат Управителот.

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

XII.5.3 Мерки за дејствување при појава на пожар

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XII.5.4 Организација на раководење и командување во локализирање и гасење на пожар

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

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

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

XII.6 Мерки за заштита од електрична струја

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

Главната разводна табла (ГРТ) е со биметална заштита која штити од варирање на напонот,

- Контрола на затворањето на разводниот орман и доколку во текот на работата го изгубиле својството на затворање, истите се поправаат или се заменуваат со нови,
- Разводните ормани се достапни во секој момент за брзо исклучување во случај на пожар,
- Главната склопка е јасно обележана со поимите : вклучено, исклучено,
- Покрај разводниот орман е поставен еден ПП апарат,

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Заштитата на електричните мотори од машините е изведена со одговарачки релеј подесен на нормаланата струја што ја користи машината.
- Се врши перманентна контрола на уредите и водовите, па доколку се утврди оштетување истото се поправа или се заменува со ново,
- Неисправните омоти на топливи осигурачи се заменуваат со исправни,
- Забренето е "крпење" на топливите осигурачи,

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

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

XII.7 Громобранска инсталација

За заштита од атмосферски празнења, на Фармата за одгледување на свињи инсталирани се два радиоактивни громобрани (ЕЛИНД Србија), со радиокативен извор со 60 (Кобалт 60). Радиоактивните громобрани се поставени на кровот од објектот портирница и на еден од објектите голишта, на поцинкувана челична цевка (Φ 3") долга 6m.

За уземјување, изведена е железно поцинкувана лента (30x4mm), поставена по покривот на објектите и долж нивната фасада, закопана во земја.

XII.8 Хидранти

Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата, со погоден извор на снабдување со цевки се доведува до хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гасење на пожар или на нив се приклучуваат ПП возилата.

Внатрешната хидрантска мрежа претставува збир на уреди што водата ја разведуваат преку црево со определена должина ираспрскување према настанатиот пожар.

Надворешниот хидрант (80mm) обезбедува притисок од 6bar и минимален капацитет од 350l/min. Според Законските одредби, објектите за производство спаѓаат во II степен на огнеотпорност спрема пожар.

Според овие услови за напојување на ПП цревето и гасење на пожарот потребни се 350l/min за просторен волумен на објектите што се обезбедени преку доводната постоечка цевка Φ 2". Орманот со ПП цревето е секогаш на дофат на задолжените лица.

XII.9 Вежби

Во Друштвото се спроведуваат периодично вежби со цел проверување и потврдување на степенот на подготвеност на персоналот за справување со вонредни состојби.

На пример хипотетичен оган, за да се тестира соодветниот план за вонредни состојби и да се провери неговата ефикасност.

XII.10 Прва медицинска помош

Одговорниот за контрола на производството врши едукација на персоналот за Давање на прва помош во случај на незгода.

XII.11 Безбедност и здравје при работа

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

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

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

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

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

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

Прилог XIII треба да ги содржи сите други придружни информации.

Одговор:

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

XIII.1 Вовед

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

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

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

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

- Со Решение на Органот на државната управа надлежен за раборите на животната средина, кога се исполнети условите и/или роковите за затворање, наведени во Дозволата за работа на инсталацијата.

- Со Решение од Органот, врз основа на поднесено барање за затворање на инсталацијата, од страна на основачот или операторот.

- Со Решение на Органот, кога е утврдено дека, натамошното работење на инсталацијата, или дел од неа, претставува опасност за животната средина, за животот и здравјето на луѓето.

Обврските за ремедијација, и повторно враќање на локацијата во кориска состојба, кои произлегуваат од Законот за животната средина, Операторот, ги сфаќа како мерки соодветни и ефикасни за отстранување на целокупната штета, предизвикана врз животната средина.

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

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

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

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

XIII.2 План за управување со резидуи

XIII.2.1 Барана состојба на локацијата

Инсталацијата за интензивно свињарство, преставува фарма од затворен систем на одгледување на свињи. Гоење на свињи, односно производство на гоеници, со маса од 100-110kg 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 квалитет на почвата и дали истата била загадена на некој начин. Соодветно на тоа, да се преземат мерки

за деконтаминација и враќање на состојбата на почвата во нејзината првобитна состојба.

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

XIII.2.2 Контрола на остатоците на материјали на локацијата

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

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

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

XIII.3 Расчистување и чистење на градбите и техничките постројки

XIII.3.1 Објекти

На Фармата за интензивно свињарство се изградени повеќе објекти со различна намена, како на пр. објекти за одгледување на свињи, управна зграда, портирница со гардероби, гаража со работилница итн. При изградбата на објектите не е употребуван азбестен цемент, кој е штетен и за човекот и за животната средина.

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

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

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

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

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

XIII.3.2 Технички постројки

На техничките постројки, како што се опремата за одгледување на свињи, транспортните уреди за хранење и напојување на животните, силосите за прием и складирање на добиточната храна и друга опрема, најнапред се врши оценка на нивната функција, а потоа се предлагаат мерки за нивниот статус.

Доколку опремата и постројките се уште 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, системите за хранење и напојување на животните, вентилаторите, калориферите и сл. Во оваа категорија спаѓаат и челичните силоси за прием на добиточната храна за исхрана на животните.

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

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

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

XIII.4 Опсег на уривање

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

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

XIII.5 Управување со отпад од градење / рушење

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

XIII.6 Ремедијација на контаминирана површина

Доколку дојде до појава на несакана и ненамерна контаминација, во тој случај, ќе се извршат соодветни мерења, а ако мерењата покажат контаминираност, истата ќе се третира на соодветен начин.

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.

XIII.7 Одржливост и проверка на планот

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

XIII.8 Инвестициони трошоци

Со Планот за управување со резидуи се врши и проценка на трошоците за негово извршување, при што се опфатени сите активности поврзани со расчистувањето, чистењето и демонтажа на опремата и постројките, како и транспортот и одложување на отпадот.

Во овој момент се проценува дека вкупните инвестициони трошоци би изнесувале околу 39.898.391,00 денари (645.605,00 ЕУР), и тоа:

Ред.бр	ОПИС	Проценета вредност (ден)
1	Трошоци за дислокација на суровините, материјалите и отпадот	600.000,00
2	Трошоци за Демонтажа преместување на опремата, вклучително транспортните системи за хранење	13.100.000,00
3	Трошоци за демонтажа на носечката и кровна челична конструкција, вклучително на силосите и настрешницата	8.500.000,00
4	Трошоци за уривање на ѕидовите	6.500.000,00
5	Трошоци за уривање на подовите и фундаментите	10.000.000,00
6	Трошоци за одложување на градежниот шут на	600.000,00

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

	соодветна Депонија	
7	Трошоци за истражување на квалитетот на почвата и степенот на загаденост Уредување на земјиштето	150.000,00
8	Уредување на земјиштето	448.391
	Вкупно	

XIV. НЕТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

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

Следните информации мора да се вклучат во нетехничкиот преглед:

Опис на :

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

Прилогот XIV треба да ги содржи сите други придружни информации

Одговор:

XIV.1 Податоци за Барателот

Барател на Барањето за продолжување на А-Интегрирана Еколошка Дозвола, за интегрирано спречување и контрола на загадувањето е Друштвото за промет и услуги „Овчеполка“ ДООЕЛ Велес, Подружница „Свињарската фарма“ с. Таринци, Карбинци.

Седиштето на фирмата е во Велес на ул. Благој Ѓорев бр.92, организациониот облик е 05.4 – Друштво со ограничена одговорност основано од едно лице, сопственост приватна, приоритетна дејност е 10.91 Производство на готова храна за животни на фарма (домашни животни). Управител на Друштвото е Перо Колевски, со стан на ул. Крушевска бр.22 Велес, ЕМБГ 2710958480010.

Седиштето на Подружницата е во населеното место Таринци, општина Карбинци, ул. Населено место без уличен систем бр.1, приоритетна дејност и е 01.46 – Одгледување на свињи, Управител на Подружницата е Перо Колевски, со стан на ул. Крушевска бр.22 Велес, ЕМБГ 2710958480010.

Вкупниот број на вработени, во Свињарска фарма во с. Таринци изнесува 18 работници.

XIV.2 Опис на Инсталацијата и нејзините активности

Фармата за одгледување на свињи, во првобитна состојба е изградена во 1974 година, но во изминатиот период се вршени одредени инвестициони зафати, во правец на подобрување на условите за одгледување на свињите.

Техничкиот (инсталиран) капацитет на Фармата за одгледување на свињи е 9.180 места за гоење на свињи и 1.600 места за маторици, што овозможува годишно производство од околу 30.000 гоеници. Но, во фармата се сместуваат само свињи за гоење односно, се носат прасиња за гоење од репро центарот на правниот субјект АГРИА-ГРУП ДООЕЛ Велес додека, приплодни грла (маторици и нерези) не се одгледуваат на локацијата.

Фармата се наоѓа во непосредна близина на с.Таринци, Општина Карбинци, а центарот на инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 22°13'18,68" и на Север: 41°47'39,82"

До Инсталацијата може да се дојде од правецот на градот Штип (на оддалеченост од околу 9 km), по локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица, или преку регионалниот пат Штип-Кочани, со издвојување на раскрсницата кај Долни

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Балван, со премин на Мостот на река Брегалница, од каде е оддалечена околу 2,5km.

Приодот до Инсталацијата е со решено сообраќајно приклучување од локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица.

Фармата зафаќа површина од 75.835 m², која се наоѓа на КП 515/2, земјиште во сопственост на РСМ.

Градежните објекти на Фармата се во сопственост на Операторот, врз основа на донесено соодветно Решение за утврдување на содржината на недвижностите, и соодветен Имотен лист бр:20228 за објектите кои се наоѓаат на КП 515/2, кои зафаќаат нето површина од 18.067m².

Во непосредна близина на локацијата се наоѓаат и земјени базени-Лагуни коишто претставуваат нераскинлив дел од работењето на инсталацијата како целина. Земјените базени (лагуни), се изградени со намена за одведување на отпадните води од фармата а, дел за привремено одлагање на ѓубривото (милта) од лагуните.Овој систем, иако од технички аспект е целосно функционален и во добра состојба, тој во моментов се користи само по потреба. Операторот има склучено Договор за предавање на течното свинско ѓубриво со Биогасната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДОО Охрид каде овој отпад се користи како суровина за добивање на енергија. Со тоа Операторот изнајде долгорочно решение, речиси во целост да го намали влијанието на овој вид на отпад врз животната средина.

Технологијата, која се применува во одгледувањето на свињи е во согласност со актуелните правилници на национално ниво,а за спроведување во праксата се ангажирани професионални лица од 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: гоеење на свињи (свињи за колење).

Со млади прасиња, Фармата се снабдува од Репро-центарот на свињарската фарма АГРИА од с.Долно Чичево-Градско, а свињите се од расите LADRACE, YORKSHIRE и DUROK.

Во рамките на Фармата за одгледување на свињи се наоѓаат повеќе објекти, диференцирани според заокружена намена и тоа:

- Одгледувалиште (3 објекти од кои 1 објект А-фаза и 2 објекта Б- фаза),
- Гоилиште (6 објекти),

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Прасилиште (2 објект) не е во употреба
- Припустилиште (1 објект) не е во употреба
- Чекалиште (1 објект) не е во употреба
- Настрешница (1 објект)

Покрај овие, на Фармата се наоѓаат и други објекти во функција на извршување на активностите, како што се:

- Портирница со гардероби,
- Управна зграда,
- Гаража со работилница,
- Трафостаница (громобран),
- Котларница
- Земјена јама за умрени животни,
- Собирн јама за отпадна вода,
- Земјени лагуни (13 лагуни)
- Утоварна рампа,
- Колска вага,
- Сообраќајници, платоа и хортикултура.

XIV.3 Суровини и помошни материјали,

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

- Прасиња,
- Добиточна храна за исхрана на животните,
- Вода

Со млади прасиња Фармата се снабдува од Репро-центарот на свињарската фарма „АГРИА-ГРУП“ с.Долно Чичево, Градско. Прасињата се од расите LADRACE, YORKSHIRE И DUROK.

Добиточната храна се набавува од сопствената Фабрика за добиточна храна „ОВЧЕПОЛКА“, која се припрема од висококвалитетни суровини чиј квалитет редовно се контролира преку план за редовно земање на примероци за анализа на квалитетот и не смее да содржат никакви опасни супстанции.

Исхраната на свињите според категоријата на свињи на фармата Таринци е заснована врз следните комплетни смеси;

Како помошни материјали, во Инсталацијата се набавуваат и користат средства за:

- ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација),
- Витамински препарати (витамини и минерали),
- Пробиотици
- Антихелминтици,
- Енергенци и горива.

XIV.4 Видови отпад и управување со цврст и течен отпад

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

- Комунален и комерцијален отпад што го создаваат вработените
- Свинско ѓубриво (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).
- Повремени фракции на отпад (отпано железо, електрична и електронска опрема и сл)

На инсталацијата од секојдневното работење се создава комунален и комерцијален отпад во многу мали количини ако се земе во предвид малиот број на вработени. За оваа намена поставени се корпи во сите работни простории и на неколку места во кругот на Инсталацијата кои се јасно обележани. Надвор од кругот на фармата пред капијата поставен е контејнер за комунален отпад.

Во Инсталацијата за интензивно свињарство се создава отпад од животните односно 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.

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 – одлага во земјени базени (лагуни) за понатамошно третирање. По склучувањето на Договорот со биогасната централа „Био Ентерпрајс“ ДОО, лагунарниот систем е во исправна состојба и се користи само доколку се појави потреба, повремено. Биогасната централа со специјализирано возило - цистерна го презема отпадот директно од собирната јама. Во наредната табела се дадени количини (kg/грло) и влажност на екскрементите на свињите.

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.

Како резултат од применетата технологија на одгледување на свињи, се јавува одреден процент на умрени животни (процентот на смртност е различен во поединечните фази на одгледување, поголем е во фазата на одгледувалиште, а помал во фазата на гоеење), но треба да се напомене дека смртноста е сведена на минимум.

На инсталацијата не се генерира отпад од пакување од следните причини:

- За ДДД заштита, фармата има склучено Догово со специјализирана фирма за дезинфекција, дезинсекција и дератизација „СТАРС“ ДООЕЛ Скопје, која користи сопствени средства за дезинфекција, дезинсекција и дератизација. Тие работат по претходно изготвен План. Затоа, на фармата се чуваат само помали количини на еколошки средства за дезинфекција „Stalosan F“ и „Ekocid S“. Stalosan F пакувно во вреќи од 15 кг, додека, Ekocid S е спакувано во вреќи од 2,5 кг. Со оглед на тоа дека, овие средства се трошат бавно, од 2-4 вреќи месечно овој отпад не се третира како посебна фракција на отпад.

- Медицинскиот отпад се враќа во Ветеринарната амбуланта „Агриа“ која има склучено Договор за третирање на медицински отпад со „РЕМОНДИС МЕДИСОН ДОО М“ Битола.

- Храната која се користи за животните се произведува во фабриката за сточна храна во сопственост на правниот субјект но лоцирана во друга општина во индустриската зона „Овче Поле“ Свети Николе. Оттаму се носи во специјализирани возила за превоз на сточна храна во рефузна состојба. На локацијата се складира во соодветни бициклони-силоси. Отпад од пакување од оваа суровина нема.

- Отпад од пакување може да се појави повремено од некои поситни набавки, но количините се мали и незначителни и не ја надминуваат законски пропишаната количина за да се третира како посебен вид на отпад. Овој вид на отпад се третира како Мешан комунален отпад.

- Повремени фракции на отпад (отпадни метали и отфрлена електрична и електронска опрема). Овој вид на отпад може да се јави повремено, најчесто во случаи кога се вршат градежни зафати и реконструкција на објектите во Инсталацијата. За постапување со овој вид на отпад доколку се генерира на Инсталацијата, склучени се договори со соодветни постапувачи за ваков вид на

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

отпад и тоа: За постапување со отпадни метали „Отпад Дине“ Дооел Велес и „АСД Метл Груп“ Доо Скопје. За постапување со отфрлена електрична и електронска опрема со „Екоцентар 97“ Дооел Скопје.

XIV.5 Извори на емисии од Инсталацијата

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

- Емисии во атмосферата,
- Емисии во почвата,
- Емисии од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

Во инсталацијата нема емисии во површински води, бидејќи течниот свински отпад се презема од Биогазна централа. Во случај и да дојде до прекин на преземање на овој вид на отпад од страна на Централата, ќе се користи претходниот начин на третирање на овој вид на отпад, со употреба на лагунарниот систем. Во ниту еден случај не се испуштаат отпадни води во површински водни тела.

Во Инсталацијата нема емисии во канализација (отпадните води се одведуваат преку затворен систем на канализација до собирна јама, во границите на Инсталацијата) и се меша заедно со течното свинско ѓубриво.

Активностите кои произлегуваат од претежната дејност, Операторот ја врши во строго определен и заграден простор, без можност за било какво влијание од надвор.

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

- Вентилациони отвори на објектите за одгледување на свињите,
- Бетонска јама во која се собираат отпадните води од објектите,
- Земјените базени (лагуни), во кои се одлага отпадната вода од изгубрувањето и перењето на објектите за одгледување на свињите, (ако се појави потреба да се користат)
- Платото за привремено одлагање на милта од земјаните лагуни (ако се појави потреба да се користи)

Во секојдневното работење на Инсталацијата нема емисии во површинските води. Инсталацијата има склучено долгорочен Договор со биогазната централа „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ Охрид која во целост го презема овој вид на отпад.

Но, во Инсталацијата се уште постои стариот лагунарен систем кој е во исправна состојба и може да се користи доколку се појави потреба, во некоја исклучителна ситуација.

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 транспортираа во системот од земјени лагуни. Денес се презема од „БИО ЕНТЕРПРАЈС“ ДООЕЛ Охрид.

Инсталацијата нема некои позначителни влијанија врз почвата и загадување на подземните води, со оглед на тоа дека целиот отпад се презема и не се задржува подолго време на локацијата, како што беше пракса во минатото.

Можни влијанија врз почвата може да има во следните случаи:

- Доколку се одложува цврстиот отпад (мил) од земјените лагуни, по завршениот процес на декантација на отпадните води (Во случај да не се преземе отпадот од Централата)
- Одложување на цврстото свинско ѓубриво-екскременти (во случај да не се преземе од Централата),
- Одложување на труповите на умерените (угинатите) животни.

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

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

Според природата на дејноста, активностите во Инсталацијата не создаваат **штетни вибрации** со интензитет на кој би требало да се посвети посебно внимание.

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

Фармата за интензивно свињарство, се наоѓа во непосредна близина на населените места Нов Караорман и Таринци, Центарот на Инсталацијата, според Националниот координатен систем се наоѓа на Исток: 22°13'18,68" и на Север: 41°47'39,82", и надморска височина од 290 метри.

XIV.6 Услови на теренот на инсталацијата

До Фармата се доаѓа од правецот на градот Штип (на оддалеченост од околу 9km), по локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица, или преку

регионалниот пат Штип-Кочани, со издвојување на раскрсницата кај Долни Балван, со премин на мостот на река Брегалница, од каде е оддалечена околу 2,5km.

Приодот до Инсталацијата е со решено сообраќајно приклучување од локалниот пат Штип-Карбинци-Плачковица.

Теренот е брдовит со благо покачување на надморската висина од локалниот пат кон место викано Уши.

Поголем водотек во близина на Фармата е реката Радањска, а во непосредната околина постоја и помали водотеци-суводолици кои добиваат вода за време на поголеми атмосферски падавани.

Освен регионалниот пат Штип-Карбинци, на теренот не се забележани други категоризирани патишта со исклучок на неуредени накатегоризирани мали патчиња.

Најблиски населени места се Таринци и Нов Караорман, а во близина на Фармата нема изградено некои поголеми стопански или други капацитети.

Инсталацијата за интензивно свињарство Таринци во првобитна состојба е изградена во 1974 година, а во изминатиот период се вршени одредени инвестициони зафати во правец на подобрување на условите за одгледување на свињите, како и за намалување на емисиите.

Во претходните фази на реализацијата на Инсталацијата, биле вршени соодветни истражувања околу изборот на локацијата, можноста да се обезбедат извори на енергија (вода и електрична струја), сообраќајното поврзување, како и прашањата поврзани за управувањето со отпадот од Инсталацијата.

За таа цел била изработена и потребната инвестиционо-техничка документација, како што се: проекти (технолошки, градежни, за водоснабдување, сообраќаен и др.), согласности, решенија и сл.

При тоа, може да се каже, дека Инсталацијата ги исполнила сите барани услови за изведување на претежната дејност, одгледување на свињи, како што се: изборот на локацијата, водоснабдувањето, решавањето на отпадот (отпадни води, умрени животни и др.), диспозиција на објектите на локацијата, санитарна согласност итн.

XIV.7 Расфрлање на земјоделски/неземјоделски отпад

Операторот во минатото ферментираниот животински отпад-Арско ѓубриво врз основа на претходно склучени Договори го предаваше на правни субјекти кои се занимаваа со земјоделски активности и го расфрлаа на нивните земјоделски површин односно го користеа за подобрување на својствата на почвата. Бидејќи овој вид на отпад повеќе не се создава во Инсталацијата, не се врши предавање на Арско ѓубриво на правни субјекти. Во исклучителни случаи, доколку се генерира ваков вид на отпад истиот ќе биде во мали количини и ќе се коиристи

исклучиво за сопствени цели, односно за фертилизација на сопствено земјоделско земјиште. Во следната глава е даден краток опис на вредностите на Азот и фосфор во создадените екскременти, доколку дојде потреба да се користи лагунарниот систем повторно, а со тоа и создавање на Арско ѓубриво.

XIV.8 Намалување на емисиите и Најдобри Достапни Техники

Во Барањето за продолжување на А-Интегрирана Еколошка Дозвола, е даден опис на Инсталацијата и нејзините составни делови, кои се во функција за остварување на определените активности за одгледување на свињи, а во ова поглавје ќе се даде осврт на технологиите и техниките за спречување, односно намалување на емисиите на загадувачки материи.

Уште со самиот избор на локацијата, на која е изградена фармата за свињи, а потоа и во технолошко-техничката документација (проекти), вклучени се решенија за намалување на емисиите на загадувачки материи, кои потекнуваат од активностите на Инсталацијата. Како што е изнесено,

Во Инсталацијата има:

- Емисии во воздух,
- Емисии на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење (незначителни)

Во Инсталацијата нема:

- Емисии во почвата,
- Емисии во површински води,
- Емисии во канализацијата,
- Емисии на топлина,

XIV.1 Мониторинг

Местатата за мониторинг и земање на примероци се определени за следното:

- Емисии во воздухот,
- Емисии од органски отпад,
- Емисии на миризба и
- Емисии на бучава, вобрации и нејонизирачко зрачење

Од процесите на самата локација извор на емисии во воздухот преставуваат вентилационите канали на објектите за одгледување на свињи .

Дождовната вода нема да содржи емисии од локацијата. Визуелно ќе се контролира за време на и после дождови.

Емисиите од органски отпад (течно свинско ѓубриво) се занемарливи особено заради тоа што овој отпад се задржува многу кратко време на

локацијата и истиот се презема во целост од централата „БИО ЕНТЕРПРАЈС“. Поради тоа операторот предлага да се намали досегашната фреквенција на мониторинг и наместо двапати годишно да се врши еднаш.

Директни емисии од Операторот во почва нема да има. Сите активности на Операторот кои би можеле да влијаат на емисиите во почвата се спроведуваат на начин кој обезбедува да нема влијание врз почвата.

Мониторингот на миризбата се изведува секојдневно. Фармата се наоѓа во рурална населба и за време на нејзината изградба ги исполнува сите барања во однос на оддалеченоста од населено место заради превенција од миризба. Затоа, Операторот не може да биде одговорен во иднина за оддалеченост од населените места заради нивното постојано ширање и доколку се градат станбени објекти во близина на локацијата.

Операторот во границите на инсталацијата не создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.

Бучавата која се создава од секојдневното работење на инсталацијата е мало и не пробива надвор од инсталацијата.

XIV.2 Програма за подобрување

со Програмата за подобрување се предвидуваат и планираат финансиски средства.

Во следната табела е даден приказ на планираните средства за реализација на секоја поединечна активност.

Ред бр.	Програмска активност	Вредност (ЕУР)
1.	Едукација и тренинг по ИСКЗ/ИСО 14001	500
2.	Едукација и тренинг по ХАЦЦП	500
3.	Набавка на нова машина за перење под висок притисок	2.500
4.	Инсталирање на фотоволтаици	40.000
5.	Хортикултурно уредување на просторот во границите на фармата и прошироко во границите на Инсталацијата	2.000
	ВКУПНО	45.500

XIV.3 Други активности и превентивни мерки

Операторот има развиено и применува План за реагирање при вонредни ситуации, елементарни непогоди и кризни ситуации.

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

Друштвото превзема соодветни технички и организациски мерки за превенција и избегнување на итни ситуации (соодветна инфраструктура, проверка на инсталациите, назначување на одговорни лица и друго). Посебно внимание се става на мерките за заштита од пожар, електрична струја, од истекување, како и за прва помош и безбедност и заштита на здравјето на луѓето.

XIV.4 Ремедијација и План за управување со резидуи

Од страна на Операторот предложени се мерки за минимизирање на влијанието на животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активноста. Мерките се дадени во Планот за управување со резидуи.

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.

Што се однесува до некој историски случувања, може да се каже дека од активностите на Инсталацијата во минатото немало евидентирани состојби во правец на загрозување на животната средина.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

XV. ИЗЈВА

Изјава

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

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

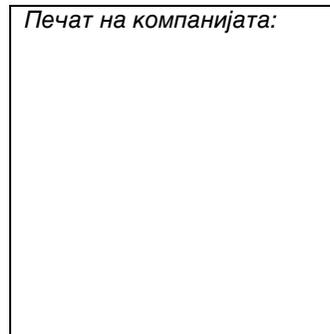
Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или негови делови за потребите на друго лице.

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

Име на потписникот : Перо Колевски _____

Позиција во организацијата : Управител _____

Печат на компанијата:



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

XVI. ПРИЛОЗИ

Прилог I.1



Република Северна Македонија
Агенција за храна и ветеринарство



УП - I Бр. 10-2676
28-12-2020 година
1000 Скопје



Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Северна Македонија, решавајќи по барањето УП - I Бр. 10-2676 од 20.07.2020 година на ДПУ ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес ул. 8^м Септември бр. 64, Велес со единствен матичен број 5883229, а врз основа на член 17 алинеа 10 и 11 од Законот за безбедност на храна („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10, 53/11, 1/12, 164/13, 187/13, 43/14, 72/15, 129/15, 213/15 и 39/16 и 64/18), го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за одобрување на статус на одгледувалиште на свињи или оддел кој применува контролирани услови за одгледување

Носител на одобрението	ДПУ ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес				
РБО на одгледувалиште	165103279				
Локација на одгледувалиште	с. Таринци, о. Карбинци				
Дејност	Одгледување на свињи				
Тип на производство	Затворен тип на производство				
Капацитет	прасиња	товеници	назимки	маторици	нерези
	1590	7871	/	/	/
Број на одобрение	МК ПТГ 0010				

Носителот на одобрението е должен да ја извести Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Северна Македонија доколку повеќе не исполнува некое од барањата пропишани во Правилникот за посебни барања за контрола на Trichinella во месото („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/16) или за која било друга промена која може да влијае на статусот на одобрено одгледувалиште или оддел кој применува контролирани услови за одгледување.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

ДПУ ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес ул. 8^м Септември бр. 64, Велес, достави барање УП - I Бр. 10-2676 од 20.07.2020 година за одобрување на статус на одгледувалиште на свињи или оддел кој применува контролирани услови за одгледување. Стручната комисија на Агенцијата за храна и ветеринарство постапувајќи по наведеното

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Република Северна Македонија
Агенција за храна и ветеринарство



барање и извршениот увид на лице место констатирано со Контролна листа број УП - I Бр. 10-2676 од 24.12.2020 година како и поднесените списи по предметот, оцени дека нема пречки за издавање на решение за одобрување на статус на одгледувалиште на свињи или оддел кој применува контролирани услови за одгледување и запишување во регистарот на одобрени одгледувалишта на свињи или оддели кои применуваат контролирани услови за одгледување во Агенцијата за храна и ветеринарство.

Врз основа на напред наведеното, а согласно Правилникот за посебни барања за контрола на Trichinella во месото („Службен весник на Република Македонија“ бр.82/16), се одлучи како во диспозитивот.

Административна такса по тарифен број 1 и тарифен број 3 од Законот за административни такси е приложена кон барањето.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение незадоволната странка има право да поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и работен однос во втор степен.

Жалбата се таксира со 250,00 административна такса по тарифен број 2 од Законот за административни такси и се поднесува во два примероци.

Решено во Агенцијата за храна и ветеринарство под УП I бр. 10-2676 од ²⁸⁻¹²⁻2020 година.

Директор
в.д. Николче
И. работил: Ангела Грујовска
Контролирал: Благојчо Табаковски
Одобрил: Вања Кондратенко



Доставено до:
-именуваниот ✓
ПЕ. Штип
архива на АХВ



Прилог бр. II.1

03-53711
31.05.2016

ДОГОВОР

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДОО
Ер 09/11
10.05.2016 год

Склучен помеѓу:

1. **Јавно претпријатие за извршување на водостопански дејности Хидросистем “Злетовица“ (ЈП ХС “Злетовица“ Пробиштип)** со седиште на ул.“Цветко Тонев“ бр.3А Пробиштип, ЕМБС 5532515, ЕДБ 4022001103308, застапувано од Директорот Тодорче Николовски (во понатамошниот текст: Испорачател) од една страна и

2. **Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-Подружница Свињарска фарма с.Таринци-Карбинци**, со седиште Населено место без уличен систем бр.1 Таринци, Карбинци, со ЕДБ 4004004115880 и ЕМБС 5883229/4, застапувано од Управителот Перо Колевски, (во понатамошниот текст: Корисник) од друга страна

Член 1

Предмет на овој договор е начин на испорака, користење, количини, динамика, мерење и плаќање на сировата вода испорачана од испорачателот ЈП ХС “Злетовица“ Пробиштип за потребите на Корисникот ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-Подружница Свињарска фарма с.Таринци-Карбинци.

Член 2

Испорачателот се обврзува сировата вода да ја испорачува од Зафатот за водоснабдување на Штип и Свети Николе преку доводниот цевковод до дренажната шахта бр.6 на цевководот за водоснабдување на Штип, сопственост на испорачателот, а обврска на корисникот е да инсталира свој цевковод до својот објект.

Договорните страни се согласни испорачателот да изврши приклучување на корисникот со што ќе му овозможи користење на сировата вода, а корисникот се обврзува долгот кој претходниот корисник на дренажната шахта бр.6 ПОЛЕДЕЛСТВО ДОО с.Таринци го има спрема испорачателот ЈП ХС “Злетовица“ Пробиштип по основ на еднократен надомест да го плати во рок од 8 дена сметано од денот на склучување на договорот за користење на сировата вода, а кој долг во моментот изнесува 263.381,00 денари, од кои 188.060,00 денари се по основ на главен долг, 64.939,00 денари по основ на пресметана законска казнена камата заклучно со 02.03.2016 година и 10.382,00 денари по основ на нотарски трошоци за донесување на решение од нотар Лидија Илиевска.

Испорачателот се обврзува да изврши приклучок на корисникот во рок од 3 дена сметано од денот на плаќање на долгот наведен во овој член.

Член 3

Договорните страни се согласни количината на испорачана сировата вода да се мери на мерачот на проток кој е на дренажните шахти на доводниот цевковод за Штип, сопственост на испорачателот.

Месечните количини на испорачана вода ќе се утврдува на секој први од наредниот месец за претходниот месец од регистрираните количини од протокомерите и тоа записнички од овластени лица од двете договорни страни.

Член 4

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Член 10

Овој договор стапува во сила од денот на потпишување на двете договорни страни, а ќе се применува од денот кога овластените лица од двете договорни страни записнички ќе констатират дека е отпочната испораката и користењето на сировата вода.

Член 11

Договорните страни можат да ги дополнат или изменат одредбите од овој договор само спогодбено.

Одредбите од овој договор можат да се изменат или дополнат единствено со склучување договор за изменување или дополнување на основниот договор.

Дополнувањата и измените на овој договор се важечки ако се направени во писмена форма и ако се потпишани од двете договорни страни.

Член 12

Евентуалниот спор ќе се решава спогодбено. Доколку спорот не се реши спогодбено, стварно и месно надлежен суд за решавање на истиот е Основен суд Штип.

Член 13

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

Испорачател
ЈП ХС "Злетовица"
Директор
Тодорче Николовски




Корисник
ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-
Подружница Свињарска фарма с.Таринци-
Карбинци
Управителот
Перо Колевски




Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Завод за проектирање и извршување на водостопански системи
Хидросистем Злетовица-Пробиштип
Бр. 03-850/11
14.11.23 год.

ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
Бр. 03/22
21.11.2023 год.
ВЕЛЕС

АНЕКС ДОГОВОР БР.7

кон Основниот договор за испорака на сива вода за наводнување, заведен кај Испорачателот ЈП ХС Злетовица-Пробиштип со арх.бр.03-537/1 од 31.05.2016 година и кај Корисникот ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-Подружница Свињарска фарма с.Таринци-Карбинци со арх.бр.03/11 од 10.05.2016 година

Склучен помеѓу:

- 1. Јавно претпријатие за извршување на водостопански дејности Хидросистем Злетовица-Пробиштип (ЈП ХС Злетовица-Пробиштип)** со седиште на ул.Цветко Тонев бр.3А Пробиштип, ЕМБС 5532515, ЕДБ 4022001103308, застапувано од в.д. Директорот Љупчо Благоевски (во понатамошниот текст: Испорачател) од една страна и
- 2. Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-Подружница Свињарска фарма с.Таринци-Карбинци,** со седиште Населено место без уличен систем бр.1 Таринци, Карбинци, со ЕДБ 4004004115880 и ЕМБС 5883229/4, застапувано од Управителот Перо Колевски, (во понатамошниот текст: Корисник) од друга страна

Договорните страни се договорија за следното:

Член 1

Во Основниот договор за испорака на сива вода за наводнување, заведен кај Испорачателот ЈП ХС Злетовица-Пробиштип со арх.бр.03-537/1 од 31.05.2016 година и кај Корисникот ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес-Подружница Свињарска фарма с.Таринци-Карбинци со арх.бр.03/11 од 10.05.2016 година, членот 7 се менува и гласи:

"Договорните страни се согласни, цената на суровата вода која ЈП ХС Злетовица - Пробиштип ќе ја испорачува на корисниците, започнувајќи од 01.01.2024 година да се пресметува согласно Ценовникот за висината на цената на сива вода наменета за водоснабдување на населението на Јавното претпријатие за извршување на водостопански дејности Хидросистем Злетовица - Пробиштип за регулиран период 2024-2026 година бр.02-658/13 од 30.08.2023 година, на кој Владата на Република Северна Македонија има дадено согласност со Одлуката бр.41-9066/10 од 31.10.2023 година (Службен весник на РСМ бр.232/2023) и која цена е вкупниот надомест кој ја вклучува тарифата за водната услуга и данокот на додадена вредност и по години изнесува:

- за 2024 година тарифата за водна услуга изнесува 4,92 ден/м³, данокот на додадена вредност по стапка од 5% изнесува 0,25 ден/м³, цената на сива вода изнесува 5,17 ден/м³;

- за 2025 година тарифата за водна услуга изнесува 5,26 ден/м³, данокот на додадена вредност по стапка од 5% изнесува 0,26 ден/м³, цената на сива вода изнесува 5,52 ден/м³

- за 2026 година тарифата за водна услуга изнесува 5,73 ден/м³, данокот на додадена вредност по стапка од 5% изнесува 0,29 ден/м³, цената на сива вода изнесува 6,02 ден/м³.

Согласно член 213 од Законот за води, Испорачателот ЈП ХС Злетовица-Пробиштип се обврзува да ги пресметува, фактурира на корисникот и уплаќа надоместоците за користење на вода, утврдени во овој член."

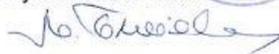
Член 2

Сите останати одредби од Основниот договор и Анекс договорите остануваат непроменети.

Член 3

Овој Анекс договор бр.7 е потпишан во 2 (два) еднообразни примероци од кои по 1(еден) за секоја договорна страна.

Испорачател
ЈП ХС Злетовица
в.д. Директор
Љупчо Благоевски



Корисник
ОВЧЕПОЛКА ДОО Велес
Управител
Перо Колевски



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

ЈАБНО ГИМЕТИВАЈА ГИМЕ ЗА
КОМУНАЛНО-ПРОИЗВОДНИ
И УСЛУЖНИ ДЕЈНОСТИ
"ПЛАЧКО ИЦА" -г.о.

Бр. 03-57

26.03.2015

основа на член 48 од Законот за Снабдување со вода за пиење и одведување на
урбани отпадни вод (Сл.Весник на Р.М. бр.68/2004) се склучува:

Друштво за комунална услуга

Бр. 03/15
01.04.2015

ВЕЛЕС

ДОГОВОР

За користење на комунална услуга , снабдување со вода за пиење

Склучен на ден 26.03.2015 година помеѓу :

1. ЈП „Плачковица,, -по.-Карбинци , давател на комуналната услуга застапувано од директорот Зоран Манев , од една страна и
2. доо.,Овчеполка,, - Свињарска Фарма-Таринци претставувано од овластено лицето _____ како , корисник на услугите.

1.ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој Договор е снабдување со вода за пиење, под што се подразбира: зафаќање,обработка и дистрибуција на вода до мерното место на корисникот,регулирање на цената , начинот и условите на користењето на комунална услуга.

2.ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 2

Давателот на услуга ЈП „Плачковица,, и.о. -Карбинци се обврзува

- да обезбеди трајно и квалитетно редовно снабдување со вода за пиење
- да обезбеди редовно одржување на опремата на комуналната инфраструктура во функционална состојба.Под објекти на комуналната инфраструктура се подразбираат: објекти,постројки,уреди и инсталации за вршење на комуналната дејност предмет на овој Договор - снабдување,односно испорачување на вода од главниот цевковод до мерното место на корисникот;
- Редовно и на трошок на корисникот да ги отстранува дефектите на објектите на комуналната инфраструктура (секундарна водоводна мрежа се до мерното место - водомер)

Корисникот на комунална услуга се обврзува:

- Редовно и на време(во рок од 15 дена) од приемот на сметката да ја плати истата во спротивно давателот на комуналната услуга има право да го прекине давањето на услугата(член 33 од Законот за Снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води Сл.весник на РМ,бр.68/2004);

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Член 3

Висината на цената и начинот на плаќање на комуналната услуга ја определува Управниот одбор на ЈП „Плачковица“, по претходно добиена согласност од основачот - Советот на Општината Карбинци.

3.КАЗНЕНИ ОДРЕДБИ

Член 4

Со парична казна од 5.000,00 до 20.000,00 денари ќе се казни за прекршок корисникот на комунална услуга ако постапува спротивно на (член 33 од Законот за комуналната дејност Сл.весник на РМ,бр.68/2004);

4.ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 5

При извршувањето на обврските од овој договор , договорните страни се дожни да се придржуваат на позитивните законски прописи .

Евентуалните спорови по овој договор ќе се решаваат спогодбено , во спротивно надлежен ќе биде Основниот суд во Штип.

Член 6

Договорот стапува во сила со денот на потпишувањето и е составен во 4(четири) еднообразни примероци по два за секоја договорена странка,а ќе се применува по уплаќањето на средствата за приклучок од страна на корисникот на комуналната услуга.

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГАТА,
ЈП „ПЛАЧКОВИЦА“, - Карбинци

директор

Зоран Манев



КОРИСНИК НА УСЛУГАТА,

доо „Овчеполка“, Свињарска Фарма
директор



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Прилог.ИИ.2

ЛИСТА НА ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ

Ред.бр.	Назив на објектот	Намена	Ознака легенда	Забелешка
1.	Портирница со гардероби	Прием на посетители, чуварска служба и гардероба	1	Тврда градба
2.	Управна зграда	Канцеларии и администрација	2	Тврда градба
3.	Котларница	Не е во употреба	3	Тврда градба
4.	Гаража со работилница	Гаражирање на возилата и работилница за одржување на објектите	4	Тврда градба
5.	Трафостаница	За обезбедување со електрична енергија	5	Тврда градба
6.	Објект за гоење на свињи	Одгледување на свињи	1/1	Тврда градба
7.	Објект за гоење на свињи	Одгледување на свињи	1/2	Тврда градба
8.	Објект за гоење на свињи	Одгледување на свињи	2/1	Тврда градба
9.	Објект за гоење на свињи	Одгледување на свињи	4/1	Тврда градба
10.	Објект за гоење на свињи	Одгледување на свињи	5/2	Тврда градба
11.	Објект за одгледување на свињи	Одгледување на свињи	6/1	Тврда градба
12.	Одгледувалиште А-фаза	Одгледување на прасиња	13	Тврда градба
13.	Одгледувалиште Б-фаза	Одгледување на прасиња	14/1	Тврда градба
14.	Одгледувалиште Б-фаза	Одгледување на прасиња	14/2	Тврда градба
15.	Објект - прасилиште	Не е во употреба	12/1	Тврда градба
16.	Објект - прасилиште	Не е во употреба	12/2	Тврд градба
17.	Објект- припустулиште	Не е во употреба	10	Тврда градба
18.	Објект-чекалиште	Не е во употреба	11	Тврда градба
19.	Настрешница	Привремено чување на	7	Метална конструкција

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
 Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

		резервни делови и опрема		
20.	Колска вага	Мерење маса на возила	15	Автоматска метална вага од 60т
21.	Утоварна рампа	Утовар на гоеници за експедиција	21	Тврда градба
22.	Сообраќајници/хортикултура	Внатрешен транспорт н возила и хортикултура	22	Бетон, асфалт/тревници
23.	Собирна јама за отпадна вода	Собирање на сите отпадни води од објектите	19	Бетонска јама
24.	Земјени базени (лагуни)	Третман на отпадна вода	20	Систем на 13 лагуни
25.	Земјена јама за умрени животни	Нештетно отстранување на умрени животни	18	Земјена парцела се користи по потреба

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

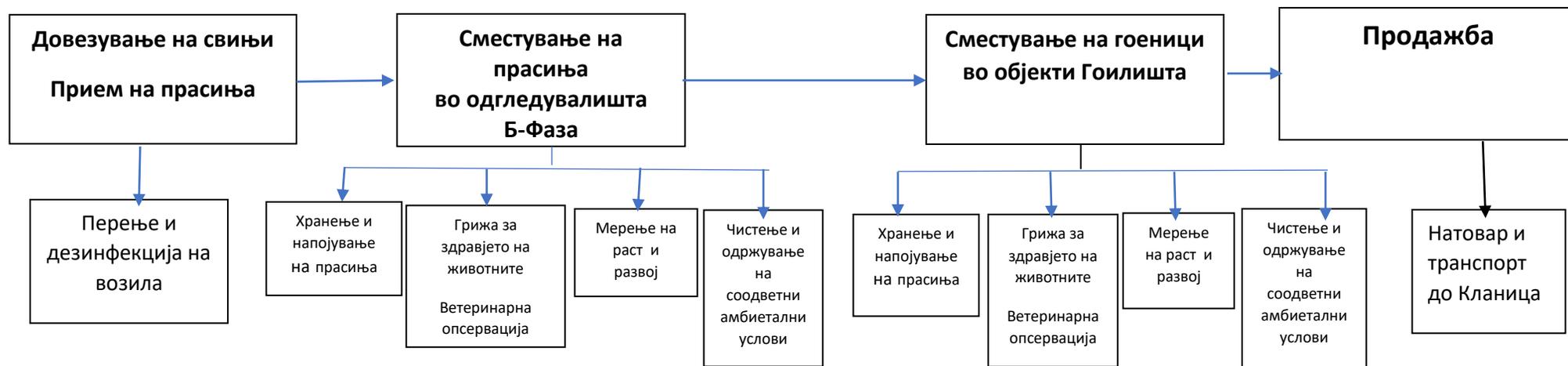
ЛИСТА НА ОПРЕМА

Ред.бр.	Опис на опремата	Намена	Забелешка
1.	Објекти за одгледување на свињи		
1а	Групни боксови гоилиште	За групно сместување на гоеници	Бетонски прегради со поцинкувани цевки
1б	Групни боксови одгледувалиште	За групно сместување на прасиња	ПВЦ прегради со поцинкувани цевки
1в	Линија за автоматска исхрана	За дотур на храна	Затворени пластични цевки со спирален транспортен ланец
1г	Хланилки	За исхрана на свињите	Пластични дозерки за храна
1д	Поилки	За напојување на свињите	Автоматски цуцли
1ѓ	Вентилатори, кровни	За проветрување и дотур на свеж воздух	Кровни отвори со вграден вентилатор, опшивка и заштитна капа
1е	Вентилатори, сидни-инлети	За извлекување на амоњакот од објектите со автоматска управувачка единица	Полиуретанска рамка со клапна и сајла надолполнета со заштитна мрежа
1ж	Калорифери	За загревање на објектите	Грејни тела вградени во сид
1з	Грејни подни плочи	Инсталирани во Б-фаза за загревање на прасињата	Метални конструкции со грејачи
2	Силоси за храна		
2а	Силоси за храна- полиуретански	За прием, складирае и дистрибуција на храна	ПВЦ солоси од 10т или 7т
2б	Силоси за храна-метални	За прием, складирае и дистрибуција на храна	Челични силоси од 10т или 7т
3	Трафостаница	За снабдување со електрична струја	630/10kVa ЕМО Охрид
4	Радиоактивен громобран	За заштита од електрично празнење	Извор Со60 со 200mC ЕЛИНД Србија
5	Апарат за миеење под притисок	За миеење на објектите	KRANZLE, Германија Quadro 800, снага 7,5 kW
6	Дезинфекциона бариера	Инсталирана на влез и излез од фармата за дезинфекција на вработените и посетителите	Челична конструкција опремена со најсовремен систем за распрскување
7	Вакумско пулна канализациона мрежа	За одведување на отпадните води од објектите	ПВЦ цевки по DIN стандард специјално дизајнирани за функционирање во агресивни средини
8	Потопна пумпа во собирна јама	За мешање на	

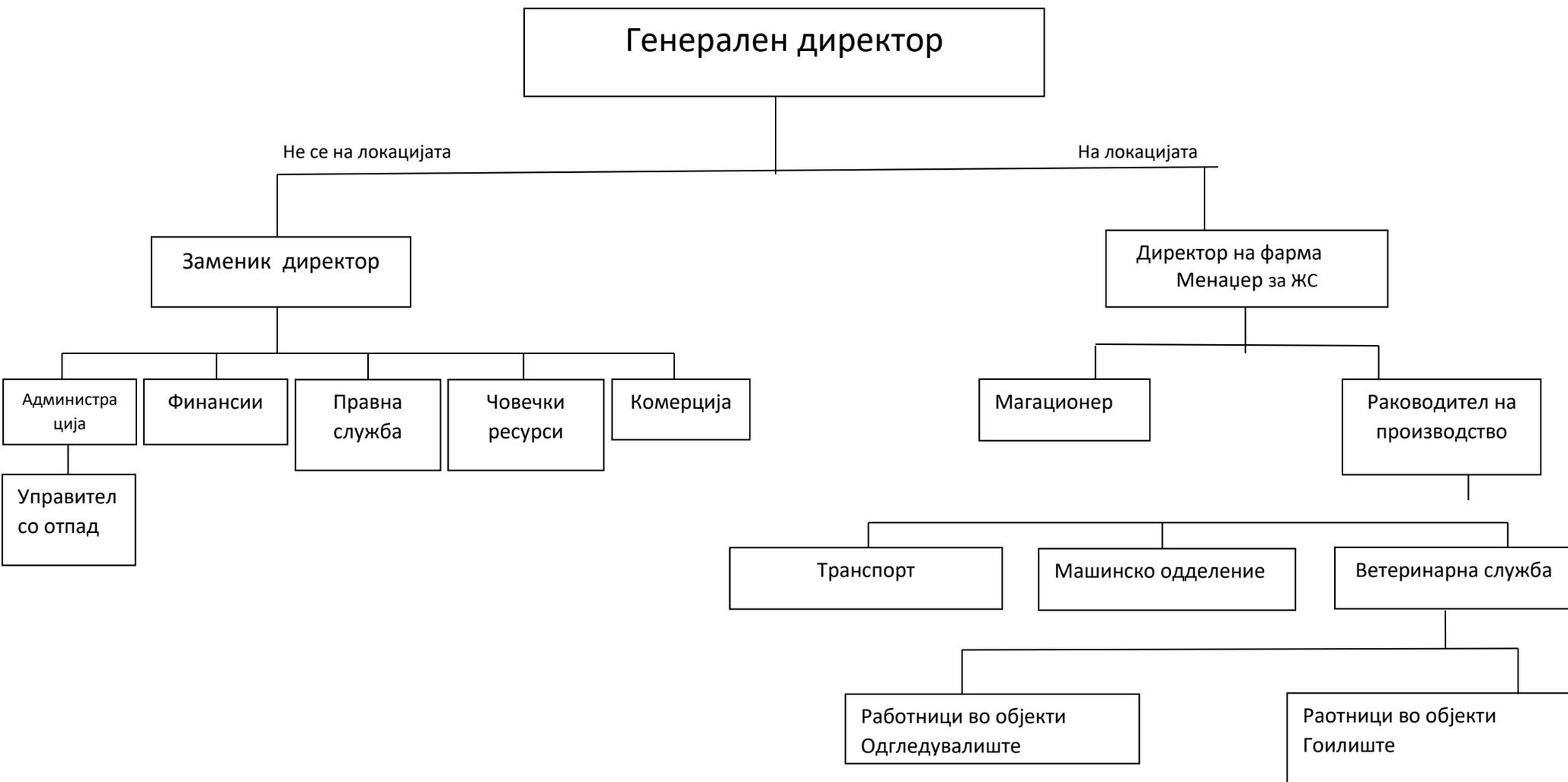
Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

		суспензијата	
--	--	--------------	--

Шематски приказ на секојдневни активности на одгледување на СВИЊИ



Прилог бр. III.1
ОРГАНОГРАМ



Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/29
30.01.2024 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНО ТЕХНИЧКА СОРАБОТКА

Склучен на ден 30.01.2024 година помеѓу:

1. ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС, со седиште на ул. Благој
Горев бр.92 Велес, со даночен број 4004004115880,
претставувана од Директорот Перо Колевски од една страна
и

2. Кузманова Елена од Велес, со стан на ул. Благој
Страчковски бр. 8 со ЕМБГ 2802984485014 од друга страна

чл.1

Предмет на овој договор е деловно-техничка соработка помеѓу договорните странки за извршување на услуги за управување со отпад и прашања од областа на животната средина во ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС.

чл.2

Договорната странка ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС се обврзува да и исплати паричен надоместок на договорната странка Кузманова Елена, согласно извршените работи.

чл.3

Договорните страни се согласни да за се во врска со овој договор се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

Евентуалните несогласности да ги решаваат спогодбено, а до колку дојде до спор надлежен е Основниот суд во Велес.

чл.4

Во случај да едната странка од овој договор сака да го раскине договорот, согласна е да ја извести другата странка во разумен отказан рок од 30 дена.

чл.5

Овој договор е направен во 4 еднообразни примероци по два за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНКИ

ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
ВЕЛЕС
Директор

Дипл.ек.Перо Колевски



Кузманова Елена

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Прилог бр. III.3

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање

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

Број/Numër: 12-3500/6
Дата/Date: 20.06.2019

УВЕРЕНИЕ CERTIFIKATË

за положен стручен испит за управител со отпад
për dhënie e provimit profesional për menaxher të mbeturinave

Кузманова Тодор Елена родена на 28.02.1984 година во Велес, дипломирала на ден 14.09.2012 годин на Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола на Факултет за туризам и угостителство - Охрид, и положи стручниот испит за управител со отпад на ден 24.04.2019 година и се стекна со лиценца за управител со отпад, а со тоа се стекнува со правото да биде вклучена во Регистарот за управител со отпад што го води Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија.

Kuzmanova Todor Elena e lindur më 28.02.1984 në Veles, e diplomuar më 14.09.2012 në Universitet "Shën. Klimenti i Ohrit" - Manastir në Fakultetin e Turizmit dhe Mikpritjes - Ohër, e ka dhënë provim profesional për menaxhere e mbeturinave më 24.04.2019 dhe e ka marrë licencën për menaxhere mbeturinave, duke fituar kështu të drejtën për t'u përfshirë në Regjistrin për menaxher të mbeturinave cilin e udhëheq Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor e Republikës së Maqedonisë Veriut.

Министерство за животна средина
и просторно планирање

Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor



Министар
Ministër

Edulla Duraki

**ФАБРИКА ЗА ДОБИТОЧНА ХРАНА
“ОВЧЕПОЛКА”
СВЕТИ НИКОЛЕ
тел.++389 32 455 466**

**КОМПЛЕТНА КРМНА СМЕСКА ЗА
СВИЊИ ВО РАСТЕЖ И ТОВ ОД 60 ДО 100 КГ.**

СУРОВИНСКИ СОСТАВ:

Зрнести хранива, споредни производи на индустријата за масло,
споредни производи од мелничарството, растителни масла,
добиточен квасец, сушени растителни производи,
минерални хранива и витаминско минерален премикс.

ХЕМИСКИ СОСТАВ:

Сурови протеини мин.	14 %	Пепел	макс.	8.0 %
Влага	макс. 13.5 %	Калциум	макс.	0.8 %
Маст	мин. 5.0 %	Фосфор	мин.	0.50 %
Сурово влакно	макс. 7.0 %	Натриум		0.20 %

ВО 1 КГ КРМНА СМЕСКА СОДРЖИ:

Витамин А	3900	и.е.	Холин хлорид	243	мг
Витамин Д3	400	и.е.	Биотин	0.05	мг
Витамин Е	85	мг	Манган	39	мг
Витамин К3	3.9	мг	Цинк	100	мг
Витамин Б1	2.0	мг	Железо	78	мг
Витамин Б2	2.0	мг	Бакар	91	мг
Витамин Б6	2.9	мг	Јод	0.2	мг
Витамин Б12	0.02	мг	Кобалт	1.5	мг
Пантотенска кис.	9.7	мг	Селен	0.4	мг
Никотинска кис.	19.4	мг			

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

Ова е комплетна крмна смеска за исхрана на гоеници до
постигнување финална тежина за продажба до 100 кг.

Се употребува во сува состојба како целосна крмна смеска при
стално обезбедено доволно количество свежа и питка вода.

Чување: чисто, суво и промајно место

Рок на употреба: 90 дена

Нето тежина во кг _____

Произведено _____



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за производство, угостителство, промет
на големо и мало
СТАРС ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. СЗЗ-СЗС/17
16-03-2022 год.
СКОПЈЕ

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/04
18-03-2024 год.
ВЕЛЕС

**ДОГОВОР
ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА И ДЕРАТИЗАЦИЈА**

Склучен на ден _____ помеѓу

НАРАЧАТЕЛ: ДПУ ****ОВЧЕПОЛКА **ДООЕЛ**
ул. 8ми Септември бр. 64
1400 Велес
ЕДБ 4004004115880
(**нарачател**)

ИЗВЕДУВАЧ: **** СТАРС ** ДООЕЛ**
Деловна единица: служба за дезинфекција,
дезинсекција и дератизација
ул. Коста Кирков бр. 20
1000 Скопје
ЕДБ 4030992209543
(**изведувач**)

Предмет на договор

Член 1

Предмет на договор е вршење на контрола на штетници глодари (дератизација) во објектот на Овчеполка ДООЕЛ - Подружница Свињарска Фарма с.Таринци Карбинци, која ќе се изведува спрема планот и програмата доставена од службата за дезинфекција, дезинсекција и дератизација и тоа со изведување на 2 (две) Технички и 2 (две) Рутинска Контрола во текот на една година.

Член 2

Со овој договор Изведувачот се обврзува да изврши услуга по вид и обем како што е одредено во член 1 од овој договор, а Нарачателот се обврзува дека ќе изврши плаќање на фактурата во рок од 30 (триесет) дена од денот на извршената услуга - дератизација.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Член 3

Изведувачот е должен услугата дератизација да ја извршува квалитетно и во предвидените рокови. По секоја извршена контрола изведувачот треба да поднесе извештај за работата.

Член 4

Цените за извршената услуга дератизација се утврдени согласно понудата.

Член 5

Изведувачот се обврзува за користење на најсовремени препарати регистрирани од страна на Министерството за Здравство и Министерството за Земјоделство, Шумарство и Водостопанство на Р. Македонија кои не се штетни по здравјето на луѓето. Во просториите во кој престојуваат вработените за време на третирањето на просторот ќе се користи препарат со контактно дејство кој што не влијае штетно на здравјето на вработените.

Член 6

Договорот меѓу договорените странки се склучува за неограничен временски период се додека една од странките не го раскине договорот по писмен пат.

Овој договор се изработува во 2 (два) примероци, по 1 (еден) примерок за секоја договорна странка.

ИЗВЕДУВАЧ

/СТАРС ДООЕЛ / СКОПЈЕ



НАРАЧАТЕЛ

/ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ / ВЕЛЕС



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

СТАРС довел Скопје

ДЕЗИНФЕКЦИЈА ДЕЗИНСЕКЦИЈА ДЕРАТИЗАЦИЈА

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА

(Извештај за извршена инспекција)

Адреса на клиентот ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес Свињарска фарма ОВЧЕПОЛКА с. Таринци	Дата Извршена од Статус	10.01.2024 Апо Алексоски Наум Кар Несторовски Игор	Присутни Штетници глодари	Користен материјал Ратимор парифински блок
--	-------------------------------	--	------------------------------	---

Забелешки	Препораки - Коментар	Забелешката ке ја отстрани	Коментар по превземена активност	Дата на превземена активност	Потпис
Во текот на контролата утврдено е: Глодари: При контрола на објектот приметена е активност од глодари на сите мали места. Лазечки инсекти: При контрола на објектот, ратимор со вработените и контрола НЕ е забележана инфестација од инсекти. Птици: При контрола на објектот НЕ е приметено присуство на птици Ошти забелешки и препораки кој ќе придонесат за подобра и посфиделна контрола на штетниците: Правилно затварање на непотребните отвори.	Поставени се нови 250 мамци во веќе поставените мамни кутии. Замени се мамните кутии на ММ-41 121:122:123:124:125 Континуирано да се следи состојбата.	Старс Довел Старс Довел Старс Довел			
При контрола на објектот НЕ е приметено присуство на птици Ошти забелешки и препораки кој ќе придонесат за подобра и посфиделна контрола на штетниците: Правилно затварање на непотребните отвори.	Континуирано ќе се следи состојбата	Старс Довел			
	- Отвор со големина од 6мм е доволен за влес на Мус Мусцулус-домашен или полски глушец, а отвор од 12 мм е доволен за влес на Раттус Раттус Норвегиус- стаורי.				

Ул. Костадин Кирков бр 20
1000 Скопје
e-mail : starc_ddd@yadivo.com



Тел: +389 2 32 98 588
+389 2 32 16 734
факс +389 2 32 16 735

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Служба за дезинфекција,
дезинсекција и дератизација
СКОПЈЕ
ул. 360 бр.20 тел: 02/ 3298-588

№ 079012



ПОТВРДА

за извршена дезинфекција, дезинсекција и дератизација

КОРИСНИК НА ДДД:

Овчеполка ДООБЛ

по 8 Септември бр 84 Велес

РАБОТЕНО

- по работен налог бр. 013 од 10-01-20 година.

- во објектот: Свињарска фарма Таринци - с.Таринци

- третиран простор: ОГРАДА, ФАСАДА НА ХАЛИ, ДИРЕКЦИЈА,
МАГАЦИН, РАБОТНИЦА, ТРАФО, ГАРА РОБИ

- на ден: 20 година од _____ до _____ часот.

ИЗВРШЕН ВИД И ОБЕМ:

1. Дезинфекција на _____ м²

2. Дезинсекција на* на _____ м²

3. Дератизација на РАТИМОР м² со изложување на родентицидна
маса на 250 места.

ЗА БЕЛЕШКА: Забележана е зголемена актив-
ност на глодари на сите наменети места. Самеците
се битувалски кутици МИ-41, 121, 122, 123, 124, 125.

(С.И.К.И.)

ЗА ИЗВЕДУВАЧОТ НА ДДД


(потпис и печат)

ЗА КОРИСНИКОТ НА ДДД

Иле Стојменов
(потпис и печат)

* - корисникот на објектот е должен да изврши пред употреба
проветрување на просториите во кои е извршена дезинсекцијата.

СТ ОБ ПОТ ИЗД 1 10/14

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Stormøllen

Stormøllen A/S
Ringsbjergvej 16 · DK-4682 Tureby

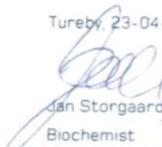
Telefon +45 56 28 34 13
Telefax +45 56 28 34 64

www.stalosan.dk
A/S reg. nr. 219533
CVR-nr. 24373010

Certificate of Analysis

Product:	Stalosan F	
Composition:	Calcium phosphates	57,95 %
	Calcium sulphates	20,00 %
	Hydro Aluminium silicate	18,50 %
	Inorganic Iron FeSO ₄ : 1,50% Fe ₂ O ₃ : 2,00%	3,50 %
	Perfume oil	0,05 %
Characteristics	Red brown	
Identification:	Sieve test, density measurements and visual identification	
Presentation:	25 kg paper bags and 8 kg cardboard boxes	

Tureby, 23-04-12


STORMØLLEN A/S
Ringsbjergvej 16
DK 4682 Tureby
Biochemist Tlf. 56 28 34 13, Fax 56 28 34 64
Stormøllen A/S

VITFOSS

DK-6300 Grasten

Tlf. +45 3366 5800

Fax +45 3366 8635

e-mail: order-desk@vitfoss.dk



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за производство и преработка на месо
АГРИА-АГРОИНДУСТРИСКА ГРУПАЦИЈА ДООЕЛ
Бр. 03/2011
02.07.2023 год.
ВЕЛЕС

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/11-1
02.07.2023 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР

за здравствена заштита на животните

Склучен на ден 07.07.2023 година во Велес, помеѓу:

Договорни страни:

3. Ветеринарно друштво Друштво за производство и преработка на месо АГРИА-Агроиндустриска Групација ДООЕЛ Велес Подружница Ветеринарна Амбуланта АГРИА с. Долно Чичево Градско со седиште на ул. Населено место без уличен систем бр.1 долно Чичево Градско и ЕДБ 4029003125907, застапувано од Управителот Данчо Димов (во натамошниот текст: Давател на услуга), и
4. Одгледувалиште со РБО 165103279 (А003) во сопственост на фирмата Друштво за промет и услуги ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес со седиште на ул. Благој Горев бр.92 и ЕДБ 4004004115880, застапувано од Управителот Перо Колевски (во натамошниот текст: Нарачател на услуга)

Член 1

Овој договор се склучува врз основа на член 44 став (1) од Законот за ветеринарно здравство (Сл.Весник на РМ 123/15, 154/15 и 53/16).

Член 2

Предмет на договорот

Предмет на договорот е примарна заштита на животните, која го опфаќа членот 25 од Законот за ветеринарно здравство (Сл.Весник на РМ 123/15, 154/15 и 53/16), и тоа:

- Преземање на мерки неопходни за дијагноза, лекување, превентива и искоренување на заразните болести кај животните, кои мерки не се опфатени со членовите 26 и 34 од Законот на ветеринарно здравство.
- Превенција, лекување и дијагностицирање на други болести и издавање на рецепти по барање на странките.
- Следење на здравствената состојба на животните наменети за репродукција спроведување мерки за превенција и лекување на стерилитет.
- Вештачко осеменување, царски рез, ембриотрансфер, како и други хируршки интервенции, согласно минималниот ценовник на ВКМ. Ехо преглед не е предмет на овој договор.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Обезбедување на ветеринарни услуги и прва помош на животните во итни случаи.
- Вршење дезинфекција, деконтаминација, санитација, деодорација и ерадикација на штетниците согласно минималниот ценовник на ВКМ.

Член 3

Обврски на давателот на услугите

- Давателот на услугата се обврзува да ги извршува работите ,што се предмет на овој договор совесно, стручно и со соодветен стручен кадар по барање на нарачателот на услугата.
- Да дава совети и сугестии за потребите на нарачателот и услугите во доменот на здравствената заштита и одгледувањето на добитокот. Набавува лекови, или издава рецепти согласно потребите и утврдената здравствена состојба на животните.
- Давателот на услугата не смее да ги предаде на трето лице податоците кои му биле дадени од страна на нарачателот на услугите, а кои податоците се сметаат за деловна тајна на нарачателот на услугите.
- Давателот на услугата по завршената услуга се обврзува да достави фактура на нарачателот на услугите со цени пропишани со овој договор, како и за услугите кои не се опфатени, а се наплаќаат по минималниот ценовник на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарната комора на Република Северна Македонија .
- При издавање на Сертификат за здравствена состојба на животните давателот на услугите кој е концесионер во Епизоотиолошката единица е должен да ја прифати Потврдата за здравствена состојба на животното претходно издадена од друго ветеринарно друштво, кое има склучено договор со нарачателот на услугата.
- Давателот на услугата е должен да направи преглед на фармата, месечно по цените кои се калкулирани во член 5 од овој договор во работните денови, во период од 7 до 14 часот.

Член 4

Обврски на нарачателот на услугите

- Нарачателот на услугите се обврзува за навремено известување на секоја промена на здравствената состојба на животните во неговото одгледувалиште со точно давање на анамнеза и потенцирање на итноста.
- Да му обезбеди на давателот на услугата непречено извршување на работата и во случај на потреба да му стави на располагање доволен број на работници за изведување на договорените активности.
- Нарачателот на услугата се обврзува на давателот на услугата, да ја плати завршената услуга во рок од 30 дена, од денот на издавање на фактурата.
- Нарачателот на услугата со овој договор се обврзува дека нема да дозволи друг давател на услуга да ги спроведува активностите кои се наведени во член 2 од овој договор, без знаење и одобрение на давателот на услугата, во спротивно ќе сноси материјална и кривична одговорност.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Нарачателот на услугата се обврзува дека нема самостојно да превзема било какви терапии и профилакси врз животните во одгледувалиштето, во спротивно ќе сноси материјална и кривична одговорност.
- Нарачателот на услугата за добивање на Сертификат за здравствена состојба на животните потребно е претходно да добие Потврда за здравствена состојба за животното, ако давателот на услугата не е концесионер во Епизоотиолошката единица.

Член 5

Времетраење и цена на договорот

Договорот се склучува на неопределено време на траење.

Цената на договорот која нарачателот на услугата ќе му ја плаќа на давателот на услугата без пресметан ДДВ, се пресметува на следниот начин:

- од 1 до 10 мајки, 200,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари, по мајка годишно;
- од 11 до 20 мајки, 300,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари, по мајка годишно;
- од 21 до 50 мајки, 500,00 денари месечно и 22 товеници по 40 денари, по мајка годишно;
- од 51 до 100 мајки, 700,00 денари месечно и 22 товеници по 30 денари, по мајка годишно;
- над 100 мајки, 7000,00 ден, месечно;
- фарми кои се занимаваат со дотов на свињи 500,00 ден месечно и 30 денари по товеник продаден со сертификат;
- за издадени лекови за потребата на фармата по образец од добавувач зголемени со 10% маржа.

Во цената од став 2 на овој член, се опфатени и:

- 1 посета месечно за фарми до 50 мајки;
- 2 посети месечно за фарми над 50 мајки;
- 1 месечно фарми само тов ;
- водење на амбулантен дневник на фарма ;
- останатите посети се тарифираат по ценовникот на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарна комора на Република Северна Македонија;

За целокупната сума на средства која нарачателот на услуги треба да ја плати по основа на став 2 од овој член, има право од давателот на услугите да бара истиот да ги одработи во вид на пружени услуги наведени во член 2 од овој договор, а наплатени во согласност со минималниот ценовник на ветеринарни услуги пропишан од Ветеринарната комора на Република Северна Македонија.

Член 6

На денот на склучување на договорот, нарачателот на услугата има:

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- Број на мајки: _____
- Број на товеници: 7400,
- Вкупен број на грла: 9738.

Член 7

Завршни одредби

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применува Законот за облигациони односи, Законот за финансиска дисциплина и другите позитивно правни прописи на Република Северна Македонија.

Договорот може да се раскине во секое време по барање на една од договорните страни, после финансиско раздолжување на обврските.

Со раскинување на договорот нарачателот на услугите е обврзан писменото раскинување да му го достави на новиот давател на услуги, ако склучува нов договор.

Член 8

Со потпишување на овој договор престануваат да важат предходно склучените договори меѓу ветеринарните друштва и нарачателите на услуги за примарна заштита на животните.

Член 9

Евентуалните спорови во врска со реализацијата на овој договор договорните страни ќе ги решаваат меѓусебно спогодбено и по мирен пат.

Доколку не се постигне спогодбено решавање на евентуалните спорови, ќе решава Основниот суд Велес.

Член 10

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

Член 11

Овој договор е составен во 2 (два) еднакви примероци, по 1 (еден) за секоја договорна страна.



НАРАЧАТЕЛ НА УСЛУГИ

Управител,



ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИ

Управител,

Д-р Денчо К. Димов
Handwritten signature of the service provider.
43219

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Корисник: ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
Адреса: Ул.НАС.БАБУНА ББ
1400 ВЕЛЕС

Адреса за кореспонденција:
ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
поштенско сандаче 166
ВЕЛЕС
1400 ВЕЛЕС

Број на корисник: 008107629
Фактура број: 1500961960 - 9
Место и датум на издавање: Скопје, 31.01.2025



Фактура за период 01.01.2025 - 31.01.2025

	ДЕН
Дистрибуција на електрична енергија Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем ДДВ 18% Комунална такса за јавно осветлување	87.591,06 1.500,00 16.036,39
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.02.2025	735,00
Вкупно за плаќање	105.862,00
	105.862,00

Електродистрибуција Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

Платете ја фактурата:

- : преку електронско банкарство
- : во пошта и банки
- со траен налог

Пријавете кражба на ел. енергија!

Доколку имате информации за можна кражба на електрична енергија, информирајте нè на www.elektrodistribucija.mk или на П. Факс 554

Матиас Шабелрајтер
Управител

Сашо Салтировски
Управител

При плаќање внесете повик на број:

008107629 - 15009619609

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Ул. Лазар Личеноски бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Телефон за информации и дефекти: 0890 88888
e-mail: elektrodistribucija@evn.mk
www.elektrodistribucija.mk

НЛБ Банка
ЕДБ:

210071492390127
МК 4080016560608



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Фактура бр. 1500961960-9 - Детални информации

КЕЦ:	КЕЦ 17 Штип
Место на потрошувачка бр.:	1700150010010
Точка на отчитување бр.:	МК0001000000000000000172001500110
Категорија на приклучок:	MV2
Категорија на потрошувач:	DSO MV2_10
Место на потрошувачка:	С.ТАРИНЦИ Т 1 В-18 КАРБИНЦИ С.ТАРИНЦИ Т1В-18

Дистрибуција на ел.енергија во периодот: 01.01.2025 - 31.01.2025

Броило/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина	Ед. цена	Вкупно денари
63595490 / АВТ01.01.2025 -	31.01.2025	110.6590	151.0110	800.0	32284.80 kWh		32284.80	0,5633	18.186,03
63595490 / АНТ01.01.2025 -	31.01.2025	87.3200	118.0500	0	24584.00 kWh		24584.00	0,5633	13.848,17
63595490 / РВТ01.01.2025 -	31.01.2025	38.5200	47.0420	800.0	6817.60 KVarh		6817.60	0,0000	0,00
63595490 / РНТ01.01.2025 -	31.01.2025	28.8430	34.6860	0	4674,40 KVarh		4674.40	0,0000	0,00
63595490 / АМ01.01.2025 -	31.01.2025	0.0000	0.1744	800.0	139.52 kW		139.52	398,2000	55.556,86
Дистрибуирана електрична енергија:				0					87.591,06
				800.0					
				0					
				800.0					
				0					

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите Вашиот долг. За секое задоцнување Ви се пресметува законска казнена камата.

Електродистрибуција има право да ги преземе сите мерки согласно законските и подзаконските прописи за наплата на заостанаот долг, како исклучување и постапка за присилна наплата.

Ве известуваме дека доколку навремено не сте добиле фактура за претходниот пресметковен период, должни сте истата да ја побарате од Електродистрибуција, согласно Општите услови за пристап и користење на дистрибутивната мрежа.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Корисник: ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
Адреса: Ул.НАС.БАБУНА ББ
1400 ВЕЛЕС

Адреса за кореспонденција:
ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
поштенско сандаче 166
ВЕЛЕС
1400 ВЕЛЕС

Број на корисник: 008107629
Фактура број: 1500859568 - 5
Место и датум на издавање: Скопје, 30.06.2024



Фактура за период 01.06.2024 - 30.06.2024

	ДЕН
Дистрибуција на електрична енергија	18.813,06
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	1.500,00
ДДВ 18%	3.656,35
Комунална такса за јавно осветлување	735,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.07.2024	24.704,00
Вкупно за плаќање	24.704,00

Електродистрибуција Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

Платете ја фактурата:

- преку електронско банкарство
- во пошта и банки
- со траен налог

Пријавете кражба на ел. енергија!

Доколку имате информации за можна кражба на електрична енергија, информирајте нè на www.elektrodistribucija.mk или на П. Факс 554



Матиас Шајбелрајтер
Управител

Сашо Салтировски
Управител

При плаќање внесете повик на број:

008107629 - 15008595685

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Ул. Лазар Личевски, Бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Телефон за информации
и дефекти: 0890 88888
e-mail: elektrodistribucija@evn.mk
www.elektrodistribucija.mk

НЛБ Банка
ЕДБ

210071492390127
МК 4080016560608



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Фактура бр. 1500859568-5 - Детални информации

КЕЦ: КЕЦ 17 Штип
Место на потрошувачка бр.: 1700150010010
Точка на отчитување бр.: МК0001000000000000000172001500110
Категорија на приклучок: MV2
Категорија на потрошувач: DSO MV2_10
Место на потрошувачка: С.ТАРИНЦИ Т 1 В-18
КАРБИНЦИ
С.ТАРИНЦИ Т1В-18

Дистрибуција на ел енергија во периодот: 01.06.2024 - 30.06.2024

Бројло/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина	Ед. цена	Вкупно денари
01042879 / АВТ	01.06.2024 - 30.06.2024	2647.5970	2652.5680	800.00	3976.80 kWh		3976.80	0.5350	2.127.59
01042879 / АНТ	01.06.2024 - 30.06.2024	2392.1520	2396.6010	800.00	3559.20 kWh		3559.20	0.5350	1.904.17
01042879 / РВТ	01.06.2024 - 30.06.2024	592.3430	598.3570	800.00	4811.20 kVarh		4811.20	0.0000	0.00
/ РВТ *)	01.06.2024 - 30.06.2024	0.0000	0.0000	0.00	0.00 kVarh		3498.86	0.0966	337.99
01042879 / РНТ	01.06.2024 - 30.06.2024	364.4440	369.9410	800.00	4397.60 kVarh		4397.60	0.0000	0.00
/ РНТ *)	01.06.2024 - 30.06.2024	0.0000	0.0000	0.00	0.00 kVarh		3223.06	0.0966	311.35
01042879 / АМ	01.06.2024 - 30.06.2024	0.0000	0.0470	800.00	37.60 kW		37.60	375.8500	14.131.96
Дистрибуирана електрична енергија									18.813,06

*) Прекумерна реактивна енергија

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите Вашиот долг. За секое задоцнување Ви се пресметува законска казнена камата.

Електродистрибуција има право да ги преземе сите мерки согласно законските и подзаконските прописи 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 истата да ја побарате од Електродистрибуција, согласно Општите услови за пристап и користење на дистрибутивната мрежа.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Корисник: ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
Адреса: Ул.НАС.БАБУНА ББ
1400 ВЕЛЕС

Адреса за кореспонденција:
ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС
поштенско сандаче 166
1 ВЕЛЕС
1400 ВЕЛЕС

Број на корисник: 008107629
Фактура број: 1500853743 - 0
Место и датум на издавање: Скопје, 30.06.2024



Фактура за период 01.06.2024 - 30.06.2024

	ДЕН
Дистрибуција на електрична енергија	0,00
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	200,00
ДДВ 18%	36,00
Комунална такса за јавно осветлување	368,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 20.07.2024	604,00
Вкупно за плаќање	604,00

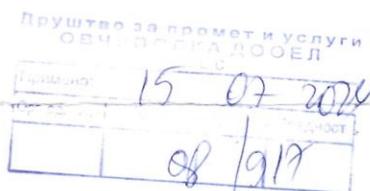
Електродистрибуција Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

Платете ја фактурата:

- преку електронско банкарство
- во пошта и банки
- со траен налог

Пријавете кражба на ел. енергија!

Доколку имате информации за можна кражба на електрична енергија, информирајте нè на www.elektrodistribucija.mk или на П. Факс 554



Матиас Шјабелрајтер
Управител

Сашо Салтировски
Управител

При плаќање внесете повик на број:

008107629 - 15008537430



Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Ул. Лазар Личеноски бр. 11, 1000 Скопје
Република Северна Македонија
Телефон за информации
и дефекти: 0890 88888
e-mail: elektrodistribucija@evn.mk
www.elektrodistribucija.mk

НЛБ Банка 210071492390127
ЕДБ МК 4080016560608

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Фактура бр. 1500853743-0 - Детални информации

КЕЦ	КЕЦ 17 Штип
Место на потрошувачка бр.	000000096861
Точка на отчитување бр.	МК0001000000000000000000000089308
Категорија на приклучок:	LV2
Категорија на потрошувач:	DSO LV2
Место на потрошувачка	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ 00 *** ТАРИНЦИ 2207

Дистрибуција на електрична енергија во периодот: 01.06.2024 - 30.06.2024

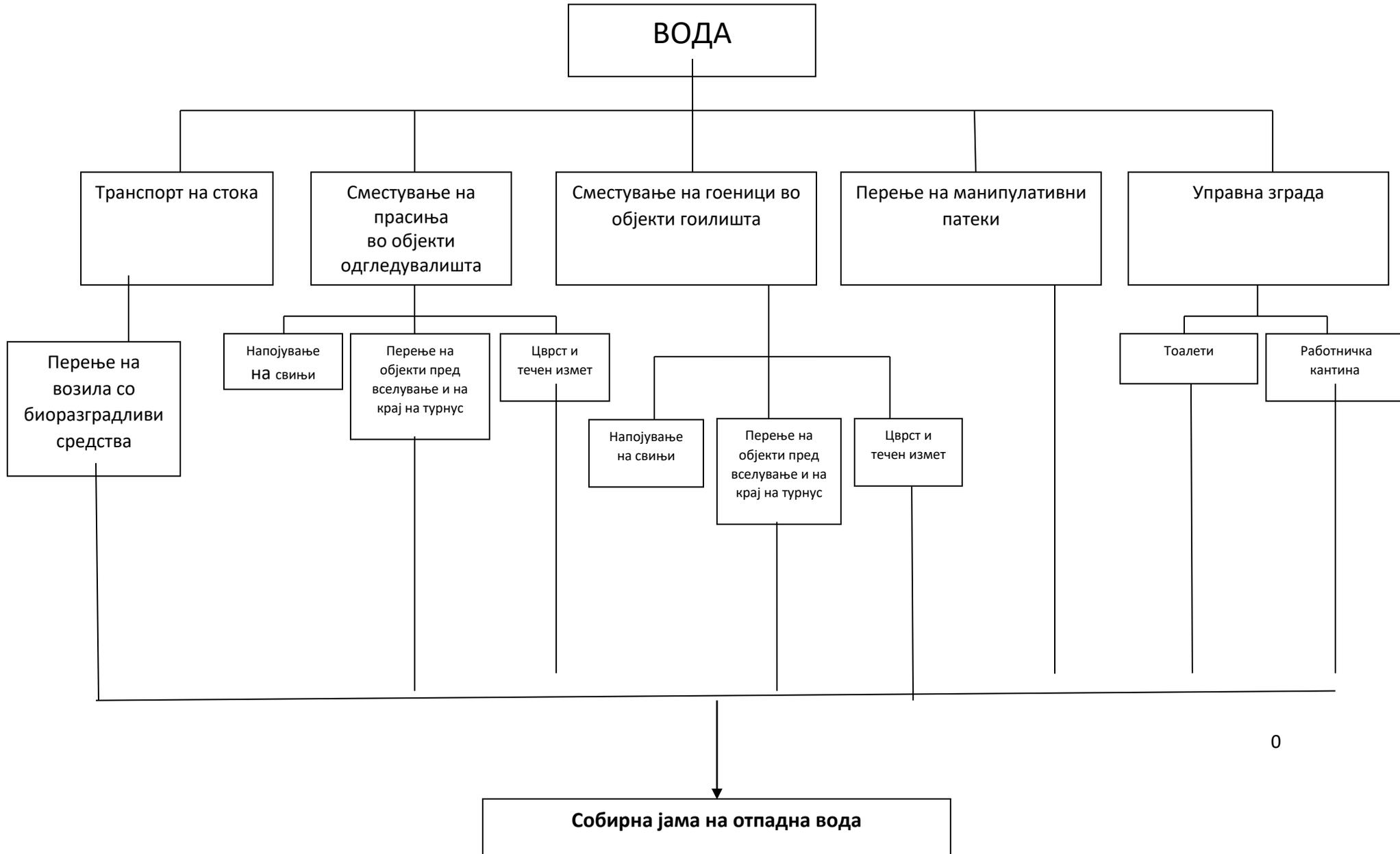
Бројло/тарифа	Период	Стара состојба	Нова состојба	Конст.	Пресметана количина	Одобрена количина	Вкупна количина	Ед. цена	Вкупно денари
84419867 / АВТ	01.06.2024 - 30.06.2024	3.8770	3.8770	1.00	0.00 kWh		0.00	2.3032	0.00
84419867 / АНТ	01.06.2024 - 30.06.2024	2.0000	2.0000	1.00	0.00 kWh		0.00	2.3032	0.00
Дистрибуирана електрична енергија									0,00

Ве молиме најдоцна до наведениот датум за плаќање да го подмирите Вашиот долг. За секое задоцнување Ви се пресметува законска казнена камата.

Електродистрибуција има право да ги преземе сите мерки согласно законските и подзаконските прописи 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 истата да ја побарате од Електродистрибуција, согласно Општите услови за пристап и користење на дистрибутивната мрежа.

Шематски приказ на создавање отпадна вода



Друштво за премошти услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ

Бр. 02/110
31.01.2020 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР

Друштво за производство и преработка на месо
АГРИА-АГРОИНДУСТРИСКА ГРУПАЦИЈА ДООЕЛ

Бр. 03/115
11.01.2020 год.
ВЕЛЕС

Склучен на ден 11.01.2020 година помеѓу:

1. ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС, со седиште на ул. 8ми Септември бр. 64 Велес, со даночен број 4004004115880, и ЕМБС 5883229 претставувана од Директорот Перо Колевски од една страна (во понатамошниот текст испорачувач) и

2. АГРИА-Агроиндустриска Групација ДООЕЛ ВЕЛЕС, со седиште на ул. 8ми Септември бр. 64 Велес, со даночен број 4029003125907 и ЕМБС 5775655, претставувана од Директорот Перо Колевски од друга страна (во понатамошниот текст превземач)

чл.1

Предмет на овој договор е превземање на медицински отпад од свињарската фарма во с. Таринци, а која е во сопственост на ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС за периодот од 01.01.2020 до 31.12.2020 год.

чл.2

Договорната страна АГРИА-Агроиндустриска Групација ДОО ВЕЛЕС се обврзува медицинскиот отпад од свињарската фарма во с. Таринци да го подигнува со сопствена работна сила како и да го транспортира истиот со сопствен превоз.

чл.3

За превземениот и подигнатиот медицински отпад од свињарската фарма во с. Таринци, договорните странки се согласни да не се плаќа надомест од страна на превземачот. Превземањето на медицински отпад превземачот ќе го превзема кога ќе му биде потребно.

чл.4

Договорните страни се согласни да за се во врска со овој договор се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

Евентуалните несогласности да ги решаваат спогодбено, а до колку дојде до спор надлежен е Основниот суд во Велес.

чл.5

Во случај да едната странка од овој договор сака да го раскине договорот, согласна е да ја извести другата странка во разумен отказан рок од 8 дена.

чл.6

Овој договор е направен во 4 еднообразни примероци по два за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНКИ

ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
ВЕЛЕС
Директор



АГРИА-Груп ДООЕЛ Велес
Директор



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за производство и преработка на месо
АГРИА-АГРОИНДУСТРИСКА ГРУПАЦИЈА ДООЕЛ

Бр. 03/09
14.03.2022 год.
ВЕЛЕС

Трговско друштво за еколошки, комунални и други
услуги РЕМОНДИС МЕДИСОН ДОО

Бр. 0207-294/22
01.03.2022 год.
БИТОЛА

АНЕКС
кон Договор за третирање на медицински отпад

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

НАРАЧАТЕЛ : ПЗУ АГРИА доо - подр. ст. Велес, стан. АГРИА
со седиште на ул. с. Драно Чучево - Градско
ЕДБ _____, ж-ска _____
депонент на _____
представувано од управителот _____

ИЗВРШИТЕЛ : РЕМОНДИС МЕДИСОН ДОО од Битола,
со седиште на ул. Петар Петровиќ Његош бр.131 Битола,
ЕДМБ 4002990100656 , ж-ска 500 0000000241 80 ,
депонент на Стопанска Банка АД Битола,
претставувано од управителот Том Верикен

Член 1

Се менува член 1 од Договорот за третирање на медицински отпад и истиот гласи:
Предмет на овој Договор е собирање, транспортирање и третман на медицинскиот отпад, односно превземање збир на активности и дејствија помеѓу Давателот на услугите и Корисникот на услугите како создавач на медицинскиот отпад, согласно Законот за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр. 68/2004, бр. 107/2007, бр.102/2008, и бр. 143/2008) и другите подзаконски акти и согласно дозволата за вршење дејност складирање и третман на опасен отпад бр. УП1-31-1003/2021 Од 25.10.2021год. и дозвола за вршење дејност собирање и транспорт на опасен отпад бр. 20 од 20.10.2016 год.

Член 2

Се менува член 9 од Договорот за третирање на медицински отпад и истиот гласи:
Цената за собирање, транспортирање и автоклавирање на медицинскиот отпад изнесува 650,00 денари за еден сад со отпад, со пресметан ДДВ.

Член 3

Договорот за третирање на медицински отпад во останатиот дел останува непроменет.

Член 4

Анексот за продолжување на времетраењето на Договорот за третирање на медицински отпад е негов составен дел и истите преставуваат интегрална целина.

Член 5

Овој Анекс е склучен во 2(два) еднообразни примероци, од кои по 1(еден) за Нарачателот и Извршителот.



Договорни страни:



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО
И УСЛУГИ ДОО
БИО ЕНТЕРПРАЈС
Бр. 03-157/1
25.09. 2023
ОХРИД

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/20
25.09. 2023 год.
ВЕЛЕС

РАМКОВЕН ДОГОВОР

ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ОРГАНСКИ ОТПАДНИ СИРОВИНИ

Склучен на ден 25.09.2023 година, помеѓу:

1. **БИО ЕНТЕРПРАЈС ДОО Охрид**, со седиште на ул.7-ми Ноември бр.187, Охрид, ЕМБС 7296924 и ЕДБ 4020018536825, застапувано од управителите Спасе Спасески, Тодор Анѓушев и Томислав Колевски, од една страна како нарачател (во понатамошниот текст: Био Ентерпрајс)
2. **ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес**, со седиште на ул. Благој Ѓорев бр.92, Велес, ЕМБС 5883229 и ЕДБ 4004004115880, застапувано од управителот Перо Колевски 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, 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 600.000,00 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/прирачен 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 јаматата/прирачниот магацин.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

- 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 определуваат минималните критериуми за квалитет на органските отпадни сировини кои Добавувачот го испорачува на Био Ентерпрајс 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/прирачни 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/прирачните 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 ѓубриво 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. Цена и начин на плаќање

- 4.1. Цената на ѓубривото предмет на овој Договор се утврдува според следната формула:

$$1\text{kg N/ton ѓубриво} \times \text{берзанска цена на UREA \%N}$$

Вака утврдената цена важи кога утврдениот квалитет на органскиот отпад е со сува материја еднаква или повисока од таа проишана во ПРИЛОГ 1, а за секое отстапување од по 1% DM (сува маса) под бараните 10%, цената се намалува за 10%.

- 4.2. Цената за секоја испорака ќе се утврдува врз основа резултатите на хемиските анализи од точка 3.6 од овој Договор.

- 4.3. Био Ентерпрајс најкасно до 15-ти во месецот ќе испраќа извештај за испорачана количина на органски отпадни сировини за претходниот месец до Добавувачот. Форматот на извештајот е даден во ПРИЛОГ 2 на овој договор.
- 4.4. Добавувачот се обврзува најкасно до 22-ри во месецот да издаде фактура за испорачани органски отпадни сировини за претходниот месец.
- 4.5. Био Ентерпрајс ќе ја плаќа утврдената цена на месечно ниво, најкасно до 30-ти во месецот, согласно испорачаното ѓубриво во текот на претходниот месец.

5. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ И РАСКИНУВАЊЕ

- 5.1. Овој договор влегува во сила со денот на потпишување и се склучува за времетраење од една година.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.

6. РЕШАВАЊЕ СПОРОВИ

- 6.1. 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.
- 6.2. Во случај на спор околу спроведувањето на овој Договор, договорните страни ќе настојуваат секое спорно прашање да го решат по мирен пат, спогодбено.
- 6.3. Доколку не успеат да го решат спорот по мирен пат, надлежен ќе биде Основниот суд во Охрид.

7. Начин на комуникација

- 7.1. Договорните страни официјалната комуникација ќе ја вршат по писмен пат (хартиено или електронски). Комуникацијата 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@asppak.com.mk

sashko.milovanov@feroinvest.mk

Одговорно лице: Сашко Милованов

Тел: 075/277-856

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

За Добавувачот:

ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес
ул. Благој Горев бр.92, Велес
Е-Маил:
Одговорно лице: Даниел
Тел: 072/208-828

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

8. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

- 8.1.** 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.
- 8.2.** 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.
- 8.3.** Овој договор е склучен, на македонски јазик и кирилско писмо, во четири истоветни примероци, по два за секоја договорна страна.
- 8.4.** 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

Спасе Спасески



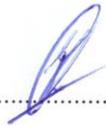
Управител,

Тодор Анѓушев



Управител,

Томислав Колевски



ЗА ДОБАВУВАЧОТ:

Управител

Перо Колевски



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ

Бр. 03/10
11.01.2020 год.
ВЕЛЕС

ДОГОВОР

Објект за производство и преработка на месо
АГРИА-АГРОИНДУСТРИСКА ГРУПАЦИЈА ДООЕЛ

Бр. 03/15
11.01.2020 год.
ВЕЛЕС

Склучен на ден 01.01.2020 година помеѓу:

1. ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС, со седиште на ул.8ми Септември бр.64 Велес, со даночен број 4004004115880, и ЕМБС 5883229 претставувана од Директорот Перо Колевски од една страна (во понатамошниот текст испорачувач) и

2. АГРИА-Агроиндустриска Групација ДООЕЛ ВЕЛЕС, со седиште на ул. 8ми Септември бр.64 Велес, со даночен број 4029003125907 и ЕМБС 5775655, претставувана од Директорот Перо Колевски од друга страна (во понатамошниот текст превземач)

чл.1

Предмет на овој договор е превземање на ферментирано арско губре од свињарската фарма во с. Таринци, а која е во сопственост на ОВЧЕПОЛКА ДОО ВЕЛЕС.

чл.2

Договорната страна АГРИА-Агроиндустриска Групација ДОО ВЕЛЕС се обврзува ферментирано арско губре од свињарската фарма во с. Таринци да го подигнува со сопствена работна сила како и да го транспортира истото со сопствен превоз, а кои му се потребни за губрење на земјоделски површини кои ги обработува.

чл.3

За превземеното и подигнато ферментирано арско губре од свињарската фарма во с. Таринци, договорните странки се согласни да не се плаќа надомест од страна на превземачот. Превземањето на губрето превземачот ќе го превзема кога ќе му биде потребно.

чл.4

Договорните страни се согласни да за се во врска со овој договор се применуваат одредбите од Законот за облигациони односи.

Евентуалните несогласности да ги решаваат спогодбено, а до колку дојде до спор надлежен е Основниот суд во Велес.

чл.5

Овој договор се склучува на неопределено време а во случај да едната странка од овој договор сака да го раскине договорот, согласна е да ја извести другата странка во разумен отказан рок од 8 дена.

чл.6

Овој договор е направен во 4 еднообразни примероци по два за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНКИ



ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
ВЕЛЕС
Директор



АГРИА-Груп ДООЕЛ Велес

Директор

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

УПРАВИЛНИЦА ЗА КОМУНАЛНИ
СЛУЖБИ
КОМУНАЛНИ СЛУЖБИ
КОМУНАЛНИ СЛУЖБИ

бр. 03-33

09.03.2015
Врз основа на член 43 и член 44 од Законот за Управување со отпад (Сл.Весник
на Р.М. бр.68/2004) се склучува:

ДОГОВОР За постапување со комунален отпад

Склучен во Карбинци на ден 09.03.2015 година помеѓу :

1. ЈП „Плачковица,, -по.-Карбинци , давател на комуналната услуга застапувано од директорот Зоран Манев , од една страна и
2. доо,,Овчеполка,, - Свињарска Фарма-Таринци претставувано од овластено лицето _____ како , корисник на услугите.

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е постапување со комуналниот отпад: собирање ,селектирање и транспортирање на комунален цврст отпад.

2. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 2

Месечната цена на услугите за собирање,селектирање, транспортирање и депонирање на комунален цврст отпад во ден/м³ на изграден и неизграден простор,ја определува давателот на услугата по претходно дадена согласност од надлежниот орган на локалната самоуправа.

Член 3

Корисникот на услугите е должен комуналниот цврст отпад да го сместува во садови за отпад во согласност со член 3 од овој закон.Корисникот на услугата е должен комуналниот цврст отпад да го селектира по видови доколку се обезбеди соодветни услови од давателот на услугата.

Член 4

Давателот на услугата се обврзува при собирањето и транспортирањето на комуналниот цврст отпад да води грижа отпадот да не се растура,да не се крева прав,да не создава прекумерна бучав а по превземањето на отпадот садовите да ги врати на локацијата. Давателот на услугите се обврзува собирањето и транспортирањето на комуналниот цврст отпад да го врши на начин со кој ќе ја заштити животната и природната средина.

3. ПРВОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Член 5

Договорните странки овој договор го склучуваат на неопределено време.

Член 6

Се што не е регулирано со одредбите на овој договор ќе се применуваат општите одредби од ЗОО и Законот за управување со отпад и Одлуката за Комунален ред.

Член 7

Овој договор е составен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои по 2 (два) за корисникот и давателот на услугите.

**ДАВАТЕЛ НА УСЛУГАТА,
ЛП „ПЛАЧКОВИЦА“ - Карбинци
Директор,**

Зоран Манев



**КОРИСНИК НА УСЛУГАТА,
доо „Овчеполка“, Свињарска Фарма**

Директор



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за собирање и примарна преработка на отпад
ЕКОЦЕНТАР 97 извоз-увоз ДООЕЛ
Бр. 0304-19
24.02. 2017 год.
СКОПЈЕ

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/06
23.02. 2017 год.
ВЕЛЕС

Согласно Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема (Службен весник на РМ бр.06/12) на ден _____ во Скопје е склучен

ДОГОВОР

за превземање на отпадна електронска и електрична опрема помеѓу:

1. Друштво за собирање и примарна преработка на отпадоци извоз-увоз **ЕКОЦЕНТАР 97** ДООЕЛ од Скопје, со седиште на Ул.1632 бр.10/П Скопје, со ЕДБ:МК4030996203809 и ЕМБС:5124514 застапувано од управителот Момировски Владо, во понатамошниот текст *Преземач*, и

2. Друштво за промет и услуги **ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес**, со седиште на ул.8-ми Септември бр.64 Велес, со ЕДБ МК 4004004115880 и ЕМБС 5883229, застапувано од Сопственикот Перо Колевски, во понатамошниот текст *Поседувач*

Договорените страни се договорија за следното :

Предмет на договорот

Член 1

Согласно Законот за управување со електрична и електронска опрема и отпадна електрична и електронска опрема, предмет на овој Договор е превземање на отпадна електронска и електрична опрема која што е сопственост на *Поседувачот*.

Права и обврски на договорните страни

Член 2

Преземачот се обврзува да ја прими отпадна електрична и електронска опрема од член 1 од овој Договор согласно Законот за управување со отпад и другите подзаконски акти како и спречување злоупотреба на истата.

Преземачот поседува важечки дозволи, и тоа: Дозвола за складирање и третман на отпад Дозвола бр.Уп1-11/2-37/2018 од 16.03.2018 год. издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање на РМ до важност до 15.03.2023 година и Дозвола за собирање и транспорт на отпад со Бр.04 заведена под број Уп1-23-1576/2017 од 20.02.2018 издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање на РМ со важност до до 23.01.2023 год.

Преземачот се обврзува на Поседувачот да му издаде соодветна документација согласно законските прописи и тоа:

- транспортен формулар,
- заверен товарен лист,
- идентификационен формулар,
- кантарска белешка,
- изјава од сл.весник бр. 32 од 12-ти февруари 2014-та година

Преземачот се обврзува дека отпадната електрична и електронска опрема ќе ја складира согласно законските прописи и согласно истите ќе постапи по неа.

Член 3

Поседувачот се обврзува да назначи одговорно лице кое ќе ја предаде отпадната електрична и електронска опрема на Преземачот.

Поседувачот се обврзува да ги завери и да ги потпише сите формулари наведени во чл.2 став 4.

Важност и времетраење на договорот

Член 4

Договорот за превземање на отпадната електрична и електронска опрема се склучува на неопределено време, односно до датумот на важност на дозволите опишани во чл.2 став2, а истиот влегува во сила од датумот на негово потпишување од двете страни.

Истиот овој договор подлежи на промени со потпишување на Анекси од двете страни.

Раскинување на договорот

Член 5

Секоја Договорна страна може да го раскине овој Договор со писмено известување во отказан рок од 30 дена доколку другата страна не ги исполнува обврските.

Важечко право и разрешување на спор

Член 6

Во случај на спор договорните страни се согласни дека истиот ќе го решат во споразум и спогодбено како резултат на добрата деловна соработка, но доколку истото не можат да го постигнат, надлежен е Основен суд Скопје 2 Скопје.

Член 7

Договорот се склучува во 2 (два) еднообразни примероци од кои по 1(еден) за секоја договорна страна.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ
Бр. 03/13
04 2024 год.
ВЕЛЕС

ОТПАД
0307-07/24
29.03.2024
ВЕЛЕС

Д О Г О В О Р

за купопродажба на отпадни метали ,отпадни акумулатори
29.03.2024

Договорени странки:

Продавач :ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ од Велес со седиште ул.8ми Септември бр 64 од Велес со ЕДБ 4004004115880 како продавач на отпадни метали, отпадни акумулатори.

Купувач: ОТПАД ДИНЕ ДООЕЛ со седиште на ул.Академик Пенчо Давчев бр.212 Велес со ЕДБ 4004006120059 престапувано од управителот Дине Гуцов со ЕМБГ 2912954480026,како купувач на отпадни метали , отпадни акумулатори .

Член 1

Предмет на овој договор е купопродажба отпадни метали, отпадни акумулатори за кое што купувачот има соодветна дозвола за откуп, складирање.

Член 2

Количеството на отпадни метали и отпадни акумулатори ќе се одредува врз основа на испораките од страна на продавачот поткрепени со соодветна документација (испратница ,фактура,транспортен и идентификационен формулар).

Член 3

Мерењето на отпадни метали и отпадни акумулатори ќе се врши на взаимно прифатени ваги,а договорените страни ќе го потврдат испорачаното количество со потпис на испратницата.

Член 4

Цената за продажба на отпадни метали и отпадни акумулатори се изразува во денари за еден килограм без ДДВ.(од **01.02.2014год.има пренесување на даночна обврска по чл.32а ЗДДВ**)Договорените страни ја договараат цената на продажба на отпадни метали и отпадни акумулатори со взаимна согласност

и истата ја потврдуваат со потпишување на фактура и испратница.

Плаќањето купувачот го извршува врз основа на фактура, потпишана од двете договорени страни.

Купувачот е должен да му го исплати на Продавачот износот наведен во фактурата во валутниот рок наведен на истата

Член 5

Договорените страни се должни да се придржуваат до обврските од овој договор и одговараат за евентуална штета како резултат на нивно постапување или непостапување спротивно од Договорот.

Член 6

Продавачот со потпишување на овој Договор под полна морална, материјална и кривична одговорност потврдува дека е сопственик на отпадни метали, отпадни гуми и отпадни акумулатори кој му го продава на купувачот, како и дека не постојат други законски пречки отпадниот материјал да му биде продаден на купувачот

Член 7

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применуваат одредбите од законот за облигациони односи и другите позитивни прописи на Република Македонија.

Член 8

Договорот е склучен во два примероци по еден за секоја од договорените страни .

Во случај на спор надлежен е Основен Суд во Велес.
Договорот стапува на сила на денот на потпишувањето и е со важност до 29.03.2025 година..

ДОГОВОРЕНИ СТРАНИ



Продавач:



Купувач:

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ ВЕЛЕС
Бр. 03/10
22.02.2024 год.
ВЕЛЕС

Друштво за вработување на инвалидни лица
-заштитно друштво за производство, трговија и услуги
АСД МЕТАЛ ГРУП ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ
Бр. 026/2024
09.02.2024 год.
Шуто Оризари Скопје

ДОГОВОР

За деловно техничка соработка

Склучен на ден 09.02.2024 помеѓу:

1. Друштво за промет и услуги Овчеполка ДООЕЛ Велес, со седиште на ул.Благој Горев бр.92-Велес, со ЕМБС 5883229 и ЕДБ 400400115880 застапувано од управител Перо Колевски во, понатамошен текст (ПРОДАВАЧ) и
2. Друштво за вработување на инвалидни лица-заштитно друштво за производство, трговија и услуги АСД Метал Груп ДОО Скопје со седиште на ул.1675 бр.24-Скопје, со ЕДБ МК4086019503433 и ЕМБС 7385536 во застапувано од управител Маја Караманова, понатамошен текст (КУПУВАЧ).

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

Член1

Откуп и продажба на секундарни сировини-отпад, кои произлегуваат од тековно работење на правните лица.

Член2

Количеството на секундарни сировини од Член 1 ќе се одредува врз основа на испораките од страна на ПРОДАВАЧОТ, поткрепени со соодветна документација (фактура, испратница, товарен лист, транспортен формулар, идентификационен формулар за отпад).

Член3

Мерењето на секундарните сировини ќе се врши на званична вага, а договорените страни ќе ја потврдат испорачаната количина со потпис и заверка на документацијата, додека квалитетот ќе биде утврден при самото превземање од страна на КУПУВАЧОТ.

Член4

Договорената цена на продажбата на секундарните сировини се изразува во денари за 1-еден килограм. Договорените страни ја договараат цената

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

за продажба на секундарните сировини со взаемна согласност и истата ја потврдуваат со потпишување на фактура и испратница.

Член5

Плаќањето КУПУВАЧОТ го извршува брз основа на про-фактура,потпишана од двете договорени страни.

Член6

Продавачот е во целост одговорен за потеклото на секундарните сировини кои му ги продава на купувачот.

Член7

Во случај на спор,договорените страни ќе се обидат да ги решат недоразбирањата по пат на преговори,во спротивно надлежен е Основен Суд Скопје.

Член8

Договорот е склучен на 1 година и истиот може да биде раскинат по барање на било која од страните и истиот настапува во сила на денот на потпишувањето.


Овчеполка
ДООЕЛ
1
ВЕЛЕС
Овчеполка ДООЕЛ


АСД
МЕТАЛ ГРУП
ДОО
ШТИП
АСД Метал Груп ДОО

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

Друштво за промет и услуги
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ

Бр. 0/35
26.11.2022 год
ВЕЛЕС

МИНОЛ ДООЕЛ
Бр. 0302-57/22
26.11.2022 год
ШТИП

ДОГОВОР

За превзимање на отпадни масла помеѓу

Договорни страни

- ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ ЕДБ 4029992100373 со адреса М-6 М.В. 8-ми км бб 2000 Штип представувано од Управителот Билјана Николова од една страна. КОЛЕКТОР
контакт телефони 032 308-001, 070 332-893, 070 368-645
- ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес ЕДБ 4004004115880 со адреса Ул.Благој Ѓорев бр.92 Велес представувано од Управителот Перо Колевски од друга страна ГЕНЕРАТОР. контакт тел. 072 257 581.

Член 1

Предмет на овој договор е превземање на отпадните масла од ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес.

Член 2

Согласно донесениот правилник за отпадни масла објавен во Службен Весник Бр 156 од 26.12.2007 двете страни се договорија под кои услови да се превземаат отпадните масла кои се создаваат преку годината а доставени по спецификација.

Член 3

Со овој договор ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес се обврзува отпадните масла да ги предава на ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ и тоа: моторни и други кои се создаваат преку целата година по спецификација која е доставена и да постапува во целост по правилникот за отпадни масла и опасен отпад.

Член 4

ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ кој има дозвола од Министерството за Животна Средина и Просторно Планирање за собирање и транспорт на опасен отпад бр. УП1-23-162/2017 и дозвола за складирање и третман на отпад бр. УП1-31-1133/2019 се обврзува да ги превземе под следните услови:

- отпадни моторни и други масла селектирани без вода и други примеси цена за превземање: не се наплаќа.
- отпадни филтри, амбалажа и апсорбенси цена за превземање: 20 денари/кг.

ПЛАЌА ГЕНЕРАТОРОТ

Процентот на вода ќе биде одбиен од количината на маслото.
Отпадните масла не смеат да содржат биоразградливи масла, масла за

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

обработка на метали, машински масла, голем процент на гориво и мазут и ПХБ.

Отпадните масла КОЛЕКТОРОТ ќе ги превзема со специјално возило а ГЕНЕРАТОРОТ се обврзува да му обезбеди приклучок на електрично напојување од 380V ако има услови за тоа но доколку не постојат услови за напојување од 380V маслата ќе се превземаат со комби возило. Амбалажата е повратна.

Член 5

ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес се обврзува отпадните масла да ги селектира и евидентира согласно Образецот за евиденција на отпадни масла кој е прилог во СЛ.Весник бр.156.

Член 6

Пред превземањето ќе се врши проба, ако маслата одговараат според договорот и евиденцијата за истите ќе се подполни ТРАНСПОРТЕН ФОРМУЛАР за превземени отпадни масла.

Член 7

Сите останати не споменати масла, масти, отпадни горива и друго кои ќе бидат предмет на превземање ќе се регулира со анекс кон договор кој ќе се подпише.

Член 8

Плаќањето за превземањето на отпадните масла кои треба да се наплаќаат Член 4 ќе се врши во рок од 30 дена од превземањето и фактурирањето. Во цената не е пресметано ДДВ.

Член 9

Секое непочитување на овој договор договорните страни меѓусебно ќе го разрешат, а ако не можат тогаш договорот се смета за раскинат.

Член 10

Рамковниот договор се склучува на неодредено време.

Член 11

Договорот ќе се состави во 2(два) примероци по еден на двете страни.

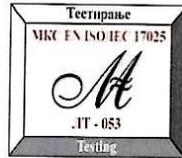
ФГМ МИНОЛ ДООЕЛ Штип



ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Друштво за консалтинг, услуги и трговија
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. 03-177/3
02.12.2024 год.
Струмица

eKOLAB

Лабораториски извештај Број 156 - БГ/2024

Од извршени мерења на нивото на Бучава во околината на
објектот и испитување нивото на издувни гасови и ПМ 10 честици
на прашина во животната средина, од работата на
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес
Свињарска фармас. Таринци

ИЗРАБОТУВАЧ:
„ЕКО КОНТРОЛ“ ДООЕЛ Струмица
Подружница „ЕКО ЛАБ“
Лабораторија за мониторинг
на животната средина, Прилеп

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ:
Технички раководител
Горѓи Милев

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Milev'.



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ	Број: 156-БГ/2024
	Датум на издавање на извештајот: 02.12.2024 год.

ПОДАТОЦИ ЗА КОРИСНИКОТ	
Нарачател	Овчеполка ДООЕЛ Велес, Свињарска фарма с.Таринци
Адреса на седиштето	Ул. Благој Горев бр. 92 Велес
Лице за контакт	Елена Кузманова лице одговорно за животна средина 072 257 581 agria@agria.com.mk 078 759 308
Датум на извршени мерења	26.11.2024 год.
Мерењата ги изврши	Ристе Гражданлиев, Фреди Бозов
Датум на обработка на податоците	26.11.2024 год.
Датум на издавање на извештајот	02.12.2024 год.
Одобрил	Технички раководител Ѓорѓи Милев 
Број на копии	4

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Законска регулатива

За мониторинг на емисии на загадувачки супстанции во животна средина во Р.С.Македонија се применува законската регулатива:

- Закон за животна средина (Сл. Весник на РМ бр.53/2005, бр.81/2005, бр.24/2007, бр.159/2008, бр.83/2009, бр.48/2010, бр.124/2010, бр.51/2011, бр.123/2012, бр.93/2013, бр.44/2015, бр.129/2015, бр.39/2016 и бр.99/2018);
- Правилник за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарните извори (Сл.весник на РМ“бр. 11/2012)
- Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видов и на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл.весник на РМ“бр. 141/2010 и бр. 223/2019).

1. ВОВЕД

Врз основа на Барање, ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛСтрумица, Подружница ЕКО ЛАБ-Лабораторија за мониторинг на животната средина, превзеде обврска да изврши мерење на нивото на Бучава во животната средина што се емитира од работата на **ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес - Свињарска Фарма с.Таринци**.

Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на Бучава од околината, дадени се во Поглавјето 3, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 6, како Заклучок.

Во Прилог се дадени:

Мерни места и точки за мониторинг на кои се извршени мерења на нивото на Бучава од околината, Прилог бр.1

Целта на Лабораторискиот извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на штетни материји во воздухот од стационарни извори на емисии, од работата на инсталацијата, како и добиените резултати од извршените мерења на нивото на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици.

Методологијата на мерењето, мерните места и инструментите за извршување на мерењата, дадени се во Поглавјето 2.

Резултатите од извршените определувања на нивото на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 и ПМ 2.5 честици, како и Квалитет на воздух - штетни материји во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, дадени се во Поглавјето 4 и 5, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 6., како Заклучок.Во Прилог се дадени:

Мерни места и точки за мониторинг на кои се извршени мерења на нивото на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици, Прилог бр.2 и Прилог бр.3.

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



2.МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА МЕРЕЊАТА

2.1.Мерење на нивото на Бучава и нивото на Квалитет на воздух во животната средина

Методолошкиот пристап за определување на нивото на Бучавата, го дефинира начинот на одредување на нивото на звучен притисок, преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Бучавата од околината, согласно Методата MKC ISO 1996-2:2018.

Определувањето на нивото на Бучава од околината е реализирано во согласност со Методата MKC ISO 1996-2:2018, Акустика-Опис, мерење и оцена на бучава во животна средина-Дел 2:Одредување на нивото на бучава во животната средина.

При определувањето на нивото на Бучавата од околината, потребно е да се дефинираат следните чекори;

- Избор и број на мерни места (локација)
- Времетраење на мерењето
- Избор на инструменти за мерење

Местата на кои е извршено мерење на нивото на Бучава од околината, се прикажани во Прилог бр.1

Мерењата се извршени со калибриран инструмент за мерење на Бучава
Sound level meter:Delta Ohm, type HD2010PNE2, прикажан на Слика бр.1



Слика бр.1; Инструмент за определување на ниво на Бучава
Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Методолошкиот пристап за мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, го дефинира начинот на одредување на нивото на штетните материи во воздухот преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици, како и штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) во животната средина, согласно Методата MKC EN 12341:2007* за суспендирани честици, проценка на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, согласно методата MKC ISO 12039:2022 за одредување на кислород и јаглероден моноксид, согласно методата MKC ISO 10849:2006 за одредување на азот моноксид и диоксид и согласно методата MKC ISO 7935:2008 за одредување на сулфур диоксид. Мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови), од стационарни извори на емисии е реализирано во согласност со претходно дадените методи и стандарди -Дел 2:Одредување на нивото на штетни емисии. При мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот од стационарни извори на емисии, потребно е да се дефинираат следните чекори;

- Избор и број на мерни места (локација)
- Времетраење на мерењето
- Избор на инструменти за мерење

Местата на кои е извршено мерење на нивото на емисиите на штетни гасови од стационарни извори на емисии, се прикажани во Прилог бр.2 и Прилог бр. 3.

Мерењата на емисии на отпадни гасови се извршени со анализатор за мерење на концентрација на отпадни гасови тип HORIBA PG-350, прикажан на Слика бр.2



Слика бр.2 Анализатор за мерење на концентрација на отпадни гасови - тип HORIBA PG-350

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

ekolab

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух – определување на вкупни испарливи органски соединенија, тип **Portable pump-priming TVOC gasdetector K60(TVOC)**, прикажан на Слика бр.3



Слика бр.3 Инструмент за мерење вкупни испарливи органски соединенија, тип **Portable pump-priming TVOC gasdetector K60(TVOC)**

Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици тип **TURNKEY DustMate kit**, прикажан на Слика бр.4



Слика бр.4; Инструмент за мерење на ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 и ПМ 2.5 честици - тип **TURNKEY DustMate kit**

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



2.2. Мерење на нивото на Бучава во животната средина
ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес - Свињарска Фарма с.Таринци, беа сите извори на бучава кои емитираат во животната средина.

Како главни извори се идентификувани:

- Самите прасиња, силосите, транспортери.

Споредни извори на бучава се:

- Самите возила кои се користат за довоз и одвоз на прасиња и разни суровини кои се потребни за производниот процес.

- Надворешни извори на бучава, како и од самата природа.

Мерењето е извршено на **26.11.2024** година во период од **14:00 до 16:00** часот. Температурата за време на мерењето е **03°C** и релативна влажност од **51%**. Мерењето е направено во две мерни точки кои се дадени во прилогот.

1. Мерно место бр. 1 – 2м – влезот на фармата - капија
2. Мерно место бр. 2 – 10м – од последниот хангар на средина на улицата

Напомена: Изборот на мерните точки се определени од страна на корисникот на извештајот и дел од точките не се во согласност со барањето на стандардот MKC ISO 1996-2:2018.

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



3. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

3.1.Ниво на Бучава во животната средина

ОВЧЕПОЛКА ДООЕЛ Велес - Свињарска Фарма с.Таринци е сместена надвор од населено место и припаѓа на IV - то подрачје.

Табела бр.1; Мерно место 1 – 2м од влезот на фармата - капија

Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект	ОВЧЕПОЛКА - Свињарска Фарма с.Таринци				
Дата на мерење	26.11.2024 год.				
Метода на мерење	ME 10.6, МКС ISO 1996-2:2018				
Инструмент	Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2				
Правилник	Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)				
Период на мерење	14:00 до 14:10				
Време на одзив	Брзо				
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
1.	ММ 1	62,50±2.63	70	65,90±2.63	110

Табела бр.2; Мерно место 2 – 10м од последниот хангар на средина на улицата

Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект	ОВЧЕПОЛКА - Свињарска Фарма с.Таринци				
Дата на мерење	26.11.2024 год.				
Метода на мерење	ME 10.6, МКС ISO 1996-2:2018				
Инструмент	Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2				
Правилник	Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)				
Период на мерење	14:20 до 14:30				
Време на одзив	Брзо				
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
2.	ММ2	66,40±2.63	70	68,90±2.63	110

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



4. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

4.1.Ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици во животната средина..

Табела бр.3; Мерно место 3 - Влез во фармата – капија

Резултати од извршени мерења на нивото на суспендирани честици ПМ10 во животната средина

Објект	ОВЧЕПОЛКА - Свињарска Фарма с.Таринци		
Дата на мерење	26.11.2024 год.		
Метода на мерење	МКС EN 12341:2007*		
Инструмент	TURNKEY DustMate kit		
Период на мерење	14:45 до 15:00		
Правилник	Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)		
Време на одзив	Брзо		
Број	Мерно место	Концентрација	ГВЕ
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
На граница на локацијата			
3.	ММ 3	24	50

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



5. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

5.1. Ниво на Квалитет на воздух – отпадни гасови

Табела бр.4; Мерно место 4 –хала 1/2 – Б Фаза

Резултати од извршени мерења

Објект		ОВЧЕПОЛКА - Свињарска Фарма с.Таринци			
Дата и време на мерење		26.11.2024 год.			
Метода на мерење		МКС EN 12341:2007* и МКС ISO 10780:2008*			
Инструмент		TURNKEY DustMate kit, K60(TVOC), K60-IV HORIBA PG-350			
Период на мерење		15:15 до 15:30			
Правилник		Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)			
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
4.	ММ 4	Вентилација	Температура на гасот	°C	21
			Брзина на струење	m/s	7.3
			Мерен параметар	Концентрација	ГВЕ
				mg/m ³	mg/m ³
			NH ₃	43	500
			Прашина	17	20
			O ₂	21.17	/
			CO	2.51	/
			CO ₂	1.07	/
			NO ₂	1	/
SO ₂	1	/			

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Табела бр.5; Мерно место 5 – хала 2/1 – Б Фаза

Резултати од извршени мерења

Објект	ОВЧЕПОЛКА - Свињарска Фарма с.Таринци				
Дата и време на мерење	26.11.2024 год.				
Метода на мерење	МКС EN 12341:2007* и МКС ISO 10780:2008*				
Инструмент	TURNKEY DustMate kit, K60(TVOC), K60-IV HORIBA PG-350				
Период на мерење	15:45 до 16:00				
Правилник	Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010)				
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
5.	ММ 5	Вентилација	Температура на гасот	°C	18
			Брзина на струење	m/s	6.9
			Мерен параметар	Концентрација	ГВЕ
				mg/m ³	mg/m ³
			NH ₃	35	500
			Прашина	16	20
			O ₂	22.67	/
			CO	2.2	/
			CO ₂	1.33	/
			NO ₂	1	/
SO ₂	1	/			

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



6. ИЗЈАВА ЗА СООБРАЗНОСТ - ЗАКЛУЧОК

Овчеполка ДООЕЛ Велес - Свињарска Фармас.Таринци, е сместена надвор од населено место и припаѓа на **IV- то** подрачје.

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на Бучава од работата на Инсталацијата, може да се констатира дека во согласност со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1), **нема надминување на граничните вредности.**

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на емисија на загадувачки супстанции во воздухот од работата на Инсталацијата, може да се констатира дека во согласност со Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010) и Правилник за изменување и дополнување на правилникот за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ бр. 223/2019 член 2,точка 3), **немаме зголемени концентрации и резултатите се во дозволените граници, нема надминување на граничните вредности за параметрите кои беа испитани.**

Забелешка: Резултатите прикажани во овај Извештај, важат само за условите и режимот на работа за време на вршењето на мерењата.

Правило за одлучување:

Резултатите не надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

1 а - резултатот со проширена мерна несигурност е во рамките на спецификацијата

1 б - резултатот е во рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност ја надминува спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Резултатите надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

2 а - резултатот со проширената мерна несигурност е надвор од рамките на спецификацијата

2 б - резултатот е надвор од рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност влегува во рамките на спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат, без писмено одобрување на ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп - Лабораторија за мониторинг на животна средина.

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица

Управител

Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Напомена: точките со * се неакредитирани методи

ПРИЛОЗИ

Прилог 1; Локација на мерни места на кои се извршени Мерења на нивото на Бучава во животната средина



Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Прилог 2; Локација на мерни места на кои се извршени Мерења на нивото на
Квалитет на воздух – ПМ 10 честници



Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Прилог 3; Локација на мерни места на кои се извршени Мерења на нивото на Квалитет на воздух - издувни гасови во животната средина



Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

ekolab

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Лабораториски Извештај бр. 156-БГ/2024

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



Друштво за консалтинг, услуги и трговија
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ увоз-извоз
Бр. 02-174/3
02.12.2025 год.
Струмица

eKOlab

Лабораториски извештај

Број 046 - В/2024

Од извршена анализа на отпадна вода

Овчеполка ДООЕЛ Велес-
Свињарска фарма с.Таринци

ИЗРАБОТУВАЧ:
„ЕКО КОНТРОЛ“ ДООЕЛ Струмица
Подружница „ЕКО ЛАБ“
Лабораторија за мониторинг
на животната средина, Прилеп

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ:
Раководител на лабораторија
Силвана Овезоска



Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



1. ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ	Број: 046 - В/2024
	Датум на издавање на извештајот: 02.12.2024

ПОДАТОЦИ ЗА КОРИСНИКОТ	
Фирма:	Овчеполка ДООЕЛ Велес-Свињарска фарма с.Таринци
Адреса	Место: с.Таринци, Карбинци
	Улица и број на седиште од фирма: Ул. Благој Горев бр. 92 Велес
	Телефон: 072 257 581 078 759 308
	E-mail: agria@agria.com.mk
	Лице за контакт: Елена Кузманова - лице одговорно за животна средина
Датум на прием на примерокот:	26.11.2024год
Одобрил:	Раководител на лабораторија Силвана Овезоска 
Број на копии:	4

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ И ЗА НАЧИНОТ НА ПРЕВЗЕМАЊЕ	
Вид на примерок:	Отпадна вода
Вид на испитување:	Физичко - хемиско испитување
Локација на земање:	Отпадна вода од лагуна од инсталација
Лице за превземање/ прием:	Силвана Овезоска дипл.технолог

Цел на испитувањето:	По Правилник за услови, начин и гранични вредности на емисија на испуштање на отпадни води по нивно пречистување, начин на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитени води Сл.в. 81/2011
----------------------	---

Лабораториски извештај бр. 046 - В/2024

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



2. РЕЗУЛТАТИ ОД ФИЗИЧКО-ХЕМИСКО ИСПИТУВАЊЕ

Вид на примерок:	Отпадна вода
Локација на земање:	Отпадна вода од лагуна од инсталација
Прием на примерок:	26.11.2024
Датум и време на прием:	26.11.2024 14.00 часот
Лабораториски број:	149
Датум на испитување:	26.11.2024 – 02.12.2024

Испитуван параметар	Единица мерка	Метод	Резултат	Максимално дозволена вредност за површински води
Температура	°C	APHA 2550-B	15,6	30°C
pH ✓	(0-14)	MKC EN ISO 10523:2013	8,45	6,5-9,0
Боја ✓	описно	MKC EN ISO 7887:2013 метод A	Темно зелена	без
Мирис ✓	описно	EPA1664A	има	без
Суспендирани материи	mg/L	MKC ISO 11923:2007	29,11	35
Хлориди	mg/l Cl ⁻	MKC EN 9297:2007	65	-
БПК ₅ ✓	mg/L O ₂	Spectroquant BOD Test 1,00687 MKC EN 1899-2:2007	102	25
ХПК ✓	mg/L O ₂	Spectroquant COD Test 1.09773 Hg-free ISO15705:2002	303	125
Вкупен сув остаток	mg/L	US EPA160,2*	432	500
Вкупен хлор	mg/L Cl ₂	EPA 330.5 Spectroquant Cl ₂ 1.00590*	0,45	0,5
Нитрати	mg/L NO ₃ ⁻ N	Spectroquant NO ₃ ⁻ N1.09713.	1,7	2
Нитрити	mg/L NO ₂ ⁻	Spectroquant NO ₂ ⁻ 1.14776. MKC EN 26 777:2007	0,81	1
Сулфати	mg/L SO ₄ ²⁻	EPA 375.4 Spectroquant SO ₄ ²⁻ 1.14791 *	203,1	250
Растворен кислород ✓	mg/L O ₂	MKC EN 25813:2007 EN ISO 5813:1983*	7,79	7,99-6,00
Амониум	mg/l NH ₄ ⁺ -N	Spectroquant NH ₄ ⁺ N 1.14752. MKC ISO 7150-1:2007	5,77	10
Вкупен Азот ✓	mg/L N	Spectroquant total P 1.14729*	7,8	10
Вкупен Фосфор ✓	mg/L P	Spectroquant total P 1.14729*	1,7	2

Лабораториски извештај бр. 046 - В/2024



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Резултатите од испитувањето се однесуваат на доставен примерок

Забелешка

Водата за анализа е земена од лагуна која се наоѓа во кругот на објектот - фармата и истата не се испушта никаде.

3. ИЗЈАВА ЗА СООБРАЗНОСТ - ЗАКЛУЧОК

Врз основа на податоците добиени од физичко - хемиско испитување на отпадна вода на **Овчеполка ДООЕЛ Велес - Свињарска фарма с.Таринци** од собирна лагуна може да се констатира дека **некои од измерените вредности не се во границите на Максимално дозволена вредност - се поголеми од дозволениите вредности за површински води** утврдени со Правилникот за услови, начин и гранични вредности на емисија на испуштање на отпадни води по нивно пречистување, начин на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитени води *Сл.весник 81/2011*.

Правило за одлучување:

Резултатите не надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

1 а - резултатот со проширена мерна несигурност е во рамките на спецификацијата

1 б - резултатот е во рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност ја надминува спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Резултатите надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

2 а - резултатот со проширената мерна несигурност е надвор од рамките на спецификацијата

2 б - резултатот е надвор од рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност влегува во рамките на спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност

Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат, без писмено одобрување на ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, ПОДРУЖНИЦА ЕКО ЛАБ Прилеп - Лабораторија за мониторинг на животна средина.

Напомена: точките означени со ^{неакредитирана} се неакредитирани методи

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ СТРУМИЦА

Управител

Лабораториски извештај бр. 046 - В/2024

Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола
Инсталација која го поднесува барањето Свињарска фарма Овчеполка с.Таринци

ekolab

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр. 11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр. 74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



MA

FA M.A. потпишеник
L.A.M.A. Signature



ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА

Бр. ЛТ 053
Accreditation Certificate No. LT 053

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица - Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп,
EKO KONTROL DOOEI Strumica - Branch EKO LAB Prilep

е акредитиран од
Институтот за акредитација на Република Северна Македонија

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандартот:

MKC EN ISO/IEC 17025:2018

за дејностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист
број.

*This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia.
With this Certificate the fulfillment of the requirements of the standard
MKC EN ISO/IEC 17025:2018
is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate
marked with the same number.*

Директор
Director

М-р Слободен Чокревски
M.Sc. Sloboden Chokrevski

Скопје-Skopje,
Дата на почеток на акредитацијата/Date of the
initial accreditation: 09.09.2015
Дата на реиздавање/Reissuing Date:
23.08.2023

Важи до/Valid until:
08.09.2027

Лабораториски извештај бр. 046 - В/2024