

Интегрирано спречување и контрола на загадувањето

ОБРАЗЕЦ ЗА БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА



Инсталација: СВИЊАРСКА ФАРМА

Локалитет: Село Орел КП 502/1, 499/1 КО Орел Катастарско одделение Свети Николе

Инвеститор: ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Јули, 2025 година

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

ВОВЕД

За ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, претставувано од Александар Атанасов - управител, изготвена е апликација за Б – Интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата Свињарска фарма на локација Село Орел КП 502/1, 499/1, КО Орел Катастарско одделение Свети Николе. 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 - 6. Други дејности 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од:

(б) 100 до 2000 места за гоеење 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
АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ**

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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	8
V.	ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД	10
VI.	ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА	11
VII.	ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА	11
VIII.	ЕМИСИИ ВО ПОЧВА	13
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	15
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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
Db(a)	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; (3и) 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 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 за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници
kPa	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 чувствителни на бучава (ЛЧБ)	Секоја резидентна кука. 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.
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 емисии, 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 активността или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

	дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активността.
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
Цен (cen	Comité européen de normalisation european committee f standardisation.

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

² Да се внесеат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се 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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ
Правен статус	ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	Друштво со ограничена одговорност
Сопственост на земјиштето	Приватна
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Село Орел КП 502/1, 499/1, КО Орел Катастарско одделение Свети Николе
Број на вработени	2 вработени на локација
Овластен претставник	Александар Атанасов, 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 гоење свињи (над 30 кг) од Уредбата.
Проектиран капацитет	3 објекти, Свињи за тов 224, Маторици 40 и 187 прасиња до 20 кг

I.1 Вид на Барањето³

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

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

Име на единицата на локалната самоуправа	Градоначалник на општина Свети Николе
Адреса	Плоштад Илинден бр.66
Телефон	032/ 444 169

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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)

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 ши фра	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	187 пар.	187 пар.	За гоење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Маторици	Не е во анекс 4	Не е применливо	40 пар.	40 пар.	За размножување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

3.	Свињи	Не е во анекс 4	Не е применливо	224 пар.	224 пар.	За гоее	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Нерези	Не е во анекс 4	Не е применливо	2 пар.	2 пар.	За размножување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Аминоголд за прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	0,450 t	2,025 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Sugi Forte 3 за прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.225 t	1.013 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Sauenogold lak	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.075 t	0.338 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Sauenogold trak	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.125 t	0.563 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
9.	Sanamat pudino	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
10.	Sanolak Rot	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
11.	Sanocid	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.01 t	0.045 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
12.	Cink Oksid	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	Масло	Не е во анекс 4	Класа 3	3 t	3 t	Подмачкување	R-54,55,41,38,51/53	S-29,49
21.	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 супстанции
		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%)	Не	Нема		Дезинфекциони

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

	натриумхипохлорид)				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		Јаглериоди
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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 превзема)
Комунален отпад, измешан	20 03 01	Вработени и функции во инсталацијата	300 kg	Привремено се одлага на собирна локација за Комунален отпад	Депонирање	ЈКП Комуналец Свети Николе
Животински измет; урина и ѓубриво	02 01 06	Физиолошка потреба на животните,	250 тони/год	Привремено се одлага во сопствена јама	Превземање	Био Ентерпрајс Доо- оператор
Некомпостирана 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 материи 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.
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 биодеградациони процеси на животинскиот измет, урината и отпадните води	20.600 м³/год	Труповите се третираат со вар и се затрупуваат Водата испарува и се впира во земјата.		
Отпад чие собирање и отстранување е предмет на специјални барања поради заштита од инфекции (медицински и отпад)	18 02 02		0.2т			Ветеринарна Станица

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

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

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

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

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]	Тип на филтер циклон/скубер

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]	Тип на филтер циклон/скубер

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

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.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Повеќе детали се дадени во Прилог VII

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред да се третира				После третирање				
Име на супстанција	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 реципиентотот [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						
Амониумски Азот NH ₄ -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O ₂ (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						

⁴ Soglasno Nacionalniot koordinaten sistem

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO ₃)						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран Азот TON						
Нитрити NO ₂						
Нитрати NO ₃						
Фекалии колиформни бактерии во раствор (/100мл)						
Вкупно Бактерии во раствор (/100ml)						
Фосфати PO ₄						

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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	Градежно и Земјоделско земјиште
Вкупна површина (ha)	0.3452 ha земјиште договор за отстапување
Корисна површина (ha)	0.3452 ha земјиште
Култура	
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (m ³ /ha)	
Проценето количество 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 одадалеченост	Периоди на емисија (број на часови предпладне / попладне)
ММ 1 (КП 502/1)	Двор на Фарма			9.30 часот претпладне
ММ 2 (КП 499/1)	Влез на Фарма			9.30 часот претпладне

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

За амбиентални нивоа на бучава:

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

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

Повеќе детали се дадени во Прилог X

XI. ТОЧКИИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НАПРИМЕРОЦИ

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 моиторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Емисии во воздух Респирабилна прашина PM 10 и Амоњак	еднаш годишно	Методологија на автоматска техника на земање примерок со оптичко определување и дигитално прикажување во реално време	HT-9600 air quality detector GrayWolf SensingSolutions
Мисии на бучава Интензитет на бучава	еднаш годишно и по потреба	Согласност со стандардот МКС ISO1996-2:2018: за одредување на нивото на Бучава од околината	Cirrus CR:831 C Sound Level Meter

Повеќе детали се дадени во Прилог XI.

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.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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.

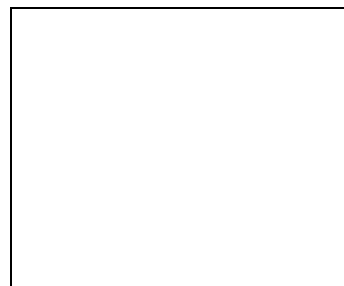
Потпишано од: **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

Датум: 01.07.2025 г.

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Александар Атанасов

Позиција во организацијата: управител/сопственик



Прилог I

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ



Инсталација: СВИЊАРСКА ФАРМА

Локалитет: Село Орел КП 502/1 и КП499/1 КО Орел, КО Свети Николе

Инвеститор: ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Јули, 2025 година

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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: 0805-50/150020250065982
Датум и време: 24.2.2025 г. 15:02

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 24.02.2025 во 15:02
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6805515
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
Кратко име:	АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
Седиште:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ОРЕЛ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	25.7.2012 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4025012503382
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	307.500,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

Број: 0805-50/150020250065982

Страна 1 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/validateDocument/CB772C4CFE83EEA550F1ECB76B45A84384C5C9F18E489B6ED4EB1D8E520638C9>
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0108984494500
Име и презиме/Назив:	АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ
Адреса:	ПИТУ ГУЛИ бр.36 СВЕТИ НИКОЛЕ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог МКД:	0,00
Непаричен влог МКД:	307.500,00
Уплатен дел МКД:	307.500,00
Вкупен влог МКД:	307.500,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.46 - Одгледување на свињи
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
ЕМБГ:	0108984494500
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ
Адреса:	ПИТУ ГУЛИ бр.36 СВЕТИ НИКОЛЕ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Овластувања:	Управител без ограничување, занимање:ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	.
КОНТАКТ	
E-mail:	atanasov_aleksandar2007@yahoo.com

Напомена:

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

Број: 0805-50/150020250065982

Страна 2 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/CB772C4CFE83EEA550F1ECB76B45A84384C5C9F18E489B6ED4EB1D8E520638C9>

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

I.2 Скица од локацијата



1.3 Комуникациона мапа на локацијата

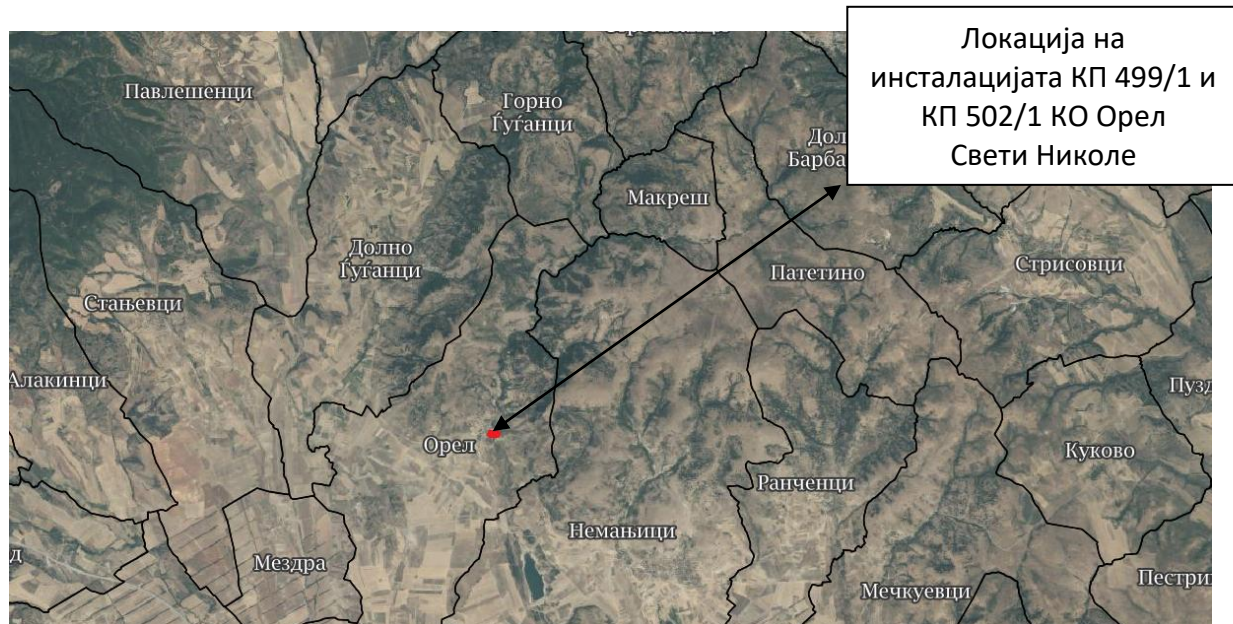
Микролокација



Слика. Локација на свињарската фарма

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

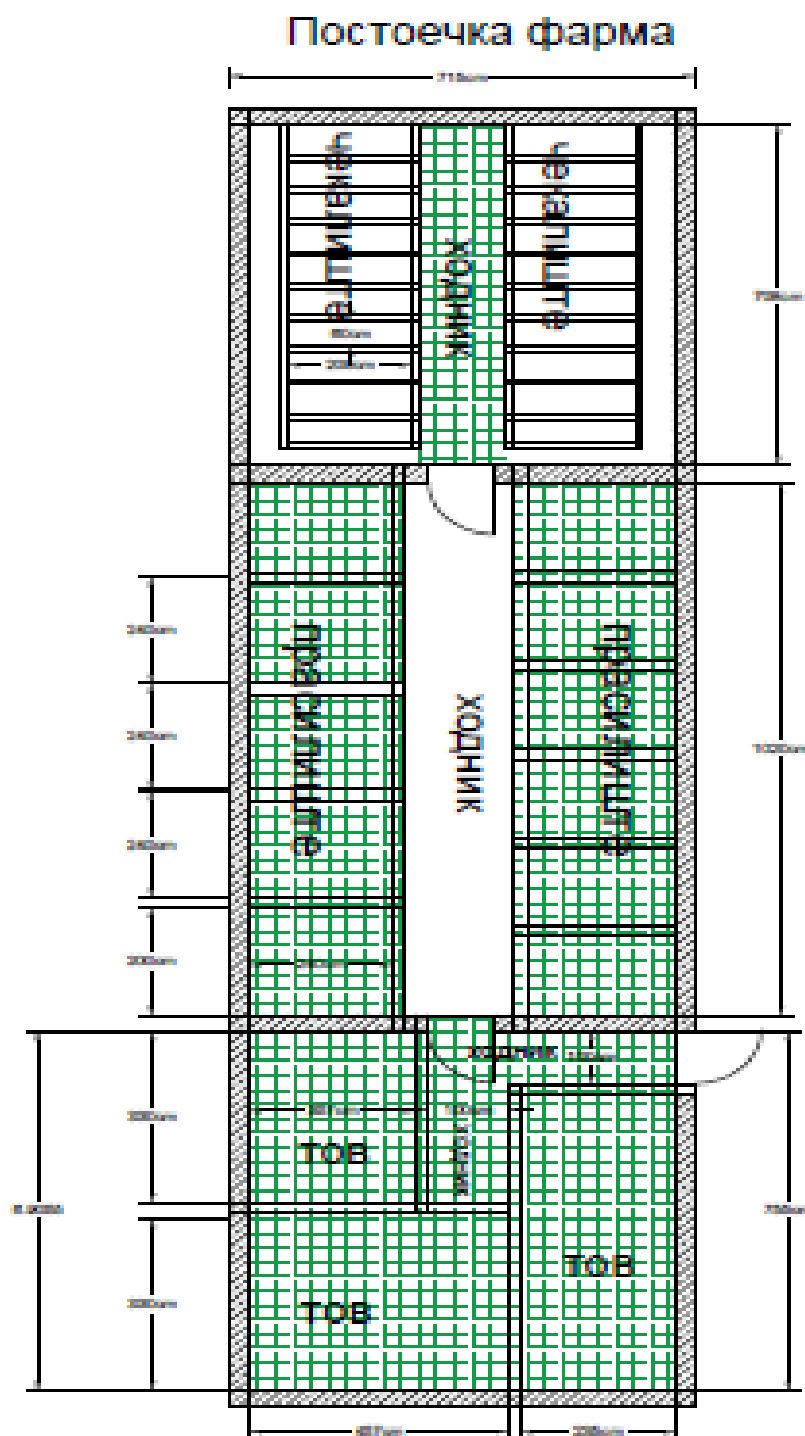
Макролокација



Слика. Локација на свињарската фарма

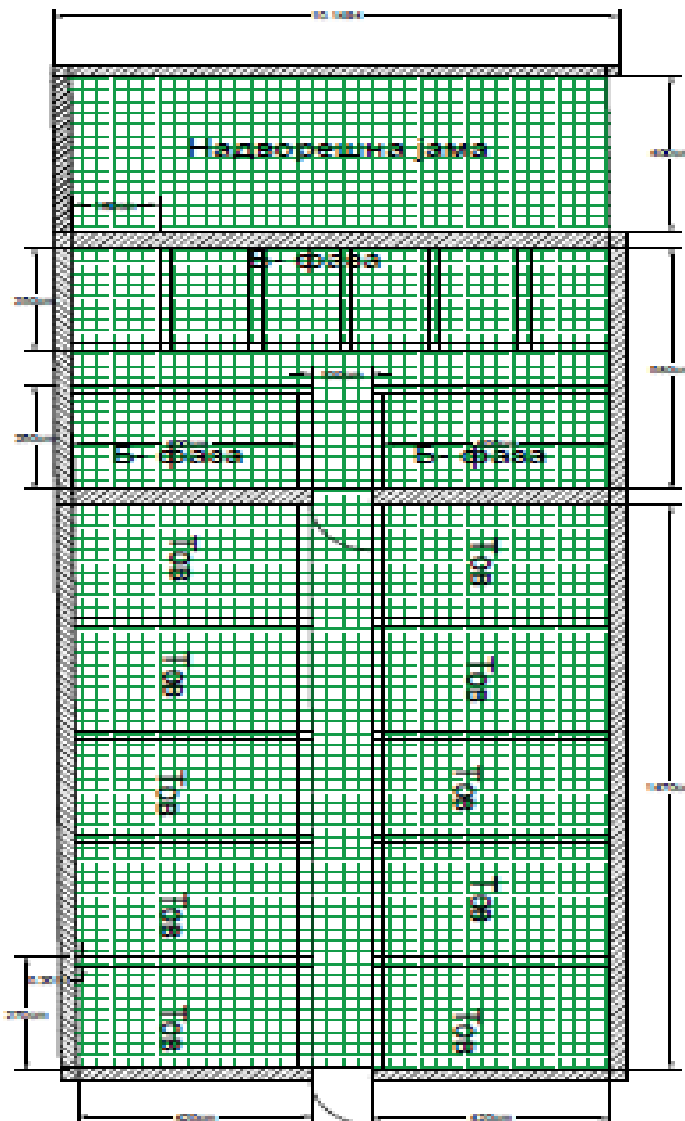
БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

I.4 Дел од основен проект за реконструкција на нови хали



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Нов објект



ПРЕГЛЕД НА НЕТО КОРИСНИ ПОВРШИНИ			
За Деловнен објект фарма АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе			
ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТ			
1.	Чекалиште за мајки(маторици)	50,6	m ²
2.	Прасилиште	73	m ²
3.	Тов	54	m ²
	Вкупно:	177,6	m ²
НОВ ОБЈЕКТ			
4.	Надворешна јама	40,5	m ²
5.	Б - фаза	58,5	m ²
6.	Тов	146,5	m ²
	Вкупно:	245,5	m ²
	Се вкупно:	423	m²

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

1.5. ИМОТЕН ЛИСТ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-30/14/2025 бр 23.05.2025 13:19:31

ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ



Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Соопшито	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	0906960194511	АТАНАСОВ ВРАЖКО ТОМИСЛАВ	П.Г.УП. 36, СВ.НИКОЛЕ	1/1	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-885 ОД 12.12.2012 ГОД. И УРЕДНИЦИЈА СОПСТВЕНОСТ ЗА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-885 ОД 18.10.2012 ГОД. ОД ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ	1113-102/2024	27.05.2024 11:11:32

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ						
Број на земјиште на парцела	Вид на парцела	Видно место/лица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост
			квота	класа		
1038		ПЕШТЕРИЦА	11000	4	4959	831
1045		ПЕШТЕРИЦА	11000	5	274	831
1153		СОКОЛЦА	11000	3	4464	831
1644	4	БЕЛА ВОДА	11000	5	3247	831

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одобрено за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП



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

Број на катастарска парцела основен	Вид на парцела	Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првено при извршување на старот евиденс	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			рутура	класа						
1798		ПУДАРНИЦА	11000	5	745		831		33 / 2015	05.03.2015 21:35:58
227	1	ТРЕСКА	15000	3	1954		831		33 / 2015	05.03.2015 21:38:16
261		БАРЕШ	11000	5	2133		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:13
305		ЛОКВА	16000	5	1535		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:13
317		БАРЕШ	16000	5	2421		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:14
499	1	СЕПО	333 1		186	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	1	СЕПО	333 2		261	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	1	СЕПО	333	Н	2045	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
502	1	СЕПО	333	ЛНЗ	671	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	1	СЕПО	333 1		63	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	1	СЕПО	333 2		38	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	1	СЕПО	333 3		188	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
505		СЕПО	11000	5	1901		831		33 / 2015	05.03.2015 21:40:09
924		СОКОЛИЦА	14000	4	837		831		33 / 2015	05.03.2015 21:38:16

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕПОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела основен	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/дел објект	Намена на зр. ковертирање на податоците од стариот евиденс	Вид на поседување на			Намена на поседување на дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Отворена површина во м2	Волмен во м3	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првено при извршување на податоците од стариот евиденс	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
				Вид	Кат	Број									
499	1	СЕПО	Ф2	1	ПР	1	П	190			СОПСТВЕНОСТ			1113-333/2017	24.10.2017
499	1	СЕПО	А5-4	1	ПР	1	Г	40			СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одговорни за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-301/4/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Број на зграда/друг објект	Нам. на зр. и други објекти	Намена на зградата и други објекти	Влез	Кат	Број	Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина а во м2	Општин. површина а во м2	Волумен во м3	Сопственост / сопственост / сопственост / сопственост	Право пренесено при конзервација на податоците од стариот оп.систем	Бр. на вклуч. евид. лист	Бр. на прв. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
499	1	СЕЛО	2	A5-4	1	ПР	1	П	205			СОПСТВЕНОСТ		1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52	
502	1	ОРЕЛ	1	A1	1	K1	1	СТ	37			СОПСТВЕНОСТ		1113-87/2013	04.02.2013 15:55:24	
502	1	ОРЕЛ	1	A1	1	ПР/П	1	П	34			СОПСТВЕНОСТ		1113-87/2013	04.02.2013 15:55:24	
502	1	ОРЕЛ	3	A5-4	1	ПР	1	П	176			СОПСТВЕНОСТ		1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32	

Г. Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и прибележување

Г.9. Промени во прибележувања

Број на катастарска парцела	Вид на катастарска парцела	Катастарска класа	Површина во м2	Број на зграда	Влез	Кат	Број	Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Број и датум на Решение објавено во Службен весник на РМ и датум на стапување во примена на катастарот на недвижностите	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
499	1	СЕЛО	186	1						07-1432/1 од 19.03.2008 ГОДИНА	1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	1	СЕЛО	261	2								
499	1	СЕЛО	2045	0								

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Одделение за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП



Г9.3 Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:									
ПЕРИОДИЗАЦИЈА									
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и доување):									
АТАНАСОВ БИДЖО ТОМИСЛАВ									
Број на катастарска парцела	Видено место/упица	Катастарска класа	Поповина по м2	Број на парцела на предмет	Внес Кат Број	Начина на поседување дини деп од зграда	Внес Кат Број	Начина на поседување дини деп од зграда	Внес Кат Број
освоен деп		Куптура			Внес Кат Број		Внес Кат Број		Внес Кат Број
502	1			3	1	ПР	1	П	176
Објектот запипан како зграда з дозвља правен статус согласно законот за недвижности на предмет на прибележување									
РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-685 ОД 12.12.2012 ГОД. И УРБАНИСТИКА СОГЛАСНОСТ ЗА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-685 ОД 19.11.2012 ГОД. ОД ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ									
Број на претходно прибележување									
1113-87/2013									
Дата и час на запишување									
04.02.2013 15:56:22									

Вид на прибележување:									
ПЕРИОДИЗАЦИЈА									
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и доување):									
ТОМИСЛАВ АТАНАСОВ									
Број на катастарска парцела	Видено место/упица	Катастарска класа	Поповина по м2	Број на парцела на предмет	Внес Кат Број	Начина на поседување дини деп од зграда	Внес Кат Број	Начина на поседување дини деп од зграда	Внес Кат Број
освоен деп		Куптура			Внес Кат Број		Внес Кат Број		Внес Кат Број
499	1			1	1	ПР	1	П	190
Објектот дозвља правен статус согласно законот за недвижности на предмет на прибележување									
РЕШЕНИЕ ЗА ПОТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-10-686 ОД 09.10.2017 ГОД. ОД ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ									
Број на претходно прибележување									
1113-333/2017									
Дата и час на запишување									
24.10.2017 13:53:25									

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одговорно за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-30/14/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ

Г3.3.Други факти чие прибегнување е предвидено со закон:

9.3. Други факти чие приеѓнување е предвидено со закон:																				
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																				
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и додвојно):										ЕМБГ / ЕМБС			Адреса / Седиште							
Број на катастарска парцела		Видно место/улица		Катастарска		Површина во м2		Број на зградата ур.објект		Влез		Кат		Број						
основен		Дел		Култура		Класа														
Намена на зградата										Внатрешна површина во м2			Отворен површина во м2			Вкупен површина во м2				
Краток опис на приеѓнувањето																				
Правен основ на запишување																				
Број на предмет по кој е извршено приеѓнувањето																				
Датум и час на запишување																				
502	1							3	1	ПР	1	П	176			РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-277 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ. НИКОЛЕ.			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32

Г3.3.Други факти чие прибегнување е предвидено со закон:

Вид на прибегнување:																			
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА																			
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и др.):										ЕМБГ / ЕМБС					Адреса / Седиште				
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска	Површина во м2	Број на зградата	Влез	Кат	Број	Намена на зградата	Внатрешна површина во м2	Отворен површина во м2	Вкупен површина во м2	Краток опис на прибегнувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибегнувањето	Датум и час на запишување				
499	1			2	1	ПР	1	Г	40			ОБЈЕКТОТ ДОБИВА ПРАВЕН СТАТУС СОПРАМО СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-54/1, 159/2, 53/3, 27/3, 159/4, 159/14, 124/15, 124/16, 27/13, 13/16	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-413 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ. НИКОЛЕ	1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52				
499	1			2	1	ПР	1	П	205										

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одделение за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 91 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем									
Број на катастарска парцела	Број на зграда	Видови зград		Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Опис	Број на предмет по кој е запитување	Датум и час на запитување	
		Влез	Кат						
502	1					НА ИЛ БР 4 НА К.П. 502 ЗГРАДАТА БР 2 Е ВО РАСПАДЉИВЕ	1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32	

Легенда на внесени шифри и кратенки:		Опис	Тип	Опис
Шифра			Премис	Цена содржина од имотниот лист
11000		НИВА		
Ф2		поштински објекти во земјопоседувањето (фарми)		
А5-4		остаток на поштински објекти		
В31		ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ		
СТ		СТЕН		
П2		градежно изградено зградите		
З2		Земјиште под зграда		
П2		Ведугачки непокрпни зградите		
15000		ПИБАДА		
П		поштински простор		
14000		ПОЗЕМ		
16000		ПАСИШТЕ		
З2		Плодните земјишта		
Н		Нива		
А1		семејно доделување во стамбени куќи		
Г		гаража		

www.katastar.gov.mk



Овластено лице:
Весна Нацева
име и презиме, потпис

Весна Нацева

Прилог II

ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

II. Опис на техничките активности

II.1. Опис на инсталацијата

ОПИС НА ЛОКАЦИЈАТА

Макролокација

Деловниот објект - свињарска фарма се наоѓа во близина селото Орел КП бр.499/1 и КП 502/1, евидентиран во Имотен лист бр.352 КО Орел КО Свети Николе. Собраќајниот пристап до локацијата е обезбеден од јужната страна на објектот преку асвалтиран локален пат и тапонирани внатрешни сообраќаници, а паркирањето на возилата е решено со паркинг во рамките на кругот на инсталацијата. Објектот од јужната,западната и северната страна граничи со земјоделско обработливо земјиште на северната страна од објектот на околу 80 метра лоцирана е магацин за земјоделски производи, на југоисточната страна од објектот на околу 100 метри се наоѓа основното училиште кое не е во функција на источната страна од објектот на околу 200м се лоцирани индивидуални стабени објекти за домување и помошни објекти за одгледување на животни и објекти за чување на земјоделски производи.Треба да се напомене дека во најголем дел од индивидуалните стабени објекти никој не живее односно истите се напуштени.

ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ ДООЕЛ Свети Николе се наоѓа надвор од населено место во село Орел, на одалеченост повеќе од 80 метри на север од фармата се наоѓа друг деловен објект кој служи за сместување на земјоделски производи на Љупчо Санев, Фидан , на југ од фармата на растојание од околу 100 м се наоѓа Основно училиште во село Орел кое не е во функција во самото село има мал број на жители кој претежно се занимаваат со сточарство и земјоделеие. На исток од фармата на околу 200м се лоцирани индивидуални стабени објекти наменети за домување на локалното население и помошни објекти наменети за одгледување на животни и сместување на земјоделски култури од централното селско подрачје фармата е одалечена околу 500м.

Местоположбата на објектот е во околина која што не е загадена и во неговата непосредна близина нема околни депонии и локацијата не е изложена на поплави и лизгање на земјиштето.

Близината на локалните сообраќајници како и сообраќајната инфраструктура во близина на објектот овозможува лесен пристап за дотур на сите потребни сировини и материјали во текот на експлоатацијата на производствената инсталација. Треба да се напомене дека во непосредна близина на објектот не постојат осетливи локации од типот на болници, училишта детски градинки, институции врз кои објектот ќе има негативно влијание.

Објектот е со корисна површина од 423 м² и во овој простор е инсталирана свињарска фарма на ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе. Влезниот дел е доволно широк и обезбедува лесен пристап, движење и манипулација на патнички и товарни возила. Подот на објектот е бетониран што овозможува лесно чистење и

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

одржување. Зидовите на објектот се од бетонски, керамички блок, внатрешните прегради помеѓу боксовите се бетонски или метални, кровната конструкција е дрвена покриена со ќерамиди.

Со средства за работа се вршат разни производствени активности како што се: мелење на житарки, мешање на компоненти, хранење, изгубрување и др. Најпрво се обезбедуваат житарките како и другите компоненти кои учествуваат во смеските и истите се сместуваат во магацин и силоси со кој располага фармата а потоа по потреба материјалите се подигаат од магацинот се транспортираат до местото на мелење и мешање а потоа сомелени и измешани со помош на рачни колички се носат во производствените хали каде со истите се хранат свињите. По завршување со постапката на хранење се пристапува кон чистење на просторот каде престојуваат животните а за таа цел во состават на објектот се изградени водонепропусливи септички јами каде времено се складира цврстиот и течниот органски отпад кои го продуцираат животните. Во одреден временски период откако јамата ќе се наполни истата се празни со помош на специјална цистерна наменета за таа улога и таквиот отпад се користи за нагубрување на нивите кои фармата ги користи за производство на житни култури наменети за храна за свињите.

Објекти за одгледување на свињи за тов

Проектиран капацитет на свињарската фарма е 187 млади прасиња до 20кг 224 товни свињи, 40 Маторици и 2 Нерези. Во функција се парцели на кои се одвива дејноста одгледување на свињи во свињарска фарма со два основи објекти и вкупна површина на плацевите заедно со објектите е 3,452 м².

Објект за тов (Товилишта)

Овде се одгледуваат свињите од 25 до 120 кг.

Товилиште

Товот е во состав објектот со повеќе бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 224. Од 25 кгр до 120 кгр.

Посебе дел за млади прасиња поделен во повеќе бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 187. До 20 кгр.

Во објект има и простор поделен за чување и на маторици со вкупен број од 40 маторици.

Двата објекта имаат автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектите се инсталирани, вкупно 3 вентилатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите се монофазни. За свеж воздух има и странични отвори.

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

на кислород и се елиминираат CO_2 и NH_3 . Сите објекти имаат системи за вентилација 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

Силоси за чување на храна вкупно

- 2 x 25 м³,

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

Лагуни и септичка јама базен

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

Цврстиот и течниот отпад кој ќе се става во септичката јама т.е ќе се собира на цврста бетонска подлога која е покриена со надстрешница се предава по договор со биогасна термоелектрана на компанијата Био Ентерпрајс Доо Лозово, како влезна суровина во производството на електрична енергија (договор во прилог), додека дел од отпадот 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.

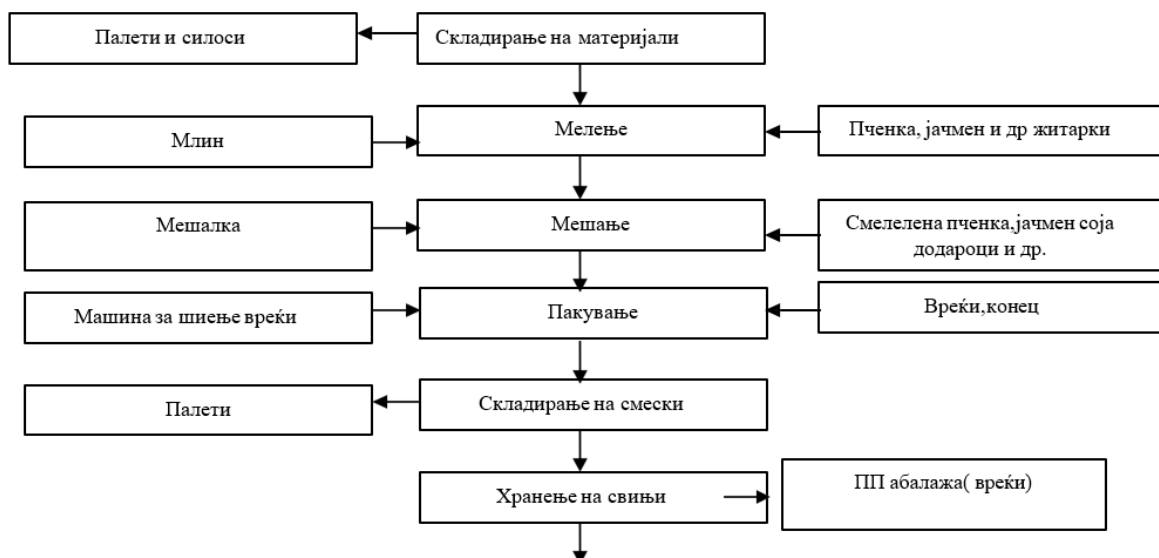
БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Објектот е со корисна површина од 423 м² и во овој простор е инсталирана свињарска фарма на ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе.

Влезниот дел е доволно широк и обезбедува лесен пристап, движење и манипулација на патнички и товарни возила. Подот на објектот е бетониран што овозможува лесно чистење и одржување. Зидовите на објектот се од бетонски, керамички блок, внатрешните прегради помеѓу боксовите се бетонски или метални, кровната конструкција е дрвена покриена со ќерамиди.

Со средства за работа се вршат разни производствени активности како што се: мелење на житарки, мешање на компоненти, хранење, изѓубрување и др. Најпрво се обезбедуваат житарките како и другите компоненти кои учествуваат во смеските и истите се сместуваат во магацин и силоси со кој располага фармата а потоа по потреба материјалите се подигаат од магацинот се транспортираат до местото на мелење и мешање а потоа сомелени и измешани со помош на рачни колички се носат во производствените хали каде со истите се хранат свињите. По завршување со постапката на хранење се пристапува кон чистење на просторот каде престојуваат животните а за таа цел во состават на објектот се изградени водонепропусливи септички јами каде времено се складира цврстиот и течниот органски отпад кои го продуцираат животните. Во одреден временски период откако јамата ќе се наполни истата се празни со помош на цистерни на биогасната термоелектрана на компанијата Био Ентерпрајс Доо, Лозово и истата служи како влезна сировина во производството на електрична енергија (договор во прилог), додека дел од отпадот 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 за наѓубрување на нивите кои фармата ги користи за производство на житни култури наменети за храна за свињите.

Шематски приказ –дијаграм при подготвување на храна



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Во дворната површина на објектот можат непречено да се движат и паркираат товарни и патнички моторни возила на посебни паркинг места.

ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе располага со следните средства за работа и тоа:

- Млин со мешалка 300 кг/ч со моќност 4,7 KW бр1
- Трактор бр 2
- Цистерна за изгубрување бр 1
- Магацин за жито
- Пумпа за дезинфекција бр 2
- Хранилки бр 15
- Рачни колички, лопати, вили и друг прирачен алат.



Слика: Подготвување на храна за свињи: Мелење, Мешање и Дозирање

Некои од средствата кои се користат во процесот на производството фармата.

Во инсталацијата се користат разни видови на сировини како што:

- Пченка	11000	кг
- Јачмен	55000	кг
- Пченица	7500	кг
- Соја	16500	кг
- Премикси	3300	кг

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Од помошни материјали во фармата се користат:

- Течен сапун- 50 л/год
- Тоалет хартија- 300 ролни/год
- Хартија за раце -200 броја

Загревањето на инсталацијата се врши со систем за греење приклучен на електрична инсталација и при вршењето на дејноста во фармата се троши и околу 220 KW/h електрична енергија месечно или на годишно ниво околу 2600 KW/h. Во фармата е инсталирана мешалка и млин со инсталиран капацитет 4,7 KW, осветлување, вентилација и греење со вкупен инсталиран капацитет од 8 KW или вкупно околу 13 KW. За потребите на фармата се користи и околу 2000 л годишно дизел гориво за тракторите.

Снабдувањето со вода се врши преку селскиот водовод и дел од сопствен бунар и истата се употребува за поење на свињите, чистење на објектот и одржување на хигиената на вработените. Операторот превзема обврска редовно да ја испитува водата од бунарот преку акредитирани лаборатории. Годишната потрошувачка на вода во инсталацијата изнесува околу 500 м³/год односно околу 40 м³/месечно.

Во инсталацијата се инсталирани водонепропусливи јама со што е решен проблемот со отпадната вода по потекло од фармата.

Хранењето во објектите 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 јамата.

Во трите објекти прасињата со тежина од 25-27 кг доаѓаат во товилиштето и остануваат се до крајот на товорот со крајна тежина од 100-120 Kr. 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

Трите вентилатори се поставени на објектите и автоматски систем за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни.

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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

ладење и осветлување. Осветлувањето е преку дневна светлина и електрична 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.
- од 60 до 100 кг.

Исхраната е 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.

P-1 за фармата потребно е $87,5 \text{ кг} \times 453 = 39\,638 \text{ кг}$ P-2 е потребно $160 \times 453 = 72\,480 \text{ кг}$.

Смеси за концентрати на фармата за исхрана на свињите:

Спрасни мајки 100кг

- Јачмен	57кг
- Пченица	30кг
- Соја	10кг
- Премикс трак	3кг
Крмача	2,5-3 кг/дневно

Дојни мајки 100кг

- Јачмен	50кг
- Пченица	30кг
- Соја	16кг
- Премикс пак	4кг
Една Мајка	5-6 кг/дневно

Прасиња од 10кг до 25кг (стартер)

- Јачмен	35кг
- Пченица	40кг
- Соја	13кг
- Премикс сугифорте3	10кг
- Млеко	2кг
Една прасе	0,7-1,5 кг/дневно

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Тов од 25кг до 100кг

- Јачмен	40кг
- Пченица	40кг
- Соја	17кг
- Премикс аминокислот	3кг
Една свиња тов	1,5-3,5 кг/дневно

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 фап 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.х 453 грла = 9.060 л. Вода дневно.

Вкупната количина на вода за пиење и за чистење на фармата дневно ќе изнесува 9.000 л. Ова се максималните потребни количина на вода. Потребните количини на храна фармата ги добива од сопствено производство како и увоз од странски доставувачи.

Изгубување

Изгубувањето на фармата е течно. Секој објект се празни рачно, објектот за тов се празни на 90 дена по одделение како се празни продава грлото се пере со фап машина топла вода

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 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.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- 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

Технолошка постапка за одгледување на свињите

Инсталацијата се состои од два објекти. Во првиот објект од двата објекти се сместени:

-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.

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 турнуса (365:52). Смртноста во "Б" фазата ќе се движи околу 2 - 3%.

Вкупниот прираст за 44 дена ќе изнесува 17 кг ($44 \times 400 = 17\ 600$ кг односно $44 \times 0.400\text{гр} = 17,600$

Температурата на просторијата треба да изнесува од 16-22 °C. 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.

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.

$365 : 165.9 = 2.2$ турнуса / год.

Измеѓу секои две бокса се наоѓа хранилка, подот е целосно под решетка (полу бетониран 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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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 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

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 одгледувзње 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 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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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



Слика: Објект за одгледување на свињи



Слика: Поглед внатре во Објект за одгледување на свињи

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Метални боксови за одгледување на свињи



Слика: Метални боксови за млади прасиња

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Патека за пристап и надзор во фармата



Слика: Метални боксови за млади прасиња и маторица бокс за доење

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Метални бокс и дозилка за хранење автоматска Хранилка



Слика: Објект за чување на храна и опрема

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Поглед внатре во Објект за чување на храна и опрема



Слика: Дополнителна земоделска опрема на фармата

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Дополнителна земоделска опрема на фармата



Слика: Дополнителна земоделска опрема на фармата

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Слика: Дополнителна земоделска опрема на фармата

Прилог III

УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

III.1 Управување и контрола

Политика на фирмата во однос на заштитата на животната средина Фармата **ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**, 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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**, во целост ја прифаќа политиката во животната средина, со цел усогласување на економските интереси и обезбедување на висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето.

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

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

Активностите поврзани со заштита на животната средина, ја следат Политиката на **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, во однос на заштитата на животната средина и респектот кон окружувањето.

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

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

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе, работи непрекинато 8 часа на ден, седум дена во неделата. Во објектот се вработени 2 лица.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**.

Во **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, постои менаџерски тим (Управител, Сопственици, Раководители на 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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, 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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**.

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

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

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

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

Особено внимание во Планот е посветено на:

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, ќе врши интересен мониторинг на изворите на емисија кои се како резултат на вршењето на активностите, како и мониторинг на имисиите, односно, редовно ќе ги следи емисиите во непосредна близина на изворите на емисија, и податоците, ќе ги доставува до надлежниот орган

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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, 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 оптимизација на користењето на природните извори, особено водата и енергијата.
- Со обука и квалификација на вклучениот персонал, се демонстрира имплементација на искуства од економијата, алтернативните технологии, превенцијата од загадување,

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе, со цел зачувување, рационално и одржливо користење на природните богатства, во целост ја прифаќа политиката во животната средина, а заради усогласување на економските интереси со животната средина и обезбедување висок степен на заштита на животната средина и здравјето на луѓето, без притоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат своите потреби.

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

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

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Изјава за управување со животната средина

Со цел, управувањето со животната средина, да овозможи применување на системи и процедури за управување и контрола, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, ќе ги преземе следните активности:

- Согласно обврските од соодветните прописи од сферата на животната средина, а со цел придржување кон законските норми, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, истите ги внесува во своите Програми и Организациони шеми на работа, што со други зборови значи дека, животната средина претставува дел од работата на сите вработени.
- Имајќи ја предвид законската регулатива од сферата на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, ќе подготви цел систем на обврски кои што произлегуваат од таа легислатива.
- Преку воведување на нови технологии и оперативни процедури, при обавувањето на дејностите, ќе се постигне целта за минимизирање на ризикот, заштита на вработените и локалното население.
- Согласно ваквата поставеност, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, како оператор, ќе се залага да применува системи и процедури за управување со животната средина, кои ќе спречуваат дејствија кои претставуваат опасност за човековото здравје и животната средина.

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе

Овластено лице

Управител: Александар Атанасов

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Изјава за политика за животната средина

Главните постулати во реализацијата на целите на Политиката за животната средина, во **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**, кои истовремено се и целосно вградени во севкупните активности, ќе се базираат врз следните основи:

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

-Во рамките на активностите, **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе** ќе промовира и ќе обезбедува подигнување на јавната свест за животната средина на своите вработени, за нејзиното значење, како и за потребата за активно учество во нејзината заштита и унапредување.

-Ќе се чуваат податоците за користење на 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 проби, 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.

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе

Овластено лице

Управител: Александар Атанасов

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Изјава за политика за контрола и квалитет

Политиката за контрола на квалитет има функционална вредност во рамките на вкупната политика во животната средина, на **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе**.

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

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

-Нема да користи технологија, технолошка линија, производ, полупроизвод или сировина, 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, сировини, 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 сировините, 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.

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе

Овластено лице

Управител: Александар Атанасов

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

2. Организациона поставеност

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ, Свети Николе, е Друштво со ограничена одговорност со седиште во наслено место без уличен систем с. Орел бб, општина Свети Николе.

Сопственик на Друштвото е:

- Александар Атанасов
Управител, Александар Атанасов

Приоритетната дејност на Друштвото е 01.46 - Одгледување на свињи.

Операторот ги врши во инсталацијата за интензивно свињарство,
-Свињарска фарма во с.Орел, Општина Свети Николе.

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 Свети Николе) и редовната заштита на свињите, вакцинација, која се спроведува и од страна на Ветеринарна станица во Свети Николе.

3. Број и структура на вработените

Во Фармата во моментот се вработени вкупно 2 работници, распоредени во свињарската фарма, со различна стручна спрема.

На најважните раководни функции во друштвото се наоѓаат кадри со средна стручна спрема на 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.

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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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.

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.

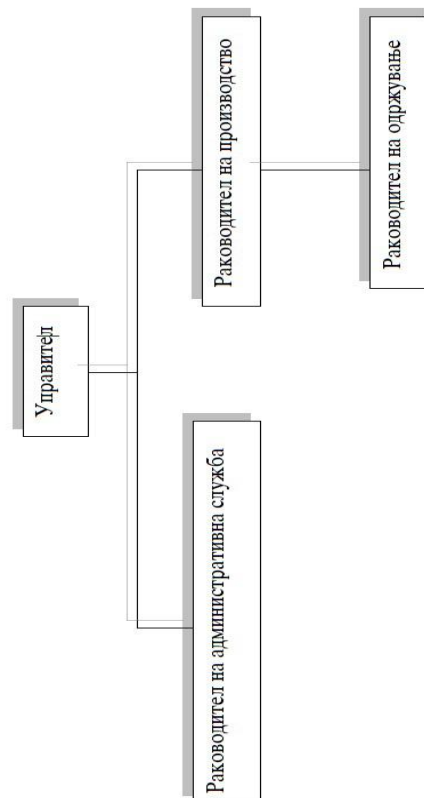
Сите вработени се запознаени со постапката за спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации (поплава, земјотрес, пожар, гром и сл.) и се обучени за тоа.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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



Прилог IV

СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

IV.1 Опис на сировини

ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ

1. Општо

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

Поголем дел од сировините, 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 сировини 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 сировини и други помошни материјали на инсталацијата

Во рамките на Инсталацијата, сировините 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”).

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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

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

3.Сировини

Како основни сировини, 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 смеси

Вид на смеска	Категорија на свињи	Количина (t/god)
Концентрат за гоеење	за исхрана на свињи	2.025
Концентрат за гоеење	за исхрана на свињи	1.013
Вкупно:		3.038

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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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

Витаминските препарати (витамини и минерали) се користат во исхраната на свињите, како додаток на крмните смеси, 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 Инсталацијата 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 изгубување, во објектите за одгледување на свињи,
- 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 искуствените сознанија, дневната потрошувачка на вода изнесува од 20 до 25м³, 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 9.000м³/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.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

7.Готови производи

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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**, се продаваат со телесна маса од 100 кг жива мера.

Листа на суровини и помошни материјали

Ред. бр	Назив	Един. мерка	Количина	Период на употреба
Прасиња				
1.	Млади прасиња	броја		За гоење
	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	Заштита од глодари
2.	Бродилан	kgr	49	Заштита од глодари
3.	Глодацид	kgr	100	Заштита од глодари
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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Листа на готови производи

Ред. бр	Назив	Един. мерка	Количина	Природа на употреба
1.	Свињи Гоенци	броја	453 по урнус	За исхрана
2.	Ѓубриво	тон	1.100	Предавање и дел за ѓубрење на ниви

Табела IV.1.1 Детали за сировини, 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	187 пар.	187 пар.	За гоее	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Маторици	Не е во анекс 4	Не е применливо	40 пар.	40 пар.	За размножување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
3.	Свињи	Не е во анекс 4	Не е применливо	224 пар.	224 пар.	За гоее	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Нерези	Не е во анекс 4	Не е применливо	2 пар.	2 пар.	За размножување	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Аминоголд за прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	0,450 t	2,025 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Sugi Forte 3 за прасиња	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.225 t	1.013 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Sauenogold lak	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.075 t	0.338 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Sauenogold trak	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.125 t	0.563 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
9.	Sanamat pudino	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
10.	Sanolak Rot	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
11.	Sanocid	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.01 t	0.045 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
12.	Cink Oksid	Не е во анекс 4	Не е применливо	0.025 t	0.113 t	За исхрана на прасињата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
13.	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
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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
18.	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
19.	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
20.	Масло	Не е во анекс 4	Класа 3	3 t	3 t	Подмачкување	R-54,55,41,38,51/53	S-29,49
21.	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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 супстанции
		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		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	

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ 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

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 otrovni plin
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 i tvari i ambalaža 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

OPASNO ZA OKOLIŠ

- Ecocid S (произведува KRKA - Словенија)

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 Sprječiti 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 je vrlo učinkovito zaštitno sredstvo pred vsemi znanimi virusi. Deluje tudi baktericidno in fungicidno.
Vodotopni prašek (SP) za razkuževanje:

- Veterinarsko higijenski biocidni pripravek
- Sredstvo za razkuževanje pitne vode za živali
- Dezinfekcijsko sredstvo za območje s hrano in krmili

KRKA

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

А за дератизација се користи:

- Faciron мамци (ВЕТЕРИНА ДОО - Хрватска);



- Faciron маслен концентрат (ВЕТЕРИНА ДОО - Хрватска).



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 складирани 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 складирани 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 Енергенси

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 селскиот водоводен систем.

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:

Physical data

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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.

Прилог V

ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

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 **АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ** 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 интензивно 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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

склучен договор со општината на чија територија се наоѓа инсталацијата, за давање на дел од отпадот на општината.

Во функција на ракувањето со сировините, меѓупроизводите, и производите, Операторот практикува согласно 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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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.

Според усвоената технологија на одгледување на свињи, вселувањето и празнењето на објектите се врши според принципот “сите внатре-сите надвор”.

Условите за чување на сировините, 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 клиниците 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

Извор:

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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

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

За исфрлање (евакуација) на ѓубривото од објектите се применува системот на тн. течно изѓубрување со дисконтинуирано истекување на ѓубривото, што подразбира собирање на ѓубривото во каналите во текот на повеќе денови и негово повремено празнење преку преграда (клапна-засун), поставена на крајот од каналот.

Цврстиот и течниот отпад кој ќе се става во септичката јама т.е. ќе се собира на цврста бетонска подлога која е покриена со надстрешница се предава по договор со биогасна термоелектрана на компанијата Био Ентерпрајс Доо Лозово, како влезна суровина во производството на електрична енергија (договор во прилог), додека дел од отпадот 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.

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).

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 гоење), што преставува посебен вид на цврст отпад

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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

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

Отпад од пакувања

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

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Отпад чие собирање и отстранување е предмет на специјални барања поради заштита од инфекции	18 02 02*	Од здравствена заштита на животните	Минимална	Привремено се одлага на собирана локација во садови за отпад за заштита од инфекции		Овластена фирма
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 собирана локација во садови за отпад од пакувања загадени со опасни супстанции		Овластена 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 собирана 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 јама		Превземање од оператор и дел се користи за наѓубрување на површини посејани со јачмен и пченица кои се во сопствено производство.
Некомпостирана 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 материи по природен пат, на животинскиот измет, урината и отпадните води при што останува цврстата	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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

		фракција а водата истекува во јами				
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 впива 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 третира со варно млеко и се закопува 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 / годиш	/	Превземање од страна на самостојни	

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

				НО		земјоделци	
Измешан комунален отпад	20 03 01	Настанат од административниот дел на зградата	1 Т/год.		Привремено се одложува во канти за комунален отпад во кругот на фармата		

Прилог VI

ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА

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

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

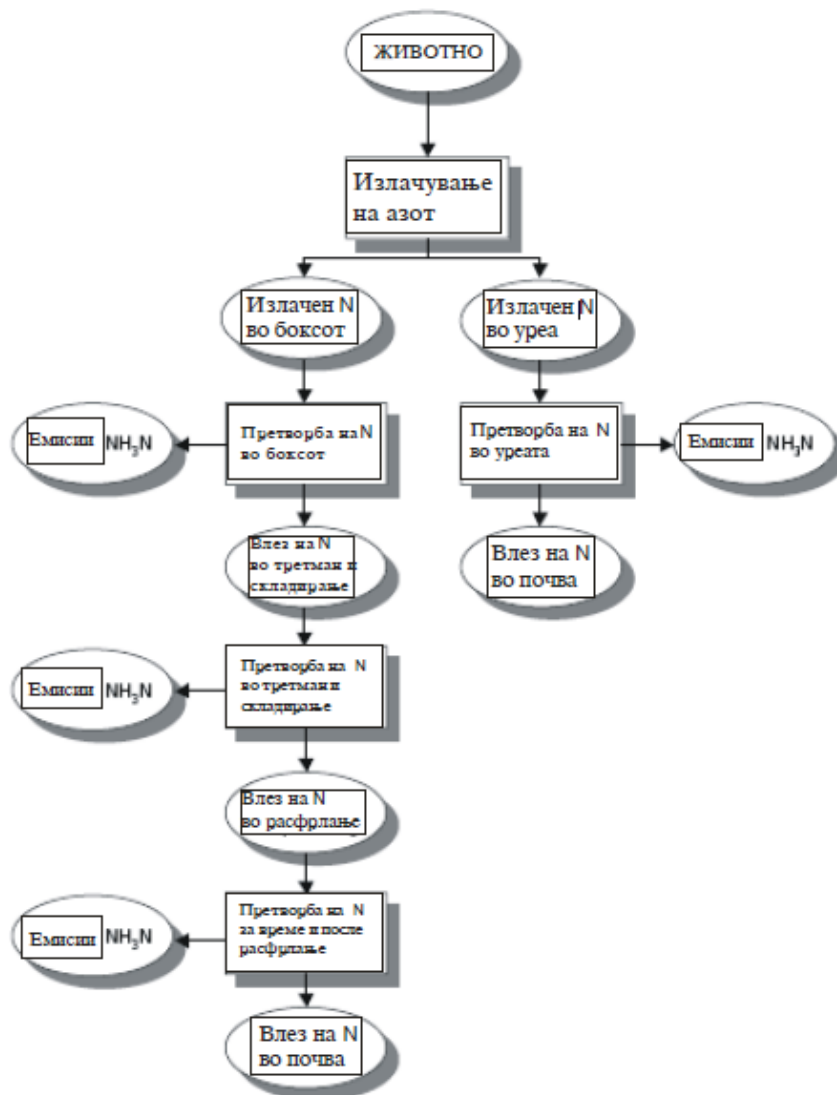
Отпадните гасови, воглавно содржат амонијак (NH_3) и јаглендвооксид (CO_2), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH_4).

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

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Патеки на емисии на амоњак во атмосферата од животинско ѓубре



Параметрите кои влијаат на емисиите на NH₃ 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 на урината и мешавината на измет (фецес) и урина и

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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

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

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

Емисиите од одложувањето на ѓубриво зависи од повеќе фактори:

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

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

Резултатите од извршениите мерења на емисиите на амонијак, спроведени на две свињарски фарми во Северна Каролина, покажуваат различни количини на амонијак по грло (кг NH_3 /животно), односно количина на амонијак по стандардна маса на грло (кг NH_3 /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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

**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	14.6	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

Општина Свети Николе е општина во централно-источниот дел на Република Македонија, во плодната котлина Овче Поле која има голема плодност и земјоделско-економска важност и посебни културно-етнографски одлики. Општината зафаќа површина од 480 км² и според тоа се вбројува во најголемите општини во Републиката, со 33 селски населби.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Географија

Општината го зафаќа централниот дел на Република Македонија и се простира меѓу општините Велес, Лозово, Штип, Карбинци, Пробиштип, Кратово, Куманово и Петровец. Нејзината територија се поистоветува со областа Овче Поле.

Овче Поле е котлина која што лежи во сливот на Светиниколска Река, десна притока на Брегалница. Овчеполската Котлина се наоѓа на надморска висина од 200 до 400м и е под влијание на континентални и средоземни климатски влијанија. Како средиштен дел на котлината се наоѓа градот Свети Николе.

Градот Свети Николе е сместен во средишниот дел на општината и е поврзан со регионални патишта со општините: Куманово во должина од 43км, Штип - 25км и Велес 34км. Со главниот град на Републиката, Скопје, е поврзан преку Куманово во должина од 76км и преку Велес во должина од 86км, а во иднина се планира реализација на патниот правец Свети Николе - Миладиновци, кој значително е пократок околу (околу 52км).

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Поголемите населени места со градот се поврзани со асфалтни локални патишта со вкупна должина од 107,95км. На оддалеченост од 10км од градот се наоѓа железничката станица „Овче Поле“, а на 60км од истиот се наоѓа аеродромот Петровец, што значи дека постои добра сообраќајна поврзаност.

Националност	Број на жители	Процент	Јазик	Вкупно	Историја	
Македонци	18 005	97,34%	македонски	18.042	Античкото име на	
Власи	238	1,29%	албански	0	Вероисповед	Вкупно
Турци	81	0,44%	турски	82	православни	18.029
Роми	72	0,39%	ромски	70	муслимани	159
Срби	71	0,38%	влашки	201	католици	7
Бошњаци	1	0,01%	српски	79	протестанти	0
останати националности	29	0,16%	бошњачки	1	останати	302
			останати	22		

градот и општината Свети Николе е Пробатон. Пресуден историски момент е 1292 година, кога со реконструкција на црквата Свети Никола се одомаќинува името Свети Николе. Во 1845 година Свети Николе прераснува во гратче.

Стопанство

Стопанската дејност во општина Свети Николе е во фаза на развој. Во моментот, стопанската дејност ја извршуваат 650 правни лица. На производството, како главна стопанска дејност, отпаѓаат 18,10% од стопанските субјекти. Бројот на невработени лица изнесува 3358 работоспособни лица.

Овчеполието е претежно земјоделски регион со вкупна површина од 28000 хектари, од кои 80% отпаѓаат на обработливо земјоделско земјиште. Плодните и обработливи земјоделски површини се доминантен природен ресурс во Овчеполието. Ова е основниот предуслов за што поголем дел од населението да се занимава со земјоделска и сточарска дејност. Постои поволна клима за одгледување на винова лоза, која носи високи годишни приноси и производство на висококвалитетно вино по европски стандарди. Очеполските села имаат идеални услови за органско земјоделско производство и производство на традиционални овчеполски производи.

Демографија

Седиште на општината е градот Свети Николе. Густината на населението не е така голема и изнесува 38,5 жители на 1км². Во општината живеат вкупно 18 497 жители од кои:[2]

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Во состав на општината влегуваат и 32 села: Алакинци, Амзабегово, Арбасанци, Богословец, Буриловци, Горно Ѓуѓанци, Горно Црнилиште, Ерџелија, Делисинци, Долно Ѓуѓанци, Долно Црнилиште, Ерџелија, Кадрифаково, Кнежје, Крушица, Макреш, Малино, Мездра, Мечкуевци, Мустафино, Немањици, Орел, Павлешенци, Патетино, Пеширово, Преод, Ранченци, Сопот, Стануловци, Стањевци, Строиманци и Трстенник.

Културни и природни знаменитости

Културните активности се реализираат преку две општински институции:

Дом на култура „Крсте Мисирков“ - Свети Николе и

Народен музеј - Свети Николе.

Тие даваат белег на културното живеење во општината и пошироко. Домот на културата како центар на културата во градот и општината дава печат на современото културно живеење со своите разновидни и квалитетни културни содржини. Општината Свети Николе отсекогаш имала богата културна и особено фолкорна традиција. Богатата овчеполска фолклорна традиција истовремено претставува еден од фундаментите на богатото македонско народно творештво, кое со своите автентични вредности има светско значење.

Во зачувувањето и негувањето на изворните фолклорни дејности најголем придонес имаат 40 културно уметничките друштва кои работеле и работат на територијата на општината. Посебно се издвојува фолклорниот ансамбл „Јанко Глигоров“, кој работи во составот на Домот на културата. Овој ансамбл, фолклорните вредности на овој крај ги претставува во континуитет повеќе од 40 години на разни фестивали во Македонија и надвор. Исто така позната е и фолк групата Слатка Тајна, која е позната низ Македонија по бројните настапи на телевизиите и фестивалите во државата, но и надвор од неа. Групата досега има издадено еден албум, а од бројните сингл нумери се издвојува песната за родниот крај Овчеполие.

Земјоделие – развиеност и ресурси

Овчеполието е познат земјоделско-сточарски регион. Луѓето од овој крај се занимавале со земјоделство, бидејќи регионот изобилува со почва од повеќе класи, со посебна внатрешна вредност-бонитет, голем број на сончеви денови и систем за наводнување. Со тоа се исполнети условите за одгледување на житни, индустриски и градинарски култури. Економското значење на земјоделството може да се види од неговото 38,8% учество во структурата на општествениот производ во општината, што претставува стратешки фактор за развој на целокупниот економски живот.

Од вкупната обработлива површина, со детална затворена каналска мрежа од главниот доведен (отворен) канал од хидросистем Брегалница во општина Свети Николе се опфатени околу 6.000 ха. Од обработливата површина околу 11.000 ха користат земјоделските претпријатија, а преостанатата е во сопственост на индивидуалните земјоделски производители. Според податоците од Пописот на земјоделство од 2007 година, на територијата на општина Свети Николе се

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

евидентирани 3.558 индивидуални земјоделски стопанства, 617 домаќинства со шума и 1 домаќинство со рибник.

Бројот на деловни субјекти, според општината каде се наоѓа производството, изнесува 15 и тоа на користена земја вкупно 3.400,40 хектари.

Од важност е да се спомне, кон крајот на 2005 година е отпочнат проект за плодоуживање на земјоделско земјиште во сопственост на државата кој е наменет за шест социјални категории на граѓани и за кој се поделени договори за одредени површина. Со овој проект општината во соработка со Владата на Р. Македонија креира директни мерки за земјоделците кои се здобија со право за аплицирање кај домашни и странски субвенции и кредитни линии кои се наменети за оваа дејност и истовремено се поттикнуваат на самовработување.

Општина Свети Николе располага со природно поволни услови за развој на сточарството. Поаѓајќи од фактот дека општината располага со 18.444 ха природни пасишта и 11.187 ха обработлива површина, на располагање е можноста за интензивно сточарење.

Хидролошки карактеристики

Во хидролошки поглед Овчеполските води припаѓаат на сливот на р. Брегалница. Најголем воден тек претставува Светиниколска река. Таа се состои од три крака: Од Мавровица, Караташ, Црн камен и Периш. Извориштето на Мавровица се наоѓа во близина на с. Макреш на надморска височина од 727 метри. Караташ се формира во близина на с. Павлешенци на надморска височина од 389 метри. Периш извира во атарите на с.Малино и с.Алакинци на надм.висина на 380 метри. Овие три рекички се соединуваат на средишниот дел на котлината кај Св.Николе и од таму течат во меридијански правец како Светиниколска.Река.

Светиниколска река во Овчеполската котлина прима неколку притоки. Од левата страна Буриловска река со Немашница, од десната страна Горобинска река (Поток), Кнежевска река и Ѓузумелска река.Сите имаат карактер на буици.

Овчеполските рекички во летните месеци Јули и Август поради големото испарување и намалувањето на атмосферскиот талог наполно пресушуваат.Во котлината нема природно езеро. На реката Мавровица во местото Алин дол изградена е акумулација со Р. од 7 км² со зафатнина од 2700000 метри кубни. Акумулацијата се користи за водоснабдување на Свети Николе.

Климатски карактеристики

Овче Поле со својата конфигурација и географска поставеност е изложено на континентални и медитерански климатски влијанија. За климата во Овчеполската котлина од големо значење е нејзината отвореност од сите страни, која влијае на извесни климатски појави, а најмногу на ветровите. Климата во реонот е со негативни компоненти од медитеранската и источно континенталната клима, причина за климатските специфичности. Кај распоредот на врнежите владее значителна нерамномерност,особено во лето.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Мерни станции	мм / врнежи по месеци												Вкупно годишно мм.врнежи по месеци
месец	I	II	III	IV	V	VI	VI	VIII	IX	X	XI	XII	I - XII
Свети Николе	47	25	35	44	42	35	17	30	34	93	43	66	501
Ерџелија	23	9	1	64	33	20	16	58	45	63	47	68	457

Распоред на врнежи во Светиниколска општина (1981-2001)

Апсолутен температурен минимум е во текот на декември или почетокот на јануари, најчесто меѓу -8 и -15оС, Најниската просечна месечна температура е во јануари и февруари (-2 до 2оС), а највисока просечна во јули (25оС). Температурните максимуми над 30оС во јуни не се ретка појава. Просечната релативна влажност на воздухот е најниска во август (46%), а највисока во декември (62%). Климатските услови што го карактеризираат овчеполието се следните:

- должина на сончев сјај (сончеви денови 2391 час);
- просечни мразни денови 77 (најизразено во јануари и февруари);
- падавини: просечна годишна количина наврнежи 468мм/м2 и се движи од 333 мм/м2 до 587 мм/м2;
- влажност средногодишна релативна влажност од 67% (максимум во јануари 80% и декември 84 %, а минимум во август 52 % и јули 54%);
- постојани ветрови и тоа:
 - а. северен со просечна честост од 188% и постојана брзина од 4,6 мс, дува скоро преку целата година.
 - б. Северо- западен ветер со честост од 127% и просечна брзина од 3,9 м/с

Минерални потенцијали

Минерални води

Истражувања на минерални и термоминерални води во Овчеполието досега не се извршени. Постојат индиции дека минерални води има во атарот на с. Богословец во близина на р.Брегалница, потоа во атарот на с. Строиманци во месноста Киселица како и во атарот на с.Мечкуевци во месноста Смрдливец. Се претпоставува дека термоминерални води има и во атарот на с.Ѓузумелци во месноста Топли дол и во атарот на с. Горно Ѓуѓанци во месноста Благи дол.

Природни (рудни) богатства

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Покрај шумите и водите од природните најзначајни се рудните богатства. Појавата на рудните богатства бездруго се условени од геолошко-тектонската еволуција на Овчеполската котлина. Меѓутоа геолошко-рударските истражувања во котлината сеуште не се завршени. Едни од нив се јавуваат како енергетски извори, односно каустобилити (јаглен, парафински шкрилци, нуклеарни сировини) но во многу мал дел како и метали и неметали каде до скоро се експлоатирале азбест а трети служат како градежен материјал кој е присутен низ повеќе локалитети особено Ѓуриште и с.Макреш

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:

- 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 точкасти извори во атмосферата

Инсталацијата за интензивно свињарство е лоцирана во рурална средина на ниско рамничарско земјиште и во времето кога отпочнала со работа во 2012 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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

повеќегодишно работење, до инвеститорот не се упатени забелешки од населението во околните места.

Исто така во ненасочената емисија на компоненти во воздухот влегуваат и материји 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 (NH_3) и јаглерод диоксид (CO_2), а во одредени околности (анаеробни процеси) и метан (CH_4).

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 во количини 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.

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

Емисии во атмосферата	Активност во свињарската фарма
Амоњак NH_3	Одгледување на свињите и изѓубрување
Азот оксид N_2O	Одгледување на свињите и изѓубрување
Јаглерод диоксид CO_2	Одгледување на свињите
Сулфур водород H_2S (миризба)	Одгледување на свињите
Метан CH_4	Одгледување на свињите и изѓубрување
Прашина PM_{10}	Местото каде се складираат сировините 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 (точно ѓубриво, отпадна вода од миене и чистење на објектите за одгледување на свињи и отпадните санитарни води) се одведуваат во , бетонска јама 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 јама за отпадни води од каде отпадните води се вадат и се носат на оператор со биомаса за добивање на електрична енергија.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

4.Емисии во почвата

Во Инсталацијата има емисии во почвата, преку:

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

Водата редовно се контролира од страна на Заводот за здравствена заштита од Свети Николе, 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 превзема од оператор со био-ѓубриво а дел се носи на земјоделските површини за ѓубрење по компостирање, со што се намалува можноста за штетно влијание врз подземните води (во случајот, ѓубривото се користи за ѓубрење на сопствените парцели за производство на храна 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.

Прилог VII

ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

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 до соодветната јама. 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 околната слободна зелена површина.

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 загрозуени 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 нутриенти.

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.

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 БПК₅.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 јама која ќе е затворена и од каде постапувач со ваков вод на отпад ја превзема содржината за потребите на биоцентралата, а дел се користи 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 јамата е со бетониран под и страници.

Прилог IX

ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

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 предава на биоцентралата во Лозово и дел 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 установи 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 кука 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, песокливо не се користи за расфрлање.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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).
- 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 вегетацискиот 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.

Прилог X

БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

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:

- ММ-1 мерно место влез на локацијата
- ММ-2 мерно место јужно од локацијата

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.

Прилог XI

ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

XI.1 Вовед

Во барањето за добивање на интегрирана еколошка довола 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,

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Одредување на придонесот на одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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.

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 точки 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,

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

часовен, дневен, седмичен, месечен, годишен или мониторинг во дадена прилика за даден настан.

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 Влез на локација

1	Респирабилна прашина PM10	Бучава
---	---------------------------	--------

Мерно место 2 (западна страна)

2	Респирабилна прашина PM10	Бучава
---	---------------------------	--------

Мерно место 3 Јужна страна

3	Амоњак
---	--------

Мерно место 4 северна страна

4	Амоњак
---	--------

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

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 Амоњак.

Прилог XII

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XII.1 Обем

ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, поднесува барање за Б – ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа – Општина Свети Николе и според содржината на формуларот на барањето треба да достави 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 – **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**, 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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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

- Бетонирање на патеки за манипулација на возила, за да не се создава прашина и за да може почесто да се врши миеење 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 во 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 контейнер 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 контейнер, да не се мешаат со другиот комунален отпад. После собирањето со крпа, ќе се врши и миеење 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 материи, 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.

XII.3 Мониторинг на емисии

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

XII.4 Мониторинг и начин на известување

1. Свињарската фарма - **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**, 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.

3. Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на Свињарската фарма - **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**, мерењата на мерливите параметри (емисија во воздух и сл.) ќе се врши на лице место и во лабораторија на специјализирана

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ** 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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**.

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.

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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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 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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 хаварији
- 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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Експлозија	Пожар и механичко уништување на објектите, инсталациите, возниот парк	- 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 - ДПТУ АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

управител

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

ПЛАН ЗА РЕАГИРАЊЕ ПРИ ИНЦИДЕНТНИ СЛУЧАЕВИ

Вид на инцидент/вонредна ситуација	Можни влијанија на ЖС	Мерки
Пожар на објектите, инсталациите, возниот парк	Загадување на воздухот, почвата и водите	- Исклучување на доводот на електричната енергија - Итен повик на Службата за ПП заштита; итна помош; - Исклучување на инсталацијата за довод на електрична струја. - Изолирање и дислокација на запаливите материи складирани во 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	- 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 лични заштитни средства.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Земјотрес	Загадување на воздухот, почвата и водите	- Запирање на процесот на производство и довод на електрична енергија. - Итен повик на Службите за ПП-заштита и Прва помош. - Редовно превентивно одржување на опремата и инсталациите. - Санација на оштетувањата од било кој вид во соработка со соодветни стручни екипи. - 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	- 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 страна на соодветни стручни институции. - Примена на Правилникот за

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

		заштита при работа и Нормативот за користење на лични заштитни средства.
--	--	--

Одговори лица		Име	Тел. Службен	Тел. Домашен
Раководител на производство				
Управител		Александар Атанасов	075 309 378	
Поважни телефони	Број			
Противпожарна бригада	193			
Полиција	192			
Брза помош	194			

**ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ
ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 активната врз животната средина по престанок на активната на локацијата.

Предложените мерки за минимизирање на влијанието врз животната средина во случај на целосен или делумен престанок со работата на дел на активната на Свињарската фарма **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ** 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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ** 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:

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

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

Детали за отпадот и количината се дадени во Прилог V.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**.

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

5.1. Пренамена на локацијата

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

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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.

5.2. 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).

5.3. Планирано расчистување и чистење на градби и технички постројки

5.3.1 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).

5.3.2 Објекти

Товилишна хала

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

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

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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 сировина.

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

5.3.3 Пристапни патишта

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

5.3.4 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.

5.4. 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 сировините 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.

5.5. 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.

5.6. 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.

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.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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

5.7. 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.

ПРИЛОГ XV

РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

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

1. Вовед

Ова барање на приватната Свињарска фарма **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ** 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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ, ОПШТИНА СЕТИ НИКОЛЕ** е лоцирана на локација во Село Орел КП 502/1, и КП499/1, КО Орел Катастарско одделение Свети Николе.

Објектот од јужната,западната и северната страна граничи со земјоделско обработливо земјиште на северната страна од објектот на околу 80 метра лоцирана е магацин за земјоделски производи, на југоисточната страна од објектот на околу 100 метри се наоѓа основното училиште кое не е во функција на источната страна од објектот на околу 200м се лоцирани индивидуални стабени објекти за домување и помошни објекти за одгледување на животни и објекти за чување на земјоделски производи.Треба да се напомене дека во најголем дел од индивидуалните стабени објекти никој не живее односно истите се напуштени.

ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ ДООЕЛ Свети Николе се наоѓа надвор од населено место во село Орел, на одалеченост повеќе од 80 метри на север од фармата се наоѓа друг деловен објект кој служи за сместување на земјоделски производи на Љупчо Санев, Фидан , на југ од фармата на растојание од околу 100 м се наоѓа Основно училиште во село Орел кое не е во функција во самото село има мал број на жители кој претежно се занимаваат со сточарство и земјоделеие. На исток од фармата на околу 200м се лоцирани индивидуални стабени објекти наменети за домување на локалното население и помошни објекти наменети за одгледување на животни и сместување на земјоделски култури од централното селско подрачје фармата е одалечена околу 500м.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Местоположбата на објектот е во околина која што не е загадена и во неговата непосредна близина нема околни депонии и локацијата не е изложена на поплави и лизгање на земјиштето.

Близината на локалните сообраќајници како и сообраќајната инфраструктура во близина на објектот овозможува лесен пристап за дотур на сите потребни сировини и материјали во текот на експлоатацијата на производствената инсталација.

Треба да се напомене дека во непосредна близина на објектот не постојат осетливи локации од типот на болници, училишта детски градинки, институции врз кои објектот ќе има негативно влијание.

Објектот е со корисна површина од 423 м² и во овој простор е инсталирана свињарска фарма на **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе**. Влезниот дел е доволно широк и обезбедува лесен пристап, движење и манипулација на патнички и товарни возила. Подот на објектот е бетониран што овозможува лесно чистење и одржување. Зидовите на објектот се од бетонски, керамички блок, внатрешните прегради помеѓу боксовите се бетонски или метални, кровната конструкција е дрвена покриена со ќерамиди.

Со средства за работа се вршат разни производствени активности како што се: мелење на житарки, мешање на компоненти, хранење, изгубрување и др. Најпрво се обезбедуваат житарките како и другите компоненти кои учествуваат во смеските и истите се сместуваат во магацин и силоси со кој располага фармата а потоа по потреба материјалите се подигаат од магацинот се транспортираат до местото на мелење и мешање а потоа сомелени и измешани со помош на рачни колички се носат во производствените хали каде со истите се хранат свињите. По завршување со постапката на хранење се пристапува кон чистење на просторот каде престојуваат животните а за таа цел во состават на објектот се изградени водонепропусливи септички јами каде времено се складира цврстиот и течниот органски отпад кои го продуцираат животните. Во одреден временски период откако јамата ќе се наполни истата се празни со помош на специјална цистерна наменета за таа улога и таквиот отпад се користи за нагубрување на нивите кои фармата ги користи за производство на житни култури наменети за храна за свињите.

Објекти за одгледување на свињи за тов

Проектиран капацитет на свињарската фарма е 187 млади прасиња до 20кг 224 товни свињи, 40 Маторици и 2 Нерези. Во функција се парцели на кои се одвива дејноста одгледување на свињи во свињарска фарма со два основи објекти и вкупна површина на плацевите заедно со објектите е 3,452 м².

Објект за тов (Товилишта)

Овде се одгледуваат свињите од 25 до 120 кг.
Товилиште

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Товот е во состав објектот со повеќе бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 224. Од 25 кг до 120 кг.

Посебе дел за млади прасиња поделен во повеќе бокса за престој на прасиња за тов вкупно број 187. До 20 кг.

Во објект има и простор поделен за чување и на маторици со вкупен број од 40 маторици.

Двата објекта имаат автоматски системи за вентилација кои ќе ја задоволуваат климатската состојба и условите кои се потребни. На објектите се инсталирани, вкупно 3 вентилатори со моќност од 230 W поединечно, вентилаторите се монофазни. За свеж воздух има и странични отвори.

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 CO_2 и NH_3 . Сите објекти имаат системи за вентилација 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

Силоси за чување на храна вкупно

- 2 x 25 м³,

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

Лагуни и септичка јама базен

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

Цврстиот и течниот отпад кој ќе се става во септичката јама т.е ќе се собира на цврста бетонска подлога која е покриена со надстрешница се предава по договор со биогазна термоелектрана на компанијата Био Ентерпрајс Доо Лозово, како влезна суровина во производството на електрична енергија (договор во прилог), додека дел од отпадот по испарување на водата цврстиот дел од ѓубрето се остава да одлежи и

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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.

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.

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 маторица.

Исхрана во тошниот период се врши во два дела и тоа

- од 25 до 60 кг.
- од 60 до 100 кг.

Исхраната е 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 кг за килограм прираст или за 50 кг телесна тежина се потребни 160 кг храна по товно прасе.

P-1 за фармата потребно е $87,5 \text{ кг} \times 453 = 39\,638 \text{ кг}$ P-2 е потребно $160 \times 453 = 72\,480 \text{ кг}$.

Смеси за концентрати на фармата за исхрана на свињите:

Спрасни мајки 100кг

- Јачмен	57кг
- Пченица	30кг
- Соја	10кг
- Премикс трак	3кг
Крмача	2,5-3 кг/дневно

Дојни мајки 100кг

- Јачмен	50кг
- Пченица	30кг
- Соја	16кг
- Премикс пак	4кг
Една Мајка	5-6 кг/дневно

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Прасиња од 10кг до 25кг (стартер)

- Јачмен	35кг
- Пченица	40кг
- Соја	13кг
- Премикс сугифорте3	10кг
- Млеко	2кг
Една прасе	0,7-1,5 кг/дневно

Тов од 25кг до 100кг

- Јачмен	40кг
- Пченица	40кг
- Соја	17кг
- Премикс аминоксод	3кг
Една свиња тов	1,5-3,5 кг/дневно

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 фап 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.х 453 грла = 9.060 л. Вода дневно.

Вкупната количина на вода за пиење и за чистење на фармата дневно ќе изнесува 9.000 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. Ѓубрето 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. Ѓубрето 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.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

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, 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. **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе, ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**, 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 првиот објект се сместени прасињата додека другиот служи како помошен за складирање на храна и опрема потребна за вршење на дејноста.

- 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.

$365 : 165.9 = 2.2$ турнуси / год.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Измеѓу секои две бокса се наоѓа хранилка, Подот е полу бетониран 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 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 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

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 одгледувзње 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 **ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе** 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;

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

- дезинфекција на сите делови од опремата и објектот (подови, сидови итн.), со распрскување и
- варосување на внатрешните зидови

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.

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 АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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 АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ - ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ**

Датум: _____.____.2025 г.

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Александар Атанасов

Позиција во организацијата: Управител

Печат на компанијата

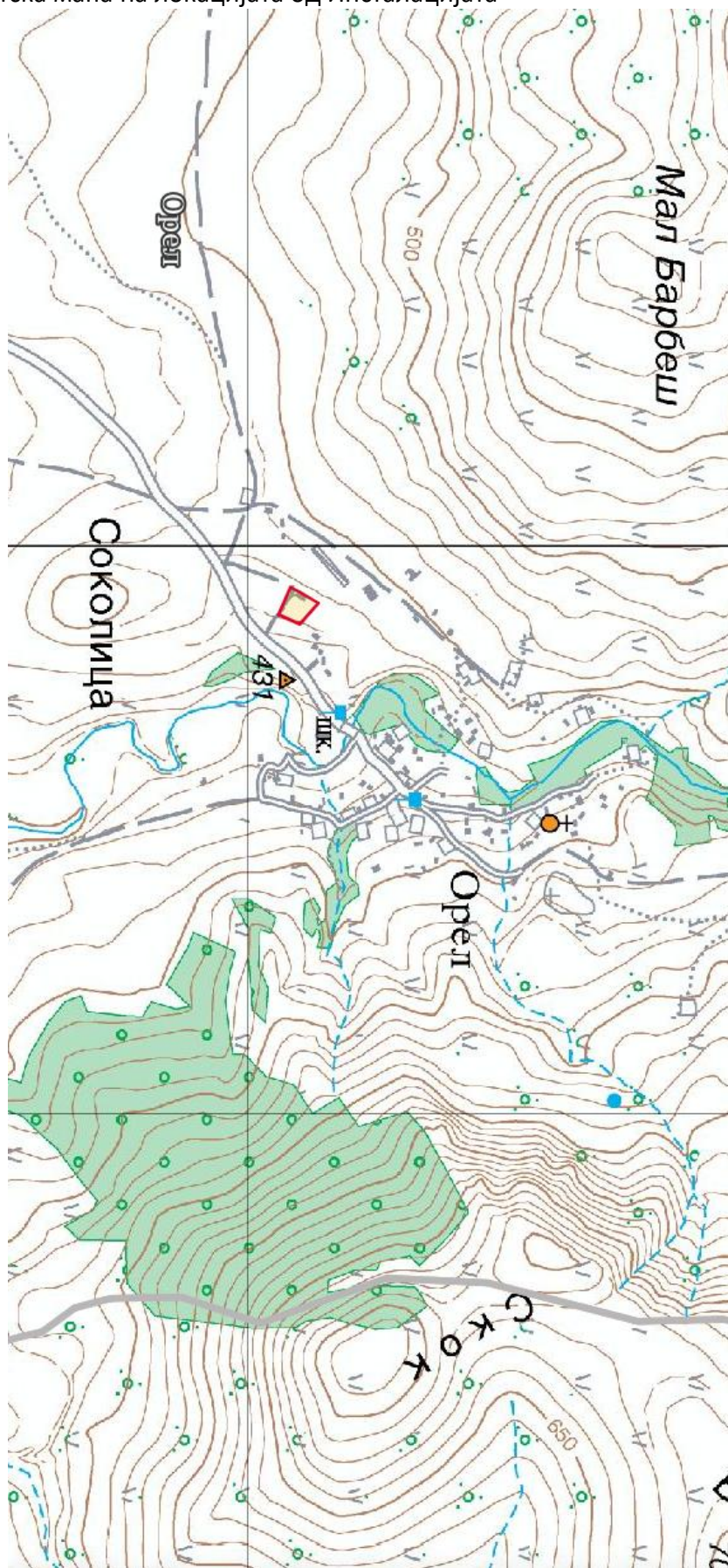
**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

XVII. ПРИЛОЗИ

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Геодетска мапа на локацијата од Инсталацијата



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Локација на сателитска снимка (Google Earth) на локацијата од Инсталацијата



БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

- Имотен лист

Одобрено за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Соопшито	Дел на недвижноста	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	0906960494511	АТАНАСОВ ВЛАЖО ТОМИСЛАВ	ПЛУЛИ 36, СВ.НИКОЛЕ	1/1	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-685 ОД 12.12.2012 ГОД. И УРБАНИСТИЧКА СОГЛАСНОСТ ЗА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 09 - 685 ОД 19.11.2012 ГОД ОД ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ ПОТВРДУВАЊЕ ЗА ОДОБРЕНИЕ ЗА БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕН НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЛИШТЕ БР. 10-686 ОД 09.10.2017 ГОД. ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-277 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ.НИКОЛЕ РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-413 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ. НИКОЛЕ	1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ									
Број на катастарска парцела основан	деп	Видно место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првично поставено на постојан систем	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
			култура	класа					
1038		ПЕШТЕРИЦА	11000	4	4959		831	33 / 2015	05.03.2015 21:50:30
1045		ПЕШТЕРИЦА	11000	5	274		831	33 / 2015	05.03.2015 21:46:34
1153		СОКОЛИЦА	11000	3	4464		831	33 / 2015	05.03.2015 21:48:35
1644	4	БЕЛА ВОДА	11000	5	3247		831	33 / 2015	05.03.2015 21:38:17

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одобрение за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП



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

Број на катастарска парцела основен	Виканско место/улица	Катастарска		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првено при извршување на старот евиденција	Бр. на вид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено залишување	Датум и час на залишување
		рутура	класа						
1798	ПУДАРНИЦА	11000	5	745		831		33 / 2015	05.03.2015 21:35:58
227	ТРЕСКА	15000	3	1954		831		33 / 2015	05.03.2015 21:38:16
261	БАРЕШ	11000	5	2133		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:13
305	ЛОКВА	16000	5	1535		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:13
317	БАРЕШ	16000	5	2421		831		33 / 2015	05.03.2015 21:42:14
499	СЕПО	333 1		186	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	СЕПО	333 2		261	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	СЕПО	333	Н	2045	СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
502	СЕПО	333	ЛНЗ	671	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	СЕПО	333 1		63	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	СЕПО	333 2		38	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
502	СЕПО	333 3		188	СОПСТВЕНОСТ			1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32
505	СЕПО	11000	5	1901		831		33 / 2015	05.03.2015 21:40:09
924	СОКОЛИЦА	14000	4	837		831		33 / 2015	05.03.2015 21:38:16

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕПОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела основен	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/дел објект	Намена на зр. показател на податоците од стариот евиденција	Видови на посебни депови од зградата			Намена на посебни депови од зградата	Внатрешна површина во м ²	Отворен површина во м ²	Волмен во м ³	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првено при извршување на податоците од старот евиденција	Бр. на вид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено залишување	Датум и час на залишување
				Вид	Кат	Број									
499	СЕПО	1	Ф2	1	ПР	1	П	190			СОПСТВЕНОСТ			1113-333/2017	24.10.2017
499	СЕПО	2	А5-4	1	ПР	1	Г	40			СОПСТВЕНОСТ			1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52

www.katastar.gov.mk

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одговорно за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-301/4/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ



ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДИ, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Број на зграда/дел од зграда	Намена на зграда и дел од зграда	Влез	Кат	Број	Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина на парцели во м2	Општински дел во м2	Волумен во м3	Сопственост / сопственост / сопственост / сопственост	Право пренесено при конзервација на податоците од стариот оп.систем	Бр. на вклучување	Бр. на првпатно вклучување	Датум и час на запишување
499	1	СЕЛО	А5-4	1	ПР	1	П	205			СОПСТВЕНОСТ		1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52	
502	1	ОРЕЛ	А1	1	К1	1	СТ	37			СОПСТВЕНОСТ		1113-87/2013	04.02.2013 15:55:24	
502	1	ОРЕЛ	А1	1	ПР	1	П	34			СОПСТВЕНОСТ		1113-87/2013	04.02.2013 15:55:24	
502	1	ОРЕЛ	А5-4	1	ПР	1	П	176			СОПСТВЕНОСТ		1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32	

Г. Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и прибележување

Г.9. Промени во прибележувања

Број на катастарска парцела	Вид на катастарска парцела	Катастарска класа	Површина во м2	Број на зграда	Влез	Кат	Број	Намена на посебен дел од зграда	Внатрешна површина во м2	Број и датум на Решение објавено во Службен весник на РМ и датум на стапување во примена на катастарот на недвижностите	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
499	1	СЕЛО	3п3	186	1					07-1432/1 од 19.03.2008 ГОДИНА	1113-102/2024	27.05.2024 11:11:52
499	1	СЕЛО	3п3	261	2							
499	1	СЕЛО	н	4	2045	0						

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Одделение за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП



Г9.3 Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:															
ПЕРИОДИЗАЦИЈА															
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и доување):															
АТАНАСОВ БИДЖО ТОМИСЛАВ										ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште			
										09006860494511		СВ.НИКОЛЕ: ПЛУТИН 36			
Број на катастарска парцела	Видено место/улица	Катастарска класа	Попршина во м2	Број на зграда/деп у-област	Внес	Кат	Број	Начина на поседување дини деп од зграда	Витрати на поштин а во м2	Отворен а во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на претходно прибележувањето	Датум и час на запишување
освоен	деп	Култура	Класа	Внес	Кат	Број									
502	1			3	1	ПР	1	П	176			ОБЈЕКТОТ ЗАПИШАН ИАКО ЗГРАДА 3 ДОВИВА ПРАВЕН СТАТУС СОПРАЗНО ПО ДОЗВОЛА ЗА БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕН ОБЈЕКТ ЗА БЕСПРАВНО КАПИТАЛЕН ОБЈЕКТ	РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09-685 ОД 12.12.2012 ГОД. И УРБАНИСТИЧКА СОГЛАСНОСТ ЗА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР-09 - 685 ОД 19.11.2012 ГОД. ОД ОПШТИНА СВЕТИНИКОЛЕ	1113-87/2013	04.02.2013 15:56:22

Г9.3 Други факти чие прибележување е предвидено со закон:

Вид на прибележување:														
ПЕРИОДИЗАЦИЈА														
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и доување):										Адреса / Седиште				
ТОМИСЛАВ АТАНАСОВ										ЕМБГ / ЕМБС				
0906980494511										СВЕТИ НИКОЛЕ, С.ОРЕП				
Број на катастарска парцела	Видено место/улица	Катастарска класа	Попршина во м2	Број на зграда/у-област	Внес	Кат	Број	Начина на поседување (рочи деп од зграда)	Витрати на поштина а во м2	Отворен а во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на претходно прибележувањето
освоен	деп	Култура	Класа	1	1	ПР	1	П	190			ОБЈЕКТОТ ДОВИВА ПРАВЕН СТАТУС СОПРАЗНО ЗАКОНОТ ЗА БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕН ОБЈЕКТ НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЛИШТЕ БР- 231 П. ... УПРВ. ВЕОКОНА РМ. БР-231 П. ... УПРВ.	ОДОБРЕЊЕ ЗА ПОТВРДУВАЊЕ НА ОБЈЕКТ БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕН НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЛИШТЕ БР- 10-686 ОД 09.10.2017 ГОД. ОПШТИНА СВЕТИ	1113-333/2017
499	1													24.10.2017 13:53:25

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одговорно за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-30/14/2025 од 23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕЛ

Г3.3.Други факти чие прибегнување е предвидено со закон:

Вид на прибегнување:											
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА											
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и др.)						ЕМБГ / ЕМБС					
						Адреса / Седиште					
Ерој на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска		Површина во м2	Ерој на зградата	Влез/Кат		Намена на зградата	Внатрешна површина во м2	Отворен површин во м2	Вкупен површин во м2
		Куптура	Класа			Влез	Кат				
502	1				3	1	ПР	1	П	176	
Краток опис на прибегнувањето											
СЕ ПЕГЛАКИРА, ДЕЛ ОД ЗГРАДА БР.3 И СТАПАНЕ СО ПИ - 100 МК											
Правен основ на запишување											
РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-277 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ. НИКОЛЕ.											
Ерој на предмет по кој е извршено прибегнувањето						Датум и час на запишување					
1113-89/2024						21.05.2024 10:24:32					

Г3.3.Други факти чие прибегнување е предвидено со закон:

Вид на прибегнување:											
ЛЕГАЛИЗАЦИЈА											
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и др.)						ЕМБГ / ЕМБС					
						Адреса / Седиште					
Ерој на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска		Површина во м2	Ерој на зградата	Влез/Кат		Намена на зградата	Внатрешна површина во м2	Отворен површин во м2	Вкупен површин во м2
		Куптура	Класа			Влез	Кат				
499	1				2	1	ПР	1	Г	40	
Краток опис на прибегнувањето											
ОБЈЕКТ ПОДАВА ПРАВЕН СТАТУС СОПРАМО СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-54/1, 159/2, 53/3, 27/3, 159/4, 159/14, 124/15, 124/16, 27/13, 13/16											
Правен основ на запишување											
РЕШЕНИЕ ЗА УТВРДУВАЊЕ НА ПРАВЕН СТАТУС НА БЕСПРАВЕН ОБЈЕКТ БР. 1002-413 ОД 19.03.2024 ГОД. ОД ОПШТИНА СВ. НИКОЛЕ											
Ерој на предмет по кој е извршено прибегнувањето						Датум и час на запишување					
1113-102/2024						27.05.2024 11:11:52					

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Одделение за катастар на недвижности Свети Николе

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-3014/2025 91.23.05.2025 13:19:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 352 ПРЕПИС
Катастарска општина: ОРЕП

Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИВЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем									
Број на катастарска парцела	Вид/број на постојателна зграда		Намена на посебен дел од зграда		Внатрешна површина во м2	Опис			
освоен дел	Бр. на зграда	Влез	Кат	Број					
502	1					НА ИЛ БР 4 НА К.П. 502 ЗГРАДАТА БР 2 Е ВО РАСПАДЉИВЕ			
						Број на предмет по кој е запитување	Датум и час на запитување		
						1113-89/2024	21.05.2024 10:24:32		

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
11000	НИВА
Ф2	поштински објекти во земјопоседувањето (фарми)
А5-4	останати поштински објекти
В31	ПРАВО НА СОПСТВЕНОСТ
СТ	СТЕН
П2	градежно изградено земјиште
З2	Земјиште под зграда
П2	Ведугачки непокрпни земјишта
15000	ПИБАДА
П	поштина просторна
14000	ПОЗЕМ
16000	ПАСИШТЕ
З2	Плодните земјишта
Н	Нива
А1	семинаро домување во станбени куќи
Г	гаража

Тип	Опис
Претис	Цена содржина од имотниот лист

www.katastar.gov.mk



Овластено лице:
Весна Нацева
име и презиме, потпис

Весна Нацева

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

- Тековна состојба

 ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА	Трговски регистар и регистар на други правни лица www.crm.com.mk
Број: 0805-50/150020250065982 Датум и време: 24.2.2025 г. 15:02	Дигитално потпишан од: CRRSM Централен Регистар на Република Северна Македонија Датум и час на потпишување: 24.02.2025 во 15:02 Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2 Сертификатот е валиден до: 05.11.2026 Документот е дигитално потпишан и е правно валиден
/Електронски издаден документ/	
ТЕКОВНА СОСТОЈБА	
ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6805515
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
Кратко име:	АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
Седиште:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ОРЕЛ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	25.7.2012 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4025012503382
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	307.500,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

Број: 0805-50/150020250065982

Страна 1 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/cds/validateDocument/CB772C4CFE83EEA550F1ECB76845A84384C5C9F18E489B6ED4EB1D8E520638C9>
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0108984494500
Име и презиме/Назив:	АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ
Адреса:	ПИТУ ГУЛИ бр.36 СВЕТИ НИКОЛЕ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	307.500,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупен влог MKD:	307.500,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.46 - Одгледување на свињи
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
ЕМБГ:	0108984494500
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ
Адреса:	ПИТУ ГУЛИ бр.36 СВЕТИ НИКОЛЕ, СВЕТИ НИКОЛЕ
Овластувања:	Управител без ограничување, занимање:ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	.
КОНТАКТ	
E-mail:	atanasov_aleksandar2007@yahoo.com

Напомена:

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

Број: 0805-50/150020250065982

Страна 2 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.mk/ds/validateDocument/CB772C4CFE83EEA550F1ECB76B45A84384C5C9F18E489B6ED4EB1D8E520638C9>

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Решение за запишување во регистрот за земјоделско стопанство

22.02.2025
55-53/2



Република Северна Македонија
**Министерство за земјоделство,
шумарство и водостопанство**

П.Е СВЕТИ НИКОЛЕ



00006207787

Врз основа на член 15 став ____ од Законот за земјоделство и рурален развој („Сл.Весник на РМ“ бр. 49/10; 53/11; 126/12; 15/13; 69/13; 106/13; 177/14; 25/15; 73/15; 83/15; 154/15; 11/16; 53/16; 120/16; 163/16; 74/17; 83/18 и 27/19 и „Сл.Весник на РСМ“ бр.152/19, 244/19, 275/19 и 110/21), а по поднесено барање бр. 55-53, од 2025-02-27 година поднесено од ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ ВАРДАРСКИ СВЕТИ НИКОЛЕ ОРЕЛ с.Орел,
(име, презиме и место на живеење на подносителот на барањето)

Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство донесе.

РЕШЕНИЕ

**за запишување на земјоделско стопанство во Единствениот регистар на
земјоделски стопанства**

ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ

(име и презиме на носителот на земјоделското стопанство односно назив на правното лице)

од ВАРДАРСКИ СВЕТИ НИКОЛЕ ОРЕЛ с.Орел

(адреса односно седиштето на земјоделското стопанство)

носител на земјоделското стопанство, со единствен идентификациски број на земјоделското стопанство (ИДБР) 00006207787, со сметка бр. 270068055150126, број на членови на земјоделското стопанство, како **трговско друштво** се запишува во Единствениот регистар на
(организациони облик на земјоделско стопанство)
земјоделски стопанства кој се води во електронска форма.

Табела 1: Пријавени површини под растително производство

Земјоделски култури	Површина на катастарската парцела	Површина на катастарската парцела во која се врши дејноста	Име на катастарска општина	Број на катастарска парцела
---------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	-----------------------------

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Јачмен	7594	7594	НЕМАЊИЦА	5427/1
Јачмен	1948	1948	ОРЕЛ	231/1
Пченица	6798	6700	ОРЕЛ	1370
Јачмен	2658	2601	ОРЕЛ	1378/1
Пченица	4300	4300	СВЕТИ НИКОЛЕ-В	297/1
Јачмен	9997	9997	ЕРЏЕЛИЈА- ВГР	10

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Табела 2: Пријавени капацитети за сточарско производство

Сточарско производство	Вкупен број
СВИЊИ	2
СВИЊИ	187
СВИЊИ	224
СВИЊИ	40

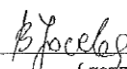
О б р а з л о ж е н и е

Барателот ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ поднесе барање бр. 55-53 од 2025-02-27 година, до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Подрачна единица СВЕТИ НИКОЛЕ, за запишување во Единствениот регистар на земјоделски стопанства, согласно член 15 ставови (17) и (18) од Законот за земјоделство и рурален развој поради што донесе решение бр. _____ од 2025-02-27 како во диспозитивот на ова решение.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение може да се изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на ова решение до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен согласно Законот за општа управна постапка.

Валентина Јосева

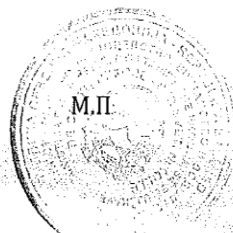
Име и презиме на овластено
лице од Министерство за земјоделство,
шумарство и водостопанство


(попис)

Датум: 2025-02-27

ДОСТАВЕНО:

- Барателот
- Архива



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Договор за отстапување за користење на недвижен имот

ДОГОВОР

за отстапување на користење на недвижен имот

Склучен на ден 26.05.25 година Свети Николе:

1. Томислав Атанасов од с.Орел, Свети Николе, ЕМБГ 0906960494511, како отстапувач и
2. Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Никол, со седиште во С.Орел, ЕМБС 6805515, ЕДБ МК4025012503382, застапуван од управителот Атанасов Александар од Свети Николе, со живеалиште на ул.Питу Гули бр.36, ЕМБГ 0108984494500 како корисник

Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на правата и обврските помеѓу договорните страни во врска со отстапување на користење на недвижен имот, односно изградени објекти – фарма за одгледување на свињи, заведен во ИЛ бр.352 за КО Орел, сопственост на отстапувачот.

Член 2

Остапувачот Томислав Атанасов е сопственик на недвижен имот, односно изградени објекти – фарма за одгледување на свињи, заведен во ИЛ бр.352 за КО Орел и тоа:

Лист В

- КП 499, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 1, намена на згр.Ф2, влез 1, кат ПР, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда П, внатрешна површина 190м², право на сопственост
- КП 499, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 2, намена на згр.А5-4, влез 1, кат ПР, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда Г, внатрешна површина 40м², право на сопственост
- КП 499, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 2, намена на згр.А5-4, влез 1, кат ПР, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда П, внатрешна површина 205м², право на сопственост
- КП 502, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 1, намена на згр.А1, влез 1, кат К1, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда СТ, внатрешна површина 37м², право на сопственост
- КП 502, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 1, намена на згр.А1, влез 1, кат ПРИ 3, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда П, внатрешна површина 34м², право на сопственост
- КП 502, дел 1, адреса (улица и куќен број на зграда) СЕЛО, бр.на зграда/др.објект 3, намена на згр.А5-4, влез 1, кат ПР, број 1, намена на посебен/зеднички дел од зграда П, внатрешна површина 176м², право на сопственост



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Член 3

Договорните страни се согласни недвижниот имотот опишан во член 2 од овој договор сопственикот, остапувачот Томислав Атанасов да му го остапи на користење на корисникот, Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе поради вршење на својата дејност (одгледување на свињи) без надомест.

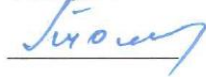
Член 4

Договорот е склучен за период од 15 години сметано од денот на склучувањето на договорот и истиот може да биде раскинат спогодбено во секое време. Договорот може да биде раскинат и еднострано од било која страна со отказан рок од 30 дена.

Член 5

Договорот е склучен во три примероци, два за закупецот и еден за закуподавецот.

Остапувач



Корисник



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Јас, НОТАР Јорданка Димчева
За подрачјето на Основен суд Свети Николе ул. 23-ти
Октомври бр.51А

Потврдувам дека
Томислав Атанасов, Орел, Свети Николе, во мое
присуство своерачно го потпиша писменото, за
АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
Друштво за производство трговија и услуги, Орел,
Свети Николе, ЕМБС: 68055515, застапникот по закон
Александар Атанасов, Орел ул/ бр/, Свети Николе, во
моето присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А2175889 Издадена од МВР Свети
Николе и врз основа на лична карта бр.: М1003885
Издадена од МВР Свети Николе

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

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 100 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари.

Број УЗП 1826/2025

Во Свети Николе 26.05.2025

НОТАР

Јорданка Димчева



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Договор со ветеринарна станица АНИМАЛВЕЛТ КИМ Свети Николе



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

ДОГОВОР

На ден 21. 10 2020 година помеѓу:

1. Атанасов 2012 ДООЕЛ, со адреса
с. Орел Св. Николе, ЕМБГ/ЕДБ
4025012503382 и РБО: 141703152 застапувана од
Александар Атанасов како НАРАЧАТЕЛ и

2. Ветеринарното друштво: Анималвет КИМ застапувано од

Управител: Марјан Цанев со ЕДБ 4025012503439 и ДВМ Кире Нацевски како

ИЗВРШИТЕЛ.

I. Предмет на договорот

Член 1

(1) Предмет на овој Договор е вршење на активности од јавен интерес согласно Законот за ветеринарното здравство, Законот за идентификација и регистрација на животните, Годишната наредба за здравствена заштита на животните, како и други обврски кои произлегуваат при спроведување на мерките за превенција и сузбивање на заразни бол ести кои ќе бидат наредени од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство.

(2) Предмет на овој договор не се ветеринарни активности кои согласно Законот за ветеринарно здравство не претставуваат активности од јавен интерес.

(3) Дел од средствата за реализација на активности од став (1) на овој член се обезбедени од Буџетот на Република Северна Македонија согласно Програма за користење на средства за здравствена заштита на животните за тековната година, додека останатите средства се на товар на Нарачателот. Висината на средствата која Извршителот ја наплаќа од Нарачателот е исклучиво во согласност со Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли.



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

II. Права и обврски на договорените страни

Член 2

Права и обврски на Извршителот

(1) Извршителот се обврзува за времетраење на овој договор да ги спроведува активностите од член 1 целосно, навремено, ефикасно, квалитетно и во согласност со пропишаните - рокови согласно позитивните законски и подзаконски прописи.

(2) Извршителот не смее да одбие или непотребно да одложува извршување на активности кои се предмет на овој договор.

(3) Доколку Извршителот не е во можност континуирано и без прекин да ги извршува активностите кои се предмет на овој Договор или по негова вина Нарачателот претрпи одредени штети, Извршителот треба да ја надомести штетата за неизвршување или нецелосно извршување на договорените активности.

(4) Во случај Нарачателот да одбие или непотребно да одложува извршување на некоја активност или ненавремено да пријави промени, Извршителот го известува надлежниот официјалниот ветеринарс. За настанатите штети Извршителот не сноси одговорност.

Член 3

Права и обврски на Нарачателот

(1) Нарачателот не смее да одбие или непотребно да одложува извршување на активностите кои се предмет на овој договор.

(2) Нарачателот е должен навремено да го известува Извршителот за настанатите промени заради запазување на роковите за спроведување на активностите од член 1 на овој договор.

(3) За време траење на овој договор, Нарачателот е должен да овозможи непречен пристап до одгледувалиштето, животните и документацијата и да пружи потребна помош за време на спроведувањето на активностите кои се предмет на овој договор.

(4) Нарачателот е должен да ги подмири сите настанати трошоци за извршените услуги од страна на Извршителот кои произлегуваат од овој договор согласно Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на РСМ за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли во рок од _____ дена од денот на извршувањето на активностите.

(5) Непостапувањето по ставовите (1), (2), (3) или (4) од овој член кои ќе влијаат на непреченото спроведување на активностите од член 1 на овој договор ќе се смета за



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

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

(6) Нарачателот неможе да го раскине Договорот доколку ги нема подмирено сите обврски кои произлегуваат од овој договор. По подмирувањето на обврските Извршителот на барање на Нарачателот издава потврда.

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

III. Завршни одредби

Член 4

(1) За работите кои што не се предвидени со овој договор важат одредбите од Законот за облигационите односи.

(2) Раскинувањето на овој договор се врши согласно Законот за ветеринарно здравство.

Член 5

(1) Договорените страни ќе настојуваат евентуалните спорови што ќе произлезат од извршувањето на овој договор да ги решаваат спогодбено.

(2) Доколку не се постигне спогодбено решавање на евентуалните спорови, ќе решава Основниот суд _____.

Член 6

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

Член 7

Овој договор е составен во 2 (два) еднакви примероци по еден за секоја договорена страна.


Д-р Кире Нацевски
ИЗВРШИТЕЛ
ДВМ Кире Нацевски

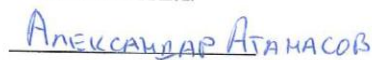
Управител:

Марјан Цанев





НАРАЧАТЕЛ:


АЛЕКСАНДАР АТАНАСОВ

Одгледувач/Управител:



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Потврда за извршена дезинфекција



ПОТВРДА

Ветер.амбуланта: АНИМАЛВЕТ - КИМ - Св.Николе ја издава оваа потврда на: Правното лице Атанасов 2012 ДООЕЛ од с.Орел - Св.Николе со - РБО:141703152 со која се потврдува дека кај горе наведеното лице на секои 2 месеци (на 60 дена) врШиме дезинфекција на објектите на фермата со ЕКОЦИД-С. Потврдата се издава на горе наведеното лице за да послужи каде се има потреба од истата.

Датум:

28.05.2025год

Ветеринарна амбуланта:

Анималвет КИМ

Д-р Игор М. Арсев
доктор по ветеринарна медицина
307116



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Договор со ЈКП КОМУНАЛЕЦ СВЕТИ НИКОЛЕ

ЈКП КОМУНАЛЕН ПРЕТПРИЈАТИЕ
КОМУНАЛЕЦ П.О

Бр. 0307-25/3
26.05 2025 год.
СВЕТИ НИКОЛЕ

ДОГОВОР

за постапување со отпад

Склучен на ден 26.05.2025 година помеѓу:

1. **ЈКП „Комуналец“ Свети Николе**, со седиште на ул. Карпошева бр.82 со ЕДБ 4025006108960, ЕМБС 6064612, застапувано од Директор Зоран Јорданов, во натамошниот текст како **Давател на услугата**, од една страна, и
2. **Атанасов 2012 ДООЕЛ Свети Николе**, со седиште – населено место без уличен систем Орел, Свети Николе, со ЕДБ 4025012503382, ЕМБС 6805515, жиро с-ка 270068055150126, застапувано од управител Александар Атанасов, како **Корисник на услугата**, од друга страна;

двете заедно во натамошниот текст: **„Договорни страни“**.

Член 1

Предмет на овој Договор е постапување со КЦО (комунален цврст отпад) опфатен во група 20 од Листата на видови на отпад („Сл.весник на Р.Македонија“ бр.100/05), односно собирање, транспортирање и депонирање на измешан комунален отпад од местото кое од страна на Корисникот на услугата е предвидено како место за складирање на отпадот, до местото каде треба да се депонира.

Член 2

Цената за комуналните услуги од член 1 на овој Договор изнесува 400,00 ден/м³, во која не е вклучен ДДВ, која е утврдена со одлука на Управниот одбор на претпријатието, а согласност за истата дава Совет на Општина Свети Николе.

Доколку во иднина дојде до промена на висината на цената, Корисникот на услугата се согласува да му се фактурира по нова цена.

Давателот на услугата ќе достави фактура за извршената услуга на Корисникот на услугата, по истекот на месецот за кој се однесува фактурата.

Член 3

Плаќањето ќе се врши во рок од 30 (триесет) дена по доставувањето на фактурата, а за секое задоцнето плаќање Давателот на услугата ќе пресметува Законска казнена камата, согласно Законот за облигациони односи.

Член 4

Обврска на корисникот на услугата е да го складира КЦО на местата предвидени за таа намена и при предавањето на КЦО за транспорт, на овластеното лице за транспортот на КЦО од Давателот на услугата, да издаде идентификациони и транспортни формулари за отпадот во согласност со Правилникот за формата и содржината на дневникот за евиденција за постапување со отпад, формата и содржината на формуларите за идентификација и транспорт на отпадот и формата содржината на обрасците за годишен извештај за постапување со отпад („Сл.весник на Р.Македонија“ бр.7/2006).

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Член 5

Давателот на услугата, како овластен правен субјект за вршење на комунална дејност, се обврзува да го врши собирањето, транспортирањето и депонирањето на КЦО, на начин утврден со закон и друг пропис, по претходно писмено или усно барање од страна на корисникот на услугата.

Давателот на услугата се обврзува дека навреме ќе го известува Корисникот на услугата доколку при извршувањето на услугата од овој Договор, се наметнуваат нови и/или дополнителни обврски за Корисникот на услугата, при исполнувањето на овој Договор.

Член 6

Корисникот на услугата се обврзува за секоја промена на локацијата и статусните промени, промената на сопственост или престанок на субјектот да го известува давателот на услугата во рок од 3 дена.

Член 7

Договорните страни го склучуваат овој Договор за период од 1 (една) година. Истиот ќе се применува се до склучувањето на нов Договор.

Член 8

Договорните страни можат еднострано да го раскинат овој Договор од било која причина, а особено доколку некоја од договорните страни не се придржува кон своите обврски, при што отказниот рок изнесува 30 (триесет) дена.

Отказот мора да биде даден во писмена форма, со препорачна пратка до другата договорна страна.

Член 9

Сите спорови што ќе произлезат од овој Договор, или се поврзани со него, договорните страни треба да направат напор спогодбено да ги решат, но, ако тоа не е можно надлежен за решавање на сите спорови ќе биде Основниот суд Штип.

Член 10

Овој Договор стапува на сила на датумот на потпишување на Договорот од двете договорни страни.

Член 11

Договорот е изготвен во 4 (четири) оригинални примероци, од кои по еден за секоја договорна страна, а останатите за службена употреба.

Договорни страни

Атанасов 2012 ДООЕЛ Свети Николе

Управител
Александар Атанасов



ЈКП „Комуналец“ Свети Николе

Директор
Зоран Јорданов



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Записник за извршен инспекциски надзор

1204-72
06.11.2020



Одделение за инспекциски надзор, општина Свети Николе

Инспекција за заштита на животната средина

ЗАПИСНИК
за извршен инспекциски надзор

Број: 1204-72

Датум: 06.11.2020

1) Податоци за субјектот на инспекцискиот надзор:

Назив на субјектот на надзор	ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Св. Николе, Фарма за свињи	
Седиште/адреса на субјектот	Фарма за свињи во с. Орел, општина Свети Николе, Деловно седиште на правниот субјект – населено место без уличен систем с.Орел, општина Св. Николе	
Адреса за е-пошта	atanasov_aleksandar2007@yahoo.com	
Телефон	075-309-378	
Матичен број на субјектот	6805515	
Даночен број на субјектот	/	
Број на жиро сметка на субјектот	/	
Банка депонент	/	
Одговорно/и лице/а на субјектот:		
Име и презиме	Телефон	Е-пошта
Александар Атанасов - Управител	075-309-378	atanasov_aleksandar2007@yahoo.com

2) Податоци за инспекцискиот надзор

Вид на инспекциски надзор	1. РЕДОВЕН	2. ВОНРЕДЕН	3. КОНТРОЛЕН
Датум на почеток на инспекцискиот надзор	[05.11.2020]	Време на почеток на инспекцискиот надзор [чч.мм]	[чч.мм] 09.00
Датум на завршување на инспекцискиот надзор	[05.11.2020]	Време на завршување на инспекцискиот надзор (чч.мм)	[чч.мм] 09.30
Назив на објектот-инсталацијата каде се врши надзорот	ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Св. Николе, Фарма за		

Страница 1 од 5

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

	свињи во с. Орел
Главна дејност на објектот-инсталацијата каде се врши надзорот	Одгледување на свињи - проектиран капацитет 25 места за маторици
Адреса на објектот-инсталацијата каде се врши надзорот	КП. бр.499/1 и КП бр.502/1, евидентирани во И.Л. 352 КО Орел

3) Инспекцискиот надзор е извршен врз основа на (да се заокружи основот):

1. месечниот план за работа на инспекциската служба за месец _____, _____ година;
2. налог издаден од раководителот на инспекциската служба, бр. _____ од _____ година;
3. налог издаден од претседателот на Инспекцискиот совет, бр. _____ од _____ година;
4. записник/решение за извршен инспекциски надзор број _____ од _____ година.

4) Инспекцискиот надзор е извршен од (име, презиме и видна инспекторот/ите кој/и го извршил/е надзорот):

1. Валентина Гилева, Советник - Инспектор за заштита на животната средина.

2. _____

3. _____

4. _____

5) Предмет на инспекцискиот надзор (да се опише што е предмет на надзорот, вклучувајќи го правниот основ од материјалниот закон и/или друг пропис):

- Издавање на Решение за одобрување на Елеборат за животна средина од општина Свети Николе за објект - Фарма за свињи с. Орел во сопственост на Атанасов Блажо Томислав со управител Александар Атанасов. Проектант на Елаборатот за животна средина е Зоран Аврамов со овластување Б број 7.0120 од 28.11.2011 год. врз основа на член 24 од Законот за животна средина(_____ Сл. _____ Весник _____ на _____ РСМ (53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10,51/2011,123/12,93/13,44/15, 44/13 и 111/14)
- Составен е Записник за извршен инспекциски надзор на Фарма за свињи с. Орел сопственост на сопственост на Атанасов Блажо Томислав со управител Александар Атанасов. Фармата се наоѓа на КП. бр.499/1 и КП бр.502/1, евидентирани во И.Л. 352 КО Орел категорија на дејност / активност капацитет од 10 до 50 маторици. Проектиран капацитет од 25 маторици. Објектот се наоѓа на 80 метри од објектите за живеење на соседи во село Орел и е добро поставен на ружата на ветрови кои важат за Општина Свети Николе. Има сопствени изградени септички јами кои се вкопани во земја. Бунарот за водоснабдување се наоѓа на доволна оддалеченост и на повисока надморска височина од септичките јами.

6) Во извршувањето на овој инспекциски надзор:

1. Се употребени листи за проверка, кои се дадени во прилог и се составен дел на овој записник,
 - Елаборат за животна средина изработен од Зоран Аврамов со Овластување Б бр.7.0120 од октомври 2020 год. за објект Фарма за свињи, Инсталација на ДПТУ „АТАНАСОВИ 2012“ ДООЕЛ Свети Николе
2. Не се употребени листи за проверка, поради (да се објасни причината):

7) За време на извршувањето на инспекцискиот надзор, субјектот на надзор беше претставуван од:

Име и презиме	Телефон	Е-пошта
---------------	---------	---------

Страница 2 од 3

Име и презиме	Телефон	Е-пошта

	Име и презиме	Својство
1.		
2.		
3.		
4.		

Еден потпишан записник треба да задржи за себе а другите два потпишани записници да ги прати по пошта до Општина Свети Николе со назнака до Инспектор за заштита на животната средина, или лично да ги достави до Едношалтерската канцеларија во Општина Свети Николе.

Записник за извршен инспекциски надзор на Фарма за свињи с. Орел сопственост на сопственост на Атанасов Благо Томислав со управител Александар Атанасов. Фармата се наоѓа на КП. бр.499/1 и КП бр.502/1, евидентирани во ИЛ 352 КО Орел категорија на дејност/активност капацитет од 10 до 50 маторици. Проектиран капацитет од 25 маторици. Објектот се наоѓа на 80 метри од објектите за живеење на сеседи во село Орел и е добро поставен на руката на ветрови кои важат за Општина Свети Николе. Има сопствени изградени септички јами кои се вклопи во земја. Бунарот за водоснабдување се наоѓа на доволна оддалеченост и на повисока надморска височина од септичките јами.

[illegible]

150

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

врз основа на која (да се заокружи само едно):

1. не се утврдени никакви неправилности во работењето на субјектот на надзор;
2. утврдени се следните неправилности во работењето на субјектот на надзор, за што се преземени следните мерки:

Потребно е отворот од вентилацијата на објектот да се пренасочи во вертикала со лимен опшив. Корекцијата на вентилацијата треба да се изврши веднаш, затоа што објектот се наоѓа веднаш до патот кој е влез во село Орел.

Составен е Записник за извршен инспекциски надзор.

11) Со содржината на овој записник и со утврдената фактичка состојба, е запознаен претставникот на субјектот на надзорот, кој НЕМАШЕ/ИМАШЕ забелешки. – не е запознаен

12) Забелешки на претставникот на субјектот на надзорот:

Потпис на претставникот на
субјектот на надзор:

Датум:

Печат и потпис на
инспекторот:

Датум:


06.11.2020

Страница 4 од 3

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Решение за одобрување на елаборат по заштита на животна средина

1204-72
06.11.2020

Врз основа на член 24 став 5 и 7 од Законот за животна средина (Службен весник на Република Македонија бр.53/2005, 81/2005, 79/2006, 101/2006, 109/2006, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 1/2010, 48/2010, 124/2010, 5/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014, 44/2015, 129/2015, 192/2015, 39/2016 и 99/2018), Градоначалникот на Општина Свети Николе на ден 06.11.2020 година го донесе следново:

РЕШЕНИЕ
за одобрување на Елаборат за заштита на животната средина

1. Со ова решение се одобрува Елаборат за заштита на животна средина за Објект: Фарма за свињи во с.Орел, Општина Свети Николе од Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе
2. Од доставената документација, за Објект: Фарма за свињи во с.Орел, Општина Свети Николе од Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе нема да има значителни влијанија врз животната средина.
3. Проектант Зоран Аврамов со ОВЛАСТУВАЊЕ Б број 7.0120 се задолжува целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животна средина, како и кон дополнителни решенија во колку низ работата на објектот се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

Од страна на Друштво за производство, трговија и услуги АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ увоз-извоз Свети Николе, објект: фарма за свињи беше доставен Елаборат за заштита на животната средина изготвен од страна на Проектант Зоран Аврамов со ОВЛАСТУВАЊЕ Б број 7.0120. Предметниот Елаборат за заштита на животната средина е составен од текстуален дел и графички прилози, анализирани се сите неопходни компоненти, изворите и видовите на можни деградации и загадувања врз основа на што се димензионирани и дефинирани мерките за заштита на основните медиуми. Според наша оценка, пропишаните заштитни мерки се апликативни и во целост ќе ги задоволат основните барања. Инспекторот за животна средина има направено увид на фармата за свињи и во прилог ви доставуваме и записник.

Правна поука: Против ова Решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ
Градоначалник

М-р Сашо Велковски

изработил: Л. Арсовска

контролирал: Д. Јованов

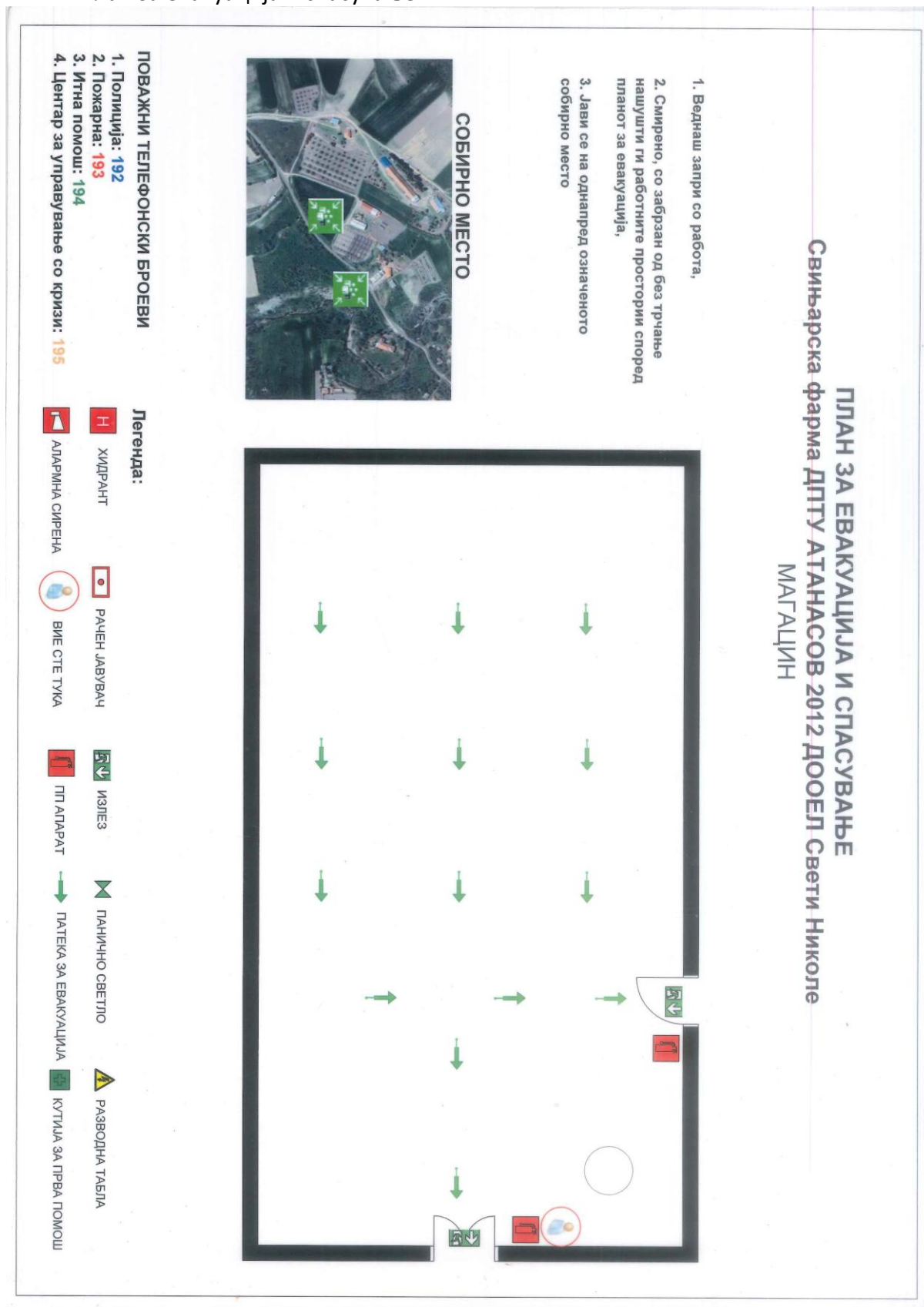
одобрил: С. Стојмева

Доставено до:

- Одделение за урбанизам, заштита на животна средина и отуѓување на градежно земјиште
- Советник - Инспектор за заштита на животна средина.

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

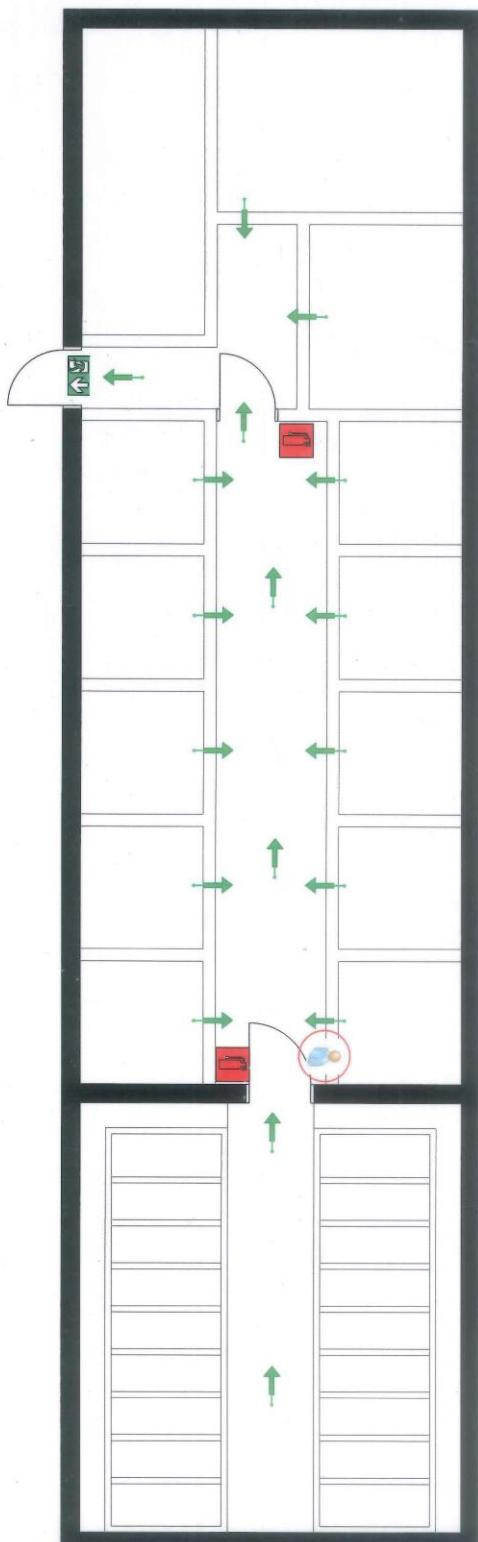
- План за евакуација и спасување



ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЈА И СПАСУВАЊЕ
Свињарска фарма ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе
ПРАСИПЛИШТЕ

СОБИРНО МЕСТО

1. Веднаш запири со работа,
2. Смирено, со забран од без трчање
нашушти ги работните простории според
планот за евакуација,
3. Јави се на однапред означеното
собирно место



ПОВАЖНИ ТЕЛЕФОНСКИ БРОВЕВИ

1. Полиција: 192
2. Пожарна: 193
3. Итна помош: 194
4. Центар за управување со кризи: 195

Легенда:

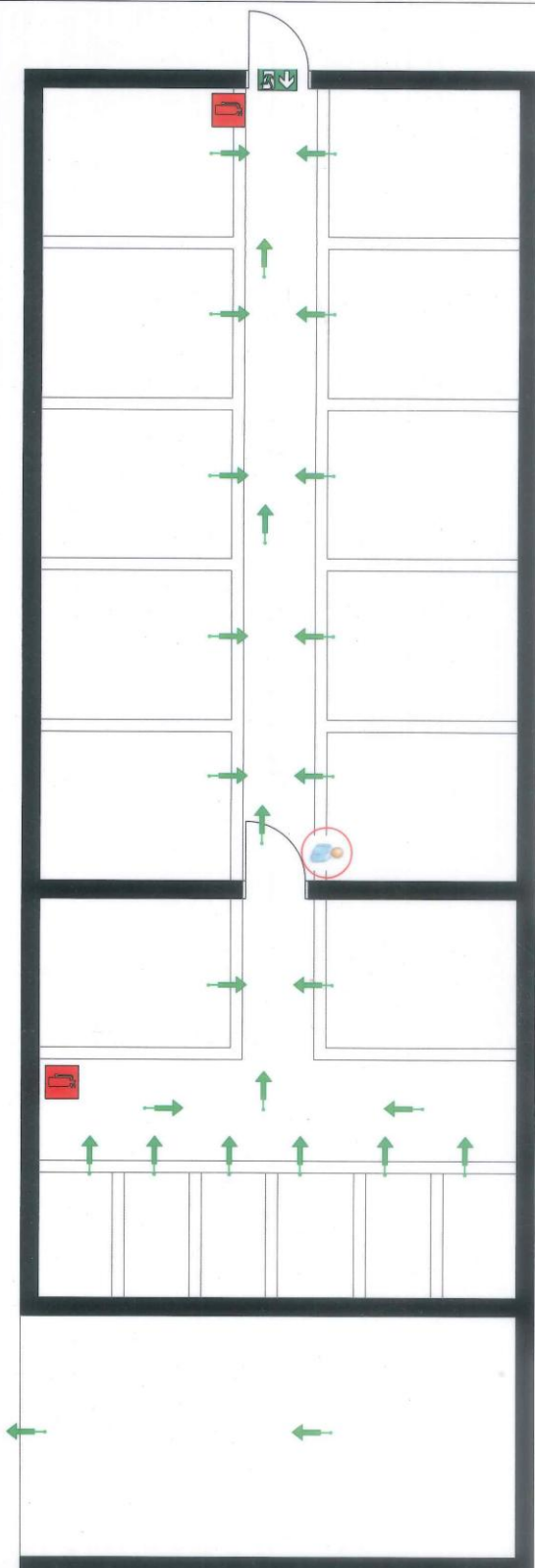
- | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---------------|--|-----------|--|----------------------|--|----------------------|
| | ХИДРАНТ | | РАЧЕН ДАВУВАЧ | | ИЗЛЕЗ | | ПАНИЧНО СВЕТЛО | | РАЗВОДНА ТАБЛА |
| | АЛАРМНА СИРЕНА | | ВИЕ СТЕ ТУКА | | ПП АПАРАТ | | ПАТЕКА ЗА ЕВАКУАЦИЈА | | КУТИЈА ЗА ПРВА ПОМОШ |

ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЈА И СПАСУВАЊЕ Свињарска фарма ДПТУ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ Свети Николе

Б ФАЗА

СОБИРНО МЕСТО

1. Веднаш запреи со работа,
2. Смирено, со забрзан од без трчање
напушти ги работните простории според
планот за евакуација,
3. Јави се на однапред означеното
собирно место



ПОВАЖНИ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЕВИ

1. Полиција: 192
2. Пожарна: 193
3. Итна помош: 194
4. Центар за управување со кризи: 195

Легенда:

- | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|---------------|--|-----------|--|----------------------|--|----------------------|
| | ХИДРАНТ | | РАЧЕН ЈАВУВАЧ | | ИЗЛЕЗ | | ПАНИЧНО СВЕТЛО | | РАЗВОДНА ТАБЛА |
| | АЛАРМА СИРЕНА | | ВИЕ СТЕ ТУКА | | ПТ АЛАРАТ | | ПАТЕКА ЗА ЕВАКУАЦИЈА | | КУТИЈА ЗА ПРВА ПОМОШ |

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Фактура за потрошена електрична енергија

EVN

Корисник: АТАНАСОВ ТОМИСЛАВ
Адреса: Ул.ПИТУ ГУЛИ бр.36
2220 СВЕТИ НИКОЛЕ

Адреса за кореспонденција:
АТАНАСОВ ТОМИСЛАВ
Ул.ПИТУ ГУЛИ бр.36
5 СВЕТИ НИКОЛЕ
2220 СВЕТИ НИКОЛЕ

Број на корисник: 008168404
Фактура број: 1151489730 - 8
Место и датум на издавање: Скопје, 10.04.2025

Фактура за период 08.03.2025 - 07.04.2025

	ДЕН
Надомест за потрошена електрична енергија	4.355,13
Надомест за пренос и дистрибуција на електрична енергија	2.924,20
Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	200,00
ДДВ 18%	1.346,28
Комунална такса за јавно осветлување	184,00
Износ за плаќање по фактура со рок до 30.04.2025	9.010,00
Заостанат долг	9.098,00
Вкупно за плаќање	18.108,00

Роланд Циглер
Управител



Мирослав Митровски
Управител



При плаќање внесете повик на број:

008168404 - 11514897308

EVN Хоме ДОО Скопје

Ул. Лазар Лименоски бр. 11
1000 Скопје, Република Северна Македонија
ЕДБ: МК 4080019580790
Телефон за информации: 02 3205 000
Телефон за дефекти: 02 3205 300
Е-маил: info@evn.mk
Веб: www.evn.mk

Халсбанк
Шпаркас Банка
Комерцијална Банка АД
НЛБ Банка АД Скопје
Стопанска Банка АД Скопје

270073452160189
250101000664425
300000004359410
210073452160182
200003453993355



**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Документ за набавка на сточна храна

ДПТУ ШЕКО МЕЛ ДООЕЛ

210054488750 200000034443431

Дан.Бр за ДДВ: 4025000105918 Банка депозитор: ЕДБ МК4025000105918

АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ

Свети Николе 09.06.25 год.

З.Орел
2220 Свети Николе

Сериски Бр.: 43
ФАКТУРА бр. 56/25

3 основа на
исправителна за Вашата сметка долу наведената стока.

Опис	Ед.м.	Кол.	Цена без ДДВ	ДДВ по Ед.	Тарифа	Цена со ДДВ	ДДВ износ	ИЗНОС
0026 аминокислот	кг.	450.000	82.00	4.10	5.00%	86.10	1845.00	38745.00
0027 сути форте 3	кг.	225.000	128.00	6.40	5.00%	134.40	1440.00	30240.00
0028 сауеноголд лак	кг.	75.000	79.00	3.95	5.00%	82.95	296.25	6221.25
0029 сауеноголд траг	кг.	125.000	68.00	3.40	5.00%	71.40	425.00	8925.00
0031 санаммат пуддино	кг.	25.000	170.00	8.50	5.00%	178.50	212.50	4462.50
0004 САНОЛАК РОТ	кг.	25.000	123.00	6.15	5.00%	129.15	153.75	3228.75
0034 саноцид	кг.	10.000	138.00	6.90	5.00%	144.90	69.00	1449.00
0033 цинк оксид	кг.	25.000	248.36	12.42	5.00%	260.78	310.45	6519.50

ИНО Вк.Износ без ДДВ : 95039.05 99,791.00

Основа за ДДВ по 5.00% : 95,039.00 пресметано ДДВ: 4,752.00

ВКУПНО : 99,791.00
РАВАТ : -

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА : 99,791.00 денари

Со зборови: девеесетидеветилјадиседумстотинидевеесетиаден ден.

Службата се примаат во рок од 8 дена.
Плаќањето да се изврши во рок од 15 дена од датумот на фактурирање.
Плаќање после 24.06.25 пресметуваме законска затезна камата.

Фактурирал _____ Примил _____



ОВЛАСТЕН ПОТПИСНИК

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Договор за снабдување на отпадни органски материи- БИО ЕНТЕРПРАЈС, Лозово

Друштво за производство, трговија и
услуги БИО ЕНТЕРПРАЈС ДОО
Бр. 0307-1-1
18.01.2025 год
Сарамзалино, Лозко

РАМКОВЕН ДОГОВОР

ЗА СНАБДУВАЊЕ СО ОРГАНСКИ ОТПАДНИ СИРОВИНИ

Склучен на ден 10.01.2025 година, помеѓу:

1. **БИО ЕНТЕРПРАЈС ДОО**, со седиште на ул. населено место без уличен систем бр. 1 с. Сарамзалино, Лозово со ЕМБС 7296924 и ЕДБ 4020018536825, застапувано од управителот Арти Кормети, од една страна како нарачател (во понатамошниот текст: Био Ентерпрајс)
2. **Атанасов 2012 ДООЕЛ с. Орел, Свети Николе**, со седиште на ул. Населено место без уличен систем Орел, Свети Николе, ЕМБС 6805515 и ЕДБ 4025012503382, застапувано од овластено лице Александар Атанасов од друга страна како добавувач (во натамошниот текст: Добавувачот)

КАДЕ ШТО:

Био Ентерпрајс сопственик и оператор на биогазна термоселектрана Сарамзалино, со локација во с. Сарамзалино, Општина Лозово.

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

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

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

1. ПРЕДМЕТ:

- 1.1. Договорните страни се договорија Добавувачот да го снабдува Био Ентерпрајс со органски отпадни сировини за времетраење на овој Договор, под услови и на начин како што е наведено подолу.
- 1.2. Врз основа на овој Договор, Добавувачот се обврзува да ги направи достапни за испорака на месечно ниво 60.000,00 кг органски отпадни сировини за времетраење на овој Договор.

2. МЕСТО И НАЧИН НА ИСПОРАКА

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

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- 2.2. Добавувачот на секој Понеделник во неделата ќе го известува Био Ентерпрајс за количината на органски отпадни сировини кои ги има складирано во јамата/прирачниот магацин.
- 2.3. Био Ентерпрајс најмалку еден ден претходно ќе го извести Добавувачот за денот и часот на испорака и количината која ќе ја преземе.
- 2.4. Добавувачот е должен да обезбеди непречен пристап до јамата/магацинот за Тешки товарни возила - цистерна/кипер со капацитет од минимум 33,000 литри или 50,000 кг.
- 2.5. При испорака, договорните страни ќе изготват испратница во која ќе се наведе количината на преземените сировини од јамата, датумот и часот на преземање, регистрационата ознака на цистерната и потпис со име и презиме на претставник на двете договорни страни.

3. Квалитет на органски отпадни сировини

- 3.1. Договорните страни ги определуваат минималните критериуми за квалитет на органските отпадни сировини кои Добавувачот го испорачува на Био Ентерпрајс и тои се опишани во ПРИЛОГ 1 на овој договор; за секој тип на органски отпад засебно.
- 3.2. Добавувачот се обврзува да испорачува во своите јами/прирачни магацини чист, свеж органски отпад ослободен од неоргански материјали, песок, земја, камења и метали.
- 3.3. За таа цел, Добавувачот презема обврска за целото времетраење на овој Договор редовно да ги одржува и чисти јамите/прирачните магацини и шталите од неоргански материјали и да преземе мерки за да се избегне контаминација на ѓубривото.
- 3.4. Добавувачот е должен без одлагање да го пријави до Био Ентерпрајс давање на антибиотици на стоката и веднаш да ја прекине испораката за периодот додека се даваат антибиотици на стоката.
- 3.5. Во случајот од точка 3.4. Добавувачот е должен да преземе мерки за да не дојде до мешање на ѓубривата во јамите, односно нема да дојде до контаминација на ѓубривата кои се предмет на испорака со ѓубриво кое произлегува од стока која прима антибиотици.
- 3.6. Био Ентерпрајс ќе доставува примероци од испорачаното ѓубриво на хемиска анализа од страна на Факултетот за земјоделски науки и храна или до институција која користи акредитирана метода за испитувања со цел утврдување на квалитетот на ѓубривото и ќе го информира Добавувачот за утврдениот квалитет.

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

Трошоците за испитувањето паѓаат на товар на Био Ентерпрајс.

4. Цена и начин на плаќање

- 4.1. Цената на ѓубривото предмет на овој Договор се утврдува според следната формула:

$$1\text{ kg N/ton ѓубриво} \times \text{берзанска цена на UREA \%N}$$

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

Вака утврдената цена важи кога утврдениот квалитет на органскиот отпад е со сува материја еднаква или повисока од таа пропишана во ПРИЛОГ 1, а за секое отстапување од по 1% DM (сува маса) под бараните 10%, цената се намалува за 10%.

- 4.2. Цената за секоја испорака ќе се утврдува врз основа резултатите на хемиските анализи од точка 3.6 од овој Договор.
- 4.3. Био Ентерпрајс најкасно до 15-ти во месецот ќе испраќа извештај за испорачана количина на органски отпадни сировини за претходниот месец до Добавувачот. Форматот на извештајот е даден во ПРИЛОГ 2 на овој договор.
- 4.4. Добавувачот се обврзува најкасно до 22-ри во месецот да издаде фактура за испорачани органски отпадни сировини за претходниот месец.
- 4.5. Био Ентерпрајс ќе ја плаќа утврдената цена на месечно ниво, најкасно до 30-ти во месецот, согласно испорачаното ѓубриво во текот на претходниот месец.

5. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ И РАСКИНУВАЊЕ

- 5.1. Овој договор влегува во сила со денот на потпишување и се склучува за времетраење од една година.
- 5.2. Договорот молкумно се продолжува за дополнителни шест месеци, освен доколку една од договорните страни писмено не ја извести другата договорна страна за намерата да не го продолжи договорот, и тоа најкасно 30 дена пред истекот на времетраењето на договорот.
- 5.3. Договорните страни се согласни дека овој Договор може да се раскине во случај на неисполнување на обврските кои произлегуваат од овој Договор. Притоа, страната која го раскинува договорот треба писмено да ја предупреди страната која го прекршила договорот и да и остави на другата страна разумен рок да ги исполни своите обврски, освен ако од околностите не произлегува дека исполнувањето е невозможно.
- 5.4. Во случај на раскинување на договорот поради вина на некоја од договорните страни, другата договорна страна има право и на надомест на штетата која ја трпи поради тоа.

6. РЕШАВАЊЕ СПОРОВИ

- 6.1. Договорните страни влегуваат во овој деловен однос со добра и сериозна волја, и ќе постапуваат во исполнувањето на своите права и обврски со добра волја.
- 6.2. Во случај на спор околу спроведувањето на овој Договор, договорните страни ќе настојуваат секое спорно прашање да го решат по мирен пат, спогодбено.
- 6.3. Доколку не успеат да го решат спорот по мирен пат, надлежен ќе биде Основниот суд во Охрид.

7. Начин на комуникација

- 7.1. Договорните страни официјалната комуникација ќе ја вршат по писмен пат (хартисно или електронски). Комуникацијата ќе се смета дека е доставена ако се изврши на следните адреси:

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

За Био Ентерпрајс:

Био Ентерпрајс ДОО, Подружница Биогасна Термоелектрана Сарамзалино

с. Сарамзалино, Општина Лозово

Е-маил: arti.qormemeti@feroinvest.mk

sashko.milovanov@feroinvest.mk

Одговорно лице: Арти Кормемети

Тел: 071/973-700

За Добавувачот:

Атанасов 2012 ДООЕЛ с. Орел, Свети Николе

ул. Населено место без уличен систем Орел, Свети Николе

Е-Маил:

Одговорно лице: Александар Атанасов

Тел: 075 309 378

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

8. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

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

8.2. Ако која било одредба од овој договор е или стане ништовна или неспроведлива, тоа не повлекува и ништовност на останатите одредби од договорот, а договорните страни се согласни да таквата одредба, во најкраток рок, ја заменат со друга соодветна законска одредба.

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

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

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ЗА БИО ЕНТЕРПРАЈС:

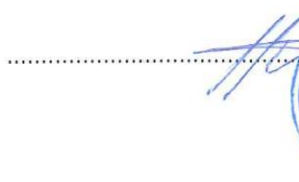
Управител

Арти Кормемети




ЗА ДОБАВУВАЧОТ:

Управител




**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

ПРИЛОГ 1

Критериуми за квалитет:

сировина	Минимум % сува Материја	Макимум % сува Материја	Макимум % на Неорганска Сува Материја (Сувор Пепел)	Старост на Сировината
Течно ѓубриво од Краварска фарма	10.00 %	12.00 %	1.00 %	< 15 дена
Цврсто ѓубриво од Краварска фарма	35.00 %	45.00 %	1.00 %	< 15 дена
Течно ѓубриво од Свињарска фарма	5.00 %	12.00 %	1.00 %	< 15 дена
Цврсто ѓубриво од Свињарска фарма	35.00 %	45.00 %	1.00 %	< 15 дена
Сурутка	7.00 %	X	1.00 %	< 3 дена
Отпад од прехрана (течен)			1.00 %	< 2 дена
Отпад од прехрана (цврст)			1.00 %	< 2 дена
Индустриско овошје и зеленчук (цврст)			1.00 %	< 2 дена

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**

- Образец за попис на животни (прасиња)

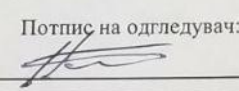
Ветеринарно друштво: АНИМАЛВЕТ-КИМ		Број на документ: 044582	
Датум на попис: 01.02.2025		Датум на нумерирање: 13.02.25 11:56:01	
Датум на пријавување: 13.02.2025			

Врз основа на член член 55 став (3) и став (6) од Законот за ветеринарно здравство ("Службен весник на Република Македонија" бр.113/07, 24/11, 136/11, 123/12, 123/15, 154/15 и 53/16), ветеринарното друштво изврши попис на животни на одгледувалиште:

Образец за попис на животни од видот свињи

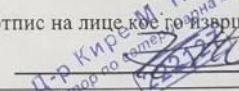
1 Податоци за одгледувалиште:					
1.1	РБО:	141703152			
1.2	Адреса на одгледувалиште:	Ул.питу гули бр.36			
1.3	Населено место на одгледувалиште:	ОРЕЛ			
1.4	Општина на одгледувалиште:	СВЕТИ НИКОЛЕ			
1.5	Дали одгледувачот продава животни	☒ да	☐ не		
1.6	Начин на производство	☐ отворен тип	☒ затворен тип		
1.7	Вид на производство	☒ тов	☒ расплод		
2 Податоци за одгледувач:					
2.1	Одгледувач (физичко/правно лице):	Правно			
2.2	Име и презиме/Назив:	АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ			
2.3	ЕМБГ/ЕДБ:	4025012503382			
2.4	Адреса на одгледувач:	СВЕТИ НИКОЛЕ			
2.5	Населено место на одгледувач:	ОРЕЛ			
2.6	Општина на одгледувач:	СВЕТИ НИКОЛЕ			
2.7	Телефон:				
2.8	Електронска пошта:				
3 Податоци за животните:					
3.1	Категории:	Прасиња до 20 кг	Свињи во тов	Назимки	Маторици
3.2	Број на животни:	187	224		40
4 Пополнува овластено ветеринарно друштво:					
4.1	Име и презиме на лице од овластено ветеринарно друштво:				
4.2	Назив на овластено ветеринарно друштво/Печат:	АНИМАЛВЕТ-КИМ			
4.3	Забелешка:				
4.4	Потврда за точноста на податоците:				

Потпис на одгледувач:





Потпис на лице кое го извршило пописот:



Д-р Кире М. Нацевски
доктор по ветеринарна медицина

Стр

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ

- Извештај од извршени мерења



ИЗВЕШТАЈ ОД ИНСПЕКЦИЈА

бр. 0802/1005
03.06.2025 год.



Предмет на инспекцијата:

**НИВОТО НА БУЧАВА ЕМИТИРАНА ВО ЖИВОТНАТА СРЕДИНА И
ИМИСИЈА НА ПРАШИНА PM_{10} И АМОНИЈАК**

Корисник на инспекцијата:

**ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012
ДООЕЛ УВОЗ-ИЗВОЗ СВЕТИ НИКОЛЕ**

Адреса на корисникот: **Нас. место без уличен систем Орел, Свети Николе**

Локација на извршена инспекција: **Село Орел, Свети Николе**

Инспекцијата ја извршил: **Кире Станојоски, м-р по ЗЖС**

Одобрил, Технички рак: **Кире Станојоски, м-р по ЗЖС**

ИЗГОТВУВАЧ:
РИ – ОПУСПРОЕКТ ДОО СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ
Иван Вулгаракис

2025 год.

1/8

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Об 7.3/3
Издание 1

Инспекциско тело

Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс: 389 (2) 2448-138 | e-mail: opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

I. Општи податоци

Местоположба на објектот	Објектите за товење на свињи се лоцирани на влезот на селото Орел во Свети Николскиот реон. Објектот е обколен се неколку парцели на кои се засадени овошни насади и еден објект за складирање на сточна храна лоциран северозападно. Најблиската кука е оддалечена околу 200 м. Според својата местоположба овој објектприпаѓа во подрачје од III степен на заштита од бучава, дефинирани во Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08). Микролокацијата на објектите со приказ на мерните места на бучаваамонијак и прашина е дадена на сателитската снимка во прилог бр.3.	
Извор на звук	Галамата од свињите, вентилаторот со кој се вентилираат објектите	
Извор на прашина и амонијак	Вентилаторот со кој се вентилираат објектите	
Инструменти со кои се извршени мерењата	Инструмент за мерење на бучава: Cirrus CR:831 C Sound Level Meter	
	Инструмент за мерење на прашина PM ₁₀ : HT-9600 air quality detector	
	Инструмент за мерење на амонијак GrayWolf Sensing Solutions	
Прописи врз основа на кои што се извршени мерењата	Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник бр. 147/08) и	
	Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. весник бр. 120/08)	
	МКС ISO 1996-2:2018, Одредување на нивоата на бучава во околината	
	Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за граничните вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ 50/05).	
Метеоролошки услови	Ветер[km/h]	/
	Температура [°C]	25,0
	Ат.Притисок [hPa]	989
	Релативна влажност [%]	35
	Дожд	/
	Снег	/

2/8

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Инспекциското телоОПУСПРОЕКТ



II. Методологија на работа и мерни инструменти:

Методологијанаодредувањена нивото на бучава која се емитира во животната средина е со примена на инструментот за мерење на бучава **Cirrus CR:831 C Sound Level Meter**, во согласност со стандардот МКС ISO 1996-2:2018 за одредување на нивото на бучава одоколината.

За одредување на прашина PM10 и амонијак во воздухот се користи методологија на автоматска техника на земање примерок со оптичко определување и дигитално прикажување во реално време. Земањето на пробите и анализите се вршени со помош на инструментот **HT-9600 air quality detector**, односно **GrayWolf SensingSolutions** на две мерни места на границите од објектот, согласно Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за граничните вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ 50/05).

**БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ**



Об 7.3/3
Издание 1

Инспекциско тело
Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс 389 (2) 2448-138 | e-mail: opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

III. Резултати од тестирањето:

Резултите од мерењето се дадени во следните табели:

Табела бр.1

Објект:		Објекти за одгледување на свињи					
Број на мерни места:		2					
Датум и време на мерење:		02.06.2025 год. 9:30 час.					
Параметар на испитување:		Нивото на бучава која се емитира во животната средина имисија на прашина PM ₁₀ и амонијак					
РЕЗУЛТАТИ							
Бр. мерно место	Координати	ПРАШИНА PM ₁₀ *		БУЧАВА			
		Измерено [µg/m ³]	МДК [µg/m ³]	Измерено [Leq dBA]	МДК [Leq dBA]		
					дење	вечер	ноќе
1	41°56'13.35"N 21°58'25.51"E	23	50	49,7	60	60	55
2	41°56'11.26"N 21°58'21.65"E	27	50	48,0	60	60	55
		Амонијак*					
		Измерено [mg/m3]	МДК [mg/m ³]				
3	41°56'11.81"N 21°58'22.54"E	2,6	/				
4	41°56'13.01"N 21°58'26.13"E	3,3	/				

*Не е во опсег на акредитација

4/8

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Инспекциското тело ОПУСПРОЕКТ

IV. Изјава за усогласеност:

Врз основа на извршените мерење и добиените резултати за нивото на бучава и амонијак, имисија на прашина PM_{10} , од Атанасов, констатираме дека:

- Бучавата се движи во рамките на максимално дозволените вредности согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 147/08).
- Емисијата на амонијак е мала, нема гранични вредности
- Имисијата на прашина PM_{10} во животната средина се движи во рамките на максимално дозволените вредности пропишани во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за граничните вредности и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ 50/05).

Напомена: Резултатите прикажани во извештајот важат само за условите за време на извршеното мерење.

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ



Об 7.3/3
Издание 1

Инспекциско тело

Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс: 389 (2) 2448-138 | e-mail: opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

Прилог 1: Детален приказ од мерењето на нивото на бучава и СЧ10 – ММ бр.1

6/3/2025



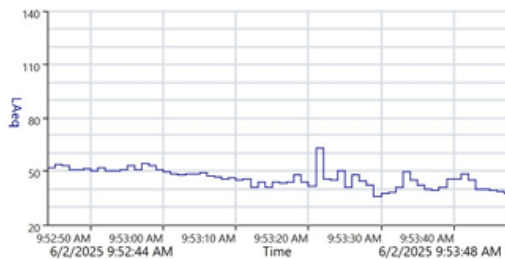
Measurement Summary Report

Name 419
Time 6/2/2025 9:52:44 AM **Place** **Project**
Duration 00:01:03
Instrument D21310FF, CR:831C

Calibration

Before 6/2/2025 9:43 AM **Offset** 0.80 dB **After** **Offset**

Basic Values		Projected Exposure	
L _{Aeq}	49.7 dB	30 Minutes	37.7 dB
L _C Peak	90.8 dB	1 Hour	40.7 dB
L _{EX8}	23.1 dB	2 Hours	43.7 dB
L _{AF} Max	73.9 dB	4 Hours	46.7 dB
		6 Hours	48.5 dB
		8 Hours	49.7 dB
		10 Hours	50.7 dB
		12 Hours	51.5 dB



ReportId



M3C06010000016B

Cirrus Research NoiseTools

Page 1 of 1

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Инспекциското тело ОПУСПРОЕКТ

6/8

БАРАЊЕ ЗА Б - ИСКЗ, ДОЗВОЛА СВИЊАРСКА ФАРМА - ДРУШТВОТО ЗА
ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ АТАНАСОВ 2012 ДООЕЛ СВЕТИ НИКОЛЕ



Об 7.3/3
Издание 1

Инспекциско тело

Бул. Јане Сандански бр. 113, 1000 Скопје | тел/факс: 389 (2) 2448-138 | e-mail: opusproekt@opusproekt.com.mk | www.opusproekt.com.mk

Прилог 2: Детален приказ од мерењето на нивото на бучаваи СЧ10–ММ бр. 2

6/3/2025



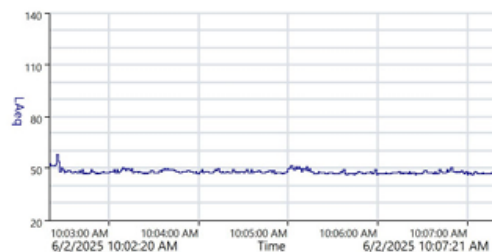
Measurement Summary Report

Name 420
Time 6/2/2025 10:02:20 AM **Place** **Project**
Duration 00:05:00
Instrument D21310FF, CR:831C

Calibration

Before 6/2/2025 9:43 AM **Offset** 0.80 dB **After** **Offset**

Basic Values		Projected Exposure	
L _{Aeq}	48.0 dB	30 Minutes	36.0 dB
L _C Peak	87.4 dB	1 Hour	39.0 dB
L _{EX8}	28.2 dB	2 Hours	42.0 dB
L _{AF} Max	65.7 dB	4 Hours	45.0 dB
		6 Hours	46.8 dB
		8 Hours	48.0 dB
		10 Hours	49.0 dB
		12 Hours	49.8 dB



ReportId



M3C06010000016C

Cirrus Research NoiseTools

Page 1 of 1

7/8

Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Инспекциското тело ОПУСПРОЕКТ

Прилог 5: Микролокација на објектот со приказ на мерните места на бучава, амонитјаки РМ₁₀



Овој извештај не смее да се размножува, освен како целина, без претходна согласност на Инспекциското тело ОПУСПРОЕКТ