

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

ОБРАЗЕЦ ЗА БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА



Инсталација: СВИЊАРСКА ФАРМА
Локалитет: КП.бр.2860/3 КО Сопот м.в.Веселова Падина
Инвеститор: **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ,**
Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Јули, 2023 година

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ВОВЕД

За **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, претставувано од Ристо Михајлов - управител, изготвена е апликација за Б – Интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата Свињарска фарма на локација КП.бр.2860/3 КО Сопот м.в.Веселова Падина. Изработката на Б – Дозволата е согласно обврската дадена во Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22), Прилог 2 - б. Други дејности 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од:

(б) 100 до 2000 места за гоење свињи (над 30 кг) од Уредбата.

Целта на Дозволата е да се оцени влијанието врз животната средина од активноста предмет на оваа Дозвола и да обезбеди податоци потребни за идно планирање на заштита на животната средина од страна на надлежниот орган.

При подготовката на Дозволата земени се во предвид сите важни прашања од областа на животната средина релевантни за дадениот субјект, медиуми - воздух, вода и почва како и областите на животната средина - отпад, бучава, миризба. Оцената на влијанието на инсталацијата врз животната средина е подготвена врз основа на податоците добиени од операторот на активноста, фактичката состојба утврдена на теренот, а користени се и податоци од домашна и странска стручна литература.

Управител

РИСТО МИХАЈЛОВ

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

СОДРЖИНА

I.	ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ	6
II.	ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ	7
III.	УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА	7
IV.	СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА	7
V.	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	10
VI.	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	11
VII.	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	12
VIII.	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	14
IX.	ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ	14
X.	БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ	14
XI.	ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ	15
XII.	ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ	16
XIII.	СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ	16
XIV.	РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ	16
XV.	РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ	16
XVI.	ИЗЈАВА	17

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Речник на користени поими

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на операторот за оваа дозвола
Бпк	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
Гве	Гранични вредности на емисија
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци период или дел од период од 12 последователни месеци
Градежен отпад и отпад од рушење	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
Гранични вредности на емисија	Масата. Изразена во смисла на одредени специфични параметри. Концентрацијата и/или нивото на испуштање. Кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
Граница за масен проток Db(a)	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време. Децибели
Ден	Секој период од 24 часа
Денски	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
Дневно	За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат ; со најмалку едно мерење во било кој еден ден
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис. Податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
Двегодишно	Еднаш на секои две години
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од законот за животна средина
Зелен отпад	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
Инцидент	(1) итен случај; (2) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (3i) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (4) секое ниво, дадено во оваа дозвола, а е достигнато или надминато, и (5) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи
Индустриски неопасен отпад	Согласно дефиницијата за "индустриски не опасен отпад" од Член 6 од законот за управување со отпад: индустриски неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики. А според својствата, составот и

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

		количеството се разликува од комуналниот отпад;
ИСКЗ		Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
ИСО		Интернационална организација за стандарди
К		Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема задржување	за	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници
кРа		Кило паскали.
Квартално		Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на јануари, април, јули или октомври.
Leq		Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација	на	Секоја резидентна куќа. Хотел или хостел. Болници. Училишта. Верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
чувствителни бучава (ЛЧБ)		
МДКе		Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
Месечно		Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
Надлежен орган		Тело одговорно за издавање на исказни дозволи
Неделно		За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисији, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
Ноќно време		Од 23.00 до 07.00 часот
Одржува		Чување во добра состојба. Вклучувајќи и редовна инспекција сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни. С цел адекватно да извршува функцијата.
Оператор		Согласно дефиницијата за "оператор" од член 5 од законот за животна средина: секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Попугодишно		Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Прилог		Секое повикување на прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
Псов		Пречистителна станица за отпадни води
Работни часови		Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи
СЧ		Суспендирани честички
Слика		Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Стандардна метода		Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. LS, EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
Сужс		Систем за управување со животната средина
Тешки метали		Ешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи со специфична густинг поголема од 40g/cm ³
Течен отпад		Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2°; сува материја.
Хпк)		Хемиска потрошувачка на кислород

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Цен (cen

Comité européen de normalisation european committee f standardisation.

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Друштво со ограничена одговорност
Сопственост на земјиштето	Приватна
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата	КП.бр.2860/3 КО Сопот м.в.Веселова Падина
Број на вработени	3 вработени на локација
Овластен претставник	Стеријо Михајлов, управител
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2 - 6. Други дејности 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од: (б) 100 до 2000 места за гоее свињи (над 30 кг) од Уредбата.
Проектиран капацитет	3 објекти во едниот 300 места за тов на прасиња а во другите два ќе се одгледуваат 1600 прасиња над 30 кг

I.1 Вид на Барањето³

Обележете го соодветниот дел

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

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

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

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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

Име на единицата на локалната самоуправа	Градоначалник на општина Кавадарци
Адреса	Плоштад Маршал Тито бр.66
Телефон	389 43 416 130

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

Повеќе детали се дадени во Прилог II

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

Повеќе детали се дадени во Прилог III

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

Приложете листа на сировините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

Повеќе детали се дадени во Прилог IV

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Табела IV.1.1 Детали за сировини, меѓупроизводи итн.
Поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата
Поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф.бр или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употреба	R - Фраза	Y - Фраза
1.	Млади прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	1900 пар.	1900 пар.	За гоење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Концентрат за прасиња Grover 1	Не е во анекс 4	Не е применливо	265 t	375 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
3.	Концентрат за прасиња Grover 2	Не е во анекс 4	Не е применливо	290 t	375 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Екоцид С	Не е во анекс 4	Не е применливо	150 kg	150 kg	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Сода каустика	Не е во анекс 4	Не е применливо	200 kgr	200 kgr	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Neopitroid alfa	Не е во анекс 4	Не е применливо	минимум	минимум	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Ратимор	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 литри	10 литри	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Brodilan	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 kgr	10 kgr	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
9.	Glodacid	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 kgr	10 kgr	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
10.	Hemutin 2%	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
11.	Neomicin 70	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
12.	Linkospen 44	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
13.	Enrocin-P	Не е во анекс 4	Не е применливо	Литар по потреба	Литар по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
14.	Henosul	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
15.	Inermektin-P	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
16.	Нафта	Не е во анекс 4	Класа 3	12,0 t	12,0 t	Гориво за возила/механизација	R- 10,21,38	S- 1,15,21, 29
17.	Масло	Не е во анекс 4	Класа 3	3 t	3 t	Подмачкување	R- 54,55,41,38,51/53	S- 29,49
18.	Grež mast	Не е во анекс 4	Класа 3	10 kg	10 kg	Подмачкување	R- 8,10,21,	S- 1,12,16,

Табела IV.1.2 Детали за сировини, меѓупроизводи итн. Поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф.бр или шифра	Материјал/ Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанци
		Миризливост да/не	Опис	Праг на осетливост Pm ³	
1.	Млади прасиња	Не	Нема		-
2.	Концентрат за прасиња	Не	Нема		Прехрамбени состојци

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

	Grover-1				
3.	Концентрат за прасиња Grover-2	Не	Нема		Прехрамбени состојци
4.	Споротал	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
5.	Сода каустика	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
6.	Хлор (90% натриумхипохлорид)	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
7.	Desektin	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
8.	Neopitroid alfa	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
9.	Storm	Не	Нема		Дератизациони состојци
10.	Brodilan	Не	Нема		Дератизациони состојци
11.	Glodacid	Не	Нема		Дератизациони состојци
12.	Colisuin-CL	Не	Нема		Медицински состојци
13.	Ery-OL	Не	Нема		Медицински состојци
14.	Parvosuin-MR	Не	Нема		Медицински состојци
15.	Hemutin 2%	Не	Нема		Антибиотици
16.	Neomicin 70	Не	Нема		Антибиотици
17.	Linkospen 44	Не	Нема		Антибиотици
18.	Enrocin-P	Не	Нема		Хемотерапевтици
19.	Henosul	Не	Нема		Хемотерапевтици
20.	Inermektin-P	Не	Нема		Хемотерапевтици
21.	Нафта	Не	Благ незначителен		Јаглероди
22.	Масло	Да	Благ незначителен		Масло Адитиви
23.	Grež mast	Да	Благ незначителен		Масло Адитиви
24.	Електрична струја	Не	Нема	-	
25.	Вода	Не	Нема	Природен состав	
26.	Свињи гоенци	Не	Нема	-	
27.	Ѓубриво	Да	Значителен	Фецес и урина	

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

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

Повеќе детали се дадени во Прилог V

Отпаден материјал	Број на европски каталог за отпад	Главен извор	Количина годишно	Преработка/одложување во рамките на самата локација (начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземање (метод, локација и превзема)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
Комунален отпад, измешан	20 03 01	Вработени и функции во инсталацијата	150 kg	Привремено се одлага на собирна локација за Комунален отпад		Овластен оператор
Животински измет; урина и ѓубриво	02 01 06	Физиолошка потреба на животните,	20.600 тони/год	Привремено се одлага во лагуни каде се одвива процес на декантација и биодеградациски процеси на органските материји по природен пат, при што останува цврстата фракција		Се користи исклучиво за наѓубрување на површини посејани со јачмен и пченица кои се во сопствено производство.
Некомпостирани фракција од животински отпад; цврст остаток од декантација на животински измет, урина и ѓубриво (гној)	19 05 02	Од декантација (одвојување на цврста и течна фракција) и биодегр. процеси на органските материји по природен пат, на животинскиот измет, урината и отпадните води при што останува цврстата фракција а водата истекува во лагуни	12 тони/год			Се користи исклучиво за наѓубрување на површини посејани со јачмен и пченица кои се во сопствено производство.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Отпад од животинско ткиво	02 01 02		1 тони/год	Во Земјана јама во кругот на Фармата		
Отпадна вода	02 01 99	Од декантација (одвојување на цврста и течна фракција) и биодеградациски и процеси на животинскиот измет, урината и отпадните води	20.600 м ³ /год	Труповите се третираат со вар и се затрупуваат Водата испарува и се впира во земјата.		

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

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

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

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

Повеќе детали се дадени во Прилог VI.

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисија				Намалување на загадување	
	Референца/бр на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанца / материја	Концентрација [mg/m ³]		Проток на воздух [Nm ³ /cas]

За други големи извори на емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисија				Намалување на загадување	
	Референца/бр на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанца / материја	Концентрација [mg/m ³]		Проток на воздух [Nm ³ /cas]

Нормалните услови за температура и притисок се: 0оС, 101.3 кРа

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

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

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник на РМ бр. 18/99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Повеќе детали се дадени во Прилог VII

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред да се третира				После третирање				
	Максимална просечна вредност на час (mg/l)	Максимална просечна вредност на ден (mg/l)	kg/ден	kg/година	Максимална просечна вредност на час (mg/l)	Максимална просечна вредност на ден (mg/l)	kg/ден	kg/година	Идентитет на реципиентот [6N;6E] ⁴

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

Точка на мониторинг/Референци од националниот координатен систем:

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

⁴ Soglasno Nacionalniot koordinaten sistem

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Амониумски Азот NH ₄ -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
БиоХемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O ₂ (r-r)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Синк 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 (/100ml)						
Вкупно Бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO ₄						

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

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

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

Повеќе детали се дадени во Прилог VIII

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

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

Повеќе детали се дадени во Прилог IX

Идентитет на површината	Земјоделско земјиште
Вкупна површина (ha)	20 сопствено земјиште или под закуп
Корисна површина (ha)	20
Култура	Житни култури (јачмен) тревнати Детелниа
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Проценто количесто Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира (m ³ /ha)	
Аплициран фосфор (kg P/ha)	
Вк. количество внесена мил (m ³)	

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/бр.	Интензитет на бучава dB на означена одалеченост	Периоди на емисија (број на часови предпладне / попладне)
N 1	Стопански двор			8 часа претпладне
N 2	Утовар иствар на материјали			8 часа претпладне

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		L(A) _{eq}	L(A) ₁₀	L(A) ₉₀
Граници на локација				
Локација 1				
Локација 2				
Локација 3				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 4:				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				

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

Повеќе детали се дадени во Прилог X

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

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

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Емисии во воздух Респирабилна прашина PM 10	еднаш годишно	JUS Z. BO 001/714 Gravimetric method (Apex iltle personal sampling pump)	HundTm-Data digitalen aparat gravimetriski
Мисии на бучава Интензитет на бучава	еднаш годишно и по потреба	4 in 1 Multi – function Environment Meter	ICE 651; ICE 840

Повеќе детали се дадени во Прилог XI.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за Б интегрирана дозвола приложуваат Програма за подобрување согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 111/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22).

Повеќе детали се дадени во Прилог XII.

XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

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

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

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

Повеќе детали се дадени во Прилог XII.

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

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Повеќе детали се дадени во Прилог XIV.

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис, исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Повеќе детали се дадени во Прилог XV

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XVI. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) и регулативите направени за таа цел.

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

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

Потпишано од: **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Датум: 17.07.2023 г.

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Стеријо Михајлов

Позиција во организацијата: управител/сопственик



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**Прилог I
ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ**



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

I.1 Копија од тековна состојба



**ЦЕНТРАЛЕН
РЕГИСТАР**
НА РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150120230016236

Датум и време: 13.6.2023 г. 13:31:13

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4637160
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДОО експорт-импорт Скопје
Кратко име:	СЕРТА КОМПАНИ ДОО експорт импорт Скопје
Седиште:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ - БУТЕЛ, БУТЕЛ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	2.2.2006 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030993204286
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	голем
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	10.642.700,00
Непаричен влог MKD:	499.100,00
Уплатен дел MKD:	11.141.800,00
Вкупно основна главнина MKD:	11.141.800,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	СУЛТАНА МИХАЈЛОВА
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ - БУТЕЛ, БУТЕЛ
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	310.000,00

Број: 0805-50/150120230016236

Страна 1 од 4

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Уплатен дел МКД:	310.000,00
Вкупен влог МКД:	310.000,00

Име и презиме/Назив:	РИСТО МИХАЈЛОВ
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ, БУТЕЛ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	10.642.700,00
Непаричен влог МКД:	189.100,00
Уплатен дел МКД:	10.831.800,00
Вкупен влог МКД:	10.831.800,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	10.11 - Преработка и конзервирање на месо
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

Име и презиме:	РИСТО МИХАЈЛОВ
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ, БУТЕЛ
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	4637160/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДОО експорт-импорт Скопје-подружница еден, магацин-ладилник СЕРТА КОМПАНИ Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	ПРИЗРЕНСКА ББ СКОПЈЕ - ЧАИР, ЧАИР



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	46.32 - Трговија на големо со месо и производи од месо
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	СУЛТАНА МИХАЛОВА
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ, ЧАИР
Овластувања:	Раководител

Подброј:	4637160/2
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДОО експорт-импорт Скопје-подружница два-кланица СЕРТА КОМПАНИ Кавадарци
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	ШИШКА ББ КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	10.11 - Преработка и конзервирање на месо
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РИСТО МИХАЛОВ
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ, ЧАИР
Овластувања:	Раководител

Подброј:	4637160/3
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДОО експорт-импорт Скопје Подружница три-Фарма СЕРТА КОМПАНИ Кавадарци
Тип:	Подружница
Адреса:	СОПОТ СОПОТ, КАВАДАРЦИ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.46 - Одгледување на свињи
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	СТЕРИЈО МИХАЛОВ
Адреса:	ЃОРЃИ АБАЦИЕВ бр.22 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Раководител, ВСС
E-mail:	info@sertakompani.com.mk



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Подброј:	4637160/4
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДОО експорт-импорт Скопје-Подружница КЛАНИЦА, КОЖАРА и други придружни објекти с.Мажучиште Прилеп
Тип:	Подружница
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ бр.11 МАЖУЧИШТЕ, ПРИЛЕП
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	10.11 - Преработка и конзервирање на месо
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РИСТО МИХАЈЛОВ
Адреса:	БЕТОВЕНОВА бр.10 СКОПЈЕ - БУТЕЛ, БУТЕЛ
Овластувања:	Раководител на подружницата

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	ОДУ бр.1130/20 од 03.12.2020 година - присоединување на Друштво за вработување на инвалиди за производство трговија и услуги ГУДАС МИТ ДООЕЛ Скопје со ЕМБС 6140785 како друштво што се присоединува кон Друштво за производство, трговија и услуги СЕРТА КОМПАНИ Ристо ДООЕЛ експорт-импорт Скопје со ЕМБС 4637160, како друштво што превзема
КОНТАКТ	
E-mail:	info@sertakompani.com.mk

Напомена:

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

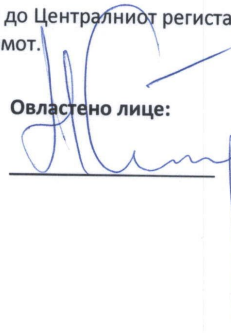
*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

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

Изготвил:




Овластено лице:



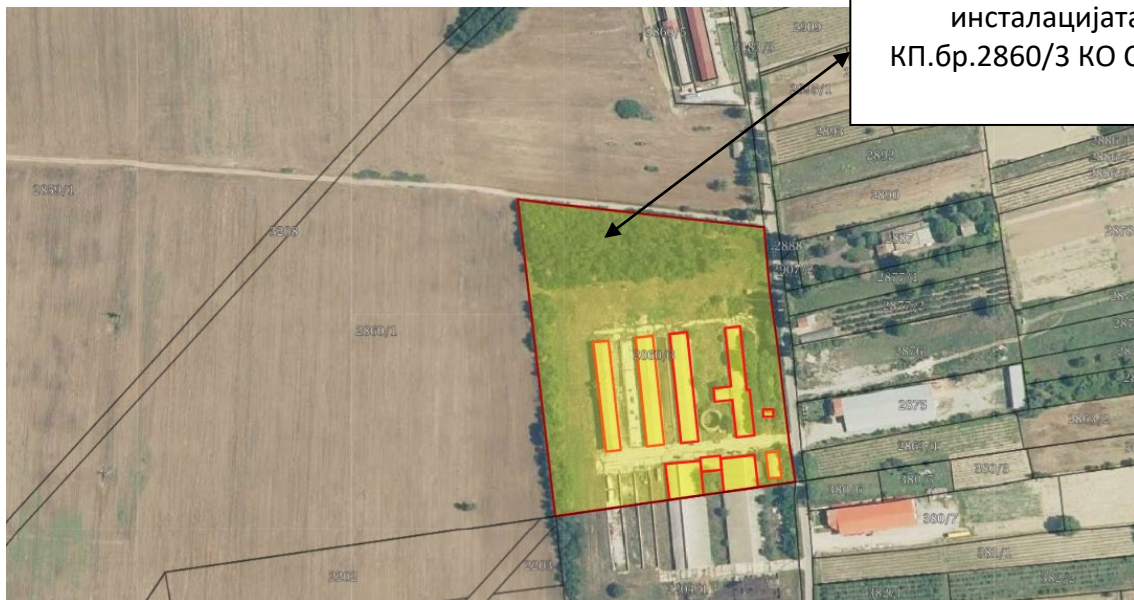
БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, ЕКСПОРТ – ИМПОРТ СКОПЈЕ, ПОДРУЖНИЦА ТРИ ФАРМА СЕРТА КОМПАНИ
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

I.2 Скица од локацијата



1.3 Комуникациона мапа на локацијата

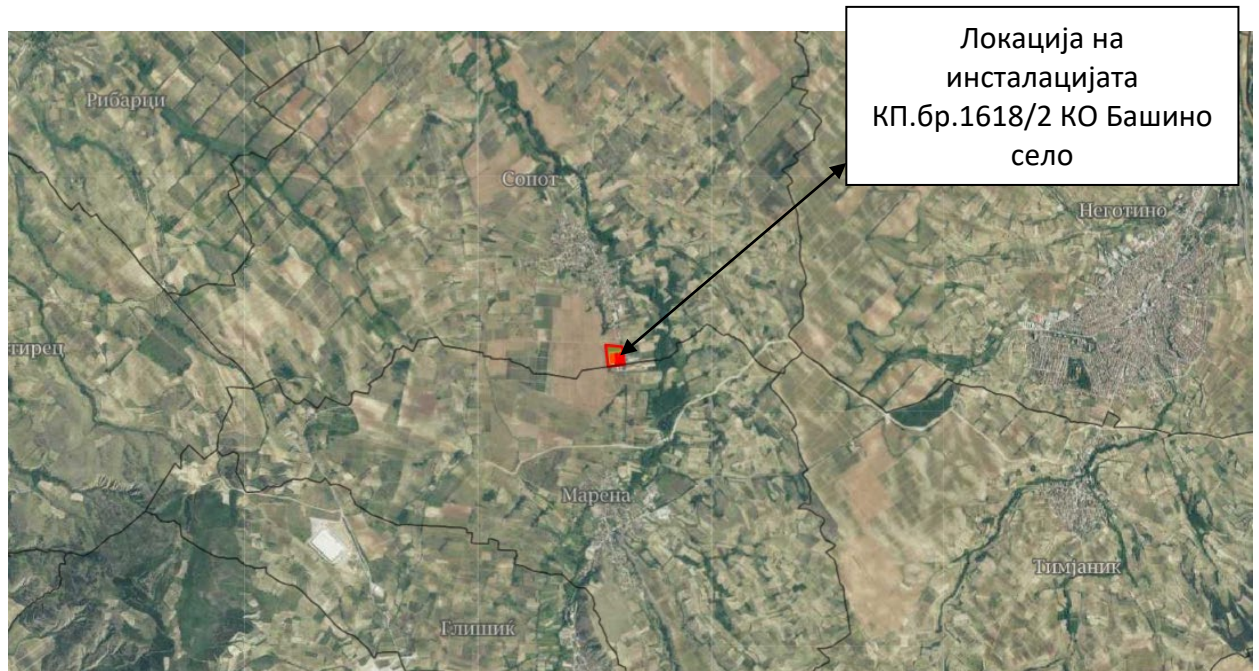
Микролокација



Локација на
инсталацијата
КП.бр.2860/3 КО Сопот

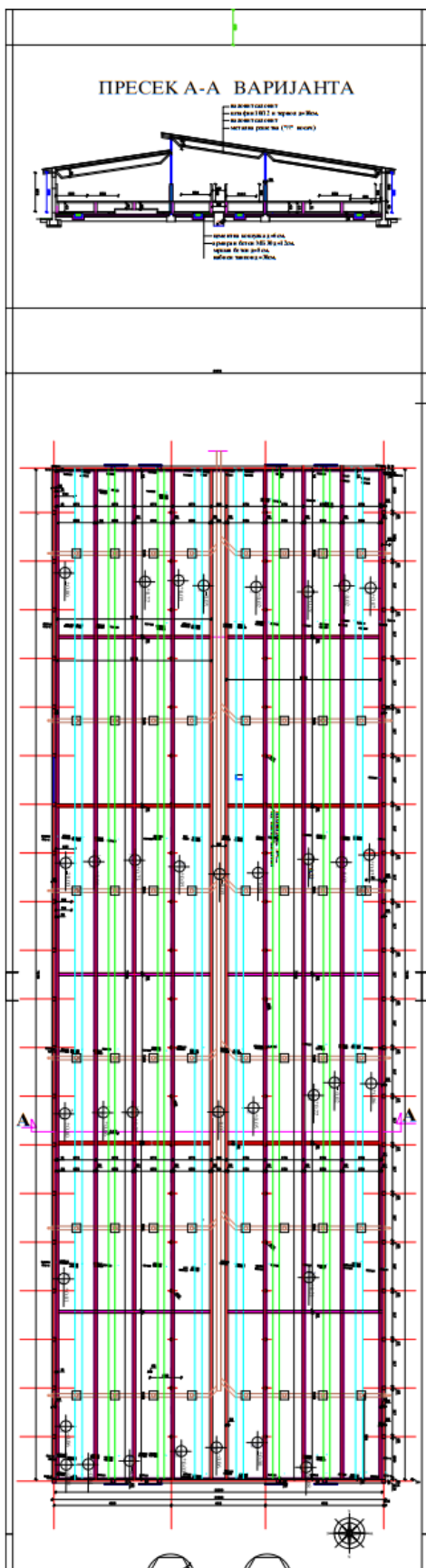
**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Макролокација

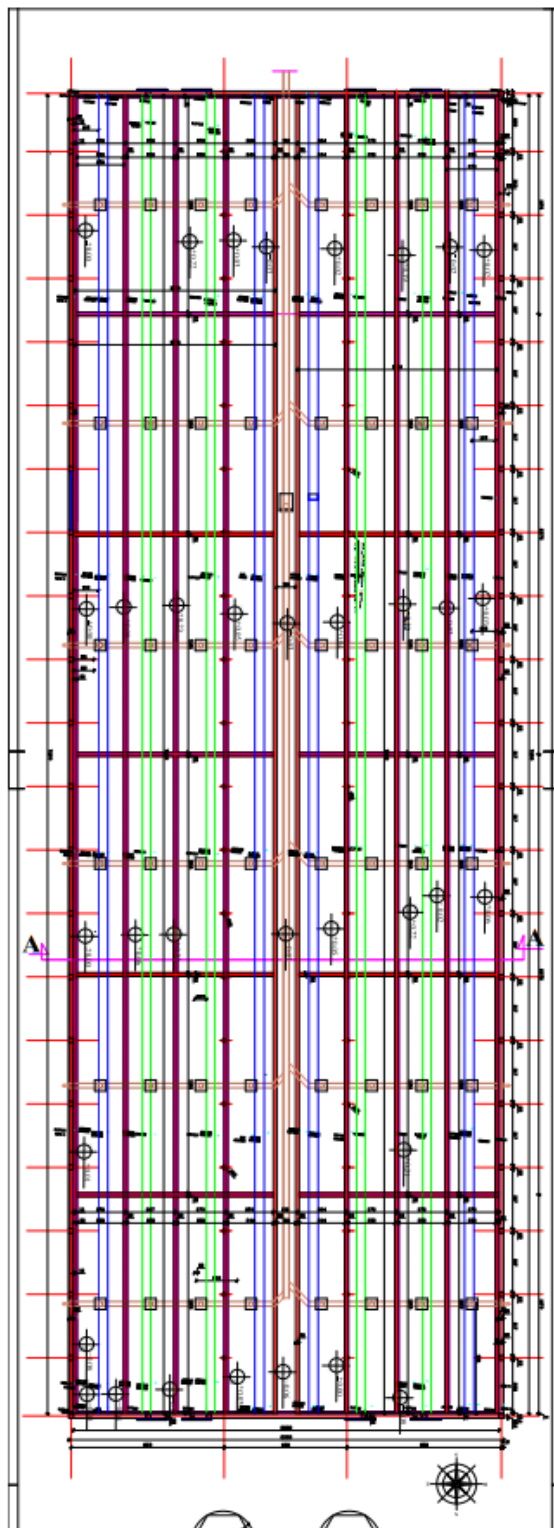


Слика. Локација на свињарската фарма

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

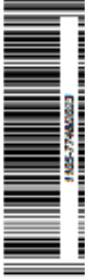
1.5. ИМОТЕН ЛИСТ

Службена за катастар на недвижности Кавадарци



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-7748/2023 од 30.06.2023 14:16:36

Печатот на сертификата е АКЗ на Р. Македонија
Национален ЗАКЛАСТАРСКИ БАНК/ТН
Катастарска Таблица СК
Сервисен број: 9/23/14 од
Датум и час на регистрација: 30.06.2023 на 14:16:37
Детални информации посетете на интернет-страницата



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1595 ПРЕПИС
Катастарска општина: СОПОТ

№	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Примен основ на застапување	Ер. на грб. по кој застапување	Датум и час на застапување
1	***	ДРТУ СЕРТА КОМПАНИ-ДОДЕЛ ЕКСПОРТ-ИМПОРТ	БЕТОВЕНОВА-БУТЕЛ 10, СКОПЈЕ	1/1		5 / 9	04.02.2009

Број на катастарска парцела согласно ЗМЗ	Адреса (улица и куќен број на зградата)	Број на зграда	Име и презиме на сопственик на зградата	Вид на зграда			Назив на посебна деловна единица	Површина во м ²	Одговорен за изградба во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право признаено при регистрација на податоците од станица електрон	Ер. на грб. по кој застапување	Датум и час на застапување
				1	2	3							
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	1	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПП		118			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	2	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		472			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	3	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		115			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	4	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		531			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	5	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		787			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	6	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		790			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	7	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		774			831		5 / 9	04.02.2009
2860 3	ШЕСЛОВА ГИРНА	9	ЗГРАДА ВО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	1	ПР		722			831		5 / 9	04.02.2009

www.katastar.gov.mk

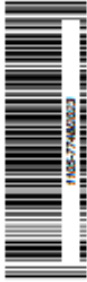
Страна 1 од 2

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Службена за општина на недвижности Кавадарци



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-7748/2023 од 30.06.2023 14:16:36



**ИМОТЕН ЛИСТ број: 1595 ПРЕПИС
Катастарска општина: СОПОТ**

Легенда на внесени шифри и кратеници:	
Шифра	Опис
ЗГРАДНО ОСТАНАТО СТОПАНСТВО	
В31	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ВРЕШНИ ПОДАТОЦИ, ЕЛЕКТРОНСКИ ПРЕСТАВУВАЊА И ЧИЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ВРЗАМЕ

Тип	Опис
Попис	Цела подружница од имотен лист



М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис

www.kavadarci.gov.mk

Страна 2 од 2

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Прилог II
ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

II. Опис на техничките активности

II.1. Опис на инсталацијата

ОПИС НА ЛОКАЦИЈАТА

Макролокација

Свињарската фарма на **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** е лоцирана на Кп.бр.2860/3 КО Сопот. Фармата е оддалечена од населено место 1500 метри со што се задоволуваат условите за локација на свињарска фарма, според правилникот за квалификација на објектите што со испуштање на штетни материји можат да го загадат воздухот во населени места и формирање на зони на санитарна заштита (Сп. Весник на РМ бр. 13/76 и 69/99). Според правилникот, свињарските фарми се објекти од III категорија каде е потребно растојание од населено место од 600 до 1000 метри. На локацијата на инсталацијата се наоѓаат:

- Административна дел:
- 3 објекти за одгледување на свињи, едниот е во функција со капацитет од 300 товни прасиња додека вториот и третиот се е во фаза на реконструкција и ќе бидат со капацитет од 1600 ;
- 1 објект за чување храна;
- Дезбариера;
- Трафостаница
- Други помошни објекти
- Ќе се постават четири Силоси за чување на храна вкупно 2 x 30 м³:
- Вкупна површина на фармата е 4309 м² .

Објекти за одгледување на свињи за тов

Проектиран капацитет на свињарската фарма е 1900 товни свињи. Во функција е еден објект кои се со површина од и тоа објект бр 7 со површина од 774 м² под објект објект бр 2 со површина од 1600 м² и објект број 4 со површина од 1600 м² Административниот објект е со површина од 118 м². Трите објекти за одгледување на свињите се различни по намена и се означени како објект бр 1, објект бр 7, објект бр 2 објект бр 4.

Објект бр 2, 7 и 4 Објекти за тов (Товилишта)

Овде се одгледуваат свињите од 25 до 120 кг.
Товилиште

Товот е составен во три објекти првиот од 3 одделенија по во првото 16 во второто 4 во третото 7 одделение вкупно 27 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 300. Од 25 кг до 120 кг

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Вториот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 800. Од 25 кг до 120 кг

Во објект со бр.7 проветрувањето е природно

Вториот објект со бр.2 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 2 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе се странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 2, во објектот ќе има систем за водена завеса за разладување на просторијата.

Со помош на вентилаторите се изнесува нечистиот воздух надвор од објектите за одгледување. Вентилацијата има важна улога во одржување на климатските услови во објектите за одгледување на свињите. Со вентилацијата се елиминира вишокот на топлина и испарувањето на водата, се одржува нормално ниво на кислород и се елиминираат CO₂ и NH₃. Сите објекти имаат системи за вентилација, ладење и осветлување. Осветлувањето е преку дневна светлина и електрична енергија.

Третиот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 800. Од 25 кг до 120 кг

Во објект со бр.7 проветрувањето е природно

Вториот објект со бр.4 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 4 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе се странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 4, во објектот ќе има систем за водена завеса за разладување на просторијата.

Со помош на вентилаторите се изнесува нечистиот воздух надвор од објектите за одгледување. Вентилацијата има важна улога во одржување на климатските услови во објектите за одгледување на свињите. Со вентилацијата се елиминира вишокот на топлина и испарувањето на водата, се одржува нормално ниво на кислород и се елиминираат CO₂ и NH₃. Сите објекти имаат системи за вентилација, ладење и осветлување. Осветлувањето е преку дневна светлина и електрична енергија.

Дезбариера

Локацијата на инсталацијата е оградена со жичана ограда. При влез во фармата, лицата и возилата кои влегуваат, поминуваат низ дезбариера која служи за дезинфекција.

Како дезинфекционен раствор се користи раствор од дезинфекционото средство (ekocid s).

Силоси за чување на храна

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Силоси за чување на храна вкупно
- 4 x 32 м³,

Во зависност од потребата на секои два месеца се дезинфицираат пред дополнување на храна во нив и истите се заштитени од надворешни влијанија

Собите ќе се изградени со бетонскоплато во висина од еден метар и обложени и преградени со термоизолационен панел и кровот на самите соби ќе биде со термоизолационен панел.

Агрегатна станица

Се планира да се постави Агрегатната станица која користи дизел гориво, се вклучува интервентно при прекин на електричната енергија. Во агрегатната станица се сместени еден резервоар за дизел гориво од по 400 литри. Вообичаено скпадирана количина на дизел гориво би била околу 200 литри. Агрегатната станица ќе се вклучува само при интрвентни случаи и од досегашните искуства. Би работела максимум околу 120 часа годишно.

Лагуни

Како дел од инсталацијата за одгледување на свињи се и лагуните за обезводнување на кашестиот измет кои се простираат на површина од 5000 м³. Изметот од објектите каде што се одгледуваат свињите, оди во бетбазени од каде со ПВЦ оводнас цевка се транспортира во лагуните по природен пат.

Цврстиот и течниот отпад се става на цврста бетонска подлога која ќе е покриена со надстрешница, по испарување на водата цврстиот дел од ѓубрето се остава да одлежи и со сопствен превоз со ѓубрерастурачка се расфрла на сопствените земјоделски површини како арско ѓубре.

Зелените површини се во целост поставени на слободните површини и во својата содржина има застапено дрвја и тревести површини со што се добива изглед на уреден еколошки објект.

ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

Технолошко решение за одгледување на свињите

Технологијата на изведување на производниот процес во фармата се базира врз најновите достигнувања на науката и праксата во светот и кај нас со цел да се остварат максималните производни и економски ефекти. Според основната дејност на инсталацијата можат да се дефинира еден основен процес и тоа: одгледување на свињи за производство на свежо свинско месо.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Суштината на современите технолошки решенија се следните:

Хранењето во објектите 2 и 4 се планира да е автоматски програмирано[РАЧНО] за секоја свиња посебно во ХРАНИЛКА за хранење т.н. дозер. Под секој под во објектите се наоѓаат канали покриени со бетонска решетка преку која паѓа изметот во канали кое се со длабочина од 70 см. Во каналите ќе се наоѓаат одводни цевки за чистење (извлекување) истекување на ѓубрето од објектот[одделението] во каналот што води до лагуната.

Во трите објекти прасињата со тежина од 25-27 кг доаѓаат во товилиштето и остануваат се до крајот на товој со крајна тежина од 100-120 Кг. По навршувањето на предвидената тежина на свињата истата се вади од објектот и се доставува до нарачателот со сопствен превоз или со превоз на самиот нарачател.

Свињата товеник за време на престојот е сместена во боксови оградени со пластична и метални цевки а подот е бетонска решетка. Овде се одгледуваат свињите од 25 до 120 кг.

Товилиште

Товот е составен во три објекти првиот од 3 одделенија по 16 во првото 4 во второто и 7 во четвртото одделение со вкупно 27 бокса за престој на прасиња за тој вкупно број 300. Од 25 кг до 120 кг

Вториот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тој вкупно број 800. Од 25 кг до 120 кг

Третиот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тој вкупно број 800. Од 25 кг до 120 кг

Во објект со бр.7 проветрувањето е природно

Вториот објект со бр.2 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 2 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 2, во објектот ќе систем за водена завеса за разладување на просторијата. Третиот објект со бр.4 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 4 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 4, во објектот ќе систем за водена завеса за разладување на просторијата.

Со помош на вентилаторите се изнесува нечистиот воздух надвор од објектите за одгледување. Вентилацијата има важна улога во одржување на климатските услови во објектите за одгледување на свињите. Со вентилацијата се елиминира вишокот на топлина и испарувањето на водата, се одржува нормално ниво на кислород и се елиминираат CO₂ и NH₃. Сите објекти имаат системи за вентилација, ладење и осветлување. Осветлувањето е преку дневна светлина и електрична

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

енергија. . Оваа е принцип на затворен систем на одгледување на свињите, односно по навршената килажа на свињите за тоа истите преку ходник се носат до утоварната рампа од каде што се дистрибуираат до нарачателите.

Исхрана на свињите

Исхраната на свињите е еден од најбитните фактори за запазување на здравјето и продукцијата, а истата влегува во структурата на трошоците со 70 до 80%. Свињите се хранат со специјално формулирана смеса концентрат во зависност од возраста на свињите.

Исхрана во товниот период се врши во два дела и тоа

- од 25 до 60 кг. со смеска гровер 1
- од 60 до 100 кг. со смеска гровер 2

Исхраната е ад либитум, со сува смеска.

- За првата фаза се предвидува просечна потрошувачка на храна за килограм прираст да изнесува 3.2 кг или за 25 кг тежина, 87.5 кг храна.
- За втората фаза потрошувачката се предвидува да биде 3.3 кз За килограм прираст или за 50 кг телесна тежина се потребни 160 кг храна по товно прасе.

P-1 за фармата потребно е 87, 5 кг x 1900 = 166 250 кг P-2 е потребно 160 x 1900 = 304 000 кг.

Потребна количина на вода во фармата

Инсталацијата мора да се снабдува со чиста вода за пиење и одржување на хигиената. потребните количини на вода по категории се следни:

За еден товеник

Еден товеник вода за пиење троши 10 литра за чистење переме со фap машина на секој 100 дена се пере секојдневно перење не применуваме вкупната потрошувачка на вода не е правилно искажана

15 литри за пиење и 5 литри за чистење по грло/дневно = 20л/дневно 20л.x 1900 грла = 38000 л. Вода дневно.

Вкупната количина на вода за пиење и за чистење на фармата дневно ќе изнесува 38.000 л. Ова се максималните потребни количина на вода. Потребните количини на храна фармата ги добива од сопствено производство како и увоз од странски доставувачи.

Изгубрување

Изгубрувањето на фармата е течно. Секој објект се празни рачно објектит за тов се празнат на 90 дена по одделение како се празни продава грлото се пере со фap машина топла вода

Превентивно здравствени и оператвни зафати кај свињите

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Оперативните превентивни зафати во технолошкиот процес на одгледувањето на свињите имаат за задача да создадат погодни услови за економичност на производството и заштита на здравјето на свињите.

На влезот на фармата се градат дезбариери за луѓе и возила. Дезбариерите се градат така да при влегување на возилата тркалата мора целосно да бидат натопени со дезинфициенсот, да бидат повисоко поставени поради нивно поефикасно празнење. На влезот на фармата и пред секој објект се поставуваат дезбариери за луѓе.

Посетите во фармата се ограничени, а влегувањето меѓу животните е забрането, а по потреба се врши во присуство на раководните лица на фармата или од нив овластени лица.

Одржувањето на микроклимата (температура и влажност) во објектите се врши со инсталирани системи за проветрување и систем за обновливо ладење со вода, а регулацијата на параметрите е автоматска, компјутерска регулатива што се внесуваат посебни параметри потребни на одделението во зависност од старосната тежинската и просторната големина на одделението со однапред поставени барања. Свињите кои се одгледуваат на фармата се од расата Yorkshire Како општи препораки во одгледувањето на свињите, дадени од страна на производителот на репроматеријалот а кои се применуваат од страна на Операторот. **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани**, се однесуваат на следното:

- Дневна контрола (проверка еднаш на ден):
 - здравствен статус на свињите;
 - вентилација;
 - осветлување;
 - температура;
 - конзумирање на храна и вода;
 - Смртност
 - Испорака на вода:

Редовна контрола на водата во фармата на **СЕРТА КОМПАНИ ДОО**

Технолошка постапка за одгледување на свињите

Инсталацијата се состои од три објекти. Во секој од трите објекти се сместени:

ОБЈЕКТ БР 2, 7 и 4
-ТОВИЛИШТЕ

Вентилацијата изнесува 24.5 литри на час по прасе со брзина на струењето од 0.3 м/сек.

Осветлувањето е од 20 - 30 лукса. а прозорците во однос на подот се 1:20.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Во секој бокс ќе има кружна хранилка и сите хранилки се поврзани со кружен транспортер од силосот за складирање на храна.

"Б" фазата во текот на една година ќе даде скоро 4 турниси (365:52). Смртноста во "Б" фазата ќе се движи околу 2 - 3%.

Вкупниот прираст за 44 дена ќе изнесува 17 кг (44 x 400 = 17 600 кг односно 44x 0.400гр=17,600

Температурата на просторијата треба да изнесува од 16-22 °С. а вентилацијата е 70 м³ по грло со брзина од 0.3 м/сек.

Светлото да изнесува 40 - 60 лукса на м². прозорците 1:10-12.

Товилиште,

Во товилиштето доаѓаат прасињата од одгледувалиштето со старост од 73 дена и просечна тежина од 25 кг. Остануваат во тоа 125 дена ОСТАНУВАА 95 ДЕНА и достигнуваат просечна тежина од 120 кг. со остварен дневен прираст од 650 гр. ?

365 : 165.9 = 2.2 турниси / год.

Измеѓу секои две бокса се наоѓа хранилка, подот е целосно под решетка {полу бетонан а врз останатата половина од подот изведена е бетонска решетка}. Ширината на ходникот изнесува 1 метар. Прозорците почнуваат на висина од 1.1 метар и истите се со височина ед 40 см односно се со должина од 1.5 метри 90 CM. Односот на прозорците и подот изнесува 1:30. Осветлувањето е 20-30 лукса. Висината на објектот изнесува 3.50 метри.

Температурата во објектот треба да изнесува 20 - 22°C со релативна влажност од 60 -70%. Вентилацијата треба да биде 31 м³ по грло со брзина од 0.3м/с.

Заштита на стадото

Заштитата на стадото се врши преку вакцинирање, кое е изведено со:

- Со автоматски убод. со инјектирање

Заштитата се врши редовно, според утврдена шема или повремено според потребите од страна на стручни лица, кои завршиле соодветна обука за заштита на свињите или преку овластена ветеринарна служба за која претпријатието има добиено Решение за ветеринарна служба на одгледувалиште.

Празнење на објектите за одгледување (иселување на свињите) Празнењето на објектите за одгледувње на свињи, односно иселувањето на свињите, како што беше кажано се врши по принципот сите внатре сите надвор.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Терминот за иселување на свињите во прв ред зависи од тежината на свињите при што таа расте со староста на свињите и економската оправданост за одгледување на свињите доаѓа во прашање (трошоците за одгледување не можат да се покријат во однос на приходите од производството на свежо свинско месо).

Од страна на Операторот **СЕРТА КОМПАНИ ДОО** прифатливо е иселување на свињите после 120 кг на телесна тежина (период на одгледување од 3 до 4 месеци). Терминот на иселување на свињите зависи и од спремноста за вселување на ново стадо, кое треба да се обезбеди од сопствената репродукција. Во секој случај мора да се води сметка за добра пополнетост на објектите за одгледување на свињите.

Празнењето на објектите за одгледување на свињи, односно иселувањето на свињите се врши по принципот сите внатре сите надвор. односно се испразнува цело одделение. се пере се дезинфицира и пак се врши вселување во истите објекти.

Припрема на објектите за одгледување за ново вселување

По иселувањето на стадото, објектите се припремаат за ново вселување при што се изведуваат повеќе активности и тоа:

- механичко чистење на опремата, подовите, сидовите и другите делови од објектите (врати, прозорци итн.);
- перење на објектите со вода и детергенти, со помош на апарати за перење под притисок;
- дезинфекција на сите делови од опремата и објектот (подови, сидови итн.), со распрскување и
- варосување на внатрешните сидови

Припремата на објектите за ново вселување трае околу 5 дена по објект, при што за цела инсталација се троши околу 300 м³ вода или вкупно околу 1000м³ за една година.

Слики од постојните објекти

Функционален

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



Изглед на лагуната

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



Околина на објектот

Прилог III
УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

III.1 Управување и контрола

Политика на фирмата во однос на заштитата на животната средина Фармата **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, е фирма која е целосно посветена на заштитата на животната средина и ги превзема сите неопходни активности за да го постигне тоа.

Нејзината активност - одгледување на прасиња за тов преку 25 кг, која ја спроведува на начин кој осигурува заштита на животната средина и кој е во согласност со сите соодветни законски регулативи и добри практики од таа област.

Фирмата се стреми континуирано да ги подобрува своите перформанси во однос на заштитата на животната средина и да спречи било какво загадување кои би произлегло од нејзините активности. Со таквиот тренд ќе продолжат и во иднина.

2. Управување и контрола на инсталцијата Управувањето на инсталацијата е доверено на вработените во организацијата.

Управувањето на инсталацијата го изведуваат компетентни лица, со потребните вештини и знаења.

Дел од активностите во инсталацијата се доверени на надворешни соработници-организации, воглавно заштитата на свињите (вакцинација).

Инсталацијата има сертифициран систем за управување со животна средина.

Лице одговорно за работите поврзани со животната средина е Управителот на фармата.

Заради зачувување, и рационално и одржливо користење на природните богатства, **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, во целост ја прифаќа политиката во животната средина, со цел усогласување на економските интереси и обезбедување на висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето.

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

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

Активностите поврзани со заштита на животната средина, ја следат Политиката на **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**, во однос на заштитата на животната средина и респектот кон окружувањето.

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

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

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО, работи непрекинато 8 часа на ден, седум дена во неделата. Во објектот се вработени 3 лица.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Организационата шема се наоѓа во Прилог

Администрацијата работи во една дневна смена на иста локација, на која се вршат само неопходни дневни административни работи.

Управителот на Друштвото ја спроведува политиката за животна средина и одговара пред државата во име на **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**.

Во **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**, постои менаџерски тим (Управител, Сопственици, Раководители на погони и функции), 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 **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**, 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 **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**.

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;
- 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;

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- контрола на документи и податоци.

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

Управување и контрола преку спроведување на надлежностите од законската регулатива

Новата законска регулатива од 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 уривање со отпадот, Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух, Закон за заштита од бучава во животната средина, ги уредуваат посебните прашања од тие области.

Информации за преземање мерки за перформансите на животната средина.

Заради преземање мерки за перформансите на животната средина, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**, 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 услови, по добивањето на Интегрирана еколошка дозвола.

Обука и квалификации на вклучениот персонал

Во **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО**, сериозно се обрнува внимание на обуката и квалификациите на вклучениот персонал, што е обезбедено преку структурата на управувањето, како и во сите акти на ниво на Друштвото, а особено преку:

- Секој работник има право да го усовршува своето знаење, способност и работна вештина, а заради поуспешно обавување на доверените работи и работни задачи.

- Преку непосредна работа на инсталацијата, се врши и едукација на вработените за идентификување на изворите на загадување во процесите на производство, при што се доаѓа и до профитабилни решенија.

- Преку тренинг на работниците во фирмата, се обезбедува база и методи за контролиран развој на производниот процес, и се обезбедува повратен ефект за доверба на фирмата, со што се нагласува повеќекратниот ефект во работата на инсталацијата, како нов концепт за имплементирање.

- Се почитуваат предностите во превентивната заштита, и се охрабруваат вработените во активностите за избегнување на загадувањата, во стартот, со оптимализација на користењето на природните извори, особено водата и енергијата.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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

Програма за управување со животната средина

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, со цел зачувување, рационално и одржливо користење на природните богатства, во целост ја прифаќа политиката во животната средина, а заради усогласување на економските интереси со животната средина и обезбедување висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето, без притоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат своите потреби.

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

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

- Структура на управувањето на локацијата,
- Нивоа на одговорност во управувањето со животната средина
- Одговорност во работата на инсталираните системи
- Намалување и третман на загадувањата
- Обука и квалификација на вклучениот персонал
- Системи за одржување
- Системи за контрола на отпад
- Системи за квалитет за контрола на фирмата

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Изјава за управување со животната средина

Со цел, управувањето со животната средина, да овозможи применување на системи и процедури за управување и контрола, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, ќе ги преземе следните активности:

- Согласно обврските од соодветните прописи од сферата на животната средина, а со цел придржување кон законските норми, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, истите ги внесува во своите Програми и Организациони шеми на работа, што со други зборови значи дека, животната средина претставува дел од работата на сите вработени.

- Имајќи ја предвид законската регулатива од сферата на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, 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, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, 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.

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО
подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
Овластено лице

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Изјава за политика за животната средина

Главните постулати во реализацијата на целите на Политиката за животната средина, во **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, кои истовремено се и целосно вградени во севкупните активности, ќе се базираат врз следните основи:

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

-Во рамките на активностите, **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** 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 материји 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 материји 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.

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО
подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
Овластено лице

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Изјава за политика за контрола и квалитет

Политиката за контрола на квалитет има функционална вредност во рамките на вкупната политика во животната средина, на **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**.

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, прометот и постапувањето со отпадоците, ќе применува техники и технологии, со кои се овозможува помало оптеретување на животната средина.

-Нема да се 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 материји и супстанции во животната средина, освен на начин и под услови, пропишани со закон.

-Производите, полупроизводите и суровините, што ќе се пуштаат во промет, ќе имаат ознака на која што, во согласност со Закон, ќе биде означена можноста за загадување, или за можното штетно влијание врз животната средина.

-Заради остварување на довербата кај клиентите, која се базира на постојана грижа за квалитетот, ќе се почитуваат барањата на клиентите, како и избор на респектирани добавувачи, врз основа на нивната способност за исполнување на барањата за квалитет.

-Ќе се обезбедува постојан развој на фирмата, што од друга страна ќе обезбеди економичност и рентабилност во работењето, профитабилност на фирмата, квалитет на производите, здрава и чиста животна средина.

-Политиката за контрола на квалитет, ќе биде достапна за сите вработени кои се вклучени во развојот на фирмата, согласно нивната компетентност, знаење, обука и искуство, со што, во голема мера, истите, истовремено водат грижа за животната средина, и унапредувањето на незиниот квалитет.

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

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО
подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
Овластено лице

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

2. Организациона поставеност

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, е Друштво со ограничена одговорност со седиште во Скопје, на ул.Бетовенова бр.10а, Бутел Скопје.

Сопственици на Друштвото се;

- Султана Михајлова
Управител, Ристо Михајлов

Приоритетната дејност на Друштвото е 10.11-Преработка и конзервирање на месо со подружница бр.3 01.46 Одгледување на Свињи.

Операторот ги врши во инсталацијата за интензивно свињарство,
-Свињарска фарма во с.Сопот, Кавадарц

Постапките на ДДД заштитата ги спроведуваат вработените во Фармата .

Сите активности поврзани со заштитата на стадото се вршат од страна на стручно лице. Дел од активностите во Инсталацијата се доверени на надворешни соработници-организации, воглавно анализите на водата за пиење (Завод за здравствена заштита од Кавадарци) и редовната заштита на свињите, вакцинација, која се спроведува и од страна на Ветеринарната станица Кавадарци.

3.Број и структура на вработените

Во Фармата во моментот се вработени вкупно 3 работници, распоредени во свињарската фарма, со различна стручна спрема.

На најважните раководни функции во друштвото се наоѓаат кадри со високо образование, со подолго работно искуство.

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

Генерално одговорноста за системите за намалување на загадувањето ја има Управителот кој пак обврските поврзани со ова им ги делегира на Раководителот на производство и на вработените во тој погон.

Вработените се запознаени со нивните обврски поврзани со заштитата на животната средина и на дневна база вршат надгледување и превземаат акција доколу е потребно.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

2.2. Одржување на опремата

За одржување на целокупната опрема има соодветно обучени лица кои се одговорни за опремата на фармата и нејзиното правилно функционирање.

Особено важно е одржување на опремата за изгубување во правилна состојба. За тоа се води сметка секојдневно.

Крајната одговорност и за функционирањето на опремата му припаѓа на Управителот на фармата.

III.1.1 Управител

Според систематизацијата, на чело на компанијата е Управител чии надлежности и одговорности се прецизно дефинирани.

Управителот е одговорен за сите активности во Фармата. Тој е одговорен за спроведување на бизнис планот на фирмата, за исполнување на обврските кои произлегуваат од работењето на фирмата кон државата и деловните партнери, за обезбедување на материјални ресурси, се грижи за човечките ресурси, за односите со локалната заедница и ја застапува фирмата. Управителот во чија одговорност се прашањата во врска со животната средина има неколку соработници меѓу кои се Раководителот на производство, раководителот на одржување.

III.1.2 Раководител на производство

Раководителот на производство е одговорен за управувањето со процесот на производство како и за квалитетот на производите. Во таа смисла тој е одговорен за планирањето на производството, квалитетот на производите контрола и третман на емисиите, за безбедноста на персоналот и за транспортот. Во негова надлежност е истражувањето и развојот во смисла на испитување и воведување на нови технологии, нови машини и сл.

Раководителот е одговорен за одржувањето на целата Фарма. Во таа смисла тој е одговорен за планирањето на одржувањето вклучувајќи ги и системите за намалување, контрола и третман на емисиите и за одржување на транспортните средства. Во негова надлежност е истражувањето и развојот во смисла на испитување и воведување на нови технологии, нови машини и сл.

III.1.3 Раководител на одржување

Раководителот на одржување е одговорен за исправноста на опремата, возниот парк и инсталациите на самата локација. Презема превентивни мерки редовни контроли и презема активности за отстранување на дефекти на опремата и возниот парк. За својата работа одговара пред раководителот на производството и управителот. Под негова надлежност е управувањето и планирањето на сервисирање, и набавка на резервни делови и потрошен материјал за опремата и возниот парк.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

III.1.4 Спроведување на мерките за намалување на емисиите

Целосната одговорност за работата и спроведување на мерките за намалување на емисиите е на управителот. Оваа одговорност е делегирана на персоналот одговорен за производство, одржување и развој.

Операторите се обучени за работа со опремата која им е доверена. Дадени им се инструкции за секоја забележана неправилност при вообичаени или невообичаени услови на работа да го известат раководителот или директно луѓето од одржување.

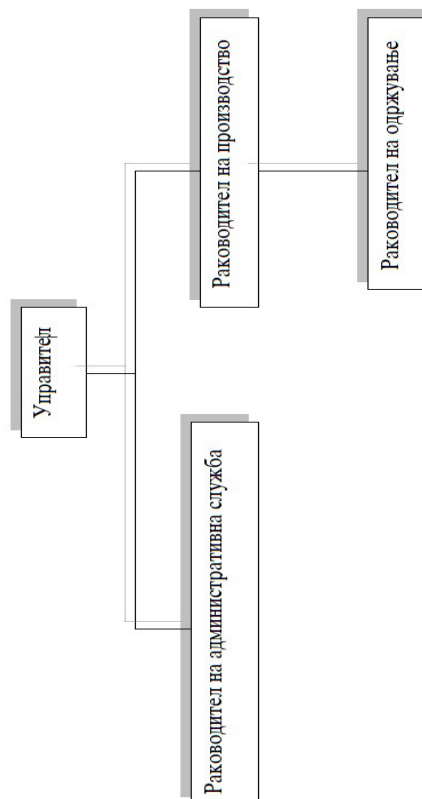
Службата за одржување е директно одговорна за правилно спроведување на мерките за намалување на емисиите.

Сите вработени се запознаени со постапката за спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации (поплава, земјотрес, пожар, гром и сл.) и се обучени за тоа.

Менаџерот за животна средина (управителот) е одговорен за мониторинг на спроведување на мерките за намалување на емисиите за да се овозможи коректна и оптимална работа.

Органограмот на структурата на организацијата е даден во Поглавје III.2

III.2 Организациона шема



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Прилог IV

**СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ
ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА**

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

IV.1 Опис на суровини

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

1. Општо

Основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на инсталацијата и нејзините делови, воглавно преставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции.

Поголем дел од суровините, претставуваат состојки за производство на храна, кои се користат во целост, без остатоци, поради што не постои штетно влијание на околината. Посебно, можат да се издвојат средствата за дезинфекција и одржување на хигиената, кои се користат според прифатени постапки, како добри производни и хигиенски практики, а ги извршуваат работници, обучени за таа активност.

Средствата за дезинфекција и одржување на хигиената се добиваат со соодветни сертификати и упатства за нивна употреба.

Средства за дератизација се употребуваат по потреба, а се произведени од реномирани производители.

За средствата за дезинфекција и дератизација повеќе податоци за безбедност се дадени во поглавје 4 од овој прилог.

Електрична енергија се користи за осветлување и за работа на уредите кои користат електрична енергија.

Во Табела во Поглавјето IV од барањето за дозвола е дадена Листа на сите суровини и материјали, кои се користат за извршување на активностите на инсталацијата и нејзините делови како и листа на сите производи кои се произведуваат во производствените погони на инсталацијата и нејзините делови.

2. Складирање и ракување со суровини и други помошни материјали на инсталацијата

Во рамките на Инсталацијата, суровините се складираат во соодветни силоси, а средствата за дератизација и дезинфекционите средства се складираат на посебно место, означено и заштитено.

Храната за свињите се произведува во близина на локацијата на инсталацијата.

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, а дезинфекција се врши и околу приемните силоси кај објектите за одгледување на свињите.

Системите за транспорт на добиточна храна, дотур на вода се чистат и дезинфицираат во фазата на празнење на објектите, пред нов турнус (според усвоената технологија на одгледување на свињите, вселувањето и празнењето на објектите се врши според принципот “сите внатре-сите надвор”).

Условите за чување на суровините, репроматеријалите и готовите производи се определени според нивниот вид и постоечките прописи за безбедно чување.

Листата на суровини, помошни материјали и производи се наоѓа во табелата во продолжение.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

3. Суровини

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

- Прасиња
- Добиточна храна за исхрана на животните

Прасињата се набавуваат од сопствен Репро-центарот во свињарската фарма .
Добиточната храна се произведува во сопствена Фабрика за добиточна храна (Млин) , која се припрема од материјали кои не содржат опасни супстанции.

Исхраната на свињите во услови кои се применуваат на фармата во с.Моин е заснована врз следните комплетни смески

Вид на смеска	Категорија на свињи	Количина (t/god)
Концентрат за гоеење гровер 1	за исхрана на свињи	260
Концентрат за гоеење гровер 2	за исхрана на свињи	1200
Вкупно:		1460

Во однос на начинот на исхрана, на фармата се применува автоматско хранење и рачно хранење, што зависи од категоријата на свињи, односно фазата на одгледување.

Добиточната храна се добавува секој ден, поради што не може да се зборува за создавање или чување на залиха од храна.

Во силосите за добиточна храна, лоцирани во непосредна близина на објектите за одгледување на свињи, во кои се врши прием на добиточната храна, обично се наоѓа залиха за 3 до 4 дена.

Добиточната храна се произведува на самата локација.

4. Помошни материјали

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

- ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација),
- Витамински препарати (витамини и минерали),
- Вакцини,
- Лекови (антибиотици, хемотерапевтици, антихелминтици) и
- Горива и мазива.

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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

Вакцините се користат како превентива од разни заболувања на свињите, Вакцинирањето се извршува според утврдена

Лековите се користат за лекување на заболените животни, а обично тоа се препарати како антибиотици, хемотерапевтици и антихелминтици.

5.Помошни средства

Како помошно средство кое се користи во Инсталацијате е;

-Вода

Водата е многу важен флуид, кој во Инсталацијата се троши во големи количини, снабдувањето со вода е од локалниот водоснабдителен систем, водата во Инсталацијата се користи за:

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

Според искусствените сознанија, дневната потрошувачка на вода 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 се проценува на околу 58.000м³/год.

6.Енергии

Како енергенти, кои се користат во Инсталацијата се:

- Електрична енергија
- Топлинска енергија

Електричната енергија се добавува преку електродистрибутивната мрежа, а се користи за функционирање на опремата, Вкупната годишна потрошувачка на електрична енергија во Инсталацијата изнесува околу 100.000 kWh.

Топлинска енергија за затоплување на просториите од Инсталацијата поврзани со одгледување на свињите, не се употребува.

За затоплување на работните простории каде што престојуваат вработените, се користи електрична енергија.

7.Готови производи

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Како готови производи од Фармата за свињи се:

- Свињи-гоеници,
- Ѓубриво

Овде треба да се забележи, дека свињите-гоеници, како главен производ од Фармата за свињи на **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, се продаваат со телесна маса од 100 кг жива мера.

Листа на сировини и помошни материјали

Ред. бр	Назив	Един. мерка	Количина	Период на употреба
Прасиња				
1.	Млади прасиња	броја		За гоее
Добиточна храна				
4.	Концентрат за прасиња гровер-1	тон		За исхрана на прасиња
5.	Концентрат за прасиња гровер-2	тон		За исхрана на прасиња
Средства за дезинфекција				
1.	Екоцид С	литар		Дезинфекција на објекти
2.	Сода каустика	kgr		Дезинфекција на објекти
3.	Хлор (90% натриумхипохлорид)	литар		Дезинфекција на објекти
Средства за дезинсекција				
1.	Фендона	литар	минимум	Дезинфекција на објекти
2.	Неопиторид алфа	литар	минимум	Дезинфекција на објекти
Средства за дератизација				
1.	Ратимор	литар	50	Zaštita od glodari
2.	Бродилан	kgr	49	Zaštita od glodari
3.	Глодацид	kgr	100	Zaštita od glodari
Антибиотици				
1.	Hemutin 2%	kgr	По потреба	Лечење
2.	Neomicin 70	kgr	По потреба	Лечење
3.	Linkospen 44	kgr	По потреба	Лечење
Хемоператевтици				
1.	Enrocin-P	литар	По потреба	Лечење
2.	Henosul	kgr	По потреба	Лечење
Антихелминтици				
1.	Inermektin-P	kgr	По потреба	Лечење
Горива/мазива				
1.	Нафта	литар	20.000	Гориво за возила механизација
2.	Масло	литар	260	Подмачкување
3.	Грез маст	kgr	11	Подмачкување
Energenti				
1.	Електрична струја	квч	100.000	Функционирање на опремата
Санитарни и комунални потреби				
1.	Вода	m3	60.000	Потреби на инсталацијата

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Листа на готови производи

Ред. бр	Назив	Един. мерка	Количина	Природа на употреба
1.	Свињи Гоенци	броја	1900 по турнус	За исхрана
2.	Ѓубриво	тон	3.500	За ѓубрење на ниви

Табела IV.1.1 Детали за суровини, меѓупроизводи итн.

Табела IV.1.1 Детали за суровини, меѓупроизводи итн.

Поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф.бр или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Количина (тони)	Годишна употреба (тони)	Природа на употреба	R - Фраза	Y - Фраза
1.	Млади прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	1900 пар.	1900 пар.	За гоее	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Концентрат за прасиња Grover 1	Не е во анекс 4	Не е применливо	265 t	375 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
3.	Концентрат за прасиња Grover 2	Не е во анекс 4	Не е применливо	290 t	375 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Екоцид С	Не е во анекс 4	Не е применливо	150 kg	150 kg	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Сода каустика	Не е во анекс 4	Не е применливо	200 kgr	200 kgr	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Neopitroid alfa	Не е во анекс 4	Не е применливо	минимум	минимум	Дезинфекција на објекти	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Ратимор	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 литри	10 литри	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Brodilan	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 kgr	10 kgr	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
9.	Glodacid	Не е во анекс 4	Не е применливо	10 kgr	10 kgr	Заштита од глодари	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
10.	Nemutin 2%	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
11.	Neomicin 70	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
12.	Linkospen 44	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
13.	Enrocin-P	Не е во анекс 4	Не е применливо	Литар по потреба	Литар по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
14.	Henosul	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
15.	Inermektin-P	Не е во анекс 4	Не е применливо	Kgr по потреба	Kgr по потреба	Лечење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
16.	Нафта	Не е во анекс 4	Класа 3	12,0 t	12,0 t	Гориво за возила/механизација	R-10,21,38	S-1,15,21,29
17.	Масло	Не е во анекс 4	Класа 3	3 t	3 t	Подмачкување	R-54,55,41,38,51/53	S-29,49
18.	Grež mast	Не е во анекс 4	Класа 3	10 kg	10 kg	Подмачкување	R-8,10,21,	S-1,12,16,

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

**СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Табела IV.1.2 Детали за сировини, меѓупроизводи итн. Поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата

Реф.бр или шифра	Материјал/ Супстанција	Мирис			Приоритетни супстанци
		Миризливост да/не	Опис	Праг на осетливост Pm ³	
1.	Млади прасиња	Не	Нема		-
2.	Концентрат за прасиња Grover-1	Не	Нема		Прехрамбени состојци
3.	Концентрат за прасиња Grover-2	Не	Нема		Прехрамбени состојци
4.	Споротал	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
5.	Сода каустика	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
6.	Хлор (90% натриумхипохлорид)	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
7.	Desektin	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
8.	Neopitroid alfa	Не	Нема		Дезинфекциони состојци
9.	Storm	Не	Нема		Дератизациони состојци
10.	Brodilan	Не	Нема		Дератизациони состојци
11.	Glodacid	Не	Нема		Дератизациони состојци
12.	Colisuin-CL	Не	Нема		Медицински состојци
13.	Ery-OL	Не	Нема		Медицински состојци
14.	Parvosuin-MR	Не	Нема		Медицински состојци
15.	Hemutin 2%	Не	Нема		Антибиотици
16.	Neomicin 70	Не	Нема		Антибиотици
17.	Linkospen 44	Не	Нема		Антибиотици
18.	Enrocin-P	Не	Нема		Хемотерапевитици
19.	Henosul	Не	Нема		Хемотерапевитици
20.	Inermektin-P	Не	Нема		Хемотерапевитици
21.	Нафта	Не	Благ незначителен		Јаглероди
22.	Масло	Да	Благ незначителен		Масло Адитиви
23.	Grež mast	Да	Благ незначителен		Масло Адитиви
24.	Електрична струја	Не	Нема	-	
25.	Вода	Не	Нема	Природен состав	
26.	Свињи гоенци	Не	Нема	-	
27.	Ѓубриво	Да	Значителен	Фецес и урина	

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

8. Податоци за безбедност

Суровините (храната за свињите) кои се користат на фармата се безбедни како за животната средина, така и за човекот. А производите кои се добиваат од инсталацијата (прасиња кои не само што не се штетни туку се корисни и се употребуваат во исхраната на луѓето. За овие материјали не постојат и не се потребни податоци за безбедност (Материал Safets data sheet).

Податоци за безбедност постојат за средствата за дезинфекција и дератизација. На фармата **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** се користат следниве средства за дезинфекција:

- Izosan G (произведува Pliva - Хрватска)

UPORABA	KONCENTRACIJA	NAČIN
opća sanitacija, podovi, zidovi, radne površine, oprema i pribor, sanitarije	1 - 2 g otopiti u 5 l vode	jednokratno ili višekratno brisanje ili prskanje ili uranjanje (3 min - 2 sata), bez ispiranja vodom
dezinfekcija pribora za jelo i piće, kuhinjskog posuda i radnih površina	1 - 2 g otopiti u 5 l vode	uranjanje nakon pranja u trajanju 3 - 5 min, bez ispiranja vodom
dezinfekcija vode za piće	1,5 - 2 g otopiti u 1 000 l vode	voda je pogodna za piće 10 - 30 min nakon otapanja granulata
dezinfekcija vode u bazenima za rekreaciju i za terapiju	1,5 - 2 g otopiti u 1 000 l vode	postupak se vrši 2 puta dnevno, ujutro i uvečer
dezinfekcija rublja u bolnicama i u hotelima (bijelo i rublje postojećih boja)	1 - 2 g otopiti u 5 l vode	natapanje rublja prije postupka pranja kroz 2 sata, bez ispiranja vodom

*mjericom se dozira 2,5 i 5 g granulata



3 850114 301275

Izosan® G 1300.001 kg
granulat za opću sanitaciju i za dezinfekciju vode

Granulat sadržava 100% natrij dikloroizocijanurat dihidrata EC: 220-767-7

Prije uporabe valja pročitati način uporabe i oznake upozorenja i obavijesti!

Čuvajte pri temperaturi do 15 °C i izvan dosega djece!

SVOJSTVA I DJELOVANJE

IZOSAN® G ima snažan germicidni učinak na bakterije, gljive (prema EN 1650) i viruse, npr. na virus zaraznog hepatitisa tip A i HIV.

INDIKACIJE I NAČIN UPORABE

IZOSAN® G rabi se otopljen u vodi, a dozira pomoću priloženih mjerica za doziranje.*

Uporabne otopine pripremljene na osnovi tablice sadržavaju količinu slobodnog rezidualnog klora dostatnu za pouzdan germicidni učinak.

Vodopravna dozvola: UPI/II-034-03/06-02/000201 od 16.02.2006.

PLIVA
 PLIVA HRVATSKA d.o.o.
 Zagreb, Ul. grada Vukovara 49

Oznake upozorenja i obavijesti

R 22 - štetno ako se proguta
 R 31 - u dodiru s kiselinama oslobađa otrovne plinove
 R 36/37 - nadražuje oči i dišni sustav
 R 50/53 - vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi; može dugotrajno štetno djelovati u vodi

S 2 - čuvati izvan dohvata djece
 S 8 - čuvati spremnike na suhom
 S 26 - ako dođe u dodir s očima, odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika
 S 41 - u slučaju požara ili eksplozije ne udisati dim
 S 60 - ostaci tvari i ambalaza moraju se odložiti kao opasan otpad
 S 61 - izbjegavati ispuštanje u okoliš; pridržavati se posebnih uputa - sigurnosno tehničkog lista

KONTROLNI BROJ: 5392107
 ROK VALJANOSTI DO: 07 09

Broj i datum rješenja o upisu u Očevidnik medicinskih proizvoda: UPI/530-09/05-05/280 od 25. studenog 2005.

- Ecocid S (произведува KRKA - Slovenija)

Ecocid S

R36/37/38 Nadražuje oči, dišni sustav i kožu.
 R52 Štetno za organizme koji žive u vodi.

Xi

S2 Čuvati izvan dohvata djece.
 S22 Ne udisati prašinu.
 S24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima.
 S26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati NADRAŽUJUĆE s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

1 kg

Ecocid® S
Dezinfekcijsko sredstvo

Ecocid S je vsestransko visoko aktivno razkužilo i vrlo varno in učinkovito sredstvo pred većim znanim virusi. Deluje tudi bakteriocidno i fungicidno.

Vodotopni prašek (SP) za razkuževanje:

- ▶ Veterinarsko higijenski biocidni priprevek
- ▶ Sredstvo za razkuževanje pitne vode za živali
- ▶ Dezinfekcijsko sredstvo za območje s hrano i krmili

KRKA

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

A за дератизација се користи:

- Faciron мамци (ВЕТЕРИНА ДОО - Хрватска);

<p>R: 22, 51, 53 S: 1/2, 13, 20/21, 36/37, 44, 49</p> <p>Xn </p> <p>ШТЕТНО</p>	<p align="right">10 x 25 г</p> <p>Faciron forte мамас</p>
<p>мамци на база зрна од житни растенија за директна примена</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>Да се чува во оригинална добро затворена и нештетена амбалажа, недоступна до деца и оддалечена од извори на топлина, во заклучена сува и добро проветрена просторија во која нема храна, пилороди и сточна храна, на температура не помиска од -5°C ниту повисока од 25°C.</p> <p>Употреба од воздухопловни не е дозволена</p> <p>Контролен број: 5771026</p> <p>16 02 06</p> <p>Датум на производство:</p> <p>Рок на траење: 5 години</p>	<p>ШТЕТНО ЗА ЛУЃЕ, ОТРОВНО ЗА РИБИ, ЖИВОТНИ, МОЖЕ ДОЛГАТРАЈНО ШТЕТНО ДА ДЕЛУВА ВО ВОДА.</p> <p>Пред употреба задолжително прочитајте го приложеното упатство</p> 
<p>Производител: "VETERINA" д.о.о. Светондeлска 2, Калиновца 10436 Равак Полск, Р. Хрватска Застапник и дистрибутер: "АЛГИНА" ДОО - Скопје</p>	<p align="right">10 x 25 г</p> <p>VETERINA д.о.о.</p>
<p>Дозвола од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р. Македонија, бр.: 10-7355/2 од 13. 02. 2001. и 10-2853/2 од 22. 04. 2002.</p>	<p>Faciron forte мамас</p>
<p>мамци на база зрна од житни растенија за директна примена</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>100 г Faciron forte мамас содржи 0,0075 г хлорфацион, 2-(2-(4-хлорфенил)-2-фенилацетил)пиперидин-1,3-диол, CAS бр.: 3691-35-8.</p> <p>Faciron forte мамас е кумулативен антикоагулантски родентицид за сузбивање штетни глодари: црниот стоарец (Rattus rattus), сивниот стоарец (Rattus norvegicus), домашниот глушец (Mus musculus), полската волухарица (Microtus arvalis), водена волухарица (Arvicola terrestris) и хрчакот (Cricetus cricetus).</p>	<p>ШТЕТНО ЗА ЛУЃЕ, ОТРОВНО ЗА РИБИ, ЖИВОТНИ, МОЖЕ ДОЛГАТРАЈНО ШТЕТНО ДА ДЕЛУВА ВО ВОДА.</p> <p>Пред употреба задолжително прочитајте го приложеното упатство</p> 
<p>VETERINA д.о.о.</p>	<p align="right">VETERINA д.о.о.</p>

- Faciron маслен концентрат (ВЕТЕРИНА ДОО - Хрватска).

<p>Дозвола од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија, бр.: 10-7355/2 од 13. 02. 2001. и 10-2852/2 од 22. 04. 2002.</p>	<p align="center">100 мл</p> <p>Faciron®</p>	<p align="center">100 мл</p> <p align="center">T </p> <p align="center">ОТРОВ</p> <p>R: 10, 21, 25, 51, 53, 55 S: 1/2, 13, 14, 15, 20/21, 24, 25, 36/37, 43, 44, 47, 49</p>	<p align="center">100 мл</p> <p>Faciron®</p>
<p>маслен концентрат</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>100 мл содржат 0,25 г хлорфацион, CAS бр.: 3691-35-8</p> <p>Се употребува за превентивна и противепидемска дератизација во јавното здравство, во ветеринара, шумарството и во земјоделството.</p> <p>Производител: "VETERINA" д.о.о. Светондeлска 2, Калиновца 10436 Равак Полск, Р. Хрватска Застапник и дистрибутер: "АЛГИНА" ДОО - СКОПЈЕ</p>	<p>маслен концентрат</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>ОТРОВНО ЗА ЛУЃЕ, ТОПЛОКРВНИ ЖИВОТНИ И РИБИ</p> <p>Пред употребата задолжително прочитајте го приложеното упатство</p> 	<p>маслен концентрат</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>Чувајте го во заклучена, сува просторија во која нема храна, пилороди ниту добиточна храна, на температура не помиска од -5°C ниту повисока од 25°C.</p> <p>Употреба од авион не е дозволена</p>  <p>3 850114 301817</p>	<p>маслен концентрат</p> <p>РОДЕНТИЦИД</p> <p>ОТРОВНО ЗА ЛУЃЕ, ТОПЛОКРВНИ ЖИВОТНИ И РИБИ</p> <p>Пред употребата задолжително прочитајте го приложеното упатство</p> 
<p>VETERINA д.о.о.</p>	<p align="center">VETERINA д.о.о.</p>	<p align="center">VETERINA д.о.о.</p>	<p align="center">VETERINA д.о.о.</p>

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

IV.2 Помошни материјали

Користењето на помошните материјали се однесува на одржувањето на механизацијата и опремата, средства за одржување на хигиена како и средства за заштита при работа.

Резервните делови како масти и мазива за подмачкување и одржувањена опремата и механизацијата се складираани во склад за резервни делови во механичарската работилница.

IV.2.1 Материјали за одржување на опремата

Резервните делови како масти и мазива за подмачкување и одржување на опремата и механизацијата се складираани во склад за резервни делови во механичарската работилница. Возниот парк и градежната механизација се одржува во специјализиран сервис при што се прложени соодветни договори за извршување на услугите.

Моторно масло и хидраулично масло за одржување на механизацијата се во надлежност на специјализираниот сервис со кој е склучен договор.

IV.3 Енергенци

IV.3.1 Електрична енергија

За потребите на производството, не се предвидени приклучоци на околните инфраструктурни инсталации.

IV.3.2 Дизел Гориво

Возниот парк и мобилната механизација се снабдува со дизел гориво од локалните бензински пумпи кои се наоѓаат во околината на инсталацијата. Годишната потрошувачка е околу 20 тони.

IV.4 Вода

Водоснабдувањето со технолошка и санитарна вода во инсталацијата ќе се врши со од јавната водоводна мрежа.

IV.4.1 Дизел гориво

Safety data for diesel

General

Synonyms: diesel fuel, diesel oil

Molecular formula: depends upon formulation, typically composed of a hydrocarbon mix together with (often proprietary) additives. May contain a dye to indicate, for example, whether or not excise duty has been paid on the product.

CAS No: 68334-30-5

EC No:

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Physical data

Appearance: clear colourless or dyed liquid

Melting point:

Boiling point: typically > 149C

Vapour density:

Vapour pressure: at 20C typically < 1 mm

Specific gravity:

Flash point: typically > 52C

Explosion limits:

Autoignition temperature:

Stability

Stable. Flammable. Incompatible with strong acids, strong oxidizing agents, halogens.

Toxicology

Respiratory and skin irritant. The product may contain polycyclic aromatic hydrocarbons which may be carcinogenic. Generally regarded as being of low toxicity unless contact is repeated and/or prolonged.

Toxicity data

ORL-RAT LD50 >2000 mg/kg-1

Risk phrases

R10.

Personal protection

Avoid skin contact and inhalation. Ensure good ventilation.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Прилог V
ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

V.1 Карактеристики на цврст и течен отпад

V.1.1 Отпад од технолошкиот процес

Општо

Од особена важност кај инсталациите кои непосредно произведуваат храна е прецизното утврдување на отпадот кој се создава од сите активности на инсталацијата, и изработка на план на активности за негов правилен третман со најмало можно влијание врз животната средина и здравјето на луѓето.

Во согласност со добрите практики од оваа област, фармата **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** пред се настојува постојано да ги редуцира можностите за создавање отпад.

Во случаи каде е постигнато оптимализација на создавањето отпад, се преминува кон втората можност создадениот отпад да се реупотреби, односно да се искористат неговите карактеристики на начин кој ќе биде корисен и неопасен за животната средина и здравјето на луѓето.

Како последна практика се јавува максималното внимание при одлагање на отпадот, односно пред се селекција на отпадот и негово предавање на соодветни субјекти кои се регистрирани за третман и обработка на отпадот.

На овој начин инсталацијата не претставува субјект кој ќе ја оптоварува градската депонија, со количини на отпад кој што сеуште има реална употребна вредност.

Во фармата за интезивно свињарство се создава само неопасен отпад, кој според одредбите од Законот за управување со отпад, се дефинира како:

- Комунален и комерцијален отпад што го создаваат вработените,
- Отпад од Свињи,
- Отпад од животинско ткиво (трупови од угинати прасиња),
- Отпад од пакувања (хартија, картон, пластика),
- Отпадна санитарна вода.

Во рамките на инсталацијата се применуваат мерки кои резултираат со минимизирање на создавањето на отпадот. Тие мерки опфаќаат:

- исхрана според барањата
- одржување на системите за хранење во добра состојба со цел да се минимизира расипувањето и загубите на храна
- користење на поилки со кои нема загуби на вода, а воедно и нивно одржување во добра работна состојба заради превенција од истекување
- намалување на степенот на морталитет
- низа други добри фармерски практики

На самата локација не се врши искористување на сопствениот отпад.

Отпадот од фармата се искористува од локалните фармери за нагубрување на своите земјоделски површини како и на сопствени земјоделски површини. Исто така е склучен договор со општината на чија територија се наоѓа инсталацијата, за давање на дел од отпадот на општината.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Во функција на ракувањето со сировините, меѓупроизводите, и производите, Операторот практикува соодветно ракување со истите, во се според технолошките потреби на работа, со тоа што за сите нив, обезбедени се соодветни услови согласно прописите.

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

Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи

Малите прасиња по пристигањето на фармата се сместуваат во објектот-назимарник, а потоа според применетата технологија за одгледување на свињи во Фармата, започнува циклусот за нивно одгледување.

Прасињата се на возраст од 6 до 7 месеци и во добра здравствена кондиција, а уште кај добавувач, врз прасињата се спроведува комплетна ветеринарна заштита, според програмата на Ветеринарниот факултет од Скопје.

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 се дотура до хранилките, внатре во објектите за одгледување. На фармата секој ден се прима соодветна количина добиточна храна, според планот за набавки, што произлегува од потребите за исхрана на некоја од категориите на свињи.

Добиточната храна се добавува 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, а дезинфекција се врши и околу приемните силоси кај објектите за одгледување на животните.

Средствата за ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација), како и средствата за здравствена заштита на стадото (антибиотици, витамини и минерали, вакцини и сл.) се складираат на посебни места, и тоа:

Средствата за дезинфекција и одржување на хигиената на објектите се чуваат во посебна просторија.

Средствата за здравствена заштита на животните се чуваат во просториите на Ветеринарската станица на Фармата, односно аптеката, во која се наоѓа и фрижидер за привремено чување на вакцините.

Користењето на овие средства е под контрола, а нивната употреба е од страна на стручно лице (Доктор на ветеринарска медицина).

Останатите помошни материјали (дизел гориво, 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, дотур на вода, инсталирани внатре во објектите за одгледување на свињите, се чистат и дезинфицираат во фазата на празнење на објектите, пред вселување на ново стадо.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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, 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 - 120 кг 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.

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

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

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

Комунален и комерцијален отпад

На инсталацијата се создава комунален и комерцијален отпад во количина по 0,23 кг/ден за 8 часовно работење од секој вработен, што на годишно ниво изнесува околу 0,920 тони.

Животински отпад

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

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

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:

Поз.	Показател	Ѓубриво	Течна фракција	Цврста фракција
1.	pH вредност	6,88	6,84	7,1
2.	Сува материја (%)	3,57	2,34	21,22
3.	Пепел (%)	0,76	0,73	2,23
4.	Органска материја (%)	2,8	1,6	18,98
5.	N (kg/t)	2,91	2,97	5,02
6.	P2O5 (kg/t)	1,31	1,08	8,54
7.	K2O (kg/t)	1,16	1,26	1,19

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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 лагуна за отпадни води, а потоа се исцрпува и се транспортира до земјоделските површини.

Во наредната табела се дадени количини (кг/грло) и влажност на екскрементите на свињите од различни категории.

Категорија	Влажност	Вкупно	Фецес	Урина
Гојни свињи над 80 kg	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)

Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи

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

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

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

Отпад од животинско ткиво

Како резултат од применетата технологија на одгледување на свињи, се јавува одреден процент на умрени животни (% на смртност е различен во поединечните фази на одгледување, најголем е во фазата на одгледување, а најмал во фазата на гоеење), што преставува посебен вид на цврст отпад

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

најнапред лешевите се третираат со вар (посипување), а потоа се прекриваат со слој на земја.

Оваа постапка е прифатлива, доколку се применуваат Добрите Производни и Хигиенски Пракси, што е во согласност со одредбите на Законот за нуспроизводи од животинско потекло (Сл. весник на РМ бр. 113/2007), со кој се регулираат сите постапки сврзани со нуспроизводите од животинско потекло

Отпад од пакувања

Како цврст отпад се јавува отпад од пакувања (картонска или пластична амбалажа, која потекнува од пакувањата на препаратите за ДДД заштита, средствата за хигиена, употребени шприцови и игли и др.).

Отпадот од пакувањата, освен пакувањата од употребени шприцови со игли, се собира во затворени канти и повремено се одлага на јавната депонија

Отпадот од употребените шприцови со игли, се одлага и закопува во земјаната јама во која се врши закопување на труповите на умрените животни (оваа постапка се извршува од страна на стручно лице, ветеринарен лекар).

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 (отпадни води), во систем од повеќе земјани лагуни, за нивен понатомешен третман,
- Милта (исушено и превриено ѓубриво), исцрпена од земјаните лагуни, на определена локација за привремено одлагање,
- Цврсто свинско ѓубриво, исцрпено од базените за собирање на ѓубривото од објектите, на определена локација за привремено одлагање
- Труповите од умрените (угинатите) животни, со закопување во земјана јама.

Ѓубривото од лагуните или привремената депонија, Операторот го користи исклучиво за сопствени цели, врши наѓубрување на површини посејани со луцерка кои се во сопственост на Операторот.

Табела V.2.1. Отпад - Користење/одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број на европски каталог за отпад	Главен извор	Количина годишно	Преработка/одложување во рамките на самата локација (начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземање (метод, локација и превзема)	Одложување надвор од локацијата (Метод ,локација и превземач)
Отпад чие собирање и отстранување е предмет на специјални барања	18 02 02*	Од здравствена заштита на животните	Минимална	Привремено се одлага на собирарна локација во садови за отпад за заштита од инфекции		Овластена фирма

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

поради заштита од инфекции						
Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции од препарати	15 01 10*	Од хигиено санитарна заштита на објектите	Минимална	Привремено се одлага на собирна локација во садови за отпад од пакувања загадени со опасни супстанции		Оластена фирма

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

Отпаден материјал	Број на европски каталог за отпад	Главен извор	Количина на годишно	Преработка/одложување во рамките на самата локација (начин и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземање (метод, локација и превзема)	Одложување надвор од локацијата (Метод, локација и превземач)
Комунален отпад, измешан	20 03 01	Вработени и функции во инсталацијата	0,920 kg /лице	Привремено се одлага на собирна локација за Комунален отпад		Овластен оператор
Животински измет; урина и ѓубриво	02 01 06	Физиолошка потреба на животните,	20.800 тони/год	Привремено се одлага во лагуната		Се користи исклучиво за наѓубрување на површини посејани со јачмен и пченица кои се во сопствено производство.
Некомпостирани фракција од животински отпад; цврст остаток од декантација на животински измет, урина и ѓубриво (гној)	19 05 02	Од декантација (одвојување на цврста и течна фракција) и биодегр. процеси на органските материји по природен пат, на животинскиот измет, урината и отпадните води при што останува цврстата фракција а водата истекува во јами	3.500 тони/год			Се користи исклучиво за наѓубрување на површини посејани со јачмен и пченица кои се во сопствено производство.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Отпад од животинско ткиво	02 01 02		136 тони/год	Во Земјана јама во кругот на Фармата		
Отпадна вода	02 01 99	Од декантација (одвојување на цврста и течна фракција) и биодеградациски и процеси на животинскиот измет, урината и отпадните води	20.800 м ³ /год	Труповите се третираат со вар и се затрупуваат. Водата испарува и се впира во земјата.		

ТАБЕЛА V.2.3: ОТПАД - Користење и одложување на опасен отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина	Преработка /одложување во рамките на самата локација (Метод и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод и локација)
Отпад од животинско ткиво	02 01 02	Мртви прасиња од објектите за одгледување	Околу 0,7 % смртност Околу 120 просечно угината живина/годишно	Угинатите прасиња се третираат со варно млеко и се закопуваат на соодветна локација		
Ветеринарен отпад		Заштита, вакцинирање, ДДД заштита	минимална	/		Превземање од страна на ветеринарната служба

ТАБЕЛА V.2.2: ОТПАД - Користење и одложување на друг вид отпад

Отпаден материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Главен извор	Количина		Преработка /одложување во рамките на самата локација (Метод и локација)	Преработка, реупотреба или рециклирање со превземач (Метод, локација и превземач)	Одложување надвор од локацијата (Метод и локација)
			Тони / годишно	м ³ /годишно			
Животински измет	02 01 06	Свински отпад	40Т/год	100 м ³ /годишно	/	Превземање од страна на самостојни земјоделци	
Измешан	20 03 01	Настанат од	1 Т/год.		Привремено се		

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

комунален отпад		административниот дел на зградата			одложува во канти за комунален отпад во кругот на фармата		
Санитарна отпадна вода	/	Од санитарни потреби на вработените			Се испушта во Лагуна		

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**Прилог VI
ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА**

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

VI.1 Вовед

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

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

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

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

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 емитуваат во воздухот, како производ на процесите кои се одвиваат во нив.

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

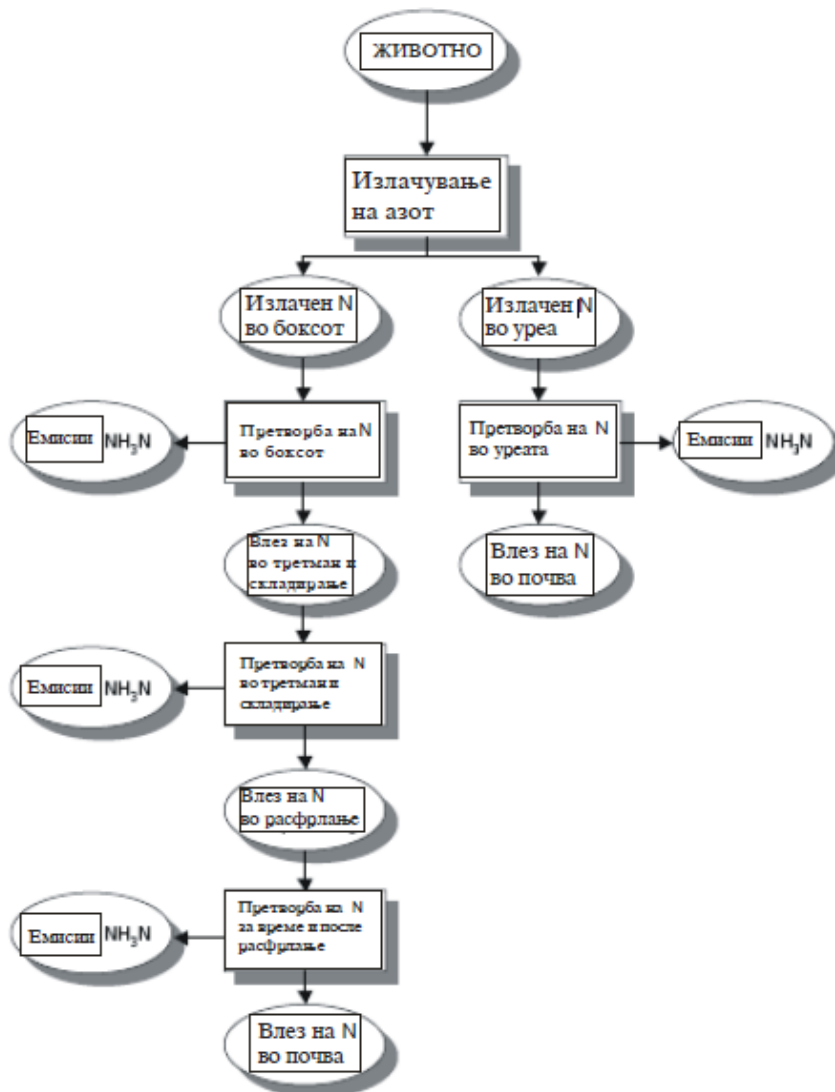
Отпадните гасови, воглавно содржат амонијак (NH_3) и јаглендвооксид (CO_2), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH_4).

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

- Вентилациони отвори на објектите за одгледување на свињите,
- Лагуна

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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 и постилката,
- Распределбата на азотот во фецесот и урината,
- Честота на уринирање, волумен на урината и концентрацијата на азот, NH_3 на урината и мешавината на измет (фецес) и урина и

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Факторот на претворба на азотот во храната и азотот во производите (месо) кое ги определува количините на азот во екскрементите.

Потенцијален извор на емисии во атмосферата може да се смета и отвореното одложување на ѓубривото. Одложувањето на цврсто ѓубриво предизвикува емисии на амоњак, метан и други компоненти кои предизвикуваат миризба. Исцедокот од цврстото ѓубриво исто така може да се смета за емисија.

Емисиите од одложувањето на ѓубриво зависи од повеќе фактори:

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

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

Резултатите од извршениите мерења на емисиите на амонијак, спроведени на две свињарски фарми во Северна Каролина, покажуваат различни количини на амонијак по грло (кг NH₃/животно), односно количина на амонијак по стандардна маса на грло (кг NH₃/кг жива мера), и се разликува во зависност од годишното доба и терминот во денот.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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	NH ₃ per Animal	NH ₃ per Standard Live Weight
				(kg/day)	(kg/ani./yr)	(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).

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.

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, со оглед на тоа Инсталацијата нема емисија на штетни материи во атмосферата од согорување.

VI.2 Приказ на климатско-метеоролошки услови

Карактеристики на просторот и сегашна состојба со животната средина

5.1. Карактеристики на просторот

Територијата на општина Кавадарци се простира на подрачјето на средно Повардарие и делот на Црноречието, од браната Тиквеш, до сливот на реката Вардар, па се до висорамнината Витачево и зафаќа значителен дел од Тиквешката Котлина.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



Местоположба на општина Кавадарци во Република Македонија

Сообраќајна поврзаност



Карта на поважните меѓународни врски низ Република Македонија

Од општина Кавадарци и Тиквешкиот регион ќе Ве однесат неколку патишта. Од север до Тиквешкиот регион Ве носи магистралниот пат Е-75 Скопје-Гевгелија. Од југ до Кавадарци ќе Ве донесе истиот магистрален пат Скопје-Неготино. Од запад преку регионалниот пат Охрид-Битола-Прилеп, а од исток движејќи се по регионалниот пат Струмица-Демир Капија-Неготино ќе пристигнете до кавадаречката општина.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



Најблиски аеродроми се Александар Велики на 90 км и Солун, Р. Грција на 150 км од Кавадарци.

Рељефни услови, наклон и експозиција на теренот

Територијата на општина Кавадарци како дел од Тиквешката Котлина ја карактеризираат многубројни плочести и брановити заравнини, а се простира и на повисоки места и планински терени кои се дел од планинските масиви кои го оградуваат ова подрачје скоро од сите страни.



Висорамнината Витачево кон долината на Црна Река

На север, североисток и исток се Градечка планина, Конечка планина и Слан Дол кои претставуваат делови од комплексната Серта од југ и југозапад од огранците на Кожуф планина и на запад од просторната езерска зарамнина Витачево.

Најголемите врвови на Серта достигнуваат височина од 1003 м и 1152 м, на Кожув 1727 м, на висорамнината Витачево 900 м.

Геолошки карактеристики

Општина Кавадарци лежи во рамничарскиот дел на Тиквешката котлина и припаѓа на Вардарската зона. Тектонските движења во минатото предизвикале

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

присуство на стенски маси од различна старост. Присуството на Црна Река и нејзиното излевање и плавење на околината условило формирање на алувијални почви во најгорниот слој кои се од прва бонитетна класа погодни за градинарски култури.

Хидролошки карактеристики

Црна река минувајќи низ општина Кавадарци создава можност покрај изградената ХЕЦ Тиквеш во најскоро време да се изгради и ХЕЦ Галиште. Планските масиви Кожуф и Козјак ствараат одлични предуслови за изградба на хидроенергетски објекти. Позначајни реки на територијата на котлината се Црна река, Бошавица, Дошница и Луда Мара која тече низ градот Кавадарци. Сите овие реки припаѓаат на сливното подрачје на реката Вардар. Во рамките на општината постојат и две езера, Тиквешкото езеро како најголема вештачка акумулација во Македонија и Моклишкото мало езеро сместено во месноста Моклиште.



Тиквешко Езеро

Планскиот опфат на стопанскиот комплекс за лесна индустрија во КО Раец, општина Кавадарци, припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) Средна и Долна Црна кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил Скочивир до вливот во реката Вардар.

Во ова ВП позначајни десни притоки на Црна Река се реките: Коњарка, Бела Река, Витолишка, Блашица, Дабнишка и Каменица и левите притоки Лисичка Река и Раец.

Стопанство

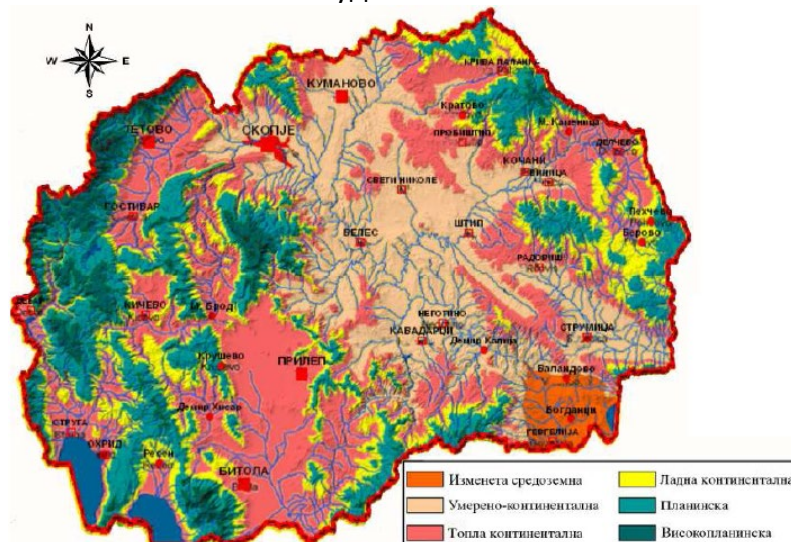
Просторот на општина Кавадарци според микрорељефот диференциран е на следните комплекси: рамничарски, падински, ридски и планински. Климатските карактеристики како и почвените, се погодни за развој на земјоделието. Климатските карактеристики на регионот се карактеризираат со модифицирана континентална клима која што погодува за развој на стопанството, полјоделството и овоштарството.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Концептот на планиран стопански развој се реализира со изработка на просторни и урбанистички планови од регионално и локално ниво кои се темелат на основните услови и претпоставки за остварување на целите и определбите поставени во областа на развојот на стопанските дејности. Површините за сите содржини треба да бидат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита за земјоделското земјиште и ограничување на трансформацијата на земјиштето во неземјоделско земјиште. Поволните природно-географски карактеристики условиле лозарството да го има приматот во дејноста земјоделие, а овој лозарско-винарски регион да стане водечки во земјата.

Климатски и микроклиматски карактеристики

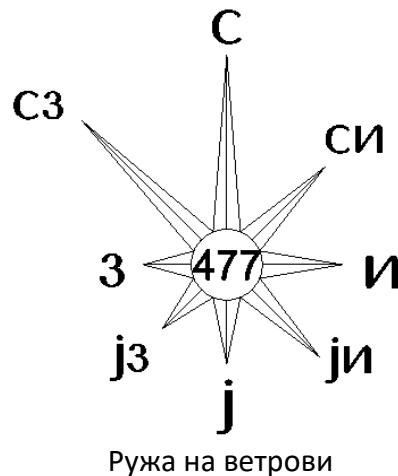
Овој предел се карактеризира со своевидна модификација на Медитеранска, планинска и континентална клима која дозволува на овие простори просечната годишна температура да е 13 степени. Од Демиркаписката клисура навлегува влијанието на Медитеранската клима, а од Велешката клисура се чувствува влијанието на Континенталната постудена клима.



Климатски типови

Просечната годишна температура изнесува 13,3оС, а просечен годишен максимум изнесува 18,8оС, а просечен годишен минимум изнесува 7,4оС и годишна амплитуда од 23оС. Во текот на годината најтопол месец е јули со просечна вредност на температурата од 24,3оС, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од 1,3оС.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ



Просечната годишна количина на врнежи изнесува 458 мм, најврнежлив е месец мај со 52,2 мм, и ноември со 51,1 мм, а најсушен месец е август со 23,9 мм и септември со 26,9 мм. Просечен број на снежни денови е 25, а мразниот период изнесува 129 дена. Просечно годишно има 18 дена со магла.

Северниот ветар е со честина од 145‰ и северозападниот со честина од 225‰. Најретко дува западниот ветар со честина од 13‰ и југозападниот ветар со 33‰. Просечната годишна брзина на воздушните струења изнесува 0,8 м/сек.

Северниот и јужниот ветер се со мала зачестеност од 27‰, односно 23‰, со просечна годишна брзина од 2,7 м/сек, односно 5,4 м/сек. Источниот е со зачестеност од 24‰, а западниот со зачестеност од 18‰.

Просечниот број на ведри денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена. Просечната годишна влажност на воздухот е 71%.

Користење и заштита на земјоделското земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации, кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности, ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено економска рационалност и оправданост.

За оптимално искористување на еколошките и други услови со Просторниот план на Р. Македонија до 2020 година, се предлага да се користи реонизација, според која Република Македонија е поделена во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони.

Енергетски извори и енергетска структура

Општина Кавадарци има одлични климатски предуслови да го прати трендот за супституција на скапа со поефтина енергија. Производството на топлинска енергија од соларни колектори за приватни и индустриски капацитети претставува заштеда на енергија што е рамна на изградба на нови производни енергетски капацитети.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Население

Вкупно население во општина Кавадарци и според Пописот одржан во 1994 година и административната поделба од 1996 година изнесува околу 37.189 жители.

Со новата територијална поделба подрачјето на општина Кавадарци ги опфаќа населените места: градот Кавадарци, со приградските населби Ваташа и Глишиќ и 21 селска населба.

Природно наследство

Од областа на заштита на природата (природно наследство и биолошката и пределската разновидност), урбанистичките планови и проекти треба да се усогласат со Просторниот план на Републиката на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштита.

Посебно внимание при заштитата на природата, треба да се обрне на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- оптимална заштита на производните природни потенцијали и унапредување на природните богатства;
- зачувување на доминантните карактеристики на постојаната состојба;
- рационална изградба на инфраструктурата;
- концентрација и ограничување на изградбата;
- оптимална изградба на рекреативната инфраструктура;
- правилен избор на соодветна локација.

Во спомениците на природата и во нивната непосредна близина не се дозволени активности кои ги загрозуваат нивните обележја и вредностите, заради кои се прогласени за споменици на природата. Субјектот кој согласно со актот за прогласување е задолжен за управувањето со споменикот на природата, донесува план за управување со споменикот на природата во кој се утврдени посебните мерки и активности за заштита. Со споменикот на природата се управува на начин со кој се обезбедува:

- трајно зачувување и заштита на природните карактеристики и специфичните, загрозените или ретките обележја, својства или форми;
- услови за спроведување на научни истражувања и воспитно-образовни активности поврзани со нивните природни карактеристики и
- спречување на активности кои негативно влијаат врз неговите природни карактеристики.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Културно – историско наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на Република Македонија, оставила значајни траги од вонредни култури, историски и уметнички вредности, кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија за економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство од посебно значење.



Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните параметри со утврдено својство споменик на култура, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во руралните населби и ридско-планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

Индустрija

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува клучен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупното стопанство и модернизација на другите области од стопанскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешното спроведување на насоките и определбите за

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

поттикнување на развојот на производните индустриски дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминира позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Во областа на индустријата, во периодот по осамостојувањето на земјата, настанаа важни промени во поглед на сопственоста, организираноста на работите и пререструктурирањето на производството што се од особено значење за поефикасното стопанисување и зголемување на производството.

Врз основа на сознанијата и определбите на националната стратегија за економски развој на Република Македонија (МАНУ, 1997), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустријата се следните: технолошко преконструктирање, извозна ориентација на водечките фактори и гранки; пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и/или малоотпадни (безотпадни) технологии; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на оделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализираниот развој и разместеност на индустријата.

Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.

Врз овие основи, во наредниот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Согласно определбите на Просторниот План на Република Македонија изградбата и функционирањето на преработувачките капацитети треба да бидат поставени врз принципите за заштита на животната средина и истовремено рационално користење на земјиштето.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупното стопанство има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на одржлив развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна локација на индустриски гранки засновани на принципите на еколошката заштита.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Воздух

Согласно Директивите на Европската Унија, загадувањето е непосредно или посредно внесување, како резултат на човековите дејствија, на материји, вибрации, топлина или бучава во воздухот, водата или во почвата, кои што можат да бидат штетни по човековото здравје или по квалитетот на животната средина, од кои што може да произлезе штета по материјалниот имот или кои што ги нарушуваат или влијаат врз природните убавини и другите легитимни начини на користење на животната средина.

Квалитетот на воздухот е еден од поважните чинители на кои треба да се внимава при планирање на просторот заради спречување на деградација на истиот со имплементација на планскиот документ.

Вода

Колку водите во одреден простор може да се сметаат за воден ресурс зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и заштитата на живиот свет. Водата како ресурс ја има многу помалку од присутните води што треба да се има секогаш во предвид при планирањето за нејзино искористување.

За подмирување на потребите на вода најзначајни се површинските води, бидејќи тие се најраспространети, најблиски се до местата на човековата активност, обезбедуваат живот и развој на екосистемот.

Издашноста на подземните води зависи од климатските, морфолошките и хидрогеолошките карактеристики на просторот. Овие води поради посебниот квалитет се значајни и може да бидат корисни за покривање на потребите од вода.

Отпад

Комунален отпад претставува секаков вид на отпад што се продуцира од домаќинствата, јавните и економските установи, претпријатија и институциите на една урбана средина. Отпадот што се продуцира од индустријата, земјоделието и рударството, како и патогените остатоци од изумрени животни не спаѓаат во овој вид на отпад.

Во минатото, отпадот што го создавал човекот од задоволувањето на своите животни потреби бил во количини и облик што природата била способна сама да го разгради до облик на изворна материја, со што се воспоставила рамнотежа помеѓу човекот и неговата околина. Меѓутоа, во поново време на интензивен индустриско технолошки развој од една страна и демографската експлозија и преголема густина во населеност од друга, сведоци сме на суперпродукција на цврст отпад во количини и облик кој природата неможе самостојно да го разгради со што се нарушува рамнотежата помеѓу човекот и неговата животна околина. Цврстиот отпад се повеќе ги освојува земјените површини, ја загадува почвата, воздухот и површинските и подземните води.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Растителен и животински свет (флора и фауна)

Најзастапени видови на на риба во подрачјето на Тиквешкиот регион се: Крап, Караш, Сом, Црвеноперка, Клен, Скобал, Белвица, Лињак, Мрена и др.

Природните и еколошките услови во регионот овозможуваат погодности за развој на ловот во природно чисти еколошки подрачја. Во општината постојат седум ловишта: Каменодолско, Сопотско, Шешковско, Страговско, Горниковско, Рожденско и Бохулско со вкупна површина од 11.900 ха. Скоро во сите ловишта обавувањето на ловниот туризам се врши под надзор на ловочувар и со извршена евиденција на отстрел. Во ловиштата од овој крај застапени се сите видови на влакнест и перјаст дивеч, ситен дивеч и дивата свиња.

Во околината на Тиквешкото Езеро на површина од 10600 ха постои резерват именуван како строго заштитена зона на природата. На овој простор евидентирани се 131 различни видови птици. За Европската јавност примамливи се крупните грабливи птици кои спаѓаат во светски и европски реткости. Светски реткости, стални жителки на овој простор се: црн мршојадец, царски орел, а додека светската реткост која овде се гнезди е белоноктна ветрушка, а наскоро се претпоставува дека ќе биде и кањата. Во европски реткости се вбројуваат брадестиот мршојадец, белоглавиот мрш, ргасти глувчар и обична ветрушка. Бидејќи општина Кавадарци е на патот на преселбата на птиците, тука се задржуваат и прекрасните лебеди.



Царски орел

Бучава

На ниво на Република Македонија мерењето на нивото на бучава се мери од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање и Републичкиот Завод за здравствена заштита со својата мрежа на регионални заводи.

Бучавата произлегува од урбаните активности и тоа:

- Сообраќај;
- Производни и деловни процеси;
- Бучава од ентериерно потекло (стамбени згради, трговско деловни центри и сл).

Во согласност со природата на активностите кои се вршат во објектите за одгледување на свињите во склоп на Инсталацијата, како можни емисии може да се јават:

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Емисии во атмосферата,
- Емисии во површинските води,
- Емисии во почвата и подземните води,
- Емисии од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење,
- Емисии во канализација.

Активностите кои произлегуваат од дејноста, Операторот ги врши во строго определен и заграден простор, без можност за некакви надворешни влијанија.

Емисии во атмосферата

Детали за емисија од точкasti извори во атмосферата

Инсталацијата за интензивно свињарство е лоцирана во рурална средина на ниско рамничарско земјиште и во времето кога отпочнала со работа во 1995 година ги исполнувала сите барања во однос на оддалеченоста од населено место заради превенција од миризба, односно задоволувала ширина на зоната за санитарна заштита, согласно Правилникот за класификација на објектите што со испуштање на штетни материи можат да го загадат воздухот во населените места и формирање зони за санитарна заштита (Сл Весник на СРМ бр.13/76).

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 резултат на производните процесите.

Од ненасочената емисија на компоненти во атмосферата доминираат материи кои се продукт од распаѓање на органските материи и физиолошките процеси на свињите, карактеристични по својата непријатна миризба. Меѓутоа концентрацијата на овие материи не ја надминува максимално дозволената граница со што би се влијаело врз животната средина и природата. Во прилог на ова оди и фактот што во досегашното повеќегодишно работење, до инвеститорот не се упатени забелешки од населението во околните места.

Исто така во ненасочената емисија на компоненти во воздухот влегуваат и материи кои се продукт од подготовката на храна за свињите. Тие немаат непријатна миризба, а се јавуваат како прашина во мали количини која потекнува од самата храна а се јавува при мелењето на храната. Концентрација на овие емисии не ја надминува максимално дозволената граница, и истите се локализирани на површината каде и се подготвува храната. Отпадните гасови и миризби, воглавно содржат амонијак (NH₃) и јаглерод диоксид (CO₂), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH₄).

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

- Вентилационите отвори на објектите за одгледување на свињите,
- Отпадни гасови и прашина од транспортните средства.

Сите овие емисии се со локално влијание (во самиот круг на инсталацијата) и воколичини кои немаат влијание врз животната средина и здравјето на луѓето.

Очекувани емисии на полутанти во атмосферата кои се јавуваат при процесот на одгледување на прасиња се дадени во следната табела.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Табела бр.VI.1 Очекувани емисии на полупанти во атмосферата кои се јавуваат при процесот на одгледување на прасиња.

Емисии во атмосферата	Активност во свињарската фарма
Амоњак NH₃	Одгледување на свињите и изѓубрување
Азот оксид N₂O	Одгледување на свињите и изѓубрување
Јаглерод диоксид CO₂	Одгледување на свињите
Сулфур водород H₂S (миризба)	Одгледување на свињите
Метан CH₄	Одгледување на свињите и изѓубрување
Прашина PM₁₀	Местото каде се складираат суровините за подготовка на храната, млинот

Емисии во површинските води

Во секојдневното работење на Инсталацијата нема емисии во површинските води.

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 , бетонска лагуна за нивен понатамошен третман.

Емисии во канализација

Од Инсталацијата нема емисии во канализација. Отпадните води од Инсталацијата, се одведуваат преку затворен систем на канализација во собирната лагуна за отпадни води од каде отпадните води се вадат и се носат на соодветна локација за апликација на земјоделски површини.

4.Емисии во почвата

Во Инсталацијата има емисии во почвата, преку:

- Одложување на отпадните води (течно ѓубриво) од објектите за одгледување на свињи, во лагуни,
- Одложување на труповите на умрените (угинатите) животни.

Водата редовно се контролира од страна на Заводот за здравствена заштита од Кавадарци, а резултатите од анализите покажуваат дека водата е исправна за пиење и за користење во процесот.

Емисиите во почва од цврстиот отпад т.е. свинското ѓубриво, на локацијата за привремено одлагање на ѓубривото, може да се каже дека се минимални, бидејќи ѓубривото, во релативно кус период се носи на земјоделските површини за ѓубрење по компостирање, со што се намалува можноста за штетно влијание врз подземните води (во

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

случајот, ѓубривото се користи за ѓубрење на сопствените парцели за производство на харана за свињите.

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

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

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

Овие емисии немаат влијание на подземните води.

Емисии на бучава

Емисии на бучава се можни од работата на вентилаторите 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.

Вибрации

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

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 сверата на ниски фреквенции.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Прилог VII

ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

VII.1 Вовед

Емисии во површински води

Свињарската фарма со применетите техники во производството генерира незначителна количина на отпадни води. Заради ова може да се каже дека не постојат емисии во површински води.

Емисии во канализација

Единствени емисии во канализација, се емисиите кои потекнуваат од санитарните јазли во административната зграда, и истите се одведуваат преку канализациона мрежа соодветната лагуна. Според ова може да се каже дека во кругот на инсталацијата нема емисии во канализација.

Од постоечките активности нема да има директна емисија на загадувачки материји во површинските води и канализација.

VII.2 Атмосферска и отпадна вода

Атмосферската вода од покривите преку собирни олуци се слева во канал кој ги одведува по нивелираниот терен во речното корито на реката Луда Мара.

VII.3.Санитарна и фекална вода

Водата која ќе се создава заради хигиенските и санитарни потреби на вработените нема да се создава од Инсталацијата, а работниците ќе ги користат тоалетите во сопственост на фирмата на локацијата на инсталацијата.

Прилог VIII

ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

VIII Емисии во почва

Природата на активностите кои се одвиваат на фармата е таква да не вклучува можности за испуштање на загадувачки материи во почвата.

Отпадот кој се создава од животните се одведува во трактори и воопшто нема контакт со почвата.

Од инсталацијата и нејзините делови нема емисии во почва. Не се познати такви емисии и загадувања на почвата во рамките на инсталацијата ниту во минатото. Расфрлањето на ѓубривата, а со тоа и на амонијакот ќе придонесе за создавање на вишок азот во почвата, што предизвикува зголемена киселост на почвата и водата. Расфрлањето на азот ја нарушува рамнотежата во почвата, а особено во почва врз која не било извршено додавање на азот, и делува позитивно на одредени видови од фамилијата на магнонос, коприва, маслчак и разни видови трева, додека други видови се загорзени и страдаат.

Емисијата на азот и фосфор од интензивното фармерство е до некоја мера последица на природни процеси и движење на хранливите материи во почвата. Интензитетот на загадувањето во голема мера зависи од начинот на кој се употребуваат ѓубривата, методите на култивација и обработка на почвата, времето одбрано за расфрлање на ѓубривата како и количините кои се расфрлаат. Култивација со сеење на големи површини со жито преку есента и зимата го намалува губитокот на нутрициенти.

Климата исто така влијае врз емисијата на азот и фосфор. Зголемена емисија на азот и фосфор има и при појава на ерозија на почвата, особено кај фосфорот. Во однос на количество, губитокот на азот преку испарување е многу поголем од губитокот на фосфор кој се таложи во почвата.

Бидејќи сопственикот на инсталацијата не обработува земјиште, за создаденото арско ѓубре од фармата ќе склучи договор за продажба, додека ѓубрето од изметот на свињите ќе се собира и одведува до постоечка бетонирана лагуна која ќе биде затворена и од каде со сопствена цистерна ќе се собира и предава на употреба на фирмата на локацијата нема да се врши одложување до созревање на ѓубривото.

Емисии на фосфор може да се јават и од употребата на фосфорни средства за чистење на опремата. Овие емисии можат да достигнат до 35 проценти од вкупната емисија на фосфор од фармите. На инсталацијата да се избегне емисијата на фосфор е во план да се употребуваат безфосфорни сретства за чистење на опремата.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Истекувањето на сточна крма од силосите може да предизвика појава на високи концентрации на азот и фосфор во почвата, како и материи кои го врзуваат кислородот и предизвикуваат зголемена биолошка потрошувачка на кислородот БПК;. На инсталацијата не се очекува да дојде до истекување на сточна крма, бидејќи се работи за нова инсталација со така проектирани елементи да не дојде до контаминирање на животната средина. Што значи и да дојде до евентуално истекување на крмата истата ќе се задржи на бетонскиот под од каде лесно може да се собере и употреби.

Ѓубрето од изметот на свињите ќе се собира и одведува до постоечка лагуна која ќе е затворена и од каде со сопствена цистерна се собира и предава на употреба на сопствените локации. Целокупниот измет собран, транспортиран и складиран ќе се употребува за сопствени потреби на сопствени земјоделски површини

Емисии на фосфор може да се јават и од употребата на фосфорни средства за чистење на опремата. Овие емисии можат да достигнат до 35 проценти од вкупната емисија на фосфор од фармите. На инсталацијата да се избегне емисијата на фосфор е во план да се употребуваат безфосфорни сретства за чистење на опремата.

Истекувањето на сточна крма од силосите може да предизвика појава на високи концентрации на азот и фосфор во почвата, како и материи кои го врзуваат кислородот и предизвикуваат зголемена биолошка потрошувачка на кислородот БПК;. На инсталацијата не се очекува да дојде до истекување на сточна крма, бидејќи се работи за нова инсталација со така проектирани елементи да не дојде до контаминирање на животната средина. Што значи и да дојде до евентуално истекување на крмата истата ќе се задржи на бетонскиот под од каде лесно може да се собере и употреби.

Во кругот на Инсталацијата нема емисии во почва со оглед дека лагуната е со бетониран под и страници.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Прилог IX

ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

IX. Земјоделски и фармерски активности

На локацијата нема да се изведуваат никакви земјоделски или фармерски активности.

Општо

Отпадот кој се добива од свињите и кој воедно претставува корисно природно ѓубриво, операторот го испорачува на своите земјоделски површини.

Земјиштето на кое се расфрла ова ѓубривото е култивирано земјиште на кое се одгледуваат житарици, зеленчук како и површини под трева.

Ѓубривото од самата локација, се користи наместо сопственото ѓубриво или наместо вештачко ѓубриво, кое во друг случај треба да се произведе преку хемиски процес.

Употребата на ѓубривото според Добрата Фармерска Практика нема негативно влијание врз параметрите на животната средина особено на површинските и подземните води.

Кога се применуваат тие практики самата миризба од самите површини на кои се расфрла ѓубривото е слична на било која обработлива површина која се обработува во руралните области.

Доколку Регулаторот устрои дека е потребно да се изготви План за расфрлање на ѓубривото, Операторот ќе го изготви во разумен рок.

2. Расфрлање на отпадот од свињите

Критериумите кои се применуваат при расфрлањето на ѓубривото се следните:

- Земјиште на кое нагибот е поголем од 1: 5 не се користи за расфрлање.
- Калливо и влажно земјиште не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 100 м до најблиската куќа не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 200 м до училиште, болница, црква или јавна установа не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од воден тек или канал
- Земјиште кое е поблиску од 20 м од речен тек, езерски брег не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 50 м од бунар не се користи за расфрлање
- Карпесто земјиште не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од јавен пат не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од археолошко или историско значење не се користи за расфрлање
- Земјиште кое во последните 12 месеци било одводнувано преку цевки и канали не се користи за расфрлање
- Земјиште кое е пропусливо, песоливо не се користи за расфрлање.

Доколку добрата фармерска практика не вели поинаку, расфрлањето на отпадот од свињите не треба да се расфла во следниве случаи:

- За период од ноември до март (вклучувајќи го март).

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Екскретот не треба да се расфрла на земјиштето при крајот на годината за да не биде прекриен со снег во текот на зимата.
- Екскретот треба да се расфрла подобро порано отколку подоцна за време на вегетациониот период.
- Кога во рок од 48 часа се прогнозираат обилни врнежи.
- Екскретот треба да се расфрла само преку ден.
- Кога правецот на ветерот е во насока на населени места или соседни куќи.
- Кога е најголем ризикот за јавноста од предизвикување на миризба пр. фестивали или јавни празници.
- Метеоролошки услови кои погодуваат на зголемување на миризбата.

Исто така при расфлање на отпадот од свињите треба да се имаат во предвид заштитните зони во чија близина се расфрла.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Прилог X

БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

X.1 Вовед

Со оглед на нивото на бучава на локацијата, предизвикано од работењето на постројките, движење на транспортните уреди и транспортните возила и од сите други активности во погонот како утовар-истовар, укажува дека на границата на локацијата со другите објекти нивото на бучава не ги надминува дозволените граници.

На локацијата, нема вибрации и јонизирачки зрачење кои би влијаеле на животната средина.

X.2 Избор на мерни места

Одбрани се 4 мерни места за мерење на бучава и едно мерно место за мерење на прашина на границите на локацијата:

- Н-1 мерно место влез на локацијата
- Н-2 мерно место јужно од локацијата
- Н-3 мерно место западно од локацијата
- Н-4 мерно место северно од локацијата
- Н-5 мерно место влез на локација (ПМ. 10 честици).

Мерењата кои се предвидени ќе бидат извршени во работно време и во согласност со Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл. Весник на РМ бр. 64/93, член 3, таб II-VI).

Избраните мерни места на локацијата за мерење на бучавата и вибрациите се обележани на Мапа на локацијата со објектите Прилог X.3.2

Мерењето на емисиите на бучава се опфатени во предложениот мониторинг режим во програмата за подобрување Прилог XI.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Прилог XI

**ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА
ПРИМЕРОЦИ**

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XI.1 Вовед

Во барањето за добивање на интегрирана еколошка дозвола до надлежниот орган, 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.

"Мониторинг" 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 во согласност со документирани и договорени процедури.

Термините "мониторинг" и "мерење" во секојдневниот јазик често се поистоветуваат. Во ова упатство овие два термини се разликуваат по опсегот:

- 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).

XI.2 Идентификување на аспекти на мониторинг

При поставување на оптималните услови на мониторинг следните седум аспекти треба да бидат земени во предвид:

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

XI.2.1 Причина за мониторинг

Според Законот за животна средина, сите МДК во Б 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 одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XI.2.2 Одговорност за мониторинг

Согласно Законот за животна средина, организацијата е одговорна за мониторингот. Општината може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели. Операторот и Општината можат да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е на Операторот и Општината, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

XI.2.3 Принцип на практичен мониторинг

При изборот на практичен мониторинг треба да се идентификуваат следните аспекти:

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

XI.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:

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

XI.2.5 Период на мониторинг

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

- Времето на земање на примероци или вршење на мерење
- Просечно време
- 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 и е поделено помеѓу континуиран и неконтинуиран мониторинг.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XI.2.6 Оценка за усогласување

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.

XI.2.7 Известување

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

XI.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

XI.3.1 Точките и параметрите на мониторинг

При изборот на точките на мониторинг во предвид се земени значајните точности извори, соодветните точки за мониторинг на амбиенталната 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.

XI.3.2 Фреквенција на мониторинг

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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XI.3.3 Методи на земање на примероци и анализи

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

XI.4 Предлог на мониторинг на емисии

Предложен е мониторинг на емисија на респирабилна прашина и бучава од активностите и возниот парк на фармата. Мониторингот се предлага да се изведува еднаш годишно на следните места за мониторинг и за следните параметри:

Мерно место 1 Вчез на локација

1	Респирабилна прашина РМ10	Бучава
---	---------------------------	--------

Мерно место 2 (западна страна)

2	Бучава
---	--------

Мерно место 3 Јужна страна

3	Бучава
---	--------

Мерно место 4 северна страна

4	Бучава
---	--------

Мониторинг на емисиите на сите мерни места ќе се изведува на местата дефинирани во Планот на мерни места во Табела 1.

Табела 1: План на мерни места за мониторинг и земање на примероци

Референтна точка	Опис
Мерно место 1	Влез на локација
Мерно место 2	Западна страна
Мерно место 3	Јужна страна
Мерно место 4	Северна страна
Мерно место 5	Граница на локацијата

Мониторингот ќе го изведува овластена компанија за мерење на емисиите а ќе се однесува на мерење емисиите на отпадни гасови од процесот на производство, мерење на бучавата на границите на локацијата, мерење на емисиите на респирабилна и ПМ10 прашина и квалитет на отпадна вода.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**Прилог XII
ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ**

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XII.1 Обем

СВИЊАРСКА ФАРМА - СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, поднесува барање за Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа – Општина Кавадарци и според содржината на формуларот на барањето треба да достави Програма за подобрување на еколошките перформанси на инсталацијата и приближување кон перформансите на најдобрите достапни техники во врска со емисиите во воздух, вода и почва.

Програмата за подобрување е направена според барањата на Законот за животна средина и правилникот за постапката за добивање Б – интегрирана еколошка дозвола.

XII.2 Вовед

Свињарската фарма - **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, ќе ги редуцира сите емисии во воздух, вода и почва и со тоа ќе придонесува за зачувување и унапредување на животната средина. Во развојниот план на фирмата се планира воведување на концепт за почисто производство каде што пристапот на решавањето на проблемите е поинаков и ќе се делува на изворот на загадување со примена на нови техники, минимизација и употреба на отпадот.

Енергетската ефикасност е решена со оглед на тоа дека опремата е од релативно поново производство и ги задоволува прописите за безбедност како на луѓето така и на животната средина. Потрошувачката на електрична енергија од електромоторите која е и главна и најголема ставка во производните трошоци ќе биде во согласност со принципите на енергетска ефикасност. Со намалување на потрошувачката на електрична енергија ќе се даде придонес кон глобалното намалување на загадување на воздухот преку заштеди при производство на електрична енергија од фосилни горива.

Сите активности по фази се така планирани да не предизвикаат зголемени влијанија врз животната средина, зголемени трошоци на сировини и енергија. Припремите и адаптациите ќе бидат така испланирани да не предизвикаат застој во фармата. Единствено ќе се запира кога тоа е неопходно и во исто време ќе се изведат некои поправки кои се предвидени со планот за редовно одржување.

Потребата за задоволување на законските обврски и проектната програма ги дефинира сите функции на објектот, а во голем дел од нив ја наметнаа функционалната шема, конструктивниот систем, токовите на комуникација околу објектот во динамичниот и стационарниот сообраќај, како бројот на учесници во фармата, се со цел за задоволувањена безбедносните и технолошко техничките потреби на објектот во неговата идна функционална искористеност.

За посебна заштита на животната средина со самата изградба на објектот превземени се следните мерки:

- Бетонирање на дел од локацијата на инсталацијата, каде е поставана фармата
- Се предвидува да се засадат дрвја околу објектот
- Обезбедување на договори со овластени фирми

Во текот на работата како посебни мерки за подобрување на работата и заштитата на животната средина ќе се преземаат и следните активности:

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Бетонирање на патеки за манипулација на возила, за да не се создава прашина и за да може почесто да се врши миење и чистење на бетонското плато – рок на извршување: 12 месеци
- Користење на еколошки нафтени деривати за возилата
- Сервисирање на возилата надвор од кругот на Инсталацијата во фирма специјализирана за таа дејност: возилата кои ќе маневрираат не се сопственост на Инсталацијата и нема да се врши сервис во рамките на локацијата
- Во иднина при работа на Инсталацијата, посебно внимание ќе се обрне на придржување на пропишаните мерки за заштита од пожар и заштита на животната средина. Со сите тие мерки ќе биде запознаен и обучен раководителот на Фармата, кој ќе биде и задолжен за спроведување на истите.

Посебно внимание ќе има зачувувањето на чистотата и хигиената во кругот на фармата. Навремено чистење на патеките, собирање на отпадоците во посебен контејнер и негово навремено празнење на депонија.

Раководителот ќе биде посебно задолжен за навремено чистење на отпадот од работата и престојот на вработените, како истиот не би се расфрлал по објектот.

На сите вработени ќе им биде нагласено да внимаваат на било каква хаварија на опремата и возилата, и истекување на масла или гориво од истите. При такви случаи, тие истечените отпадоци ќе ги собираат со крпа, а потоа истите ќе ги фрлат во посебен контејнер, да не се мешаат со другиот комунален отпад. После собирањето со крпа, ќе се врши и миење на местото. На тој начин ќе се врши обезбедување на животната средина од било какви штетни влијанија.

Може да се заклучи дека оваа Инсталација нема да има емисии на штетни материји, во цврста, течна или гасовита состојба, кои се над максимално дозволените концентрации (МДК) ниту над максимално дозволените количества што смеат да се испуштаат, па затоа и специјални предлог-програми за подобрување и заштита на животната средина во моментот на започнување со работа не се изработуваат.

Додека, откако инсталацијата ќе започне со работа и ќе се извршат потребите предвидени мерења на испуштените материји во воздухот и водата, добиените резултати ќе ја покажат потребата од изработка на програми и проекти за подобрување и заштита на животната средина.

XII.3 Мониторинг на емисии

Заради исполнување на барањата за мониторинг на емисиите од активностите во фармата, предвиден е мониторингна местата определени во Предложениот мониторинг и местата за земање на примероци.

XII.4 Мониторинг и начин на известување

1. Свињарската фарма - **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе ја известува локалната самоуправа.

2. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган во локалната самоуправа.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

3. Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на Свињарската фарма - **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, мерењата на мерливите параметри (емисија 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.

4. Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува раководителот на производството. Истите ќе бидат достапни за инспекциските служби.

XII.5 Вредностите на емисиите за време на реализација на одделните фази на планот

При замена на старата опрема со нова се планира постројката да не работи и не се очекува надминување на дозволените на вредности на емисии во воздух, зголемување на потрошувачката на сировини и енергија.

Заради следење на емисиите на прашина кои се класифицирани како фугитивни, а со оглед на фактот дека во законската регулатива не се дадени гранични вредности за фугитивни емисии, операторот се обврзува дека ќе го следи квалитетот на амбиенталниот воздух (PM10 и респирабилна прашина на годишно ниво) и ќе презема мерки за намалување на емисиите.

Прилог XIII

СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СИТУАЦИИ

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

Во однос на ваквите хаварии операторот води политика на нивно избегнување доколку е тоа можно, а доколку се случат тогаш се придржуваат до план за реагирање во итни случаи. Персоналот кој работи на инсталацијата е добро запознаен со таквите процедури и може да се справи со било какви несреќи кои би се случиле во рамките на инсталацијата.

Можни хаварии при работењето на фармата за **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** се следните:

- Пожар и експлозии
- Поплава
- Глодари
- Епидемија

2. Упатство за реагирање во итни случаи

2.1. Намена и цел

Намената и целта на Упатството за подготвеност при вонредни состојби е одредување на можни вонредни состојби, планирање на активностите за одзив и спречување и ублажување на можните влијанија врз безбедноста и квалитетот на производот и врз животната средина.

2.2. Подрачје на примена

Се применува во сите работни делови на фарма **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**.

2.3. Поими и дефиниции

Подготвеност за реагирање/одзив при вонредни состојби – креирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварии, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

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

Хаварија - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на опасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства

2.4. Опис на текот на активностите

2.4.1. Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

инциденти при вообичаените работни активности инциденти при одржување на опремата и објектите индустриски хаварији елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.)

2.4.2. Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

2.4.3 Изработка на план за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

2.4.4 Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации

Заклучок

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

Упатство за подготвеност при вонредни состојби

Содржина

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

Намената и целта на Упатството за подготвеност при вонредни состојби е одредување на можни вонредни состојби, планирање на активностите за одзив и спречување и ублажување на можните влијанија врз безбедноста и квалитетот на производот и врз животната средина. Упатството ќе се применува во сите работни делови

Поими и дефиниции

Подготвеност за реагирање/одзив при вонредни состојби - креирање на одговор, при ситуации за кои постои мала веројатност дека ќе се случат.

Хаварија- во однос на спречување и контрола на хаварији, е појава на голема емисија, пожар или експлозија настаната како резултат на неконтролирани настани во текот на работењето на било кој систем, со учество на една или повеќе опасни супстанции, а што доведува до сериозна опасност за животот и здравјето на човекот и за животната

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот што вклучува една или повеќе опасни супстанции.

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

Хаварија - непланирано случување кое може да биде причина за смрт, тешки повреди, професионални заболувања, оштетувања, штета или друг вид на загуба.

Опасност - извор или ситуација со можности на предизвикување на штета во областа на повреда на работно место, професионални заболувања, штета за имотот, штета на работната средина или комбинација на истите.

Идентификација на опасностите - постапка за утврдување на постоењето на опасност и одредување на нејзините својства.

Опис на текот на активностите

Идентификација на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Се идентификуваат потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и тоа:

- инциденти при вообичаените работни активности
- инциденти при одржување на опремата и објектите
- индустриски хаварии
- елементарни непогоди (поплава, земјотрес и сл.).

Изработка на список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Запознавање на вработените со потенцијалните инциденти и вонредни ситуации и планот за реагирање при инцидентите и вонредните ситуации.

2.5. Надлежности

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Референтни документи

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

Записи

Во записи се внесени документите кои се објективен доказ за спроведена активност или постигнати резултати.

Ред. бр	Име на записот	Место на чување	Време на чување	Одговорно лице
1.	Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации	Архива	5 год	Координатор за животна средина (раководител на производство)
2.	План за реагирање при инциденти и вонредните ситуации	Архива	5 год	Координатор за животна средина (раководител на производство)

Прилози

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

Список на потенцијални инциденти и вонредни ситуации

Елементи на процот	Опис	Што се работело
Инциденти		
Пожар	Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	-Неисправност на електричната инсталација. - Неисправност на трансформаторската станица - Неисправност на громобранската инсталација - Ел. инсталација на машините и возниот парк

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	<ul style="list-style-type: none"> - Користење пламен и алат што искри во магацинот за стопански експлозив - Не придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Заостанати неексплодирани мини во минираната површина - Неисправна вентилација и услови на чување на стопанскиот експлозив - Неисправен сигурносен вентил на компресорот за воздух
Вонредни ситуации		
Земјотрес		
Поплава		
Саботажа		

Свињарска фарма - СЕРТА КОМПАНИ, ДОО
подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

управител

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

План за реагирање при инцидентни случаи

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> - Исклучување на доводот на електричната енергија - Итен повик на Службата за ПП заштита; итна помош; - Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја. - Изолирање и дислокација на запаливите материји складирани во магацинот за стопански експлозив и механичарската работилница (платнени вреќи, боци, масла, амбалажа и сл.) - Обука за користење на ПП апаратите и хидранти. - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства. - Контрола на исправноста на хидрантите
Експлозија од технолошкиот процес	Опасност по живот на вработените и загадување на атмосферата	<ul style="list-style-type: none"> - Редовна контрола и придржување кон постапките за складирање, ракување и транспорт на експлозивни средства - Контрола на ПП апаратите и хидранти. - Контрола на превентивното одржување од страна на овластен субјект. - Итен повик на Службата за прва помош. - Исклучување на системот за довод на електрична енергија. - Едукација на вработените. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

		лични заштитни средства.
Земјотрес	Загадување на воздухот, почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> - Запирање на процесот на производство и довод на електрична енергија. - Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош. - Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. - Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. - Испитувања и соодветни мерења пред пуштање во повторна работа на технолошката линија , анализа на почвата зафатена од елементарната непогода). - Контрола на ПП- апаратите на извршени редовни превентивни прегледи и обука за нивно користење. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
Поплава	Загадување на почвата и водите	<ul style="list-style-type: none"> - Контрола на ситемот за одвод на атмосферска вода; - Контрола на шахтите и нивно превентивно одржување во исправна состојба. - Редовно пратење на хидрометеоролошката прогноза и дефинирање на начинот на прифаќање на атмосферските врнежи. - Постојан контакт во вакви состојби со ПП службата и ЈКП. - Активно учество при санацијата на последиците од поплавата во соработка со соодветни стручни институции. - Анализа на загадувањето на медиумите на животната средина. Во случај на неусогласености, се превземаат мерки за одстранување - Анализа на почвата на местата на деградација и превземање на соодветни корективни мерки од

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

		страна на соодветни стручни институции. - Примена на Правилникот за заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
--	--	---

Одговори лица		Име	Тел. Службен	Тел. Домашен
Раководител на производство				
Управител				
Поважни телефони	Број			
Противпожарна бригада	193			
Полиција	192			
Брза помош	194			

СЕРТА КОМПАНИ, ДОО
подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Управител

Прилог XIV

РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА

1. Вовед

Операторот нема планови ниту за делумен ниту за целосен престанок со работа во блиска иднина.

Сепак, при екстреман случај на затварање на локацијата, предложени се мерки со цел да се минимизираат краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина по престанок на активноста на локацијата.

Предложените мерки за минимизирање на влијанието врз животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активноста на Свињарската фарма **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** се дадени во Планот за управување со резидуи.

2. Историјат

Свињарската Фарма е лоцирана во рурална област. Инсталацијата ги има сите потребни дозволи за градба што значи не е можно да се изврши нејзино дислоцирање од било која причина.

Локацијата на Свињарската фарма **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** е опкружена со земјоделски површини, а од едната страна граничи со друга свињарска фарма. За инсталацијата е предвиден План за управување со резидуи во случај на целосно затварање на локацијата и нејзина пренамена, со цел локацијата да се врати безбедна и ослободена од резидуи кои може да резултираат во загадување на животната средина. Области опфатени со Планот за управување со резидуи се:

- Суровини, помошни материјали, цврст и течен отпад;
- Опрема;
- Објекти за одгледување на прасиња;
- Пристапни патишта;
- Други објекти.

Во Прилог IV се дадени детали за суровините, помошните материјали, крајните производи и приближните количини кои се складирани на локацијата.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Детали за отпадот и количината се дадени во Прилог V.

3. Делумен престанок со работа и повторно активирање

При делумен престанок со работа, се земаат во предвид детали за организацијата како што се количина на складирани сировини, помошни материјали, производи, опрема која не е во функција со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по нејзин престанок.

Се зема предвид количината на складирани сировини, помошни материјали и производи. Се претпоставува дека однапред ќе се знае периодот на престанокот со работа, сировините ќе бидат исцрпени, но во случај на нивно присуство ќе се дислоцираат на одреден простор кој би имал потреба од нив.

Опремата се проверува и доколку е застарена и не е во употреба се демонтира и металот од кој е направена се продава како секундарна сировина.

Опремата која е во функција се проверува, и доколку не е потребна при повторното активирање на инсталацијата се дислоцира онаму каде таа е потребна.

Цврстиот отпад од рушење, градење, поправки на објектите, како и ископаната земја кои не се употребливи се носат на депонија за цврст отпад.

4. Целосен престанок со работа

Изработен е План за управување со резидуи во случај на целосен престанок на работа на Свињарската фарма **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**.

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

- Дислокација на сировините и крајните производи
- Дислокација на процесната опрема
- Дислокација на објектите
- Повторно доведување на локацијата до задоволителна состојба

5. План за управување со резидуи

1. Пренамена на локацијата

Локацијата може да биде пренаменета за друг вид на активности или пренаменета во земјоделско земјиште.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

За доведување на локацијата до состојба погодна за земјоделие потребно е да се направат анализи на почвата и дополнителни истражувања со кои би се утврдило дали е потребно деконтаминирање или отстранување на контаминираниот слој на локацијата.

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

2. Контрола на остатоците на материјали на локацијата

Со Планот за управување со резидуи се претпоставува дека периодот на затварање би бил однапред познат и складираните количини на сировини, помошни материјали и готови производи би биле исцрпени или сведени на минимум. Дел од материјалите кои не се употребени ако е можно ќе бидат вратени на добавувачот.

Останатите материјали ќе бидат соодветно распоредени.

Со цврстиот отпад (опис во Прилог В) ќе се постапува според Законот за управување со отпад (Сл.весник 216/21).

3. Планирано расчистување и чистење на градби и технички постројки

3.1 Опрема и возен парк

Доколку опремата и машинеријата се сеуште функционални, ќе бидат преместени на соодветна локација за таа намена.

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

Карактеристиките на опремата се дадени во Прилог II од апликацијата.

Со искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност за Член 71 од Законот за управување со отпад (Сл.весник 68/04).

3.2 Објекти

Товилишна хала

Основната конструкција на халата е армирано-бетонска и челична конструкција.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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

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

Сиот бетонски отпад може да се продаде за повторна употреба како гранулационо полнило и агрегат.

3.3 Пристапни патишта

Шутот од асфалтираните патеки би се депонирал на депонија. Доколку е изводливо, материјалот од поплочените патеки би се искористил за друга локација.

3.4 Дренажен систем

За отстранување на дренажниот систем е потребно подолго време, но во зависност од пренамената на локацијата, дел од истиот би можел да се пренамени и искористи.

4. Опсег на уривање

Би се истражувала можноста и начинот на преместување/враќање во нормална состојба/одложување на отпад. Дислокацијата би се одвивала во следните фази:

Фаза 1: Ќе ја опфати дислокацијата на суровините и производите (доколку не се исцрпени) и помошните материјали.

Фаза 2: Дислокација на опремата, инсталациите и возниот парк.

Фаза 3: Рушење на објектите од цврста градба, објекти кои може да се демонтираат и нивна селекција за понатамошни искористување.

5. Управување со отпад од градење/уривање

Отпадот од градба или уривање ќе биде одложен на депонијата за цврст отпад. Во случај на можно искористување, материјалот ќе биде соодветно третиран.

6. Ремедијација на контаминирана површина

- При уривање на јамите за складирање на отпадот од свињите ќе се превземат превентивни мерки на контрола на контаминираноста на земјата околу истиот.

Во зависност од степенот на евентуална контаминираност ќе се превземаат соодветни мерки.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Ако не е контаминирана ќе се врати на местото од каде е извадена, а ако мерењата покажат контаминираност истата ќе се третира на соодветно место надвор од локацијата и како чиста ќе се складира на депонијата за цврст отпад.

- Ќе се извршат мерења на контаминираност на сите места каде има потенцијална опасност од контаминација и ќе се превземат горенаведените мерки.

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 загадување, како и истражувања за ризиците кои произлегуваат од активноста од работниот век на инсталацијата.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ПРИЛОГ XV

РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

XIV.1. Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа

1. Вовед

Ова барање на приватната Свињарска фарма **СЕРТА КОМПАНИ, ДОО подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** за Б – ИСКЗ дозвола се однесува на активност 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од:

(в) 100 до 2000 места за гоење свињи над 30 кг од Прилог 2 од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола.

Технологијата на изведување на производниот процес во фармата се базира врз најновите достигнувања на науката и праксата во светот и кај нас со цел да се остварат максималните производни и економски ефекти. Според основната дејност на инсталацијата можат да се дефинира еден основен процес и тоа: одгледување на свињи за производство на свежо свинско месо.

Суштината на современите технолошки решенија се следните:

Свињарската фарма на **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** е лоцирана на Кп.бр.2860/3 КО Сопот. Фармата е оддалечена од населено место 1500 метри со што се задоволуваат условите за локација на свињарска фарма, според правилникот за квалификација на објектите што со испуштање на штетни материи можат да го загадат воздухот во населени места и формирање на зони на санитарна заштита (Сп. Весник на РМ бр. 13/76 и 69/99). Според правилникот, свињарските фарми се објекти од III категорија каде е потребно растојание од населено место од 600 до 1000 метри. На локацијата на инсталацијата се наоѓаат:

- Административна дел;
- 3 објекти за одгледување на свињи, едниот е во функција со капацитет од 300 товни прасиња додека вториот и третиот се во фаза на реконструкција и ќе бидат со капацитет од 1600 ;
- 1 објект за чување храна;
- Дезбариера;
- Трафостаница
- Други помошни објекти
- Ќе се постават два Силоси за чување на храна вкупно 4 x 32 м³ тона:

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

- Вкупна површина на фармата е 4309 м².

Објекти за одгледување на свињи за тов

Проектиран капацитет на свињарската фарма е 1900 товни свињи. Во функција е еден објект кои се со површина од и тоа објект бр 7 со површина од 774 м² под објект објект бр 2 со површина од 1600 м² објект број 4 со површина од 1600 м² Административниот објект е со површина од 118 м². Четрите објекти за одгледување на свињите се различни по намена и се означени како објект бр 1, објект бр 7, објект бр 2 и објект број 4

Објект бр 2, 7 и 4 Објекти за тов (Товилишта)

Овде се одгледуваат свињите од 25 до 120 кг.

Товилиште

Товот е составен во три објекти првиот од 3 одделенија по во првото 16 во второто 4 во третото 7 одделение вкупно 27 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 300. Од 25 кгр до 120 кгр

Вториот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 800. Од 25 кгр до 120 кгр

Третиот објект за Товот ќе е составен од 6 одделенија по 16 бокса вкупно 96 бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 800. Од 25 кгр до 120 кгр

Во објект со бр.7 проветрувањето е природно

Вториот објект со бр.2 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 2 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе се странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 2, во објектот ќе има систем за водена завеса за разладување на просторијата.

Третиот објект со бр.4 ќе има автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектот со број 4 на него ќе се инсталираат, вкупно 18 вентилатори со термо регулатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите ќе се монофазни. За свеж воздух ќе се странични во вкупен број од 114 отвори.

Вентилаторите ќе се поставени хоризонтално на Источна и западна страна на објектот бр 4, во објектот ќе има систем за водена завеса за разладување на просторијата.

Со помош на вентилаторите се изнесува нечистиот воздух надвор од објектите за одгледување. Вентилацијата има важна улога во одржување на климатските услови во објектите за одгледување на свињите. Со вентилацијата се елиминира вишокот на топлина и испарувањето на водата, се одржува нормално ниво на кислород и се елиминираат CO₂ и NH₃. Сите објекти имаат системи за вентилација,

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ладење и осветлување. Осветлувањето е преку дневна светлина и електрична енергија.

Дезбариера

Локацијата на инсталацијата е оградена со жичана ограда. При влез во фармата, лицата и возилата кои влегуваат, поминуваат низ дезбариера која служи за дезинфекција.

Како дезинфекционен раствор се користи раствор од дезинфекционото средство (екосид s).

Силоси за чување на храна

- Силоси за чување на храна вкупно
• 4 x 32 м³,

Во зависност од потребата на секои два месеца се дезинфицираат пред дополнување на храна во нив и истите се заштитени од надворешни влијанија

Собите ќе се изградени со бетонскоплато во висина од еден метар и обложени и преградени со термоизолационен панел и кровот на самите соби ќе биде со термоизолационен панел.

Исхрана на свињите

Исхраната на свињите е еден од најбитните фактори за запазување на здравјето и продукцијата, а истата влегува во структурата на трошоците со 70 до 80%. Свињите се хранат со специјално формулирана смеса концентрат во зависност од возраста на свињите и луцерка во свежа форма.

Исхраната на одбиените маторици се врши со иста храна како и за спрасените маторици. Се хранат еднаш дневно со посебна смеска за одбиени маторици. Смесата е во сува состојба. Со оваа смеса маториците се хранат 14 дена и за тоа време трошат во просек по 3 кг., така да за еден 14 дневен интервал се трошат 42 кг храна по маторици, додека пак за сите одбиени маторици количината на храна изнесува 6060 кг.

Гровер

Исхрана во товниот период се врши во два дела и тоа

- од 25 до 50 кг. со смеска гровер-1
- од 50 до 100 кг. со смеска гровер-2

Исхраната е ад либитум, со сува смеска.

- За првата фаза се предвидува просечна потрошувачка на храна за килограм прираст да изнесува 3.2 кг или за 25 кг тежина, 87.5 кг храна.
- За втората фаза потрошувачката се предвидува да биде 3.3 кз За килограм прираст или за 50 кг телесна тежина се потребни 160 кг храна по точно прасе.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Потребна количина на вода во фармата

Инстапацијата мора да се снабдува со чиста вода за пиење и одржување на хигиената. потребните количини на вода по категории се следни:

3. За еден товеник

15 литри за пиење и 5 литри за чистење по грло/дневно = 20л/дневно 20л.х 1900 грла = 38000 л. Вода дневно.

Вкупната количина на вода за пиење и за чистење на фармата дневно изнесува 38.000 л. Ова се максималните потребни количина на вода. Потребните количини на храна фармата ги добива Од сопствено производство како и увоз од странски доставувачи.

Изгубрување

Изгубрувањето на фармата е течно. Губрето кое се наоѓа во каналите под свињите со цевки се извлекува од објектот и истото доаѓа до собирен канал, каде под дејство на гравитацијата оди во лагуна. Секој објект се изгубрува два пати неделно. Губрето од јамата се празни еднаш неделно.

Превентивно здравствени и оперативни зафати кај свињите

Оперативните превентивни зафати во технолошкиот процес на одгледувањето на свињите имаат за задача да создадат погодни услови за економичност на производството и заштита на здравјето на свињите.

На влезот на фармата се градат дезбарииери за луѓе и возила. Дезбарииерите се градат така да при влегување на возилата тркалата мора целосно да бидат натопени со дезинфициенсот, да бидат повисоко поставени поради нивно поефикасно празнење. На влезот на фармата и пред секој објект се поставуваат дезбарииери за луѓе.

Посетите во фармата се ограничени, а влегувањето меѓу животните е забрането, а по потреба се врши во присуство на раководните лица на фармата или од нив овластени лица.

Одржувањето на микроклимата (температура и влажност) во објектите се врши со инсталирани системи за проветрување и систем за обновливо ладење со вода, а регулацијата на параметрите е автоматска, со однапред поставени барања. Свињите кои се одгледуваат на фармата се од расата Yorkshire мајки и нерези. Yorkshire Landrace, комбинација од двете врсти како и Durock нерези.

Како општи препораки во одгледувањето на свињите, дадени од страна на производителот на репроматеријалот а кои се применуваат од страна на Операторот.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА

СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, се однесуваат на следното:

- Дневна контрола (проверка еднаш на ден):
 - здравствен статус на свињите;
 - вентилација;
 - осветлување;
 - температура;
 - конзумирање на храна и вода;
 - Смртност
 - Испорака на вода:

Технолошка постапка за одгледување на свињите

Инсталацијата се состои од два објекти. Во секој од двата објекти ќе се сместени прасиња за то:

- Товилиште

Товилиште,

Во товилиштето доаѓаат прасињата од одгледувалиштето со старост од 73 дена и просечна тежина од 25 кг. Остануваат во тоа 125 дена и достигнуваат просечна тежина од 100 кг. со остварен дневен прираст од 650 гр.

$365 : 165.9 = 2.2$ турниси / год.

Измеѓу секои две бокса се наоѓа хранилка, Подот е полу бетонирани а врз останатата половина од подот изведена е бетонска решетка. Ширината на ходникот изнесува 1 метар. Прозорите почнуваат на висина од 1.1 метар и истите се со височина ед 40 см односно се со должина од 1.5 метри. Односот на прозорите и подот изнесува 1:30. Осветлувањето е 20-30 лука. Висината на објектот изнесува 3.50 метри.

Температурата во објектот треба да изнесува 20 - 22°C со релативна влажност од 60 -70%. Вентилацијата треба да биде 31 м³ по грпо со брзина од 0.3м/с.

Заштита на стадото

Заштитата на стадото се врши преку вакцинирање, кое е изведено со:

- Со автоматски убод. со инјектирање

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Заштитата се врши редовно, според утврдена шема или повремено според потребите од страна на стручни лица, кои завршиле соодветна обука за заштита на свињите или преку овластена ветеринарна служба за која претпријатието има добиено Решение за ветеринарна служба на одгледувапиште.

Празнење на објектите за одгледување (иселување на свињите) Празнењето на објектите за одгледување на свињи, односно иселувањето на свињите, како што беше кажано се врши по принципот сите внатре сите надвор.

Терминот за иселување на свињите во прв ред зависи од тежината на свињите при што таа расте со староста на свињите и економската оправданост за одгледување на свињите доаѓа во прашање (трошоците за одгледување не можат да се покријат во однос на приходите од производството на свежо свинско месо).

Од страна на Операторот **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** прифатливо е иселување на свињите после 100 кг на телесна тежина (период на одгледување од 3 до 4 месеци). Терминот на иселување на свињите зависи и од спремноста за вселување на ново стадо, кое треба да се обезбеди од сопствената репродукција. Во секој случај мора да се води сметка за добра пополнетост на објектите за одгледување на свињите.

Празнењето на објектите за одгледување на свињи, односно иселувањето на свињите се врши по принципот сите внатре сите надвор. односно се испразнува цело одделение. се пере се дезинфицира и пак се врши вселување во истите објекти.

Припрема на објектите за одгледување за ново вселување

По иселувањето на стадото, објектите се припремаат за ново вселување. при што се изведуваат повеќе активности и тоа:

- механичко чистење на опремата, подовите, сидовите и другите делови од објектите (врати, прозори итн.);
- перење на објектите со вода и детергенти, со помош на апарати за перење под притисок;
- дезинфекција на сите делови од опремата и објектот (подови, сидови итн.), со распрскување и
- варосување на внатрешните ѕидови

Припремата на објектите за ново вселување трае околу 5 дена по објект, при што за цела инсталација се троши околу 300 м³ вода или вкупно околу 1000м³ за една година.

3.2. Емисии во воздухот

Инсталацијата и нејзините делови не вршат загадување на воздухот со штетни материи и согласно со постоечките важечки нормативи не е потребна посебна заштита.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

3.3. Емисии во почвата

Природата на активностите кои се одвиваат на фармата е таква да не вклучува можности за испуштање на загадувачки материи во почвата.

3.4. Емисии во површински води

Од дадената инсталација нема емисии во површински води.

3.5. Бучава и вибрации

Нема извори на значителна бучава и вибрации во рамките на инсталацијата.

4. Мерки за заштита на животната средина

Операторот константно превзема активности за подобрување на перформансите во однос на животната средина и со таква практика ќе продолжи и во иднина. Сите подобрувања се во насока на примена на добри фармерски практики кои се во согласност со веќе проверени странски искуства и упатства.

Операторот има изготвени планови за реагирање во итни случаи и потенцијални хаварии со што би се спречиле штетни влијанија врз животната средина при такви случаи (Прилог XIII од барањето).

Во случај на целосен или делумен престанок со работа, операторот има предвидено постапки за доведување на локацијата на која се наоѓа инсталацијата во задоволителна состојба (Прилог XIV од барањето).

Операторот прифаќа и во иднина да ги превзема сите мерки кои ќе бидат наложени од националните закони за заштита на животната средина.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XVI. ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 111/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) и регулативите направени за таа цел.

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

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

Потпишано од: ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта
Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Датум: 17.07.2023 г.

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Стеријо Михајлов

Позиција во организацијата: управител

Печат на компанијата

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА
СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА
КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

XVII. ПРИЛОЗИ

Во прилог на барањето за Б - Интегрирана еколошка дозвола, Ви ја доставуваме и следната техничка документација:

- Фотографии од изглед на Свињарската фарма - **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ СЕРТА КОМПАНИ, Ристо ДОО, експорт – импорт Скопје, подружница три Фарма Серта Компани ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**
- Геодетска мапа на локацијата од Инсталацијата
- Локација на сателитска снимка (Google Earth) на локацијата од Инсталацијата
- Имотен лист
- Тековна состојба