

Свињарска фарма СОТИРОСКИ ДОО

Друштво за производство и услуги, увоз извоз

с.Вруток, Гостивар

Вруток бр. 1, Гостивар

ПОДРУЖНИЦА бр. 1 - СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово -
општина Долнени

Б А Р А Њ Е

ЗА ДОБИВАЊЕ

Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

ИНСТАЛАЦИЈА

ЗА ИНТЕНЗИВНО СВИЊАРСТВО

-ФАРМА ЗА СВИЊИ-

ИНСТАЛАЦИЈАТА ВРШИ АКТИВНОСТ
ОД ПРИЛОГ 2 ОД УРЕДБАТА



ЛОКАЦИЈА:

Надвор од населено место с.Браилово, Долнени
К.П.1180/1, КО Браилово, Место викано "Мрамор"

Септември 2026 година

Согласно Законот за животната средина, секој е должен при преземањето на активности, или при вршењето дејност, да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Операторите на инсталации, со емисии штетни за животната средина и за животот и здравјето на луѓето, се должни да обезбедат Б-интегрирана еколошка дозвола, согласно Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола (Сл.весник на РСМ бр.112/14, изменување бр.42/16).

Според Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава Интегрирана еколошка дозвола, односно, Дозвола за усогласување со Оперативен план, и временски распоред за поднесување на Барање Дозвола за усогласување со Оперативен план, (Сл.весник на РСМ бр.89/05), **Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - Подружница бр. 1 СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово - Долнени**, презеде активности да изготви **Барање за добивање Б - Интегрирана Еколошка Дозвола**, имајќи предвид дека припаѓа во Активностите од;

Прилог 2 -Точка 6-Останати активности,

Подточка 6.6. (а) – инсталации за интензивно свињарство со капацитет од 100 до 2000 места за гоење свињи (над 30 кг).

За таа цел, превземени се активности да се изработи, и достави во писмена и електронска форма, до надлежниот орган,

Барање за добивање Б-Интегрирана Еколошка Дозвола

Барањето е изработено согласно Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл.весник на РСМ бр.112/14, 42/16)

Заради успешна изработка на споменатата документација, фирмата обезбеди соодветен број лица за контакт, релевантни за оваа проблематика, како и едно лице Одговорен за прашањата од животната средина, како и сите потребни информации, податоци, документација, и резултати од мерење на емисиите во медиумите и областите на животната средина.

Со Барањето, преку анализа на постојната состојба, очекуваните влијанија, анализа на изворите на загадувањата на животната средина, даваме оценка на влијанието на инсталацијата врз животната средина, како и соодветни предлог мерки и решенија за намалување на негативните влијанија врз животната средина и природата и доведување на загадувањата во рамките на максимално дозволените концентрации и количества, што сето заедно, ќе значи еден наш мал допринос за зачувување на животната средина, воопшто.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

С о д р ж и н а

Поглавје 1	
Општи информации	
Поглавје 1, Прилози	
Поглавје 2	
Опис на техничките активности	
Поглавје 2, Прилози	
Поглавје 3	
Управување и контрола	
Поглавје 3, Прилози	
Поглавје 4	
Суровини и помошни материјали и енергии, употребени или произведени во инсталацијата	
Поглавје 5	
Цврст и течен отпад	
Поглавје 6	
Емисии во атмосферата	
Поглавје 7	
Емисии во површински води и канализации	
Поглавје 8	
Емисии во почва	
Поглавје 9	
Земјоделски и фармерски активности	
Поглавје 10	
Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење	
Поглавје 11	
Точки на мониторинг на емисии и земање примероци	
Поглавје 12	
Програма за подобрување	
Поглавје 13	
Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	
Поглавје 14	
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	
Поглавје 15	
Резиме без технички детали	
Поглавје 16	
Изјава	
Прилози	

I. Општи информации

Име на компанијата	Друштво за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОПСКИ ДОО увоз-извоз с. Вруток, Гостивар. Населено место без уличен систем ББ Печково, Гостивар
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Имотен лист бр.515, КП 1180/1 м.в. Мрамор
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Фарма за свињи Населено место без уличен систем с.Браилово, Долнени
Број на вработени	4 (четири)
Овластен претставник	Гоце Сотирски Сосопственик, Прокурис ул. Населено место без уличен систем бб Печково Гостивар
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето	Прилог 2 -Точка 6-Останати активности, Подточка 6.6. (а) – инсталции за интензивно свињарство со капацитет од 100 до 2000 места за гоее свињи (над 30 кг)
Проектиран капацитет	2000 свињи

II.1. Вид на барањето

Нова инсталација	x
Постоечка инсталација	√
Значителна измена на постоечката инсталација	x
Престанок со работа	x

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

Име на единицата на локалната самоуправа	Единица на локалната самоуправа -Општина Долнени- =Градоначалник
Адреса	Населено место Долнени
Телефон	048 453 210

Податоци за Барателот

Друштвото за производство и услуги, **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО** увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - ПОДРУЖНИЦА бр. 1 **СВИЊАРСКА ФАРМА** с. Браилово - Долнени, е Друштво со ограничена одговорност од Печково - Гостивар, кое како Оператор, во Приоритетна дејност одгледување свињи, врши дејност набележана според единствениот трговски регистар и регистарот на други правни лица, која е во функција на сегментот Останати активности, односно одгледување свињи, како и други пропратни дејности стандардизирани за ваков вид на Инсталации.

Сопственици на Друштвото се Гоце Сотирски и Дејан Сотировски, при што Гоце Сотировски е раководител на подружницата бр. 1 **СВИЊАРСКА ФАРМА** во с. Браилово - Долнени, со адреса ул. Населено место без уличен систем бб Печково - Гостивар, со податоци дадени во Тековната состојба издадена од Централен Регистар на Република Македонија.

Гоце Сотирски е Овластен претставник за ова Барање за добивање на Б-Интегрирана Еколошка Дозвола.

Во организационата структура на Друштвото застапени се; Сопственик/Основач, Управител, и вработени според Систематизацијата и организацијата на работните места, а регистрирани се и: Подружница бр.1 **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ** с. Браилово - Долнени. Овластено лице на подружницата е Александар Сотирски, додека Госе Сотирски е прокуррист.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, со одгледување на свињи работи веќе подолго време, а фармата во Браилово ја има превземено од претходната задруга која исто така на локацијата одгледувала свињи уште од 60 сетите години од минатиот век. Треба да се напомене дека и сега повторно се врши одгледување на свињи, како и други пропратни дејности стандардизирани за ваков вид на Инсталации, наменети за други оператори, останати клиенти, со тоа што со тоа што, како приоритетна дејност на операторот му е 01.460 – Одгледување свињи, истото е и за подружницата.

На локацијата од Инсталацијата, се вршат производствените активности, како и административно техничките активности, а во рамките на ова Барање, капацитетите на Инсталацијата ќе бидат соодветно презентирани.

Од технолошките процеси на работа, не се продуцираат опасни супстанции, кои би ги загадувале медиумите и областите на животната средина.

Во своите производни процеси, постојано се води грижа за внесување на ИСО стандардите, и други стандарди соодветни за дејноста.

Во целокупната работа на **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО**, во технолошките и другите процеси, се ангажира сопственото знаење, се врши редовна и интензивна и високо квалитетна едукација на вработените и на стручниот кадар, особено на планот на нивното успешно работење, а се ангажираат и познати и признати институции и стручни кадри.



Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020260322111

Датум и време: 14.8.2026 г. 12:07

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 14.08.2026 во 12:07
Издавач на сертификатот: KJBSTrust 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:	7811616
Целосен назив:	Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар
Кратко име:	СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар
Седиште:	ВРУТОК бр.1 ВРУТОК, ГОСТИВАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	21.11.2024 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4007024538701
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	09.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.000,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.000,00

Број: 0805-50/150020260322111

Страна 1 од 3

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ГОЦЕ СОТИРОСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00
Име и презиме/Назив:	ДЕЈАН СОТИРОВСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00
ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.460 - Одгледување свињи
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
ОВЛАСТУВАЊА	
Прокурист	
Име и презиме:	ГОЦЕ СОТИРОСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Овластувања:	Прокурист
Овластено лице:	Прокурист
Управител	
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР СОТИРОСКИ
Адреса:	ВРУТОК ББ ВРУТОК, ГОСТИВАР
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦА	
ИД-број:	7811616/1
Назив:	Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар -ПОДРУЖНИЦА ЕДЕН -свињарска фарма СОТИРОСКИ с.Браилово опш.Долнени
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ БРАИЛОВО, ДОЛНЕНИ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.46 - Одгледување на свињи
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР СОТИРОСКИ
Адреса:	ВРУТОК ББ ВРУТОК, ГОСТИВАР
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	Друштво регистрирано без уплата/внесување на влог согласно на член 175 од Законот за трговските друштва (Сл.Весник на РМ Бр.28/04, 84/05, 25/07, 87/08, 42/10, 48/10, 24/11, 166/12, 70/13, 119/13, 120/13, 187/13, 38/14, 41/14, 138/14, 88/15, 192/15, 6/16, 30/16, 61/16)
КОНТАКТ	
E-mail:	sotiroski.farma@hotmail.com

Напомена:

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

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

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

Број: 0805-50/150020260322111

ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ

Склучен на ден 01.12.2024 година помеѓу договорните страни

ЗАКУПОДАВАТЕЛ

Друштво за земјоделство производство градежништво трговија угостителство сообраќај и услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ ДОО експорт-импорт с.Печково Вруток со ЕМБС.4757327 И ЕДБ.4007993120676 преку управител Гоце Сотироски од с.Вруток со ЕМБГ.210396473015 од една страна како закуподавател и

ЗАКУПНИ

1. Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостиар со ЕМБС.7811616 И ЕДБ.4007024538701 застапувано од управител со неограничени овластувања Александар Сотироски од с.Вруток Гостиар со ЕМБГ.1608997473045 од друга страна како закупец и

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП

1.

Предмет на договорот претставуваат деловни објекти за примарна обработка во земјоделие сопственост на закуподавателот што се потврдува од запишаното право на сопственост на недвижен имот запишан на

ИЛ.бр.515 за КО Браилово заведен како

-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 2 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 784м²
 -КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 3 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 72м²
 -КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 4 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 38м²
 -КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 5 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 161м²
 -КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 6 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 98м²
 -КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 7 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 285м²

При склучувањето на договорот објектите кои се предмет на овој договор не се во употреблива состојба па согласно овој договор закупецот има право да ги превзема сите градежни занаетски работи во насока на уредување на внатрешниот и надворешниот дел на објектите да ги доведе истите во состојба погодни за предвидената намена одгледување и тов на свињи.

ЗАКУПЕН ПЕРИОД

2.

Страните се договорија закупниот период да трае од 01.12.2024 заклучно со 01.12.2034 година односно период од десет години.

Страните се договорија закупниот период да може да се продолжи за дополнителен период за што страните да пристапат и склучат анекс на договор.

ЗАКУПНИНА

3.

Страните се договорија закупнината за предметниот недвижен имот да изнесува да изнесува 500ЕУР(петстотини евра) во денарска противвредност по среден курс на НБ на РСМ за првата година на користење на објектите.

Страните се договорија закупнината за предметниот имот за наредните години да се уредува договорно меѓу странките а согласно моменталните состојби кај закупецот.

Страните се договорија закупецот да го плаќа даночното оптоварување за исплатената закупнина.

Страните се договорија закупнината да се исплаќа од страна на закупецот месец за месец до 15. Во тековниот месец.

Покрај обврската за плаќање на определената закупнина, закупецот се обврзува врз основа на овој договор да изврши регистрација на потрошувач при ЕВН КЕЦ Прилеп како корисник на електрично бројло за регистрација на потрошувачката на електричната енергија.

- како и да изврши регистрација на потрошувач за вода и комунален смет при ЈКП со што сите обврски за плаќање на овие трошоци за тековно користење на имотот од моментот на склучувањето на договорот се до неговата важност преоѓаат на закупецот.

Со овој договор закуподавачот потврдува дека ги намирал сите даночни обврски по повод закупниот објект, дека ги намирал сите режиски трошоци (струја, вода, комуналии) направени до предавањето на закупениот објект во владение на закупецот.

Деловната просторија е предадена во владение на закупецот на ден 01.11.2024 заради внатрешно уредување.

АДАПТАЦИЈА-ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА ДЕЛОВНАТА ПРОСТОРИЈА

4

4.1-Закуподавачот со потпишувањето на овој договор се согласува дека за време на периодот на закуп, закупецот има право на свој трошок да спроведе дополнителни адаптации, да го преуреди просторот и друго ентериено подобрување на просторот или да ги приспособи постоечките капацитети и инсталации за своите потреби.

4.2-Сите превзементи зафати за адаптација не смеат да се извршат доколку со таквите зафати би се нарушила структурата и стабилноста на деловниот простор или би се пореметило функционирањето на главните инсталации на објектот.

4.3-Закупецот се обврзува писмено да го известат закуподавачот за видот, карактерот и обемот на планираните зафати за адаптација пред истите да бидат извршени.

4.4-Закуподавачот се согласува да му дозволи на закупаецот целосен пристап до објектот за да може закупаецот да отпочне со користење на деловниот простор истото му е овозможено.

4.5-По истекувањето на периодот на закуп или во случај на предвремено раскинување на овој договор пред истекот на закупниот период, закупаецот е должен да му го врати деловниот простор во целосна функционална состојба на закуподавачот, како што е примен на користење и управување што би значело дека сите вложувања кои се од траен карактер и се врзани за недвижноста остануваат составен дел на просторот.

4.6-Закупаецот има право да ја дислоцира целокупната опрема, инсталации од подвижен карактер кои би биле внесени во објектот во периодот на користењето од негова страна.Затечениот мебел и друг инвентар закупаецот е должен да го врати заедно со просторот во исправна состојба.

4.7При користење на деловната просторија, Закупувачот се обврзува да ги почитува сите со закон предвидени и вообичаени норми и стандарди за одржување на деловната просторија.

4.8 Закупувачот ќе ја користи деловната просторија како добар домаќин и добар стопанственик и ќе ја употребува само за предвидени деловни активности.

4.9. Закупувачот ќе има право и должност да ги врши сите неопходни поправки на деловната просторија што му е дадена под закуп согласно член 1 и да ја одржува во исправна состојба исто како што и ја примил на користење од закуподавачот со свои средства, а заради тековно одржување на деловната просторија.

ИЗЈАВИ И ГАРАНЦИИ НА ЗАКУПОДАВАЧОТ

5.

Закуподавачот му гарантира на закупаецот почнувајќи од денот на потпишувањето на овој договор, во текот на целиот период на траењето на закупот следното:

5.1.Закуподавачот е правно лице и против него не е поведена судска или друга постапка што би довело до закана и опасност или ограничување на правото на користење од страна на закупаецот.

5.2.Закуподавачот гарантира дека е исклучив сопственик на деловниот простор и помошните простории, со сите потребни градежни исправни документи за потврда на сопственоста.

5.3.Закуподавачот му гарантира на закупаецот мирно и непречено владение во насока на користење на определениот деловен простор за целиот период на закуп.

5.4.Закуподавачот се обврзува за целиот период додека трае закупот да се воздржува од изведување на било какви градежни работи со кои би се попречило нормалното работење на закупаецот во деловниот простор во приземје. Доколку се јави за неопходност да биде изведен некој градежно-занаетски зафат со кој би се попречило работењето на закупаецот за таквиот зафат закуподавачот се обврзува да го извести закупаецот најмалку 30 денови однапред.

5.5. Доколку во периодот на траењето на закупот закуподавачот има намера да го отуѓи-продаде имотот предмет на закупот превзема обврска истиот да го понуди на купување на закупецот или доколку имотот се продаде на трето лице, овој договор ќе има правна важност и спрема новиот сопственик по истите услови под кои е склучен а доколку од страна на новиот сопственик се бара раскинување на договорот за закуп, закупецот да има право на соодветно обештетување.

5.6. Доколку било која од наведените гаранции на закуподавачот во периодот на користењето на деловниот простор од закупецот се покаже како неточна и погрешна и би влијаела на закупот, ќе се смета за раскинлив услов според кој закупецот би имал право веднаш да го раскине овој договор без никаква одговорност.

ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ ОД ШТЕТИ

6.

6.1. Со потпишување на овој договор и записник за предавање на имотот на користење на закупецот, закупецот го прифаќа деловниот простор во фактичка состојба во која истиот се наоѓа како прифатлива средина.

6.2. Закупецот ќе биде одговорен за тековното одржување што подразбира да се грижи да ја одржува својата вообичаена функционалност и да ги отстранува сите штети кои би настанале од секојдневната употреба на деловниот простор и трошоците за мали поправки предизвикани од редовната употреба сето на свој трошок.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

7.

Закуподавачот може еднострано да го откаже-раскине договорот и да бара испрезување и ослободување на деловниот простор без отказан рок од оправдани причини во следните случаи:

- Ако закупецот го користи во спротивност со одредбите на овој договор и спротивно на намената.
- Ако закупецот не плати закупнина и не ги плати трошоците за тековно одржување, за еден изминат месец и ако тоа не го стори ни по 10 дена откако закуподавачот писмено го повикал да ги плати ваквите трошоци.
- Ако закупецот го издаде деловниот простор во подзакуп на трет субјект без претходна согласност, или ако изврши статусна промена со пренесување на сопственоста на фирмата закупец на друг субјект, а во намена на подзакуп или отстапување на деловен потфат, а истото го стори без согласност од закуподавачот.
- Доколку дојде до предвремено раскинување на овој договор страните се обврзани на триесетдневен отказан рок при што договорно да се расчистат останатите прашања

Закупецот има право да бара предвремено раскинување на договорот заради економски или други причини но е обврзан на деведесет дена отказан рок односно писмено да го извести закуподавачот за неговата намера да го раскине договорот за закуп три месеци однапред.

8.

Доколку настапат околности на виша сила (земјотрес, поплава, пандемија на болест и сл) како последица на кои исполнувањето на овој договор би станало невозможно страните се согласни да пристапат кон сопогодбено уредување на договорните обврски.

Договорните страни се обврзуваат да секоја иницијатива за промена на условите и обврските преземени со овој договор, договорно да ја уредуваат или евентуално потпишување на анекс на договор.

9

За се што со овој договор не е предвидено ќе се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи на Р.М. а во случај на спор по овој договор истиот да се решава пред Основниот суд Гостивар како стварно и месно надлежен.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ЗАКУПОДАВАТЕЛ

ЗАКУПЕЦ

ПЕЧКОВО ГОСТИВАР ДОО
експорт-импорт Свињарско Вруток



СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
увоз-извоз с Вруток Гостивар



Јас, НОТАР Наташа Велеска
за подрачје на Основен суд "Прилеп, бул.Гоце Делчев
бр. 49/2

Потврдувам дека
за Друштво за земјоделство производство
градежништво трговија уопштеństwo сообраќај и
услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ експорт-импорт с. Печково
-Вруток ДОО, населено место без уличен систем
Печково, Гостивар, Прилеп, БМГС: 4757327,
застапникот по закон ГОЦЕ СОТИРОВСКИ, Печково,
Гостивар, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, за Друштво за земјоделство производство
градежништво трговија уопштеństwo сообраќај и
услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ експорт-импорт с. Печково
-Вруток ДОО, населено место без уличен систем
Печково, Гостивар, Прилеп, БМГС: 4757327,
застапникот по закон ДЕЈАН СОТИРОВСКИ, с.Печково,
Гостивар, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, за Друштво за производство и услуги
СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ увоз-извоз с.
Вруток-Гостивар ДОО, ул. Булевар бр. 1, Вруток
-Гостивар, Гостивар, БМГС: 7811816, застапникот по
закон АЛЕКСАНДАР СОТИРОВСКИ, ул. Вруток бр. 66
-Вруток, Гостивар, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самитот врз основа
на лична карта бр.: М 0759368 Издадена од МВР
Гостивар и врз основа на лична карта бр.: М 0405400
Издадена од МВР Гостивар и врз основа на лична карта
бр.: Издадена од МВР Прилеп

Потпишот - рачно потпишан писменото е втиснат.
Согласно чл. 86-и став 1 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 задршка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси износ од 300 денари
платена и понижена на износот кој останува за
архивирање.

Нотарската надградба е предмет на износ од
600 денари.

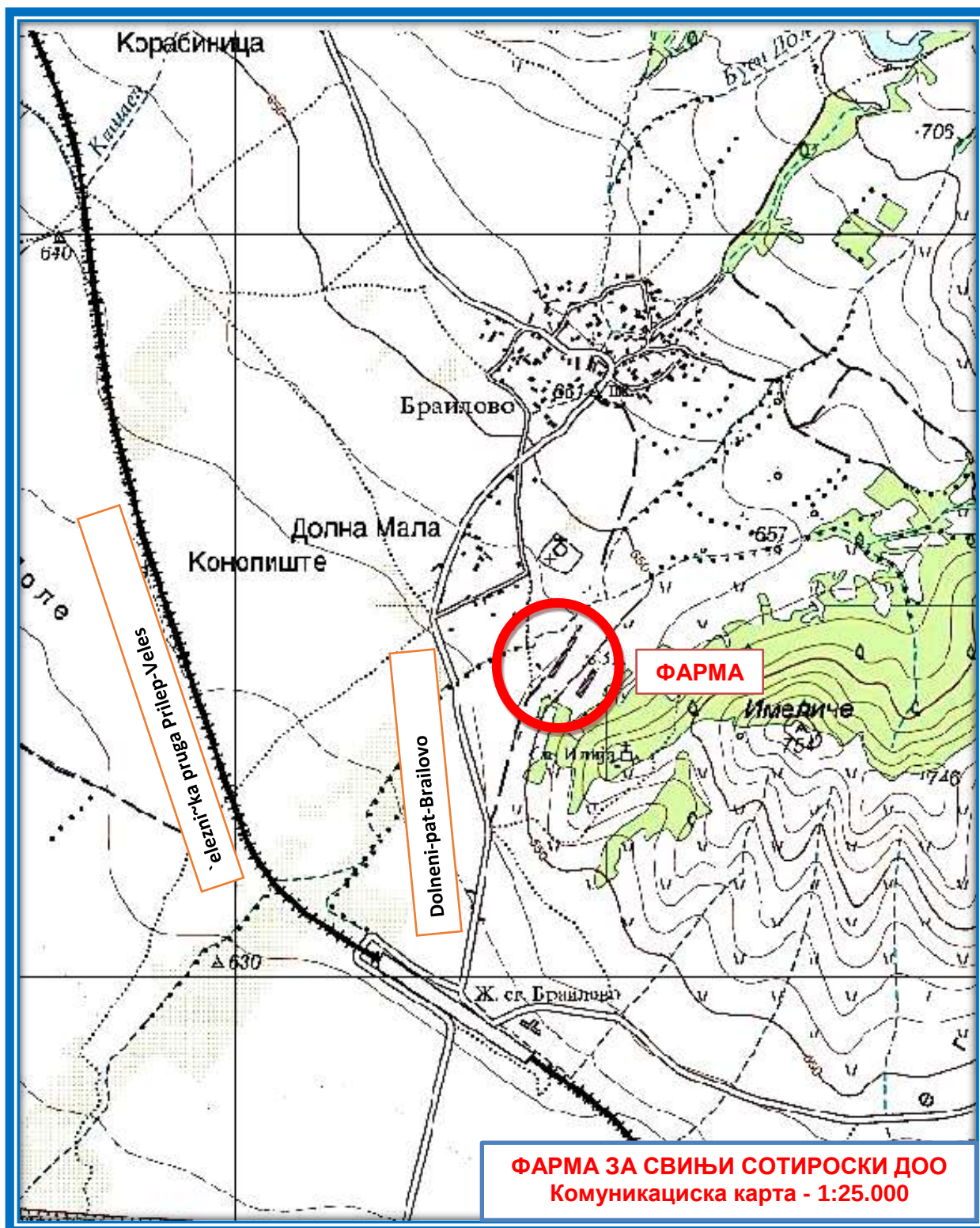
Број УЗП 147/2025

Во Прилеп 08.01.2025

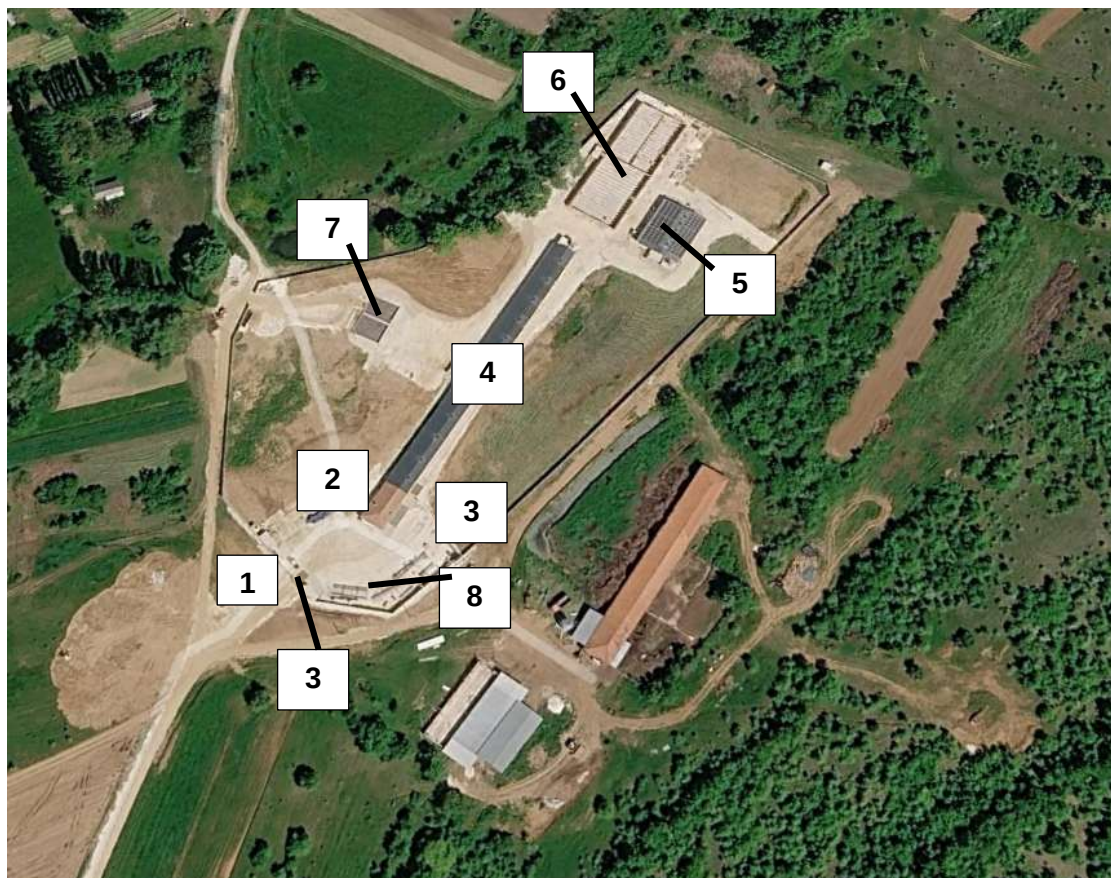
Наташа Велеска

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ - Картографски прилози 1:200.000 и 1:25.000









сл. поставеност на објектите

На сликата 1 е дадена основата при што ги имаат следниве објекти:

- 1 - влез во фармата
- 2 - административни простории
- 3 - десобариери
- 4 - хала 1 за свињи
- 5 - хала 2 за свињи
- 6 - хала 3 и 4 за свињи
- 7 - лагуни
- 8 - помошни простории

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

1.Опис на функцијата на барателот

Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - ФАРМА ЗА СВИЊИ с. Браилово - Долнени кое како Оператор, во Инсталација за интензивно свињарство фарма за свињи, врши дејност набележана според единствениот трговски регистар и регистарот на други правни лица, која е во функција на сегментот Останати активност, односно одледување на свињи, како и други пропратни дејности стандардизирани за ваков вид на Инсталации.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО врши одгледување на свињи, како и други пропратни дејности стандардизирани за ваков вид на Инсталации, наменети за други оператори, останати клиенти, со тоа што со тоа што, како приоритетна дејност на операторот му е 01.460 одгледување свињи.

Дејностите и активностите на Друштвото се обавуваат во неколку функционални целини, кои меѓу себе се поврзани и се надополнуваат.

Во Инсталацијата за одгледување на свињи, во техничко технолошкиот процес при обавување на дејноста, во суштина суровина претставуваат свињите, помошни материјали се водата, храна, премикс и друго, како енергија се користи електричната енергија, а како излезен производ се добиваат тованици кои одат за колење. Моменално капацитетот е до 2000 свињи и во моментот имаат околу 1950 свињи.

Технологијата на производството е стандардизирана за ваков вид на работи, расположивата механизација и опрема со која што Операторот го врши производството, одговара на современите технологии за извршување на ваков вид на работи.

2.Географска положба на Инсталацијата

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО е лоцирана е на јужната страна од с.Браилово, во атарот на населеното место Браилово, во општината Долнени.

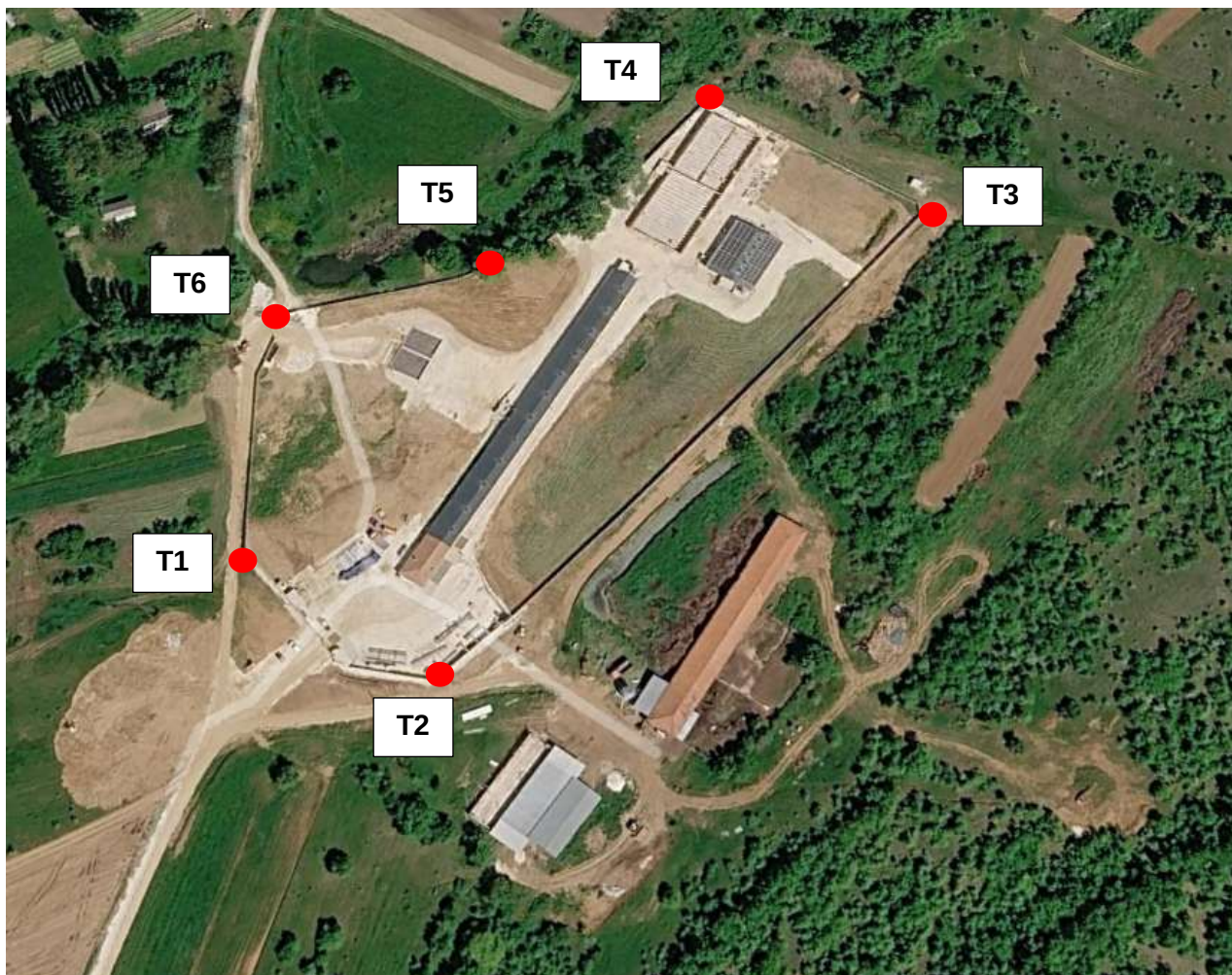
Пошироката локација на ФАРМАТА, предмет на овај Елаборат определена е на патниот правец Долнени - Браилово со исклучок на тој пат и 150 - 200 м до фармата, надвор од урбаниот опфат на населеното место Браилово во комплекс на објекти наменети за дејноста и активноста.

Парцелата на која што се наоѓа ФАРМАТА, е во границите на атарот на населеното место Браилово, каде што според планска документација, предвидено е изградба на вакви објекти.

Ваквата лоцираност, овозможува солидни врски на објектот со Општините Долнени, како и со екстерниот сообраќаен систем на соседните општини и пошироко на државата.

Координати на локацијата

Координати на локацијата, според Националниот координатен систем	Точка	Координата Y	Координата X
	T1	41280904	21273305
	T2	41280774	21273568
	T3	41281294	21274230
	T4	41281434	21273936
	T5	41281233	21273609
	T6	41281177	21273325



Гранични линии на локацијата со координатни точки

3.Опис на локацијата

Потесната локација, на ФАРМАТА определена е во постојни објекти и слободни површини, што се водат како КП 1180/1, во КО Браилово, што претставува уредена локација во функција на дејност што се обавува.

Операторот, на локацијата одгледува свињи, при што за обавување на дејностите и активностите, има извршено претходна реконструкција и адаптација на веќе постојни објекти кои минатиот период се користеле за ваква или слична намена, со тоа што по потреба и ќе доградува други објекти и инсталации во функција на модерен погон за одгледување на свињи.

Вкупната површина на просторот од халите, во која се врши функцијата за одгледување на свињи и административни простории е околу 2000 м², со тоа што во Комплексот, вработените и клиентите влегуваат од пристапен пат кој се одвојува од патот Долнени - Босилово, од каде што се врши и дотурот на храна и материјали, односно одвоз на производи.

Како што претходно спомнавме парцелата е околу 5000 м² од кои:

- Хала 1 е со димензии 130 x 7 м или 910 м²
- Хала 2 е со димензии 20 x 17 м или 340 м²
- Хала 3 и 4 се заедно - преградени со зид и се со димензии 25 x 20 м или 500 м²
- Канцеларија, магацин, помошни простории, тоалети и друго е вкупно околу 150 м²



хала 1

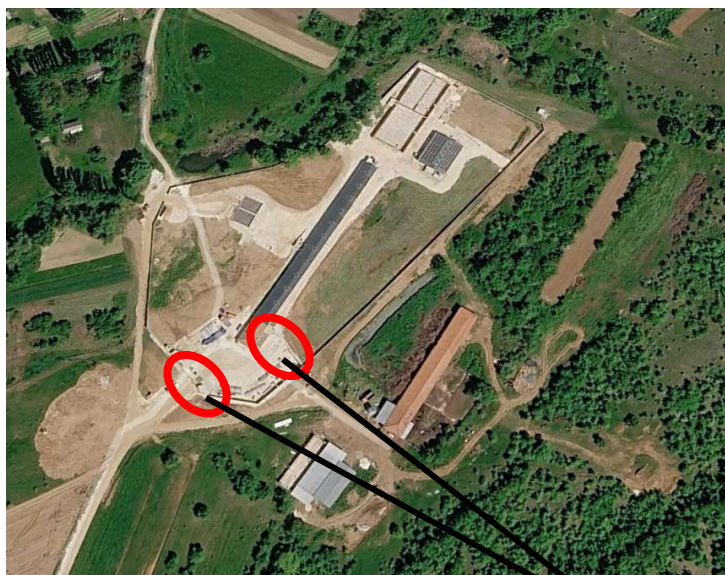


хала 2



хала 3 и 4

Овде мораме да напоменеме дека се поставени дезобариери истате се дадени на сликата подолу.



дезобариера



дезобариера 1 на влез



дезобариера 2 кај хала 1

Напојувањето со вода за санитарни потреби, за технички потреби на објектот се врши преку приклучок на водоводниот систем од населеното место Браилово и сопствена водоводна инсталација во Комплексот.

Отпадните води се однесуваат во сепаратор - лагуни и понатаму одат по нивите за нагубрување.

Отпадните атмосферски води и промивните води од просторот, истекуваат во атмосферски отворени канали, а одтаму во отворени канали на околните површини.

Објектот со електрична енергија се снабдува од нисконапонска електродистрибутивна мрежа и трафостаница што се наоѓа во близина на Производниот погон и фотоволтаици.



трафостаница



фотоволтаици

За заштита од пожар, операторот има обезбедено соодветни противпожарни средства, рачни и мобилни противпожарни апарати и слично према соодветен проект за противпожарна заштита. При тоа мора да се напомене дека во Инсталацијата има поставено вкупно 4 хидранти и тоа во секоја хала по еден. Исто така поставени се и ПП Апарати и тоа тип S 9 - вкупно 8 парчиња, кои се распоредени по разни простории.

Фирмата во која што се врши дејноста, е во состојба на функционирање, при што се исполнуваат санитарно здравствените услови, условите за безбедност и здравје при работа, условите за безбедност на храната, заштитата и унапредувањето на животната средина.

Најблиските постоечки објекти во кои се вршат дејности или активности се наоѓаат на прописно растојание, односно во границите на урбаниот опфат на Урбанистичката документација, и градежниот реон на населеното место Босилово или општината Долнени.

Врз содржината и квалитетот на животната средина, на подрачјето околу локацијата на Објектот, покрај човекот, како генератори на деградацијата на животната средина се јавуваат и природните фактори, односно, абиотските и биотските фактори, кои се во константна меѓусебна поврзаност и зависност.

Имајќи во предвид дека човекот како дел од природата, претставува главен протагонист на процесите на нејзината трансформација, се наметнува потребата од воспоставување одредени рамки на насоки за неговото дејствување.

Така при секоја интервенција на човекот, во било кој дел од просторот мора да се води сметка за релациите кои владеат во природата и за последиците кои ќе произлезат од интервенциите што се планираат, за да не дојде до загрозување на рамнотежата на екосистемите во општината.

Со оглед на тоа што, Објектот се наоѓа во границите на општината Браилово, урбанистичкиот опфат на населеното место Браилово, а пошироко во регионот на општина Долнени, ќе ги дадеме природно географските карактеристики на регионот.

На животната средина околу локацијата на предметниот Објект, односно подрачјето каде што е лоциран објектот, значајно ќе биде влијанието на; геолошкиот состав, теренот, климата и хидрографијата, како основни и релевантни фактори.

Квалитетот на животната средина, во прв ред зависи од структурата на абиотските и биотските фактори, како и од човековите активности, кои се во меѓусебни односи и влијанија.

На предметната локација, може да биде значајно влијанието на климатските фактори што ќе се рефлектира преку квалитетот на микроатмосферата, односно преку квалитетот на воздухот во околината на комплексот, со оглед на барањата и потребите за соодветни оптимални услови при обавување на дејноста

о Геолошки, геолошко-хидрогеолошки, и геоморфолошки карактеристики на локацијата

На животната средина околу локацијата на предметната Инсталација, односно подрачјето каде што е лоцирана Фармата, значајно ќе биде влијанието на: геолошкиот состав, теренот, климата и хидрографијата, како основни и релевантни фактори.

Според **релјефните карактеристики**, на Регионот, геолошкиот состав и геоморфолошките формации се издвојуваат три целини: Прилепско поле, Мариово и Раец, меѓусебе одвоени со планините Бабуна, Дрен и Селечка планина.

Според **инженерско геолошките карактеристики**, на Регионот, основните својства на карпите и терените се диференцираат во три групи: неврзани карпи по котлините, нивните рабни делови, слабо врзани карпи по неогените котлини и планинските висорамнини и цврсто врзани карпи кои ги имаат камените и полукамените карпи (гранити, гнајсеви, амфиболити, песочници, микашисти и сл)

Според стабилноста, терените во општината се издвоени во: претежно стабилни терени; претежно условно стабилни терени; нестабилни терени.

Според **геолошките карактеристики**, на Регионот, пелагонискиот масив го сочинуваат терени изградени од високо метаморфни карпи, претставени со повеќе вариетети:

-Гнајсно-микашистна формација, Пелагониските гранити, Пелагониските мермери, Езерските седимент.

-Крајните источни делови од Регионот кои припаѓаат на вардарската зона, се со следните карактеристики: Формацијата на флиш, Формацијата на ултрамафит,

Според **хидрогеолошките карактеристики**, терените во Регионот според типовите на издани, се вбројуваат во: збиени, пукотински и карстен тип на издани.

о Карактеристики на пределот (пејзажот)

Принципите во однос на заштита на природните вредности по однос на рудните сировини и термоминералниот хидропотенцијал, би биле насочени кон обезбедување на услови за рационална експлоатација без нарушување на еколошката рамнотежа и предизвикување штети на пределот.

о Климатски карактеристики на подрачјето

Подрачјето на општината Долнени се одликува со континентална и умерена **клима**, а по течението на Црна Река има влијание на модифицирана медитеранска клима. Средната годишна температура во општината се движи од 11°C во полето и до 4°C на планините.

Просечните годишни **врнежи** се движат од 500 мм во полето, до 900 мм на планините или просечно годишните врнежи во општината изнесуваат 562 мм.

Облачноста е ниска, бројот на ведри денови е голем, маглите се ретка појава, инсолацијата е со изразит број на сончеви часови во текот на годината 2,263 часа.

Најизразити се **ветровите** од североисточен правец, по изразен е југоисточниот ветер, тишините се релативно големи.

о Постојни водни ресурси во Регионот

Хидрографската мрежа во Регионот ја сочинуваат сливот на Црна Река, а други поголеми водотеци се реките: Блато, Раец, Стара река и Штавичка река.

Високи подземни води се јавуваат покрај бреговите на Црна Река, средниот и долниот тек на реката Блато и Прилепска река. На територијата на Регионот има слабо издашни извори и изразита осцилација на издашноста во текот на годината.

Според **педолошките карактеристики**, хетерогеноста на природните услови на просторот на Регионот, условиле и доста хетероген покривач, поради што на просторот од општината се јавуваат различни типови на почви со многу повеќе подтипови.

На територијата на Регионот, постои голема разновидност на **вегетацијата** и богатство на растителните елементи. Вегетацијата не е доволно проучена, а тоа особено се однесува на пасиштата кои се многу распространети.

Општината Долнени се карактеризира со релативно ниска **сеизмичка активност**.

о Постојна патна и комунална инфраструктура

Регионот, во поглед на патната инфраструктура, се карактеризира со, определени функционални белези поради географската местоположба со; истакната транзитивност, контактност и поливалентност.

Од особено значење е автопатската патна мрежа како и регионалната поврзаност со соодветни патни правци со соседните општини, а има и добро развиена локална патна мрежа.

Железнички сообраќај на територијата на општината е во функција на железничкиот сообраќај на Републиката.

Со електрична мрежа, поврзани се сите населени места во Општината.

ПТТ инфраструктурата е на задоволително ниво.

За наводнување на површините се користат водите преку акумулацијата Прилеп и другите водотеци.

о Биодиверзитет (флора и фауна) на подрачјето

Имајќи го во предвид Законот за заштита на природата, Стратегијата и Акциониот план за заштита на биолошката разновидност на СРМ, Просторниот план на СРМ,

Просторниот план на општината и Локалниот еколошки акционен план на општината, констатирано е дека подрачјето на кое што е лоцирана Инсталацијата;

- Не спаѓа во ниедна категорија на заштитени простори и подрачја;
- Не спаѓа во ниедна од мрежите на заштитени подрачја
- Не спаѓа во основните типови на пејзажи
- Нема хидролошки објекти
- Не спаѓа во подрачја со природни вегетациски типови

Регионот во биогеографски поглед богат е со разновиден **растителен и животински свет**.

Вегетациските карактеристики укажуваат на постоење големи површини под тревна вегетација, потоа шумска вегетација и секако земјоделско земјиште.

Климатската, релјефната, педолошката и хидрографската хетерогеност овозможиле да егзистираат и повеќе шумски заедници.

Шумското богатство е лоцирано на планините, најквалитетниот шумски фонд се наоѓа на надморска височина од 1.000-1.500 метри а деградираните шуми и шикари се на 500 метри надморска височина.

Најзастапени се; дабот, бука, орев и костен, а од иглолисните, црниот и белиот бор, како и елата.

Постојаната присутност на бесправна сеча и пожарите како појава се релативно чести, а од болестите на шумите евидентиран е боровиот четник.

Во зоната на дабови шуми има ридски пасишта и обработливи површини, составот и видовите на ливадите е поволен за користење поради големото учество на детелини и квалитетни видови треви.

Разновидните природни услови овозможиле богат и со разновиден животински свет. Фауната се јавува во полето и покрај реките, а средно-европската фауна во планинските делови. Меѓу најраширените животни се зајакот, лисицата, волкот, дивата свиња, срната, дивата коза, потоа еребицата, (полска и камењарка) и фазанскиот дивеч.

Урбаното зеленило го сочинуваат; паркови, скверовите, блоковското и линеарното зеленило. Застапено е на просторот покрај реките, во локалните паркови и на помали површини во населеното јадро.

Зелените површини се узурпираат за бесправна градба на викендички и објекти за домување, што повлекува низа други негативни ефекти.

-Опис на постоечки институции и/или објекти во кои се вршат здравствени, социјални или образовни дејности-

Постоечки институции и/или објекти, во кои се вршат здравствени, социјални или образовни дејности, се наоѓаат во границите на градежниот реон на Браилово, и истите се наоѓаат на поголемо растојание од Објектот односно во границите на урбанистичкиот опфат на Урбанистичкиот план. Така на пример центарот на селото Браилово е на околу 1300м, училиштето е на околу 1200 м, црква на околу 600м и краварска фарма на 50м.

4. Техничко-технолошки опис на дејноста и активноста

Операторот, во фармата за свињи, врши дејности и активности кои се во функција на одгледување на свињи за потребите на други правни или физички лица, како и други административно технички работи, стандардизирани за ваков вид на објекти.

Во суштина, свињите се купуваат мали од прилика од 30 до 40 кг и се носат на фармата каде се хранат и одгледуваат и кога ќе достигнат одредена тежина околу 100 кг се носат на колење. Еден турнус е околу 60 тина дена, Се одгледуваат во посебни услови каде постои специјална програма и режим со цел да се задоволи целосниот комфорт на свињите. По 60 дена тие се третираат како товеници, по што свињите се носи во кланица. Свињите се одгледуваат во боксови.

Снабдување со храна и вода

Свињите се хранат со концентрат, при што концентратот се носи со камиони и се става во силосите за храна, а од таму истата автоматски се распределува во боксовите до свињите.

Постојат 3 силоси и истите се по 12 тона и 1 силос од 6 тони. Сите силоси се наоѓаат пред халите. Преку еден автоматизиран процес, храната се транспортира и се распоредува со помош на транспортни траки до боксовите со свињите. Хранењето на свињите се одвива со определен режим по фази односно се применуваат различни диети во зависност од возраста. Водоснабдувањето е од општинската водоводна мрежа. Водата покрај водоснабдување во административната зграда, водоснабдување на стоката, водата во халите се користи и за миење на халите, асфалтните површини и наводнување на зелените површини кои се наоѓаат во состав на фармата.



силоси за храна



ВАП за чистење на халите и другите површини

Опис на објектите во кои се врши дејноста и активноста

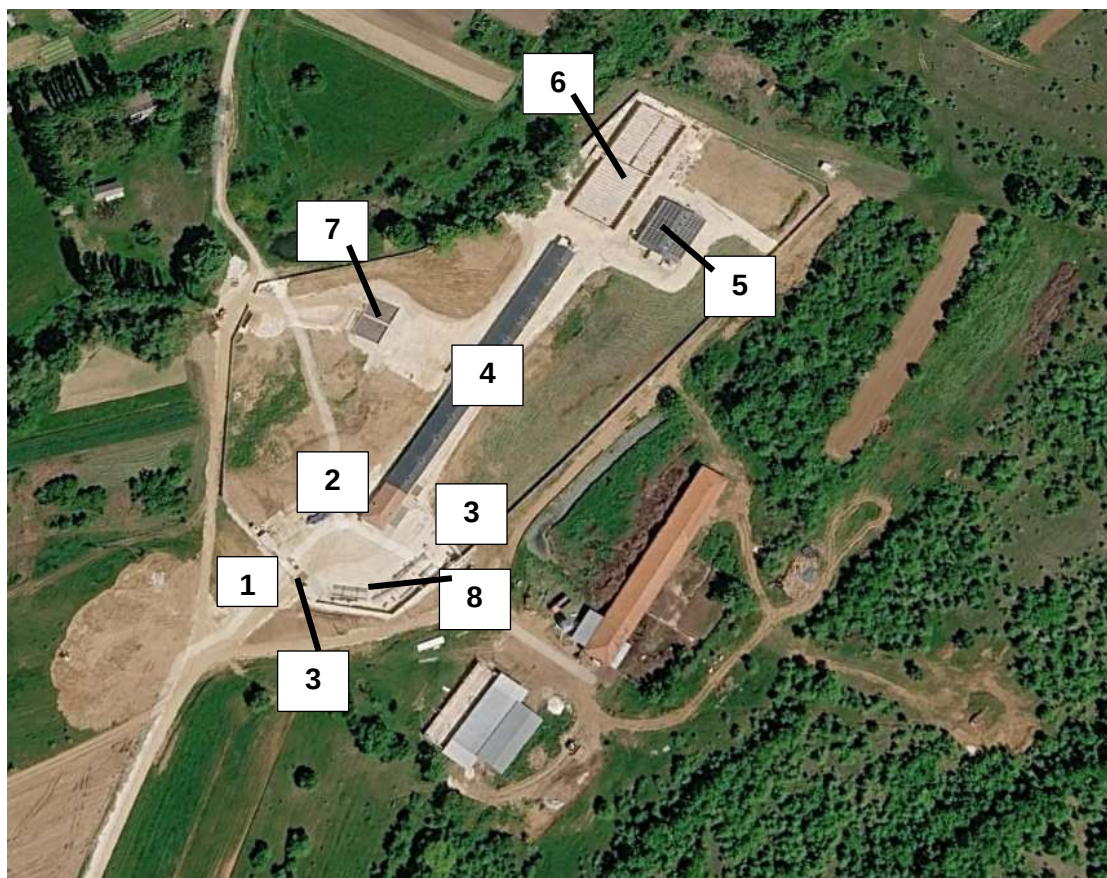
Објектите се изградени со сите потребни површини за задоволување на технолошкиот процес за одгледување на свињи, пратечки површини и со потребни комуникациски површини, за опслужување на функциите во фирмата. Вкупната квадратура и поединечно за просториите е дадена претходно.

Објектите, во оваа фаза се со три главни функционални целини:

- Складирање на храна и складирање на производи (силоси, магацин и др.)
- Административно технички простор (канцеларии, простор за одмор, гардероби, тоалети).
- Производна хала (хала за свињите)

Во целина, просторот е така поделен да за секоја операција има соодветен наменски простор со што се обезбедува комплетен процес на одгледување на свињи.

Конструктивно, објектите се изведени од стандардни градежни материјали кои што одговараат на намената а подовите се делимично од бетон и цементна кошулица и од набиена земја.



сл. поставеност на објектите

На сликата 1 е дадена основата при што ги имаме следниве објекти:

- 1 - влез во фармата
- 2 - административни простории
- 3 - десобариери
- 4 - хала 1 за свињи
- 5 - хала 2 за свињи
- 6 - хала 3 и 4 за свињи
- 7 - лагуни
- 8 - помошни простории

5. Опис на технолошкиот процес, методите, помошните процеси

Технологијата на одгледување на свињи во Фармата за интензивно свињарство е така концептирана што претставува заокружена производна целина во која што можат да се определат три основни процеси:

- донесување на свињи и нивно сместување во халите
- одгледување на свињите
- подготовка за транспорт и колење на свињите

Процесот започнува со донесување на свињите и нивно вселување во наменската хала.

Малите свињи се купуваат од познат купец - во моментот тие се купуваат од Холандија (прилог фактура) и истите се со големина од 30 до 40 кг. Истите се вселуваат во халите за свињи каде што започнува процесот за гоење на свињите. По достигнувањето на одредена големина истите се припремени за излез од фармата.



Invoice /- Számla

Invoice No/Számlaszám: TRAD-2026005201

Supplier/Szállító Hunland Trade Kft. 2347 Bugyi Alsóráda puszta 13 HUN Phone/Telefon: 0629548500 VAT number/Adószám: 27504875-4-44 EU VAT number/ Közösségi adószám: HU17780780 Group id.no./Csoportazon.: 17780780-5-44 Bank name/Bank neve: OTP Bank Nyrt. Bank account/Bankszámla: 11763426-89409882-00000000 IBAN: HU54117634268940988200000000 SWIFT code: OTPVHUBB				Customer/Vevő SOTIROSKI DOO ADDRESS. VRUTOK BR.1 S.BRAILOVO,PRILEP, MKD Phone/Telefon: VAT number/Adószám: MK4007024538701 EU VAT number/ Közösségi adószám: Group id.no./Csoportazon.: Customer order/Vevő rendelés: TRAD-SO-045977 Partner code/Partnerkód: 000054274 Page/Oldal: 1 / 1			
--	--	--	--	--	--	--	--

Payment terms/Fizetési mód Átutalás/Bank transfer	Delivery date/Teljesítés dátuma 2026.07.09	Invoice date/Számla kelte 2026.07.09	Due Date/Fizetési határidő 2026.07.12
---	--	--	---

Custom no. VTSZ szám	Goods Árúnév	Quantity Mennyiség	Unit Egység	Weight Súly	Unit Egység	Unit price Egységár	Net amount Nettó összeg	VAT% ÁFA%	VAT amount ÁFA összege	Gross am Bruttó ár
01039110	Piglets for fattening	672.00	db	22,980.00	kg	78.0357 EUR/db	52,439.99	0.00	0.00	52.4
Place of loading: DK-Padborg Truck number/Kendszám: AEMB-610/WFB-094 Parity/Paritás: DAP_MKD_Brailovo										

Payment terms/Fizetési feltételek			
Due date/Eszedékes	Amount/Összeg	Payment mode/Fizetési mód	Voucher/Bizonylat
2026.07.12	52,439.99	Átutalás/Bank transfer	

Sales tax Áfa	Net amount Nettó összeg	VAT amount ÁFA összege	Gross amount Bruttó összeg	Currency Pénznem
0.00	52,439.99	0.00	52,439.99	EUR

Sales tax Áfa	Net amount Nettó összeg	VAT amount ÁFA összege	Gross amount Bruttó összeg	Currency Pénznem
0.00	18,770.370	0	18,770.370	HUF
Exchange rate/Árfolyam		357.94 HUF/EUR		

Az Áfa törvény termékexport adómentességére vonatkozó szabálya: „98. § (1) Mentés az adó alól a belföldön küldeményként feladott vagy belföldről fuvarozott termék értékesítése a Közösség területén kívülre.

Issued by/Kiállító neve:

The invoice has been produced by Microsoft Dynamics AX10 ERP system - COSMO CONSULT Kft.

Еден турнус, како заокружена производна целина трае од околу 60 тина денови, после кое што свињите се иселуваат од фарматаи започнува нов циклус.

- Главна суровина во технолошкиот процес свињите, кое се собира од познати добавувачи, кое е проверено и испитано според правилниците за безбедност на храната на РС Македонија.

Одгледување на свињи

Избраното технолошко решение за одгледување на свињи, кое е применето на Фармата, систем по принципот сите внатре-сите надвор, кое има големи предности особено во:

- Подобро искористување на просторот,
- Подобар надзор и контрола,
- Можности за стална и строга селекција без вознемирување на останатите свињи,
- Помало ангажиране на работниците на Фармата,
- Постои можност за подобрување на механичките својства на процесот.

Покрај овие предности, свињите не патат од внатрешни паразити и еко паразити, потрошувачката на храна е помала. Со дефинираната технологија на одгледување, свињите остануваат во обектите од околу 2 месеци, после кој период се врши иселување на свињите, бидејќи повеќе ќе нема економска оправданост за нивно понатамошно одгледување. Хранењето и поењето на свињите е автоматски, преку посебно инсталирани системи за дотир на храна и вода. Самата конструкција на боксовите овозможува автоматско чистење на губриво, со помош на градени системи за изубрување, кое по слободен пад паѓа и се собира во посебно изведени канали на подот под боксовите. При тоа во халите се инсталирани по повеќе кровни вентилатори и тоа во хала 1 има поставено 12 кровни вентилатори, во хала 2 има поставено 5 кровни вентилатори и во халата 3 и 4 се поставени 8 + 8 односно 16 кровни вентилатори. Во скоп на дворот има поставено и агрегат за производство на струја со снага од 110 kW, кој се користи во исклучителни случаи, кога нема струја од мрежата и кога нема енергија од фотоволтаиците.



вентилатори инсталирани во сите хали



агрегат

Технолошката постапка за одгледување на свињи, опфаќа повеќе технолошки фази и тоа:

- Вселување на свињите,
- Хранење и поење на свињите
- Заштита на свињите,
- Изгубрување,
- Постапка со умрените свињи,
- Празнење на објектите, иселување на свињите,
- Припрема на објектите за ново вселување на свињи

Вселување на живината

Вселувањето на свињите во објектите за одгледување, и нивното иселување по завршениот циклус, се врши по принципот сите внатре-сите надвор. Пред вселувањето, објектите механички се чистат, таканаречено суво чистење, и се дезинфицираат, а самото вселување се врши во што пократок период. Во Халите за свињи, обично се вселуваат со одредена килажа и тоа од околу 30 - 40 кг, кои се пренесуваат со посебно исчистено и дезинфицирано возило, кое со задниот дел се поставува на влезот од халата, при што се свињите веднаш се распоредуваат по боксовите. По целосното вселување на свињите, се активираат системите за хранење и поење, а пред тоа и системот за вентилација, а возилото за довоз на свињите се чисти, според усвоена постапка.

Хранење и поење на свињите

Хранењето на свињите се врши автоматизирано, со регуларен дотур на храна при што се заема во предвид возраста на свињите, а количината на дневна потрошена храна, се контролира преку електронска вага, така што храната прво поминува низ вагата, односно се врши вкупно и дневно мерење на храната.

Заради добивање на најдобри производни резултати, храната претходно се подготвува според соодветна рецептура, која од силосите се транспортира до хранилките за хранење на свињите, така што хранењето е програмирано за задоволување на дневните потреби на свињите, кои се движат од околу 2 до 2,5 кг на ден. Количината на вода за поење на свињите, изнесува околу 3 литри на ден. За задоволување на утврдените нормативи за исхрана на свињите, се користат соодветни суровини:

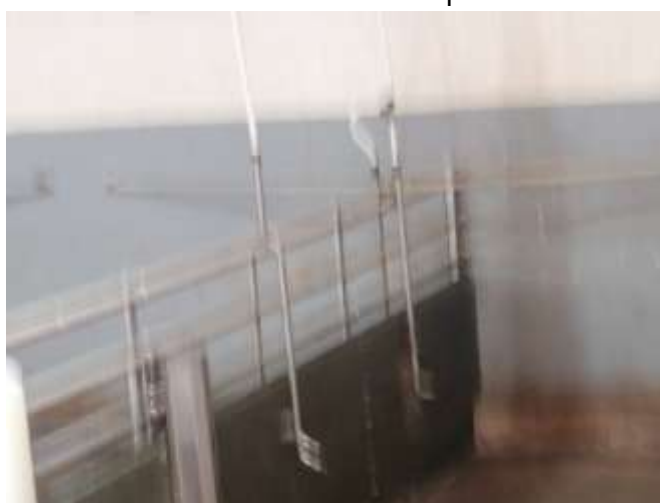
- Концентрат за исхрана составен според посебна рецептура,
- Витамински додатоци, односно комплекс на витамини наменети за исхрана
- Други адитиви.

Храната се набавува од познат добавувач, т.е се зема готова храна - концентрат од Агроинвест Прилеп (со кој имаат склучено договор - истиот е даден во прилозите).





автоматски систем за хранење



систем за напојување со вода

Заштита на стоката

Заштитата на стоката, се врши преку вакцинирање, автоматски убод со инјектирање.

Заштитата на свињите ја врши овластена фирма - ветеринари, при што целокупната опрема и средства истата фирма си ги зема и ги предава на овластена фирма за таа намена. Поточно целокупниот медицински отпад што ќе го употребат си го земаат и ништо не останува во фармата (прилог - договорите)

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Друштво за производство, услуги, транспорт
и трговија
ПРИЛЕПСКИ ТЕКСТИЛЕН КОНЗОРЦИУМ
УВОЗ-ИЗВОЗ ДООЕЛ

50 20 100
ПРИЛЕП

Склучен на ден 04.01.2026 година, помеѓу:

1. Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз.
с.Вруток Гостивар со адреса Вруток бр.1 Вруток Гостивар со ЕМБС 7811616 и ЕДБ
4007024538701 застапувано од управител Александар Сотирски од Гостивар со ЕМБГ
1608997473045 од една страна како ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА (во понатамошниот
текст НАРАЧАТЕЛ), и
2. ДПТУ Прилепски Текстилен Конзорциум увоз-извоз дооел Прилеп, подружница
Ветеринарна Клиника Прилеп со седиште во Прилеп, (во понатамошниот текст
ИЗВРШИТЕЛ).

Член 1

- (1) Предмет на овој договор е вршење на ветеринарски услуги согласно Законот за ветеринарно здравство, Законот за идентификација и регистрација на животните, и Годишната наредба за здравствена заштита на животните, со цел превенција и сузбивање на заразни болести кај животните. Времетраењето на овој договор е со рок од 3 (три) година сметано од денот на потпишувањето на истиот од страна на двете договорни страни. Доколку ниту една од договорните страни не побара раскинување на овој договор со писмено известување, доставено 30 дена пред истекот на важноста на договорот, важноста на договорот автоматски се продолжува за уште 3(три) години.

Договорот може да се раскине и на барање на една од договорните страни, доколку другата договорна страна не ги исполнува обврските утврдени со овој договор.

Член 2

- (1) Извршителот се обврзува за времетраење на овој договор да ги спроведува активностите од член 1 целосно, навремено, квалитетно и во согласност со пропишаните рокови, согласно позитивните законски и подзаконски прописи.
- (2) За времетраење на овој договор Извршителот исто така се обврзува на ракување, и отстранување на нус производите (медицинскиот отпад) настанати од активностите наведени во член 1 од договорот.
- (3) Извршителот не смее да одбие, или непотребно да го одложува извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор. Доколку извршителот не ги спроведе

активностите навремено, и квалитетно, и Нарачателот претрпи одредена штета поради тоа, Извршителот се обврзува да ја надомести истата.

Член 3

- (1) Нарачателот не смее да одбие или непотребно да го одложува извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор.
- (2) Нарачателот е должен навремено да го известува Извршителот за сите настанати промени поради запазување на роковите за спроведување на активностите кои се предмет на овој договор.
- (3) Нарачателот е должен, за времетраење на овој договор да му овозможи непречен пристап до одгледувалиштето, животните, документацијата, и да му овозможи потребна помош на Извршителот 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.
- (5) Нарачателот не смее да го раскине овој договор доклку ги нема подмирено сите трошоци кои произлегуваат од активностите од овој договор.

Член 4

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применува Законот за облигационите односи, Законот за финансиска дисциплина и другите позитивно правни прописи на Република Македонија.

Член 5

Евентуалните спорови во врска со реализацијата на овој договор договорните страни ќе ги решаваат меѓусебно спогодбено и по мирен пат. Доколку договорните страни не постигнат спогодбено решение за настанатиот спор, согласни се истите да ги решаваат пред стварно и месно надлежен суд во Гостивар.

Член 6

Овој договор е составен во 2 (два) истоветни примероци на македонски јазик. Секоја од договорните страни ќе задржи по еден примерок од договорот.



Заштитата се врши редовно, според утврдена шема, или повремено според потребите, од страна на стручно лице.

Изгубрување

Изметот од боксовите на свињите, со помош на поголеми количини вода, се одведува во собирен канал, преку кој истиот се доведува до Лагуни за таложење.

Од таму преку систем на шахти-таложници, водата се однесува во Септичка јама - лагуна, од каде што со помош на пумпно постројење и цевковод, отпадната вода се носи за ѓубрење на земјоделските површини во близина на фармата.



лагуна

Постапка со умрената живина

Во процесот на одгледување на свињи, се јавува одреден процент од 1-2,5% свињи кои угинуваат во текот на турнусот, поради технолошка смртност, поради што во објектите се врши секојдневна контрола, а умрената стока се изнесува надвор во вреќа и се однесува во замрзнувачи и тоа 2 по 500 литри. Таму се собираат додека се наполнат а потоа се носат кај познат операторот со кого имаат склучено договор за отстапување на унинатата стока.

Празнење на објектите, иселување на стоката

Празнењето на објектите, односно иселувањето на стоката - свињите, се врши по принципот сите внатре-сите надвор. Терминот за иселување на свињите зависи од процентот на достигнување на тежината, а исто така зависи и од спремноста на операторот, за вселување на ново јато свињи, со тоа што прифатливо е иселувањето на свињите после 60 тина дена, односно периодот на одгледување на свињите трае околу 2 месеци. Свињите се вадат од боксовите и се ставаат во транспортни средства, се товариат на камион и се носат во кланица за колење.



боксови со свињи

Припрема на објектите за ново вселување

По иселувањето на стоката, објектите се припремаат за ново вселување при што се изведуваат повеќе активности

-празнење на заостанатата храна од хранилките и транспортерите, и ако истата е исправна, поново се користи за исхрана, а во спротивно, се фрла заедно со заостанатото ѓубриво.

- механичко, суво чистење на објектите и опремата,
- дезинфекција на објектите и опремата со распрокување,
- дератизација.

Во завршното чистење, опфатени се и површините пред и зад објектите



бокс спремен за вселување

Технолошко решение за одгледување на свињи

Објектот каде што се врши одгледување на свињи, е опремен и автоматизиран со комплетни системи за; хранење, напојување со вода, изѓубрување, осветлување, вентилација.

Во овие објекти, свињите се одгледуваат од делот за прием на мали свињи и за време на овај период се вршат сите заштити од болести, со вакцинација. Технологијата за одгледување на свињи, се одвива во повеќе технолошки фази:

- Вселување,
- Хранење и поење,
- Заштита,
- Изѓубрување, и постапка со умрената стока,
- Празнење на објектите, иселување,
- Подготовка на објектот за вселување на нови свињи.

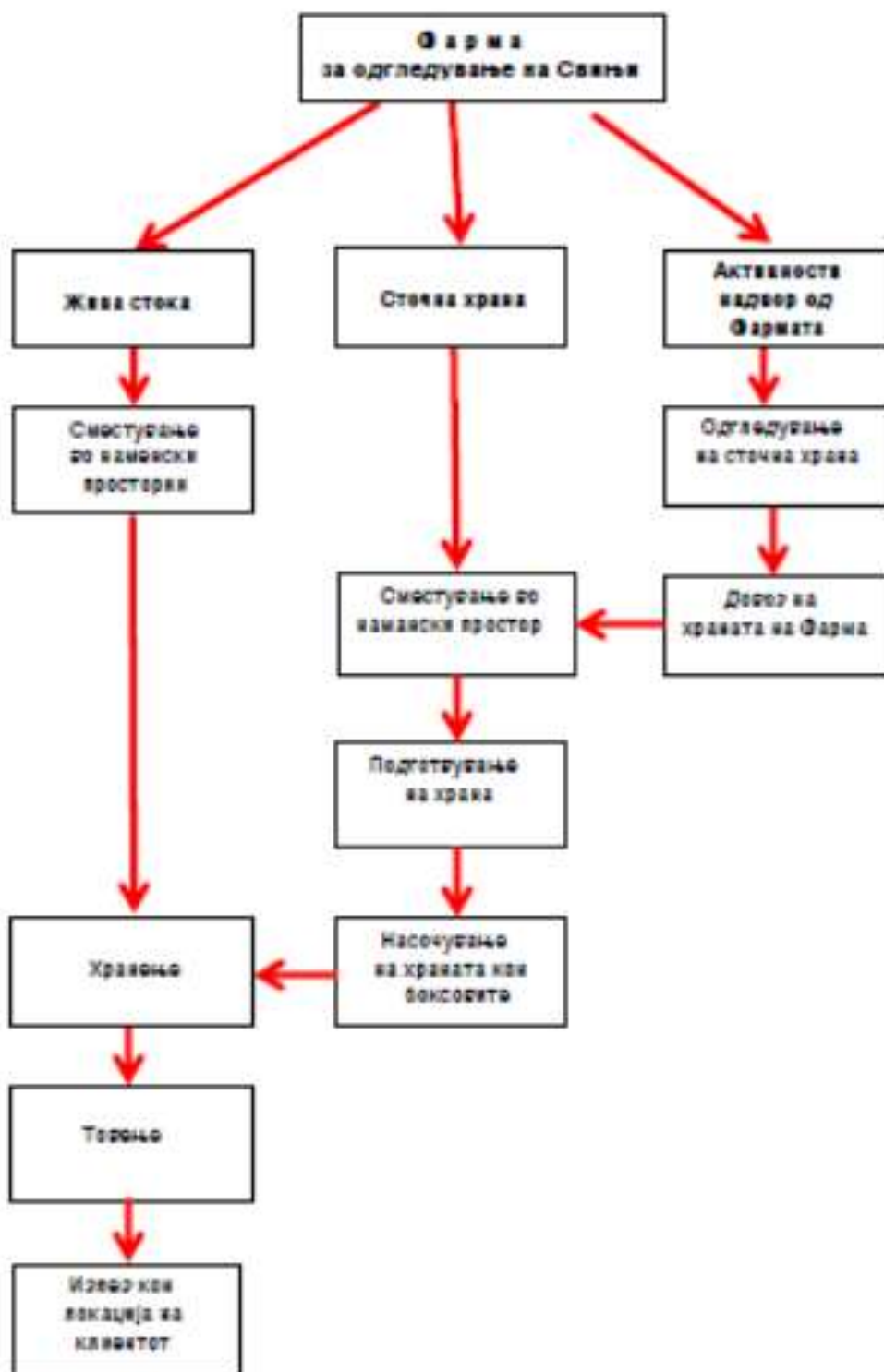
Инсталирана опрема

Во објектите, инсталираната опрема се состои од; боксови, распоредени во редови, систем за дотур на храна, систем за дотур на вода, хранилки, поилки, систем за собирање на ѓубривото, трактор, две цистерни за носење на ѓубрето по нивите, два вапови за чистење, компресор од 50 литри, вага, агрегат од 110 кило вати и други помошни средства.

Помошни објекти

Во инсталацијата, постојат и други помошни објекти во функција на одгледувањето на стоката, и тоа:

- силоси
- Магацин за храна,
- Замарзнувачи.



Дијаграм на локации на извори на емисии

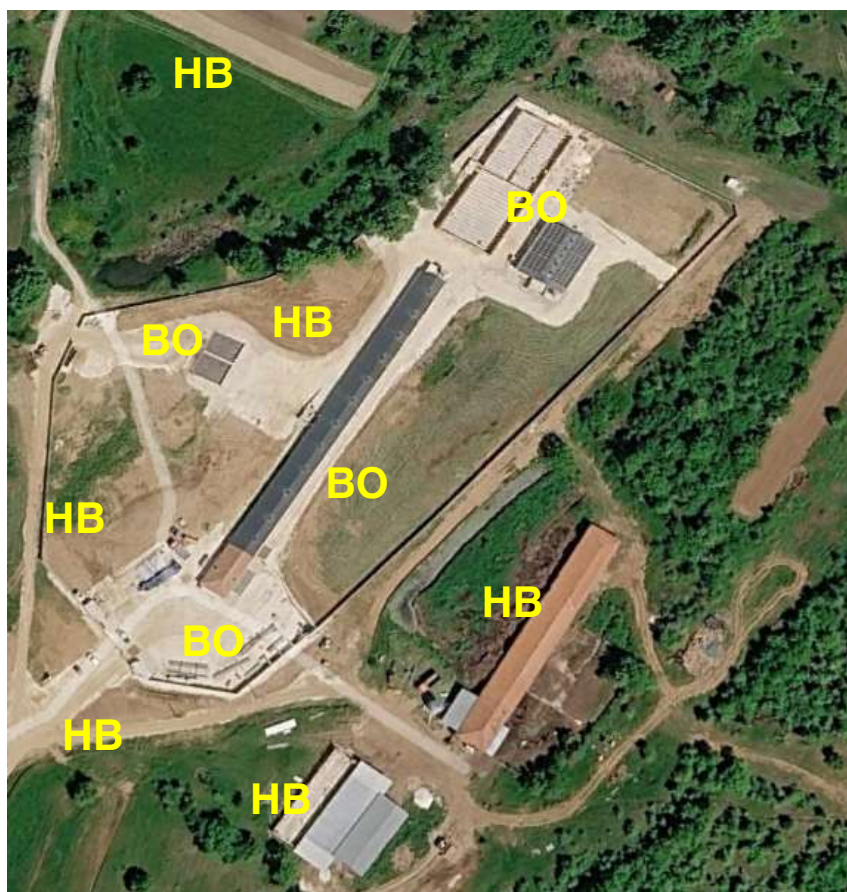
1. Одгледување на свињи

-Влез на суровина и материјали	-бучава, отпад
-Контрола на влезните суровини	- воздух, отпад
-Магационирање	-бучава, отпад
-Излез готов производ	-бучава, отпад

2. Административно

Технички процеси

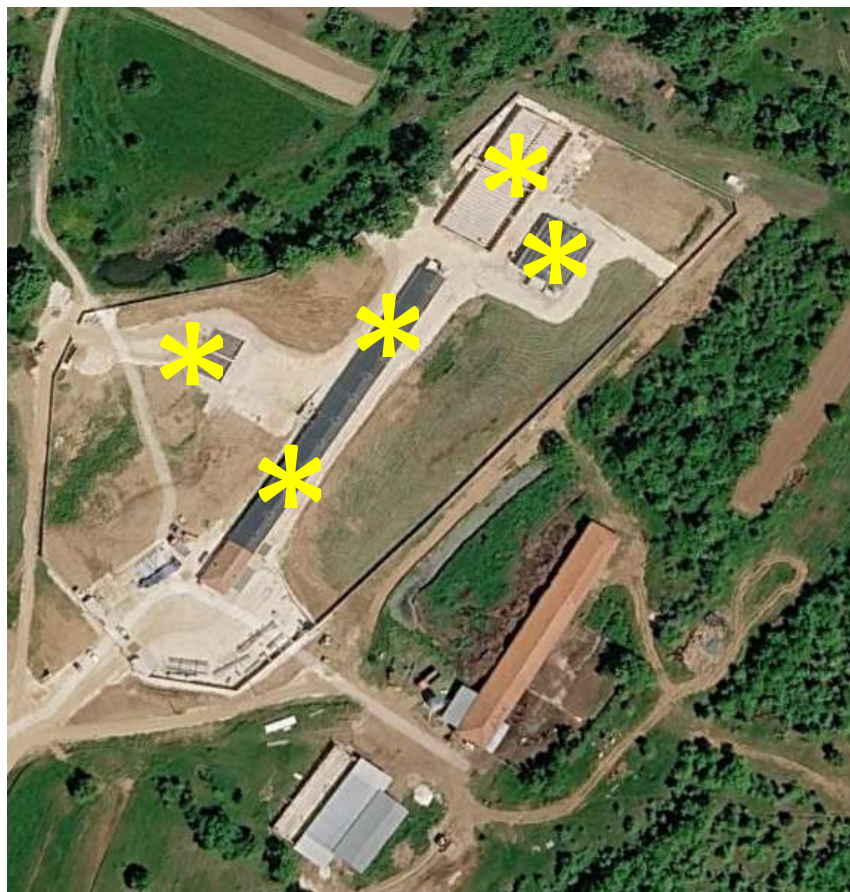
-Одржување простории, опрема	- бучава, воздух, отпад
-Одржување инсталации	- бучава, воздух, отпад
-Човечки ресурси	- отпад, вода



СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Локации на извори на емисии

НВ-надворешни	ВО-влијанија од
влијанија:	објектот
Б-бучава,	Б-бучава,
АВ-амбиентален воздух	АВ-амбиентален воздух
В-вода, ОТП-отпад,	П-почва



СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Местоположба на изворите на:

Б-бучава,

АВ-амбиентален воздух

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Управување и контрола

1. Општи поставки за управување и контрола

Заради зачувување, рационално и одржливо користење на природните богатства, Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - ПОДРУЖНИЦА ЕДЕН СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово, општина Долнени, 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.

2. Потребни од работна сила

Потребната работна сила, за реализација на годишниот капацитет во Инсталацијата за одгледување на свињи, ориентационо се позиционира на 4 работници, со тоа што вработени има за вршење транспорт на сировини кои не се стационирани на локацијата, како и вработени за административно-технички работи.

Потребната стручна спрема, описот на работните места, како и бројот на извршители, се определени со систематизацијата на работните места со тоа што во зависност од обемот на работите, бројот на вработените се променува.

3. Организациона шема на управување и Органограм за структурата на управување

Во Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - ПОДРУЖНИЦА ЕДЕН СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово, општина Долнени, работните места и работните задачи, се утврдуваат согласно технолошките процеси на работа, плановите и програмите за работа и развојот на Друштвото, при што се извршуваат работни задачи, предвидени со Правилникот за систематизација на работните места, задачи кои произлегуваат од други акти, задачи што произлегуваат од наредби, задолженија, упатства, налози и слично, како и задачи што произлегуваат од Законот.

Еден од сопствениците на Друштвото е Координатор во врска со животната средина, истовремено од него е избрано **Одговорно лице** за прашањата од животната средина, кој што обезбедува соодветни информации и податоци за изготвување на потребната документација во врска со животната средина, се грижи за имплементирање на поставките од таа свера, обезбедува пристап на органите за контрола и редовен мониторинг, ја чува целокупната документација од областа на животната средина.

Управителите на Друштвото, раководат со целокупните активности, одговорни се за сите состојби и активности во Друштвото: спроведување на Бизнис планот, исполнување на обврските кои произлегуваат од работењето кон државата и деловните патрнери, обезбедување на материјални ресурси, се грижат за човечките ресурси, за односите со

локалната заедница и ја застапуваат фирмата, истовремено се и Координатори за прашањата во врска со животната средина.

Раководителот на Инсталацијата е одговорен за управувањето со процесот на производство како и квалитетот на производството: планирање на производството, квалитетот на производите, контрола и третман на емисиите, безбедност на персоналот и транспортот, истражување и развој (нови технологии, нови машини и слично), одржување на инсталацијата и транспортните средства, системи за контрола намалување и третман на емисиите.

Персоналот во Друштвото има делегирана одговорност во производството, одржувањето и развојот: обучен е за работа со опремата, дадени им се инструкции за постапување при забележани неправилности, правилно спроведување на мерките за намалување на емисиите, спречување или намалување на последиците од непредвидени ситуации.

Одговорното лице за прашањата од животната средина, обезбедува соодветни информации и податоци за изготвување на потребната документација во врска со животната средина, се грижи за имплементирање на поставките од таа свера, обезбедува пристап на органите за контрола и редовен мониторинг, се грижи за спроведување на мерките за намалување на емисиите, ја чува целокупната документација од областа на животната средина.

Како одговорно лице за прашањата од животната средина, во Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - ПОДРУЖНИЦА ФАРМА ЗА СВИЊИ с. Браилово, општина Долнени, е определено лицето:

Гоце Сотирски

Сопственик и прокурис

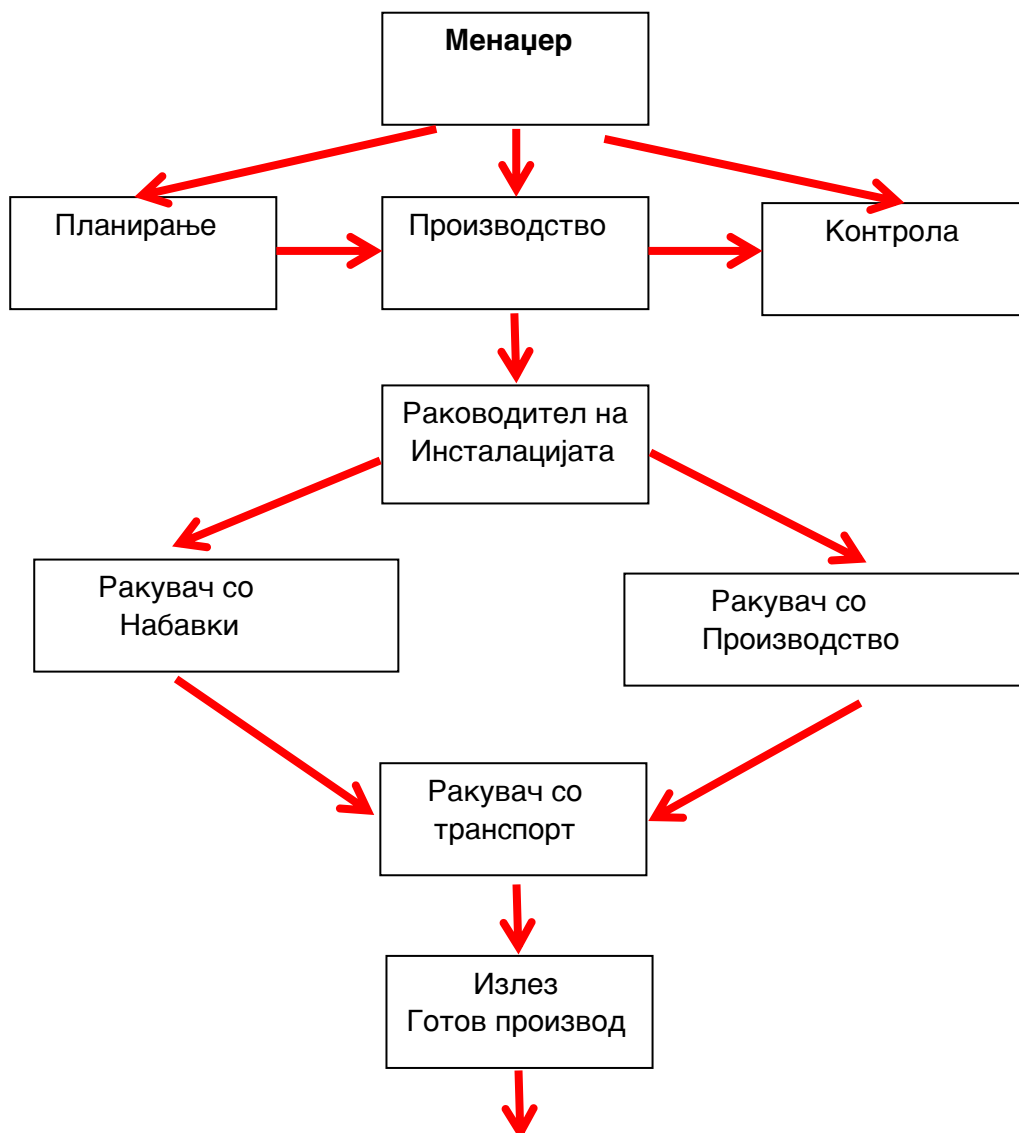
ул. Населено место без уличен систем бб Печково - гостивар

Тел. 070 314 968

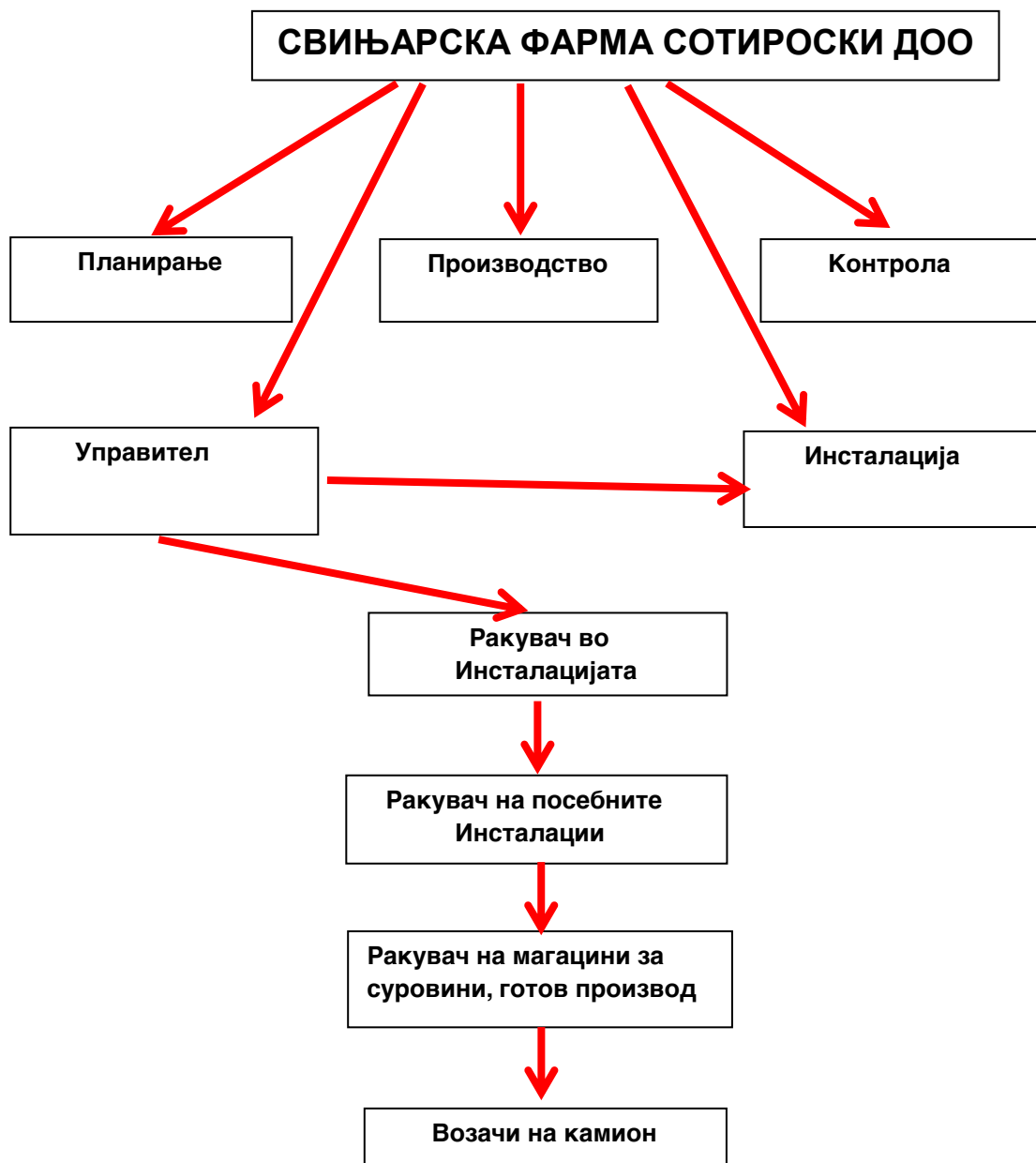
Шема на Техничка контрола во Друштвото



Органограм за структурата на управување



**Органограм
за структурата на управување
во Инсталацијата**



4. Информации за преземање мерки за перформансите на животната средина

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

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

Надлежниот орган, ќе биде веднаш известен за секој дефект, несреќа или хаварија, што имале или би можеле да имаат значително влијание врз здравјето на луѓето, животната средина или на имотот.

Надлежниот орган, ќе биде известуван, за секоја промена во работата на инсталацијата, која може да има влијание врз здравјето на луѓето, животната средина или на имотот.

Надлежниот орган, ќе биде запознат за преземањето на сите мерки, неопходни за спречување на хаварии и за ограничувањето на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето.

Во врска со системите во кои би биле присутни опасни супстанции, ќе се доставуваат известувања до надлежниот орган, заедно со целосна идентификација на опасните супстанции, видот на супстанциите, како и нивното количество и физичката состојба.

Направени се планови за евакуација и спасување.

Ќе биде изготвен Извештај за мерките за безбедност, кој што периодично ќе се анализира и обновува, особено кога тоа ќе произлегува од сознанието за нови факти, или кога треба да се земат предвид нови научни и технички знаења, во врска со подобрувањето на безбедноста.

Во случај на сторена еколошка штета, ќе се определат и предложат мерки за ремедијација, соодветни и ефикасни за отстранување на целокупната штета предизвикана врз животната средина.

5. Обука и квалификации на вклучениот персонал

Во СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, сериозно се обрнува внимание на обуката и квалификациите на вклучениот персонал, што е обезбедено преку структурата на управувањето, како и во сите фази на работа на ниво на Друштвото.

Тргувајќи од начелото за висок степен на заштита, сите вработени во Друштвото, се должни при преземањето на активностите или при вршењето на дејноста, да обезбедат висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

При тоа, заради задоволување на потребите за здрава животна средина, како и социјалните и економските потреби на сегашните генерации да ги задоволат сопствените потреби, вработените при преземањето на секоја активност или вршењето на дејноста, задолжително ќе водат сметка за начелото за одржлив развој.

Во таа смисла, а во функција на остварување на целите на Законот, Операторот ќе се залага за постојано развивање на свеста кај вработените за потребата од заштита на животната средина од работата на Инсталацијата, обука на вработените за влијанието на дејноста врз животната средина и мерките со кои вработените, можат директно да влијаат за намалување на негативните влијанија врз животната средина и природата.

При тоа:

- 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.

-Преку непосредното извршување на работните задачи на работниците во Друштвото, се обезбедува база и методи за контролиран развој на работниот процес и се обезбедува повратен ефект за доверба на Друштвото, со што се нагласува повеќекратниот ефект во работата на инсталацијата, како нов концепт за имплементирање.

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

-Со обука и квалификација на вклучениот персонал, се демонстрира имплементација на искуства за превенцијата од загадување и заштеда на сировините преку мерки за редукција на репроматеријалите кои ја загадуваат животната средина, а генерираат економски заштеди, преку постепено променување на технологијата на работа.

-Се пратат најновите сознанија постигнати на полето на технолошкиот развој, квалитетот и се врши нивна апликација во процесите за работа.

-Се пратат сите прописи и се врши нивна ефикасна и доследна примена во Друштвото.

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

-Во рамките на активностите кои што треба да ги извршуваат определени вработени, извршувана е обука на вработените во областите: Противпожарна заштита (ПП), Безбедност и здравје при работа, Хигиена и здравствена состојба на вработените и други области специфични за дејноста.

П Р О Г Р А М А за управување со животната средина

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, 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 систематизацијата 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 Друштвото

Во рамките на Програмата за управување со животната средина, се опфаќаат и следните конкретни задачи:

- Редовно испитување на органолептичките и физичко-хемиските особини на суровините, полупроизводите,
- Вршење на истражно развојни работи во процесите на работа на Инсталацијата.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Овластено лице

И 3 Ј А В А За управување со животната средина

Со цел, управувањето со животната средина, да овозможи применување на системи и процедури за управување и контрола, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО ќе ги преземе следните активности:

- Согласно обврските од соодветните прописи од сверата на животната средина, а со цел придржување кон законските норми, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, истите ги внесува во своите Програми и Организациони шеми на работа, што со други зборови значи дека, животната средина претставува дел од работата на сите вработени.
- Имајќи ја предвид законската регулатива од сверата на животната средина, а заради спроведување на политиката во управувањето со животната средина, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, 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 животната средина, заштита на вработените и локалното население.
- Согласно ваквата поставеност, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, 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.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

ИЗЈАВА За политиките во животната средина

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

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

ИЗЈАВА За политиката на Контрола и Квалитет

Политиката за контрола на квалитет има функционална вредност во рамките на вкупната политика во животната средина, на СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО. 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 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 материи 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 купувачите, која се базира на постојана грижа за квалитетот, ќе се почитуваат барањата на купувачите, како и избор на респектирани добавувачи, врз основа на нивната способност за исполнување на барањата за квалитет.
- Ќе се обезбедува постојан развој на фирмата, што од друга страна ќе обезбеди економичност и рентабилност во работењето, профитабилност на фирмата, квалитет на производите, здрава и чиста животна средина.
- Политиката за контрола на квалитет, ќе биде достапна за сите вработени кои се вклучени во развојот на фирмата, согласно нивната компетентност, знаење, обука и искуство, со што, во голема мера, истите, истовремено водат грижа за животната средина, и унапредувањето на незиниот квалитет.
- Истовремено, Политиката за контрола и квалитет, ќе биде достапна за јавноста, при што, секое незино мислење, ќе биде од голема корист за постигнување на потребниот квалитет.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

овластено лице

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

Суровини и помошни материјали и енергии, употребени или произведени во инсталацијата

Во Инсталацијата за интензивно свињарство, во техничко технолошкиот процес при обавувањето на дејноста, се употребува; суровини, помошни материјали, помошни средства, енергии и горива, а од работата на Инсталацијата се добиваат соодветни производи за ваков вид на Објекти.

1. Суровини

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

- млади свињи
- Храна за исхрана на свињите
- Вода за напојување

Со свињи, фармата се снабдува од соодветен Репро-центар.

Во склопот на фармата, изграден е магацин на храна, за потребите на фармата.

Материјалите за производство на храната за стоката се снабдуваат од познати производители со контролирано производство, и не содржат опасни супстанции.

Храната за стоката произведена е според однапред определена рецептура во зависност од возраста на живината.

Во однос на начинот на исхрана, на фармата се применува автоматско хранење.

Напојувањето на живината се врши автоматизирано, со вода од водоводниот системот.

2. Помошни материјали

Како помошни материјали, во Инсталацијата се добавуваат и користат:

- Средства за здравствена заштита на стоката,
- Средства за ДДД заштита (дезинфекција, дезинсекција и дератизација),

Средствата за здравствена заштита на стоката се користат со распрскување во воздухот, со внесување преку водата или со автоматски убод со ињектирање, во зависност од укажувањата на ветеринарите..

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 стоката, што се врши во согласност со технологијата за одгледување на свињите.

3. Помшни средства

Како помошно средство кое се користи во Инсталацијата се;

- Вода за технички потреби и хигиенизација,
- Вода за пиење на персоналот

4. Енергии

Како енергенти, кои се користат во Инсталацијата се:

- Електрична енергија

Електричната енергија се добавува преку трафостаница и електродистрибутивната мрежа низ локацијата, а се користи за функционирање на опремата, осветление на објектите и локацијата. За затоплување на работните простории каде што престојуваат вработените се користи исто така електрична енергија.



5. Капацитет на влез и излез на материјали и производи

Вкупнит внатрешен капацитет во СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како влез и излез на суровини, материјали, производи, полупроизводи, изнесува:

1. Производство на:

= свињи - товници кои одат на колење - 1950

2. Помошни материјали:

Влез

- храна - околу 4000 кг / дневно

- вода - околу 5,8 м³ / дневно

- и други помошни средства и материјали

3. Други помошни материјали:

Влез

- вода за пиење на персоналот

- вода за хигиенизација на простории

- вода за санитарни потреби

- вода за хигиенизација на локацијата

- средства за хигиена неопределено

4. Енергии:

- Електрична енергија

- Компримиран воздух

- Електрична енергија што се користи при вршење на дејноста

Инсталацијата со електрична енергија се снабдува од нисконапонска електродистрибутивна мрежа и трафостаница што се наоѓа во близина на самиот комплекс, а напојувањето се врши кабловски.

Како потрошувачи на електрична енергија се машините, уредите и опремата во Инсталацијата, како и осветлението и затоплувањето на работните, административните простории, со тоа што вкупната потрошувачка на годишно ниво е отприлика 5.000 kW годишно.

-Количество на вода што се користи при вршење на дејноста

Снабдувањето со вода за санитарни потреби на вработените и за пиење, се врши преку приклучок на водоводна мрежа, како и вода за технички потреби на Инсталацијата.

Во процесите за работа на Инсталацијата, се употребува следните количини на вода, заедно со нивното оптеретување:

-Вода за санитарни потреби на вработените е потребно по 30 литри на ден за еден вработен, односно; 4 вработени x 30 литри = 120 литри/ден, или 0,12 м³/ден, односно, на годишно ниво, за 280 работни денови тоа е количина од 34 м³ вода.

Органското оптоварување за едно лице од персоналот изнесува околу 0,018 кг БПК₅/дневно односно 0,006 за 8 часовно работно време, а вкупното органско оптоварување од персоналот, ќе изнесува: 4 x 280 x 0,006 = 6,7 кг/годишно

-Вода за пиење и исхрана на вработените се употребува по околу 5 литри на ден, односно 6 м³/годишно.

-Вода за технолошки потреби изнесува околу 2100 м³ годишно.

-Вода за хигиенизација на просториите, машините и опремата, се употребува по околу 1,0 м³/ден, односно 280 м³/год.

-Вода за хигиенизација на локацијата и одржување на зелените површини, се употребува по околу 1,0 м³/неделно, односно 52 м³/год.

Вкупните количини од вода што се планира да се користи при вршењето на дејноста изнесуваат:

Рекапитулација на потребните количини на вода:

	ПОТРЕБНА ВОДА	КОЛИЧИНА м ³ /ГОДИШНО	ОРГАНСКО ОПТОВАРУВАЊЕ кг БПК ₅ /ГОДИШНО
1.	За персонал, санитарна	34	6,7
2.	За персонал, за пиење	6	-
3.	За технолошки потреби	2100	-
4.	За хигиена на просториите	280	непознато
5.	За хигиена на локација	52	-
6.	Вкупно	2472	6,7 + непознато

Табела IV. Сировини и помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата

Реф. Бр. или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS Број	Категорија на опасност	Моментално складира на количина кг	Годишна употреба	Природа на употребата	Р - Фраза	S - фраза
1.	Свињи	0406	Не е во класа	1950 пар.	1950 пар.	Сировина и Производ	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
2.	Храна вкупно - концентрат	0406	Не е во класа	28.800	1.460 т/г	Сировина	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
3.	Вода	0406	Не е во класа	5.800 л	2.100 м ³ /год	Сировина	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
4.	Електрична енергија	Не е во Анекс 1	Не е во класа	Неопределено	Неопределено	За сите потреби во Инсталацијата	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
5.	Вода за пиење	Не е во Анекс 1	Не е во класа	100 л	6.000 л/г	За пиење	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
6.	Санитарна вода	Не е во Анекс 1	Не е во класа	0,2 м3	34 м3/г	За санитарни потреби	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
7.	Вода за санитација	Не е во Анекс 1	Не е во класа	1 м3	280 м3/г	За санитација	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2
8.	Средства за хигиена	Не е во Анекс 1	Не е во класа	Неопределено	Неопределено	За хигиенизација	Не е во Анекс 2	Не е во Анекс 2

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Цврст и течен отпад

При постапката во процесите за работа во Фармата за интензивно свињарство како отпад кој што се создава претставува: отпадот од физиолошките потреби на стоката, комунален и комерцијален отпад што го создаваат вработените, како и течен отпад во вид на отпадни води.

Цврст отпад

-Комуналниот и комерцијалниот отпад што го создаваат вработените (4 вработени), за 8 часовна работа на локацијата, изнесува по 0,23 кг/ден, или вкупно околу 1,0 кг/ден кг/ден, што на годишно ниво за 280 работни денови, тоа е количина од околу 260 кг, односно 0,260 тони/год.

Овај отпад е во вид на; отпадоци од храна (14%), хартија и амбалажа (35%), метал (3%), стакло (4%), пластика (9%), гума (3%), и други предмети.

-Од процесите на работата, како отпад се појавуваат отпадоци и остатоци од опаковки и тоа;

=Од набавката на стандардизирани други помошни материјали, (хартија, картон, пластика), за потребите на технолошките процеси на работа, како отпад се продуцира; отпадна хартија и картон, во количина од околу 0,5 тони/годишно, пластика во количина од околу 0,150 тони/год..



сл. канти за собирање на комунален отпад

=Од одржување на машините, уредите, опремата, како отпад се продуцира метален отпад, во количина од околу 0,020 тони/годишно.

-Од процесите на работа на Инсталацијата се создава отпад од физиолошките потреби на свињите-ѓубриво, во количина од 15 тони/дневно, кое постојано и секојдневно автоматски се транспортира во лагуните, а потоа се однесува надвор од локацијата на Инсталацијата на ниви.



-Од процесите на работа на Инсталацијата, се појавува отпад од угината стока околу 50 парчина/годишно, кои привремено се сместуваат во замрзнувачи, а кога ќе се наполнат замрзнувачите истите се однесува надвор од локацијата на Инсталацијата и се предаваат на овластена фирма.

Од процесите на вршење на дејноста, има појава на течен отпад, технолошка отпадна вода која содржи загадувачки супстанции, која првин се собира во канали под боксовите на свињите и потоа преку цевки се носи во лагуните а од таму по одреден временски период се носи на нивите со посебни цистерни и вода од испирање на опремата и работните простории

Течен отпад

Од технолошкиот процес на работа, како отпадни води, кои се појавуваат, се сметаат; водите од атмосферските падавини, водите од одржување на хигиената на локацијата, санитарната отпадна вода, отпадните води од одржување на просториите и локацијата како и течноста од изметот од свињите, кој заедно со тврдиот отпад се носат во лагуните.

-Атмосферските отпадни води, како и водите од кровните површини, слободно ќе истекуваат преку отворени канали и канализациони цевки, надвор од комплексот и ќе се насочуваат во реципиентот. Отпадната вода од атмосферските води, според вкупната површина на слободните површини и објектите од 5.000 м² и средната годишна количина на врнежи од 682 л/м², во локацијата ќе наврнуваат околу 3.410 м³ вода, од кои како отпадна вода остануваат 42%, односно, околу 2000 м³/годишно. Во инсталацијата, има редовно вработени 4 лица во фазата на работа, а санитарната вода од нивните потреби ќе оди во канализациониот систем и од таму во лагуните. Од отпадните води за санитарни потреби ќе се употребуваат околу 34 м³/год. како испарувања и загуби се јавуваат количини од околу 20% односно 6,8 м³ а како отпадна вода останува колоцина од 27 м³/год.

Органското оптеретување БПК 5, по еден вработен изнесува 0.018 кг/ден, односно за 4 вработени и за 280 дена органското оптеретување изнесува 20 кг./год.

Цврст и течен отпад

Реф. бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/ одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (тони)	Годишна количина (тони) План/реално		
1.1.	Измешан комунален отпад	20 03 01	0,92 кг	0,260 т/год	Привремено се одлага	Овластен оператор - ЈКП Долнени
2.1.	Отпад од хартија и картон	20 01 01	0,042 т	0,50 т/год	Привремено се одлага	Овластен оператор - ЕКО ОТПАД ДООЕЛ Гостивар
2.2.	Пластика	20 01 39	0,013 т	0,150 т/год	Привремено се одлага	Овластен оператор - ЕКО ОТПАД ДООЕЛ Гостивар
2.3.	Матали	20 01 40	0,00166 т	0,02 т/год	Привремено се одлага	Овластен оператор - ЕКО ОТПАД ДООЕЛ Гостивар
3.1.	Материјали несоодветни за консумирање или преработка - угината стока	02 02 02	4,16 пар.	50 пар./год	Привремено се одлага во замрзнувачи	Привремено замрзнувачи потоа во Јавно претпријатие за депонирање на отпад ДРИСЛА Скопје
3.2.	Материјали несоодветни за консумирање или преработка - лекување на живината	18 02 03	41,6 кг	500 кг	По употребата фирмата веднаш си го зема отпадот	Привремено замрзнувачи потоа во Јавно претпријатие за депонирање на отпад ДРИСЛА Скопје
3.3.	Животински измет, урина и ѓубриво (гној) (измешано со слама) - измет од свињите	02 01 06	456 т	5,470 т/год	Автоматски се носи во возилото и се дава на позната фирма	ДПТУ Прилепски Текстилен конзорциум ДООЕЛ Прилеп, подружница ВЕТЕРИНАРНА КЛИНИКА Прилеп
4.1.	Санитарни отпадни води	Некласифицирано	2,25 м ³	27 м ³ /год	Во канализација	Лагуни
4.2.	Отпадни води од санитација на простории и опрема	Некласифицирано	23,33 м ³	280 м ³ /год	Во канализација	Лагуни
4.3.	Отпадни води од санитација на локацијата	Некласифицирано	4,33 м ³	52 м ³ /год	Во канализација	Лагуни
4.4.	Атмосферски отпадни води	Некласифицирано	167 м ³	2,000 м ³ /год	Во отворени канали па во реципиент	Реципиент

На сите видови на отпад, според оваа класификација, неможат да му се припишат карактеристики на опасен отпад. Според категоријата на опасност, материјалите кои се собираат, складираат, третираат и преработуваат, не спаѓаат во ни една класа на опасни материји. Инсталацијата не спаѓа во ни една шифра на активности, според Анекс 1 од ИСКЗ Уредбата, не може да се помести во “R” и “S” фразите, ниту во Анекс 4, за определување на CAS број.

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСВЕРАТА

1.Квалитет на амбиенталниот воздух

Според евидентирани информации за животната средина, во која се наоѓа Инсталацијата, квалитетот на амбиенталниот воздух се загадува и од моторни возила од други корисници, со оглед на тоа што локацијата ја тангира патната сообраќајница Долнени – Браилово.

Околината на Инсталацијата, делимично е изградена, во близина не се наоѓаат станбени објекти, но има друга фарма за крави и деловни дејности и земјоделско земјиште.

Во непосредната околина постојат други видови живеалишта, но нема осетливи области, или области со посебно значење, кои би можеле да бидат загрозени од работата на Инсталацијата.

2.Можни емитирачки супстанции

Имајќи ја предвид технологијата за одгледување на свињи, имајќи ја предвид можната сериозност на нивното влијание врз животната средина, неопходно е да се превземаат определени активности за нивна контрола.

Како можни емитирачки супстанции во атмосферата се појавуваат;

-Отпадните гасови и прашина кои се ослободуваат од работата на транспортните средства внатре во самата локација (возила од вработените, комунални возила и други), како и од возилата кои сообраќаат по тангентните патишта.

-Прашина која ќе се појавува при растовар на сировини, помошните материјали, другите помошни материјали и помошни средства, потребни за процесите на работа, како и од утовар на готовите производи,

Отпадните гасови кои што ќе се појавуваат од работата на транспортните средства, се во рамките на стандардите на производителот на возилата

Поголемо загадување на воздухот е можно од емитираните издувни гасови од возилата кои доаѓаат во Инсталацијата, од што загадувањата би биле поголеми при поголема фреквенција на возила и при повисоки амбиентални температури, но имајќи ја предвид отвореноста на локацијата, концентрацијата на загадувачки материји во воздухот, би била занемарлива.

Од процесите на работа во Инсталацијата нема да постои фугитивна емисија, односно испуштање или истекување на супстанции (смеса или препарат во форма на сировина, производ, нус производ, остаток или полупроизвод), во течна, гасовита, или тврда состојба, со исклучок на испуштање на енергија (бучава, вибрации), не постои испуштање на организми и микроорганизми, препарати, микробиолошки материјал.

3.Определување на Мерните места

Мерењата на квалитетот на амбиенталниот воздух од работата на Инсталацијата, ќе се извршуваат на мерни места во животната средина од каде што можат да се добијат пореални податоци за загадувањето на амбиенталниот воздух, и кои што ќе служат за вршење на мониторинг.

4.Емисии во амбиенталниот воздух

Согласно Законот за квалитетот на амбиенталниот воздух, индустриските и други објекти, не смеат да испуштаат во воздухот штетни материји во количества што концентрацијата на штетни материји во воздухот во населените места ќе ја зголеми над максимално дозволените концентрации.

Согласно **Правилникот** за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл.Весник на РМ бр.141/2010), пропишани се граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи, кои ги емитираат стационарните извори кои во неменлива положба, преку одредени испусти или отвори, испуштаат загадувачки супстанции во воздухот.

Нивото и видовите на загадувачките супстанции во воздухот се утврдува со количината и концентрацијата на загадувачката супстанција на местото на изворот, за одредено време со методи на мерење и со пресметка.

4.1.Емисии во амбиенталниот воздух од технолошкиот процес и затоплување на работните простории

За добивање на топлинска енергија за потребите за затоплување на работните простории во грејната сезона, додека за затоплување во халата кај стоката нема потреба од загревање или ладење, со оглед на карактерот на работа, операторот користи електрична енергија.

4.2.Емисии во амбиенталниот воздух од процесите на производство и возилата како подвижни извори

Имајќи ја предвид технологијата на одгледување на свињи како можни емитирачки супстанции во атмосферата се појавуваат;

- Прашина која се создава од работата на Инсталацијата
- Издувни гасови и прашина од возилата кои вршат растовар на сировини и материјали и утовар на готов производ
- Издувни гасови и прашина од возилата на вработените, клиентите, комунални возила и други.

Максимално дозволени концентрации на штетни материи во воздухот

Согласно Правилникот, граничната вредност на вкупна прашина од технолошките процеси, со оглед на масениот проток изнесува:

50 микрограма/м³ при масен проток од 0,5 кг/час и повисок,

150 микрограма/м³ при масен проток од 0,5 кг/час и понизок

Информации и карактеристики на грејно тело и енергенсот

За добивање на топлинска енергија за потребите за затоплување на просториите за време на грејната сезона (нецелодневно и несекојдневно), со оглед на карактерот на работа, покрај другите начини, Операторот има инсталирано клими на електрична енергија, па со оглед на видот на енергенсот не се очекува наголемено загадување на воздухот.

Од процесите на работа во Инсталацијата, со оглед на квалитетот на машините, опремата и уредите, нема да постои фугитивна емисија, односно испуштање или истекување на супстанции (смеса или препарат во форма на сировина, производ, нус производ, остаток или полупроизвод), во течна, гасовита, или тврда состојба, со исклучок на испуштање на енергија (бучава, вибрации), не постои испуштање на организми и микроорганизми, препарати, микробиолошки материјал.

4.3.Резултати од извршени мерења

Квантитативните вредности, за определување на имисионите параметри на прашина, односно концентрација на суспендирани честички со големина од 10 микрометри (PM₁₀), кои се емитираат во амбиенталниот воздух при работните активности, ќе се утврдуваат со извршени мерења на локацијата од Инсталацијата и тоа еднаш годишно.

Направени мерења на PM₁₀ честички во 2026 година и истите се MM4-15,50, MM5-13,23 и MM6-14,05 mg/Nm³.

Табела за мерење на PM₁₀ честички

Мерно место	Координатен систем	Вредност
MM-4; вентилационен испуст од хала 1	N 41° 281047 E 21° 273745	15,50 mg/Nm ³ .
MM-5; вентилационен испуст од хала 2	N 41° 281241 E 21° 273984	13,23 mg/Nm ³ .
MM-6; вентилационен испуст од хала 3 и 4	N 41° 281364 E 21° 273938	14,05 mg/Nm ³ .

4.4.Програма за намалување на влијанијата врз амбиенталниот воздух

Заради заштита на животната средина во локацијата на Инсталацијата и нејзината околина, особено заштита на амбиенталниот воздух, операторот во Програмата за подобрување, предвидува засадување на широколисни и зимзелени дрва на секаде каде за тоа има можност а особено во вид на бариери кон соседните локации и објекти, како и кон околните сообраќајници.

4.5.Оценка на емисиите во атмосферата

Процесите за добивањето на концентрати во Инсталацијата, се одвиваат со употреба на софистицирани машини, уреди и опрема со што се намалува количината на прашина, а со тоа и нејзината емисија во амбиенталниот воздух.

Издувните гасови од дизел моторите, воглавно содржат штетни состојки од согорувањето на горивото, кои се манифестираат со непријатен мирис и токсични својства.

Во Инсталацијата се работи со значително мал број на мотори кои емитураат издувни гасови, така што емитурачките волатили, се занемарливи.

Ако се има предвид дека, во локацијата на Инсталацијата, возилата работат и на отворено, тогаш мора да се земе предвид и фактот дека, воздухот е еден од најдинамичните медиуми на животната средина, па поради тоа, не доаѓа до концентрација на прашината и издувните гасови, односни не доаѓа до загадување на атмосферата.

Согласно **Правилникот** за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови кои ги емитураат стационарните извори во воздухот (Сл.Весник на РМ бр.141/2010), посветено е особено внимание, што впрочем се содржи во соодветните поглавја на ова Барање.

Емисиите од полутантите во атмосферата, од работата на Инсталацијата, немаат можност да и наштетат на животната средина.

Емисиите во воздухот, водата или почвата, кои што можат да бидат штетни за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето, емисиите од кои што може да произлезе штета за имотот или кои ги нарушуваат или влијаат врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина, се во ограничени количества.

Емисионата концентрација и емитираното количество на штетни материи што го загадуваат воздухот, не се определувани за секоја штетна материја, во однос на граничното количество на емитираната штетна материја, во рамките на процесот на работата во инсталацијата.

При тоа констатираме дека:

-Емисијата на загадувачки супстанции е во границите на емисионото количество и максимално дозволените концентрации.

-Емисија на органски супстанции, не се идентификувани.

-Емисија на неоргански супстанции, во облик на цврсти честички, аеро соли и гасови, не се идентификувани.

-Емисија на канцерогени супстанции, не е идентификувана.

-Инсталацијата не спаѓа во категоријата каде што се употребуваат стационарни мотори со внатрешно согорување

-Инсталацијата не спаѓа во категоријата каде што се употребуваат испарливи органски соединенија.

Фугитивни емисии

Во однос на фугитивните емисии, односно емисија на загадувачки супстанции во воздух кои не се ослободуваат во околината преку испуст, туку преку прозор, врата, вентилациони отвори, недефинирани испусти или други отвори, како и сите емисии на испарливи органски соединенија и на растворувачи содржани во кои било производи во воздухот, почвата и во водата, што не произлегуваат од отпадните гасови, констатираме дека истите ќе бидат под контрола. Тоа, пред се е како резултат на квалитетот на уредите, опремата и инсталациите во Инсталацијата.

Поради тоа и опасноста од предизвикување на непријатности од мириси, надвор од инсталацијата или нивен придонес во Максимално дозволените концентрации, е исклучена.

Најдобри достапни техники

Операторот, заради придонес во значителните подобрувања на животната средина, во текот на своите дејствувања, ќе се базира на концептот Најдобри достапни техники, како најефективна и најнапредна фаза во развјот на активностите, и методите на дејствување, кои во принцип ја покажуваат практичната соодветност на поедините техники за заштита.

Во таа смисла, Операторот, ќе набавува, употребува, работи, а при тоа одржува и надгледува, технологии кои одговараат најмногу за планираната цел, односно такви техники кои се најефективни во постигнувањето на високо општо ниво на животната средина, во целина.

При тоа ќе се обрне посебно внимание на: употреба на технологии во работата што создава мали количества на отпад; употреба на помалку опасни супстанции; искористување и рециклирање на супстанции кои се генерираат и користат во процесот, како и на отпадот секаде каде тоа е погодно; и друго.

Со оглед на тоа што, операторот не користи Котел и не се создаваат емисии во атмосферата од согорувања во точкести извори, податоците од Табелата не се потполнуваат.

Табела; Котли со моќност повеќе од 250 kW

Капаците на котелот Производство на пареа Термален влез	t/h MW	
Гориво за котелот Тип: јаглен/нафта (LPG)/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на согорување Соджина на сулфур:	/ t/h %	
NOx	mg/Nm ³	
Максимален волумен на емисија	m ³ /h	
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	/ час/ден	/ денови / годишно

Табела; За други голени емисии во производството

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

Со оглед на тоа што, операторот не продуцира други големи емисии во производството,

Табелата не се пополнува

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца / број на оцак	Висина на оцак (m)	Супстанција / материјал	Масен проток (mg/Nm ³)	Проток на воздух (Nm ³ /cas)	Тип на филтер/цикло /скрубер

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИТЕ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

1. Состојба со водите

Теренот во околината на Инсталациите, е во границите на атарот на населеното место Босилово, па логично е дека има водни теченија, што сите води па и дождовните се собираат во соодветен реципиент.

Во зоната на Инсталацијата, нема голем воден потенцијал, единствена река е суводолица, која најголем дел од годината е сува и истата има вода само кога има поголеми врнежи.

Инсталацијата е со релативно мала површина, поради што, и посебни мерки за заштита на локацијата, од пробивање на површинските води, не се превземани, со што практично и не се нарушува воспоставениот природен дренажен систем, ниту во локацијата, ниту во незината околина, односно, активностите кои се превземаат во локацијата, не го зафаќаат главниот природен режим.

2. Потребни количини вода

Снабдувањето на Инсталацијата со потребните количини од вода за потребите на вработените, се врши со приклучок на водоводната инсталација од с. Браилово.

Снабдувањето со вода на Инсталацијата за санитарни и технолошки потреби, како и хигиенизација, се врши преку приклучок на водоводната инсталација.

-Вода за санитарни потреби на вработените е потребно по 30 литри на ден за еден вработен, односно; $4 \text{ вработени} \times 30 \text{ литри} = 120 \text{ литри/ден}$, или $0,12 \text{ м}^3/\text{ден}$, односно, на годишно ниво, за 280 работни денови тоа е количина од 34 м^3 вода.

Органското оптоварување за едно лице од персоналот изнесува околу $0,018 \text{ кг БПК}_5/\text{дневно}$ односно $0,006$ за 8 часовно работно време, а вкупното органско оптоварување од персоналот, ќе изнесува: $4 \times 280 \times 0,006 = 6,7 \text{ кг/годишно}$

-Вода за пиење и исхрана на вработените се употребува по околу 5 литри на ден, односно $6 \text{ м}^3/\text{годишно}$.

-Вода за технолошки потреби изнесува околу 2100 м^3 годишно.

-Вода за хигиенизација на просториите, машините и опремата, се употребува по околу $1,0 \text{ м}^3/\text{ден}$, односно $280 \text{ м}^3/\text{год}$.

-Вода за хигиенизација на локацијата и одржување на зелените површини, се употребува по околу $1,0 \text{ м}^3/\text{неделно}$, односно $52 \text{ м}^3/\text{год}$.

Вода за технолошки потреби, на Инсталацијата, со загадувачки материи не се употребува.

3. Можни влијанија врз површинските води

Како емисии на отпадни води од Инсталацијата и процесите на работа, се појавуваат:

-Отпадната вода (евентуално можна) од истекувања како резултат на технолошките процеси за перење на суровините, која не содржи загадувачки материи, количина непредвидлива, која би се насочила во лагуните.

Како карактеристични ги земаме отпадните санитарни води, кои како количина изнесуваат $34 \text{ м}^3/\text{год}$, тоа значи дека за 280 работни денови, таа отпадна вода ќе изнесува по околу $0,12 \text{ м}^3/\text{ден}$, со вкупно органско оптеретување БПК 5 од околу $6,7 \text{ кг/год}$, односно $0,02 \text{ кг/ден}$.

Овие отпадни материи во отпадните води, не се содржани во Анекс 3 на основните загадувачки материи за кои што треба да се води сметка при утврдување на граничните вредности при испуштањата, и не се содржани во Анекс 4 на приоритетни загадувачки супстанции во водите.

Просечната температура на отпадните води ќе биде стандардна и зависи од климатските состојби, бидејќи од технолошките процеси вода не се загрева на високи

температури. Емисиите на супстанции во отпадните води и содржината на санитарната отпадна вода е како отпадните води од домаќинствата.

Карактеристични се и отпадните води од процесите за миење на просториите и опремата 280 м³, односно за 280 работни денови по околу 1 м³/ден. кои што се неопределени но истите се насочуваат во лагуните, и од нив нема никаква опасност по животната средина и животот и здравјето на луѓето.

4.Оценка на емисиите во површинските води и канализација

Споредено со Основните загадувачки материи, за кои што треба да се води сметка при утврдување на граничните вредности за испуштањата - Анекс III од Упатството за подготовка на образецот за Б - интегрирана дозвола, емитираната прашина не содржи ниту еден елемент, што би ги загадил водите; (Уредба за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, односно дозволз за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план, Сл. Весник бр.89/2005).

Операторот, во процесите на производство, не користи и не применува опасни материи и супстанции што можат да влијаат врз квалитетот на водата, со што е исклучено секако директно или индиректно загадување на површинските води, подземните води или водите во канализациониот систем.

Аналогно на тоа, во отпадните води кои произлегуваат од процесите на производство, нема испуштања на загадувачки материи и супстанции, поради што истите не содржат опасни материи и супстанции, согласно Листата на загадувачките материи и супстанции (Сл. Весник бр.122/11), делот А и делот Б, односно Листата на приоритетни материи и супстанции вклучувајќи ги и опасните материи и супстанции

Инсталацијата не спаѓа во Прилог 2 од Правилникот за опасните материи и супстанции и нивните емисиони стандарди што можат да се испуштаат во канализација или во систем за одводнување, во површински или подземни водни тела, како и во крајбрежни земјишта и водни живеалишта (Сл Весник бр. 108/11), за да се пратат граничните вредности на испуштања. .

Согласно Уредбата за класификација на водите (Сл.Весник на РМ бр.18/1999), споредено со граничните вредности (максимално дозволените вредности или концентрации, санитарно хигиенскиот квалитет на водата), водите не може да се класифицираат.

Од технолошките процеси во инсталациите, не постојат загадувања на површинските води во најблискиот водотек.

Табелата не се пополнува

Емисии во површински води и канализација

Параметар	Пред да се третира				После третирање				
Име на супстанција	Макс. Просек на час (мг/л)	Макс. Дневен проток (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. Просек на час (мг/л)	Макс. Дневен проток (мг/л)	Вкупно кг/ден	Вкупно кг/година	Идентитет на реципиентот ш6Н;6Ек ⁴

Табелата не се пополнува

Точка на мониторинг/Референци од Националниот координатен систем:

Parametar	Rezultati mg/l)				Normalen analiti~ki opseg	Metoda/tehnika na analiza
	Datum	Datum	Datum	Datum		
pH						
Температура						
Електрична проводливост мС						
Амониумски азот NH ₄ -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O ₂ (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mn						
Манган Mn						
Жива Hg						
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (какоCaCO ₃)						
Вкупен органски јаглерод ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO ₂						
Нитрати NO ₃						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100млс)						
Вкупно бактерии во раствор (/100млс)						
Фосфати PO ₄						

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Влијанието на одгледувањето на свињи, врз почвата и подземните води, генерално не се одразува врз: завземање на земјиште; промена на педолошкиот, геолошкиот и хидрогеолошкиот состав; промена на микрорелјефот и орографијата на теренот.

Во смисла на завземање на земјиште, може да се каже дека, Инсталацијата е лоцирана на уреден простор предвиден за наменски дејности каде не постои површински, покривач а освен тоа, вкупната површина на локацијата, е значително мала.

Од фазата на производството, не доаѓа до промена на морфолошката структура на земјиштето, односно до мешање на слоевите, при што материјалот од матичниот супстрат доаѓа до израз, а тој има многу слаба, или никаква биотичка способност.

Со одгледувањето на свињи не се менува релјефот, растителниот и животинскиот свет од поширокото подрачје, и посредно не се менуваат препознатливите пејсажи на теренот.

При производните процеси во Инсталацијата, како резултат на влезните и излезните материјали и производи, се создава индустриски неопасен отпад во вид на; отпадоци од угината стока, отпадоци од чистење на суровините, отпадоци и остатоци од опаковки, отпадоци од одржување на машините, уредите и опрената (метали), кој што не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството, се разликува од комуналниот отпад.

Овај отпад не ја оптеретува макролокацијата на Инсталацијата, дел од тој отпад се складира во замрзнувачи и потоа се дава на овластен оператор, а другиот дел оди во состав на комуналниот отпад и отпад од паковања кои ги превзема овластен оператор, и на овај отпад неможат да му се припишат опасни својства.

Во подрачјето кое го зафаќа Инсталацијата, нема забележано поголеми количества на подземни води, и тоа се класифицира во терени кои не се одликуваат со обилни водни ресурси.

Влијанијата, врз подземните води би можеле да се изразуваат низ промена на правецот на струјните патеки, зголемување или намалување на протекот на вода, и промена на квалитетот на водите, односно физичко и хемиско загадување на водите, што не е случај со дејностите и активностите во Инсталацијата. .

Загадувањето на почвата и подземните води со прашина, која се продуцира како резултат на работните активности, воглавно е ограничено во локацијата на Инсталацијата, а прашината се емитира во многу мали количини.

Загадување на почвата и подземните води со прашина, надвор од локацијата на Инсталацијата, особено при превозот на материјалот, нема во големи количини.

Загадувањето на почвата и подземните води од нафта и масла, се ограничени, бидејќи во Инсталациите не користи такви енергенси.

Загадување на почвата и подземните води од индустрискиот неопасен, комуналниот и комерцијалниот отпад, како и од течниот отпад од санитарните јазли, е занемарливо, поради нивните изузетно мали количини, со тоа што тие инсталации се поврзаат на јавната канализациона мрежа..

Отпадните материјали, привремено се одлагаат во садови на соодветни места, и се транспостираат од страна на овластен оператор.

Со оглед на ваквата состојба не е потребно преземање на постапки за спречување на евентуално нарушување на состојбата на било кои подземни водни тела.

Во Инсталацијата, во рамките на технолошките процеси на работа, не се вршат земјоделски активности, па според тоа и не се создава отпад од земјоделски активности и за земјоделски намени, ниту отпадна мил, пепел, отпадни течности, кал и друго, кои би се расфрлале врз почвата.

Евидентно е тоа дека, неземјоделскиот отпад што се создава од вработените и технолошките процеси на работа, според видот на отпадот, привремено се одлага во кругот на Инсталацијата, од каде што ги превзема овластен оператор.

Имајќи ги предвид наводите, произлегува констатацијата дека од работата на Инсталацијата, нема влијание врз почвата и подземните води.

Без разлика на ваквата состојба, операторот и во оваа област, ги следи граничните вредности на емисии за испуштања во почва.

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Состојба со земјоделски отпад

Со технолошките процеси на работа во Инсталацијата, не се вршат земјоделски активности и не се создава отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Според тоа неможе да се опиши природата и квалитетот на земјоделскиот и неземјоделскиот отпад што би се расфрлал на земјиште, како и количества и периоди и начин на примена.

Неземјоделскиот отпад што се создава од вработените и технолошките процеси на работа, во Инсталацијата, во зависност од видот на отпадот, привремено се одлага на локацијата а потоа се однесува од страна на овластен оператор, што значи дека нема никакво расфрлање на земјоделски и неземјоделски отпад.

Имајќи предвид дека со технолошките процеси на работа во Инсталацијата не се вршат земјоделски активности, и не се создава отпад од земјоделски активности и за земјоделски намени.

Опис на природата и квалитетот на земјоделски или неземјоделски отпад

Табелата не се пополнува

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ха)	
Корисна површина(ха)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (кг П/ха)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма	
(м ³ /ха)	
Проценето количество на Фосфор во милта расфрлена на фармата (кг П/ха)	
Волумен Што треба да се аплицира (м ³ /ха)	
Аплициран Фосфор (кг П/ха)	
Вк. количество внесена мил (м ³)	

Х. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

1. Бучава

Како извори на бучава од процесите на вршењето на дејноста во Инсталацијата, може да бидат од работата на; машини, опрема и апарати, од моторните возила што транспортираат материјал, од работата на возилата што сообраќаат во околината и други. Бучавата која што се предизвикува од работата на Инсталацијата претставува општ извор на бучава.

Бучавата што се создава од работата на опремата за преработка, моторните возила, како и од работата на возилата што довозуваат и земаат готов материјал, од работата на возилата што го подигнуваат отпадот, е во рамките на стандардите за производство на тие возила.

Без разлика на тоа што Законот за заштита од бучава во животната средина, не се однесува за бучавата на работното место и во работната средина, Операторот ги зеде во предвид и тие влијанија во животната средина.

Согласно Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Сл. Весник на РМ бр.120/08), во зависност од степенот на заштита од бучава и од видот на активностите и осетливоста на населението кое престојува во нив, локалитетот спаѓа во;

-Подрачје од 4 степен на заштита од бучава, со дозволени зафати во околината кои можат да предизвикуваат пречење со бучава, подрачје без станови наменето за индустриски или занаетчиски или други слични производствени дејности, транспортни дејности, дејности за складирање и сервисни дејности и комунални дејности кои создаваат поголема бучава.

Согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08) ;

-Според степенот на заштита од бучавата, граничните вредности за основните индикатори за бучавата во животната средина предизвикана од различни извори, не треба да биде повисока од:

Подрачје според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава dVA		
	Ld	Lv	Ln
Подрачје од 4 степен	70	70	60

Ld-индикатор на бучава за вознемиреност во текот на денскиот период

Lv-индикатор на бучава за вознемиреност во текот на вечерен период

Ln-индикатор на бучава за вознемиреност во текот на ноќниот период

-Граничните вредности за дополнителниот индикатор LA max, (посебен индикатор на бучава со соодветни гранични вредности, кој се применува по потреба), кои не треба да бидат надминати со цел да се спречат несакани ефекти по здравјето кај изложената популација, изнесуваат:

Видови на простории	Ниво на бучава dBA	
	LAmx-ден	LAmx-ноќе
Станбена зона, надвор	-	60
Простории во станбени објекти, внатре	-	45
Болници, стационари	-	45
Индустриски, комерцијални, трговски и сообраќајни региони	110	110
Јавни собири, фестивали, концерти, дискотеки	110	110

-Граничните вредности за нивото на бучавата во реони надвор од урбанизирани локации, изнесуваат:

Видови реони	Ниво на бучава dVA		
	Ld	Lv	Ln
Реони изложени на интензивен патен сообраќај	60	55	50
Реони изложени на интензивен железнички сообраќај	65	60	55
Реони изложени на авионски сообраќај	65	65	55
Реони со интензивна индустриска активност	70	70	70
Тивки реони надвор од агломерациите	40	35	35

Согласно 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. 1/09), Максимално дозволеното ниво на бучава за овој вид на подрачја, ги има следните вредности:

Подрачје дефинирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава izrazeno vo dVA		
	Ld	Lv	Ln
Подрачје од 4 степен	70	70	60

Согласно Правилникот за безбедност и здравје при работа на вработените изложени на ризик од бучава (Сл.Весник на РМ бр.21/08),

Гранична вредност	Време на изложување	Lekvivalentno dV
-Граничната вредност на изложување	8 часа	87
-Горни акциони вредности на изложување	8 часа	85
-Долни акциони вредности на изложување	8 часа	80
-Неделно ниво на изложување	неделно	87

Иако објектот е поместен во Подрачје од четврт степен, согласно Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови, се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава, треба да се напомене дека овие параметри се однесуваат за места каде што постои можност да се вознемируваат граѓаните, односно во населени места.

Со оглед на тоа што возилата не се стационираат на едно место, но се движат воглавно по локацијата на Инсталацијата, и надвор од локацијата, па поради тоа, неможат да се дадат координати на стационарни извори на бучава и вибрации.

Квантитативните вредности, за определување на нивото на бучавата која се емитира во животната средина од работните активности, ќе бидат определени со посебни мерења. Треба да се напомене дека во 2026 година се направени мерења на бучавата на три мерни места, при што се добиени следниве вредности:

Табела: Координати на мерните места и точките за мониторинг за бучава и измерени вредности

Мерно место	Координатен систем	Измерени вредности
ММ-1; влез во фармата на средина на улицата	N 41 ⁰ 280828 E 21 ⁰ 273405	59,27 dB ±2.66
ММ-2; на 5 м од ивицата на крајот на халата 1 према селото	N 41 ⁰ 281226 E 21 ⁰ 273685	62,81 dB ±2.66
ММ-3; на 7 м од средината на халата 1 према фармата за крави	N 41 ⁰ 281014 E 21 ⁰ 273855	60,24 dB ±2.66

1.1.Програма за намалување на изложеноста на бучава

Заради заштита на животната средина во локацијата на Инсталацијата и нејзината околина, особено заштита од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење, операторот во Програмата за подобрување, предвидува засадување на широколисни и зимзелени дрва на секаде каде за тоа има можност а особено во вид на бариери кон соседните локации и објекти, како и кон околните сообраќајници.

1.2.Мерки за заштита од бучава

Правното и физичко лице е должно:

- Да одбира, набавува и употребува опрема, инсталации, уреди средства за работа, кои создаваат ниско ниво на бучава.

- Да врши редовно одржување на опремата, инсталациите, уредите и средствата за работа, (а во случаи на зголемена бучава вонредно), особено со подмачување на нивните делови кои создаваат бучава.

- Возилата кои се користат за дотур на сировини и материјали, како и за одвоз на јајца и други материјали и средства од локацијата, редовно да се исклучуваат од работа кога не се во функционална состојба.

- Да ги извршува своите активности на начин кој не дозволува предизвикување на бучава во животната средина, над граничните вредности на нивото на бучавата.

- Заради заштита од бучава во локацијата на Инсталацијата и нејзината околина, операторот максимално да ја реализира Програмата за подобрување, која предвидува засадување на широколисни и зимзелени дрва на секаде каде за тоа има можност а особено во вид на бариери кон соседните локации и објекти, како и кон околните сообраќајници.

- Да се воздржува од преземање на дејности и активности кои создаваат непријатност од бучава, кај луѓето.

- Да врши мониторинг на бучавата, согласно со интегрираната еколошка дозвола,

- Податоците и информациите од мониторингот на состојбата со бучавата, да се доставува до надлежен орган.

2.Вибрации

Вибрациите настануваат како последица на осцилациите, предизвикани од машините, апаратите и уредите при процесот на работа, со кои што работникот директно или индиректно ракува или ги опслужува, поради што можат да настанат повреди на нервниот систем.

Во конкретниот случај, вибрации можат да се појавуваат при работа на машините, апаратите и уредите, како и од работата на возилата, но истите според интензитетот, се занемарливи.

Во секој случај и влијанието од вибрации, не треба да се занемарува и за истото треба да се понуди соодветно решение.

Вибрациите на земјиштето што се јавуваат како последица од осцилациите на механичките системи и орудјата за работа, према сознанијата не се со многу голем интензитет и имаат карактер на вибрации со мал опсег чиј интензитет не може точно да се предвиди од каде произлегуваат.

Во отсуство на повеќе правни акти за вибрациите, согласно Правилникот за безбедност и здравје при работа на вработените изложени на ризик од механички вибрации (Сл. Весник на РМ бр.26/08), граничните вредности на изложеност изнесуваат:

Гранични вредности на изложеност на вибрации			
вибрации на рака		вибрации на цело тело	
Гранична вредност	m/sek ²	Гранична вредност	m/sek ²
-Граничната вредност за дневна изложеност за период од 8 часа, земено како стандард, изнесува	5,00	-Граничната вредност за дневна изложеност, за период од 8 часа, земено како стандард, изнесува-	1,15
-Вредноста на дневна изложеност, за период од 8 часа, земено како стандард, изнесува	2,50	-Вредноста на дневна изложеност, за период од 8 часа, земено како стандард, изнесува	0,50

Споменатите вредности според Правилникот, се однесуваат на забрзувањето на вибрациите.

Имајќи го предвид Стандардот ISO 2372, а оценувајќи дека според снагата на моторите што се употребуваат во Објектот (0->45 kw), амплитудата на вибрации, односно брзината на вибрациите $V_{rms}(mm/sec)$, треба да изнесува до 1,80 мм/сек, и се однесува само на брзината на вибрациите.

Квантитативните вредности, за определување на интензитетот на вибрациите кои ќе се емитираат во животната средина од работните активности, се незначителни и истите нема да се мерат.

2.1. Програма за намалување на изложеноста на механички вибрации

Правното и физичко лице е должно:

- Да изврши промена на методите на работа, во методи кои имаат помала изложеност на механички вибрации,
- Да врши избор на машини, уреди и опрема, имајќи ја предвид работата која што се извршува, а кои предизвикуваат најмало можно вибрирање.
- Да врши набавка на помошна опрема, која го намалува ризикот од повреди предизвикани од вибрации,
- Да се воздржува од преземање на дејности и активности кои создаваат непријатност од вибрации, кај луѓето.
- Да ги извршува своите активности на начин кој не дозволува предизвикување на вибрации во животната средина, над граничните вредности на изложеност на вибрации.
- Да поседува Програма за одржување на машините уредите и опремата, работното место и системот на работните места,
- Да врши обука и да дава информации за правилна и безбедна употреба на машините уредите и опремата за работа, заради намалување до минимум на изложеноста на механички вибрации,
- Да го ограничува времетраењето и интензитетот на изложеност на механички вибрации,
- Да врши распоред на работата, со соодветни периоди за одмор

3. Јонизирачко и нејонизирачко зрачење

Инвеститорот, купува сировини и материјали со познати карактеристики, квалитет и состав, не купува или увезува, ниту продава сировини и производи со сомнителен квалитет.

Од самиот процес на работа во инсталацијата, присутни се само извори на **нејонизирачки зрачења** во подрачјето на ниски фреквенции (светилки, радиобранови, акустична опрема, далекуводи, антени, вентилатори).

Заради споредба, извори на нејонизирачко зрачење во подрачјето на средни фреквенции се: инфрацрвена и видлива светлина, а во подрачјето на високи фреквенции се: ултравиолетова светлина, рентгенско зрачење, гама зрачење.

Меѓународната комисија за заштита од нејонизирачко зрачење, International Commission on Non Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), го пропиша Меѓународниот стандард за ограничување на изложеност на временски, променливи, електрични, магнетски и електромагнетни полиња, кој што изнесува до 300 GHz.

Ова ограничување го прифати и Светската здравствена организација на ООН, World Health Organization (WHO), за подрачјето на целиот свет.

Со оглед на тоа што во случајот се работи за извори на нејонизирачки зрачења во подрачјето на ниски фреквенции, истите се далеку испод Меѓународниот стандард за ограничување на изложеност на нејонизирачко зрачење.

Правилото кое што го воведоа WHO, ICNIRP, и CENELEC ENV, кон кое треба да се придржуваат сите корисници на радио спектарот е следното:

ГУСТИНАТА НА ЕЛЕКТРОМАГНЕТНОТО ПОЛЕ (W/m^2) ВО ОБЛАСТИТЕ НА ЧОВЕКОВАТА АКТИВНОСТ, ТРЕБА ДА БИДЕ ПОМАЛО ОД $F/200$, КАДЕ ШТО F Е ФРЕКВЕНЦИЈА ВО MHz (МЕГАХЕРЦИ).

Максимални нивоа на изложеност на луѓето кои работат при нивоа на електромагнетни полиња при една фреквенција

Фреквенциско подрачје X3	Квадрат на средна јачина на Е Електромагнетно поле (V/m) ²	Квадрат на средна јачина на H магнетно поле (A/m) ²	Средната густина на снагата на енергија $\gamma W/m^2$ mW/cm^2
Изложеност на стручни лица			
300 kHz-9,5 MHz	$3,77 \cdot 10^4$	0,265	100 10
9,5 MHz-30 MHz	$3,99 \cdot 10^6/f$	$23,9/f$	$9.000/f$ $900/f$
30 MHz-300 GHz	$3,77 \cdot 10^3$	$2,65 \cdot 10^{-2}$	10 1
Изложеност на популација во животната средина			
300kHz-9,5MHz	7.540	0,053	20 2
9,5MHz-30MHz	-	-	- -

Ниво на јачина на електричното поле според INCRP

Фреквентно подрачје	Средна вредност на електрично поле	
	Изложеност на популацијата	Изложеност на стручни лица
10-400 MHz	28	61
400-2.000 MHz	$1,375 \cdot f^{1/2}$	$3 \cdot f^{1/2}$
2-300 GHz	61	137

Напомена: f е фреквенција MHz

Допуштени нивоа на електромагнетско зрачење според поранешни стандарди

Според "Правилник за Југословенските стандарди за радио комуникациите" (Сл. лист на СФРЈ бр. 50/1990), ЈУС N.NO 205 од 1990 година, кој се однесува на: радио - комуникации, радио - фреквенциски зрачења и максимални нивоа на изложувања, кои се однесуваат на луѓето, максималните нивоа на изложување на луѓето на радиофреквенциски електромагнетни полиња, се во фреквенциски опсег од 300 kHz до 300 GHz.

При изложување на жителите на електромагнетни полиња, квадратите на средните вредности на електричните или магнетните полиња, јачината на полето не смее да премине една петтина од нивоата утврдени за лицата кои вршат преглед или одржување на предавателите или на антените.

За фреквенциски опсег поголем од 30 MHz а помал или еднаков од 300 GHz нивото на изложување на луѓето кои работат при нивоата на електромагнетните полиња изнесува:

$$3,77 \times 10^3 = 3,77 \times 1000 = 3770 \text{ V/m}^2$$

При изложување на жителите кои не работат во нивоата на електромагнетните полиња, односно при зрачење во животната средина се зема 1/5 од вредноста на луѓето кои работат, а тоа изнесува: $3770 : 5 = 754 \text{ V/m}^2$

3.2.Програма на за намалување на изложеноста на нејонизирачко зрачење

Правното и физичко лице е должно:

-Пред набавка на опрема која е потенцијална за нејонизирачко зрачење, да ги познава сите потребни технички мерки за заштита на работната и животната средина од нејонизирачко зрачење, и да врши избор на машини, уреди и опрема, имајќи ја предвид работата која што се извршува, а кои предизвикуваат најмало можно нејонизирачко зрачење.

-Да изврши промена на методите на работа, во методи кои имаат помала изложеност на нејонизирачко зрачење и да се воздржува од преземање на дејности и активности кои создаваат непријатност од зрачењето, кај луѓето.

-Пред монтирање на опремата, треба да бидат завршени сите подготовки; градежни рабори, подлога, основа, напојувања, водови и опрема за пренос,

-Монтирањето на опремата да се врши во целост според упатствата на производителот,

-Работниот персонал за монтирање, и понатаму за одржување на опремата, мора да има основни познавања за ефектите од изложеност на нејонизирачко зрачење предизвикано од опремата.

-Пред пуштање во работа на опремата, да се извршат пресметки и мерења на интензитетот на нејонизирачкото зрачење, како и да се одреди сигурносно растојание, вредностите кои не треба да бидат блиски до граничните, а да се извршат мерења на критичните точки.

-Во услови кога опремата се поставува во близина на друга опрема, или во наредниот период треба да се постави друга опрема, треба да се зема во предвид и нивното нејонизирачко зрачење.

-Редовно да има информации за состојбата со изложеност на нејонизирачко зрачење во околината на опремата и објектот, и да се обезбеди пристап до информациите, на јавноста,

-Да се презентираат; информации, препораки, стандарди и регулативи, како и мерки за безбедност за интензитетот на нејонизирачкото зрачење и изложување, кој треба да биде во рамките на максимално дозволениот интензитет, заради безбедно користење на опремата, во однос на животната средина,

-Да ги спроведува насоките од законските прописи кои се однесуваат на заштита од нејонизирачко зрачење,

-Преку мерења, анализи, проценување и пресметки, да се утврди релацијата на движење на нејонизирачкото зрачење, неговото однесување во различни услови и средини, интензитетот и карактерот на дејствување врз човекот и загадувањето на животната средина,

-Да ги определи методите и средствата за спречување на штетните влијанија од нејонизирачко зрачење.

-Да поседува Програма за одржување на машините, уредите и опремата, работното место и системот на работните места,

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

1.Опис на мониторингот

На мониторингот на емисии, како начин за систематизирано мерење, следење и контрола на состојбите, квалитетот и промените на медиумите и областите во животната средина, во СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, дадено е соодветно внимание.

Како правно лице кое има извори на емисии, операторот врши интересен мониторинг на емисиите во медиумите и областите на животната средина, во согласност со Законот за животна средина и посебните закони од сверата на животната средина, ги идентификува и регистрира изворите на загадување и превзема соодветни мерки за намалување на загадувањата и доведување на истите во рамките на максимално дозволените концентрации и количества.

Во таа смисла операторот ги спроведува обврските:

- Редовно следење на емисиите и влијанието врз животната средина од изворите на загадувањето, на начин што е предвиден со посебниот закон,

- Редовно следење на емисиите во непосредна близина на изворите на емисиите,

- Доставување на податоците до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина,

- Мониторингот на одделните медиум и области на животната средина, се врши од овластени правни и физички лица и според методологија пропишана со посебните закони.

2.Идентификација и детали на местата на мониторинг и земање на примероци

Локациите на местата за мониторинг определени се врз основа на потребата да се добијат што пореални информации за емисиите во животната средина од работата на инсталацијата, при што се опсервираат сите страни на локацијата.

-Заради определување присуство на штетни материи што се емитираат во **атмосферата, како и ПМ 10 честици**, како мерни места на мониторингот и земање на примероци, се определуваат:

- =Мерно место бр.4, вентилационен испуст од хала 1, со најблиски извори; од Инсталацијата - халата, моторни возила, надворешни влијанија, според Извештајот од мерењето и оценувањето на состојбите со амбинеталниот воздух, со следниве координати - N 41° 281047 и E 21° 273745.

- =Мерно место бр.5, вентилационен испуст од хала 2, со најблиски извори со следниве координати - N 41° 281241 и E 21° 273984.

- =Мерно место бр.6, вентилационен испуст од хала 3 и 4, со најблиски извори со следниве координати - N 41° 281364 и E 21° 2733938

-Заради оценување на интензитетот на **бучавата** и нејзиното влијание врз животната средина, како мерни места, односно места на мониторинг и мерење на интензитетот, се определуваат:

- =Мерно место бр.1 пред влез на објектот, со најблиски извори; од Инсталацијата, моторни возила, надворешни влијанија, според Извештајот од мерењето и оценувањето на состојбите со бучавата. Координати - N 41° 280828 и E 21° 273405

- =Мерно место бр.2, на 5 м од ивицата на крајот на халата 1 према селото, со најблиски извори од Инсталацијата, надворешни влијанија, според Извештајот од мерењето и оценувањето на состојбите со бучавата. Координати - N 41° 281226 и E 21° 273685

- =Мерно место бр.3, на 7 м од средината на халата 1 према фармата за крави, со најблиски извори од Инсталацијата, надворешни влијанија, според Извештајот од мерењето и оценувањето на состојбите со бучавата. Координати - N 41° 281014 и E 21° 273855

-Со оглед на тоа што оценето е дека нема загадување на **површинскиот реципиент**, не се идентификува место на мониторинг и земање на примероци за состојбите со површинскиот реципиент.

-Со оглед на тоа што оценето е дека не би можело да има загадување од **испуштања во канализација а и во конкретниов случај немаме канализационен систем**, не се идентификува место на мониторинг и земање на примероци за состојбите со канализацијата.

-Иако е оценето дека влијанието врз животната средина од **отпадот** што се создава од работата на Инсталацијата е контролирано, како можни места за мониторинг, можат да се посочат собирните локации за разните видови на отпад, а пред се на отпадот од стоката - ѓубриво

и отпадот од угинатата стока, при што мониторингот се сведува само на пратење на собирањето на отпадите од местата на создавање, нивното привремено одлагање на собирните локации и подигнување и транспортирање од страна на овластените правни и физички лица.

3. Опис на предлозите за мониторинг на емисиите

Со оглед на технолошкиот процес на работта кој што се применува во инсталацијата, а имајќи ги предвид емисиите во медиумите и областите на животната средина, анализирајќи ги нивните влијанија врз животната средина и природата, како начин на мониторинг, се предлага:

-Мониторинг на состојбите во амбиенталниот воздух и ПМ 10 честици да се врши со инструмент, еднаш годишно,

-Мониторинг на интензитетот на бучавата, да се врши со инструмент, еднаш годишно,

Тоа од причини што, според досега констатираните состојби во животната средина и влијанијата од работата на инсталацијата, видна е констатацијата дека нема изразити штетни влијанија, односно влијанија над максимално дозволените концентрации.

Од друга страна, технологијата на работа е стандардизирана и во согласност со еколошките аспекти, во наредниот период истата може само да се подобрува, а со самото тоа, неможе да се очекуваат промени на влијанијата врз животната средина на полошо.

Напротив, резултатите од досегашниот мониторинг, кои што се во задоволувачки граници, може само да се подобруваат, со спроведувањето на мерките дадени во ова Барање.

4. Методи на мониторинг и земање на примероци

Присуството и концентрацијата на штетни материи во амбиенталниот воздух од работата на Инсталацијата, е определено со мерење со инструмент и пресметки на прашина ПМ₁₀ честички од работата на Исталацијата.

Штетните ефекти од бучавата, како негативни ефекти врз здравјето на луѓето, се оценија со помош доза-ефект, односно однос меѓу вредноста на индикаторот и штетниот ефект. Вредноста на индикаторите на бучавата се определија со мерење на лице место со помош на дигитален инструмент за бучава, при добри временски услови, време тивко, без ветар и временски непогоди, како би немало влијание на истите врз резултатите од мерењата, и при нормална работа на машините, опремата, уредите и возилата.

Оценувањето на штетноста од дејствувањето на бучавата се извршува со споредување на допуштеното ниво на бучавата изразено во dB(A), со измереното ниво на бучавата.

Табела; Мониторинг на емисии и земање примероци

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Интензитет на Бучава	Еднаш годишно	Со инструмент	Стандард ANSI S 1.4
Квалитет на Амбиентален воздух и ПМ 10 честици	Еднаш годишно	Со инструмент	Стандард ISO 5725-1

Табела: Координати на мерните места и точките за мониторинг за абмиентален воздух и ПМ 10 честици

Мерно место	Координатен систем
ММ-4; вентилационен испуст од хала 1	N 41 ⁰ 281047 E 21 ⁰ 273745
ММ-5; вентилационен испуст од хала 2	N 41 ⁰ 281241 E 21 ⁰ 273984
ММ-6; вентилационен испуст од хала 3 и 4	N 41 ⁰ 281364 E 21 ⁰ 273938

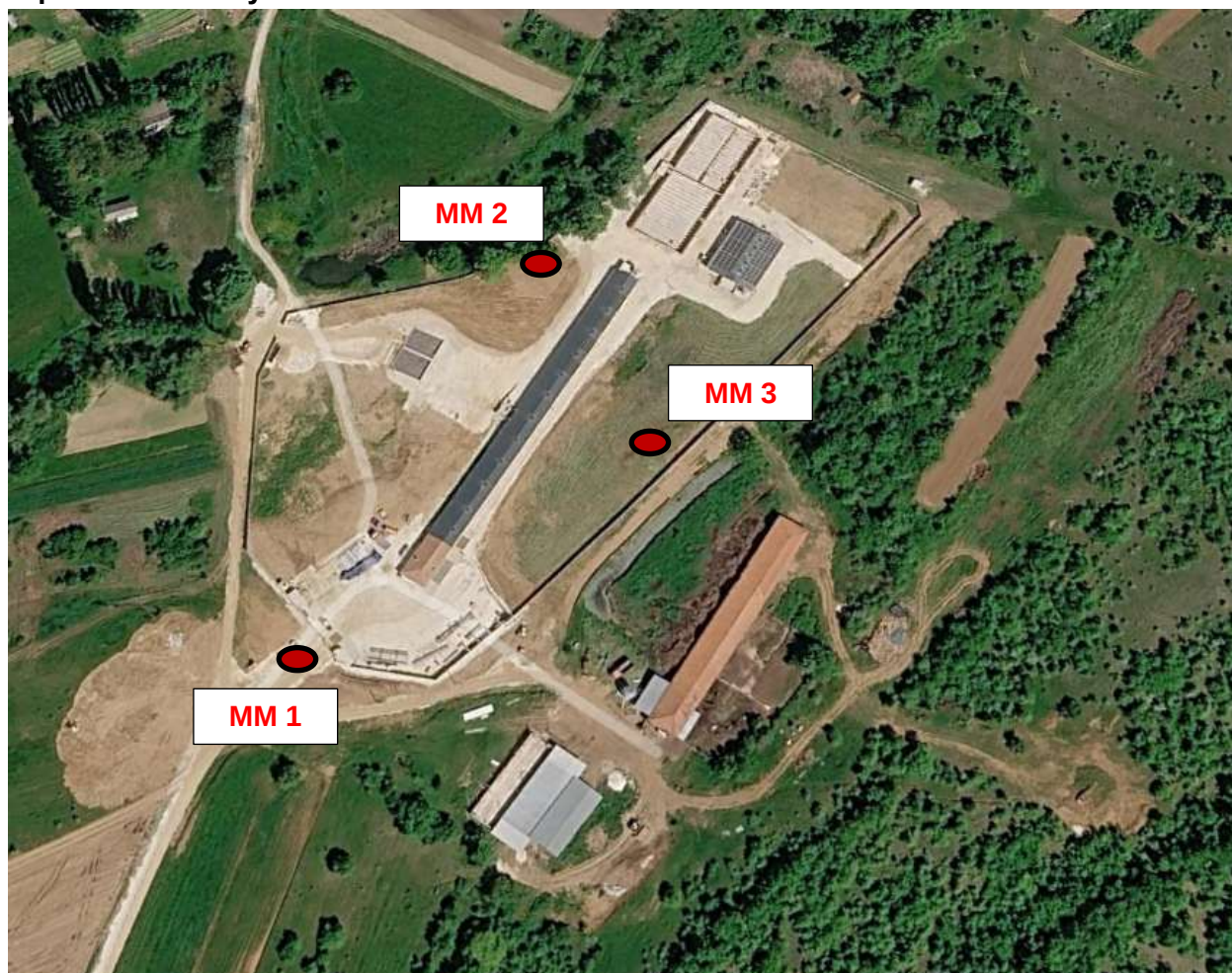
Табела: Координати на мерните места и точките за мониторинг за бучава

Мерно место	Координатен систем
ММ-1; пред влез на објектот	N 41 ⁰ 280828 E 21 ⁰ 273405
ММ-2; на 5 м од ивицата на крајот на халата 1 према селото	N 41 ⁰ 281226 E 21 ⁰ 273685
ММ-3; на 7 м од средината на халата 1 према фармата за крави	N 41 ⁰ 281014 E 21 ⁰ 273855

Мерни места за амбиентален воздух и ПМ 10 честици



Мерни места за бучава



СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Мерни места и точки за мониторинг

ММ-мерно место	ММ-1	ММ-2	ММ-3	ММ - 4, 5 и 6
Б-бучава	Б	Б	Б	АВ и ПМ10
АВ-амбиентален воздух				
ПМ10 честици				

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Предлог Програма за подобрување

Операторот, во континуитет, ќе презема мерки и активности за воведување на технологија, машини и опрема, и спроведување на таков вид на производство, со што, емисиите што се испуштаат во медиумите и областите на животната средина, постојано се испод Максимално дозволените концентрации и количества и не се штетни за животот и здравјето на луѓето.

Машините и опремата, како и технологијата на одгледување на свињи се стандардизирани, застапени се соодветни достапни техники, адекватни за ваков вид на активност, во наредниот период нема да се заменуваат со полоши, а со самото тоа, неможе да се очекуваат и промени во влијанијата врз животната средина, на полошо.

Напротив, машините и опремата, во иднина, може само да се осовременуваат, и кога ќе бидат достапни таквите техники, со самото тоа и влијанијата врз животната средина уште повеќе ќе се намалуваат.

Потрошувачката на сировини, природното богатство, енергијата, водата и другите материјали, е согласно Проекциите за производство, и неможат да се намалуваат, што би се реперкуирало на обемот на производство, на работата и квалитетот на машините, а не на намалувањето на емисиите.

Поради тоа, Предлог-Програмата за подобрување, ќе биде пополнета со програмски проекти и содржини, кои што во наредниот период треба да се исполнат во смисла на:

- Уредување на енергетски инсталации за потребите на дејноста и активноста
- Уредување на слободниот простор од локацијата во функција на дејностите и активностите,
- Набавка на садови за отпад и уредување на привремени одлагалишта за отпад
- Уредување на слободниот простор, засадување на широколисни и зимзелени дрвја, и тревни површини
- Вршење на мерења за мониторинг на емисиите
- Аплицирање на НАССР систем за Управување со безбедност на храната, анализа на опасностите и Критични Контролни Точки

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

ПРОГРАМСКИ ПРОЕКТ бр. 1

-Набавка на нова земјоделска механизација

1.Опис;

При одгледувањето на свињите, потребна е соодветна механизација. Истата ќе се користи за собирање, брза евакуација на отпадното ѓубре и транспотрирање на отпадот од лагуните до земјоделското земјиште кое се наоѓа на определено растојание од фармата. Но исто така механизацијата ќе се користи и за други потреби во склоп на фармата. Под механизација овде се подразбира набавка на трактор и цистерна за одвоз на ѓубрето.

Од тие причини, Операторот, во рамките на Програмата за подобрување, превзема активности за набавка на нова механизација т.е. трактор и цистерна.

2.Предвидена дата за почеток на реализацијата;

Прва половина од 2027 година

3.Предвидена дата за завршување на проектот;

Крај на 2027 година

4.Вредност на емисиите до и за време на реализацијата;

Емисиите се незначителни

5.Вредност на емисиите по реализација на проектот;

Ќе се прати загадувањето на животната средина

Емисиите ќе бидат во границите на МДК

6.Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода, сировони)

Нема да има промени

7.Мониторинг;

-Параметар; Амбиентален воздух и ПМ10 честичи

-Медиум; Воздух, почва

-Метода; Органолептички

-Зачестеност; Еднаш годишно

8.Извештаи од мониторингот;

Мониторингот ќе го врши одговорното лице за прашањата од животната средина, со тоа што ќе се врши увид на реализацијата на проектот, а известувањето ќе го дава на крајот на годината.

9.Вредност на Проектот;

Околу 30.000 Евра - претпоставено недефинирано, ќе се дефинира по отпочнување со работа и со изборот на тракторот и цистерната за одвоз на ѓубрето

ПРОГРАМСКИ ПРОЕКТ бр. 2

Набавка на садови за отпад и уредување на привремени одлагалишта за отпад

1.Опис;

Заради подвоено собирање на комуналниот, комерцијалниот, индустриски неопасниот отпад, отпадот од пакувања, отпад од метали, пластичен отпад и друг вид цврст отпад, предвидена е набавка на соодветни садови.

За привремено одлагање на овие отпади, на локацијата се предвидува уредување на соодветни одлагалишта.

2.Предвидена дата за почеток на реализацијата;

Втора половина на 2026 година

3.Предвидена дата за завршување на проектот;

Почеток на 2027 година

4.Вредност на емисиите до и за време на реализацијата;

Емисиите се незначителни

5.Вредност на емисиите по реализација на проектот;

Ќе се намали загадувањето на амбиенталниот воздух и почвата.

Емисиите ќе бидат во границите на МДК

6.Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода, суровони)

Нема да има промени

7.Мониторинг;

-Параметар; Цврст отпад

-Медиум; Вода, воздух, почва

-Метода; Органолептички

-Зачестеност; Еднаш годишно

8.Извештаи од мониторингот;

Мониторингот ќе го врши одговорното лице за прашањата од животната средина, со тоа што ќе се врши увид на реализацијата на проектот, а известувањето ќе го дава на крајот на годината.

9.Вредност на Проектот;

Претпоставено недефинирано, ќе се дефинира по отпочнување со работа

ПРОГРАМСКИ ПРОЕКТ бр. 3

-Уредување на слободниот простор, засадување на широколисни и зимзелени дрвја, и тревни површини

1.Опис;

Заради заштита на животната средина во локацијата на Инсталацијата и нејзината околина, особено заштита на амбиенталниот воздух, заштита од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење, операторот предвидува засадување на широколисни и зимзелени дрва на секаде каде за тоа има можност а особено во вид на бариери кон соседните локации и објекти, како и кон околните сообраќајници.

2.Предвидена дата за почеток на реализацијата;

Втора половина од 2026 година

3.Предвидена дата за завршување на проектот;

Крај на 2026 година и перманентно

4.Вредност на емисиите до и за време на реализацијата;

Емисиите се незначителни

5.Вредност на емисиите по реализација на проектот;

Ќе се намали загадувањето на амбиенталниот воздух и почвата.

Емисиите ќе бидат во границите на МДК

6.Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода, суровони)

Нема да има промени

7.Мониторинг;

-Параметар; Амбиентален воздух, Бучава

-Медиум; Воздух, вода, почва, здравје на лугето

-Метода; Органолептички

-Зачестеност; Еднаш годишно

8.Извештаи од мониторингот;

Мониторингот ќе го врши одговорното лице за прашањата од животната средина, со тоа што ќе се врши увид на реализацијата на проектот, а известувањето ќе го дава на крајот на годината.

9.Вредност на Проектот;

За оваа работа се предвидени околу 100.000 денари

ПРОГРАМСКИ ПРОЕКТ бр. 4

-Вршење на мерења за мониторинг на емисиите

1.Опис;

Заради добивање точни информации за влијанијата врз животната средина од работата на Инсталацијата, на Мониторинг на емисии и земање на примероци, ќе изврши мерење на емисиите, а потоа и мерења според предвидените фреквенции.

2.Предвидена дата за почеток на реализацијата;

Втора половина од 2026 година

3.Предвидена дата за завршување на проектот;

Перманентно според предвидените фреквенции

4.Вредност на емисиите до и за време на реализацијата;

Емисиите се незначителни

5.Вредност на емисиите по реализација на проектот;

Ќе се прати загадувањето на животната средина

Емисиите ќе бидат во границите на МДК

6.Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода, суровони)

Нема да има промени

7.Мониторинг;

-Параметар; Отпадни води

-Медиум; Вода, воздух, почва

-Метода; Органолептички

-Зачестеност; Еднаш годишно

8.Извештаи од мониторингот;

Мониторингот ќе го врши одговорното лице за прашањата од животната средина, со тоа што ќе се врши увид на реализацијата на проектот, а известувањето ќе го дава на крајот на годината.

9.Вредност на Проектот;

Претпоставено недефинирано, ќе се дефинира со изборот на акредитираната лабораторија која ќе ги врши мерењата.

ПРЕГЛЕД
на реализацијата на проектите од
Програмата за подобрување и финансирањето

Реден Бр.	Програмски проект	Финансирање по години
		2026, 2027 год. до престанок со работа.
1.	Набавка на земјоделска механизација - трактор и цистерна	Претпоставено околу 30.000 Евра недефинирано, ќе се дефинира по отпочнување со работа и изборот на опремата т.е. тракторот и цистерната
2.	Набавка на садови за отпад и уредување на привремени одлагалишта за отпад	Претпоставено недефинирано, ќе се дефинира по отпочнување со работа
3.	Уредување на слободниот простор, засадување на широколисни и зимзелени дрвја, и тревни површини	Претпоставено околу 1.700 евра, недефинирано, ќе се дефинира по отпочнување со работа
4.	Вршење на мерења за мониторинг на емисиите	Претпоставено недефинирано, ќе се дефинира по одкучувањето со која акредитирана лабораторија ќе се работи
Вкупно	4 Програмски проекти	31.700 Евра + Недефинирано

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

1. Општо за хавариите

Тргувајќи од поставките на Законот за животната средина, секое правно или физичко лице, кое е сопственик или врши дејност во производствен, транспортен или во систем за складирање, во кој се присутни опасни супстанции, во количества поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности (прагови), определени со пропис, е должно да ги преземе сите мерки, неопходни за спречување на хаварии, и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето, а за преземените мерки, да го извести надлежниот орган на државната управа.

Имајќи предвид дека, Хаваријата претставува појава на голема емисија, пожар или експлозија, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО ги анализираше можните неконтролирани настани во текот на работењето, кои со учество на една или повеќе супстанции, би можеле да го доведат до сериозна опасност, животот или здравјето на човекот и животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот.

Со оглед на природата на работата на Инсталацијата, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, утврди дека нема да бидат присутни опасни супстанции воопшто, ниту во количини поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности и концентрации.

Аналогно на тоа, нема да постои непосредна закана од еколошка штета, или штета која може да настане како последица на вршење на активностите, врз:

- Заштитените видови и природните живеалишта, што би имало значително неповолни влијанија врз постигнувањето и одржувањето на поволниот статус за зачувување на овие живеалишта или видови,

- Водите, што би имало значително влијание врз еколошкиот, хемискиот и/или квантитативниот статус и/или еколошкиот потенцијал на водите,

- Почвата, што би значело, нејзина контаминација, која предизвикува значителен ризик по здравјето на човекот, како резултат на директна или индиректна примена на супстанции, препарати, организми или микроорганизми, во, на или под почвата.

И покрај тоа, генерално, ценејќи ги законските обврски за опасните супстанции и нивните гранични вредности (прагови), и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, ќе презема, постоечки или предложени мерки и процедури за итни случаи.

Со оглед на тоа што, во системот, опасните супстанции нема да бидат присутни во пропишаните количества, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, изготви:

- Внатрешен план за вонредни состојби, со План на дејности кои би можеле да предизвикаат еколошка хаварија и очекувани можни хаварии,

- Мерки за безбедност и процедури за превентивно дејствување за спречување на инциденти,

- Програма за постапување во итни случаи, со одредби за реагирање при појава на случајни емисии и итни случаи вон нормалните работни часови,

- Изјава за процедурите и плановите за постапување со управувањето при случајни емисии,

- Ниво на осигурување на јавната одговорност.

2. Внатрешен план за вонредни состојби

Од процесите на работа во Инсталацијата, како очекувани можни хаварии, можат да се појават во следните случаи од:

- Излевање на фекалните отпадни води,

- Поплавување на локацијата од обилни атмосферски падавни

- Довоз на суровини со радиоактивна контаминација,

- Загадување на почвата од неадекватно отклонување на комуналниот и комерцијалниот отпад,

- Неадекватно постапување со опасен отпад,

- Настанување на пожар на објектите и опремата што имаат својства на запаливост,

- Зголемено ниво на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење и штетни гасови и прашина, поради неадекватна употреба и работа на уредите, машините и опремата

2.1.Излевање на фекални отпадни води

Излевањето на фекалните отпадни води може да настане како резултат на нередовно и ненавремено чистење на каналската мрежа и постројката за собирање на фекалните отпадни води, или незино неадекватно функционирање.

Со оглед на местоположбата на каналската мрежа и постројката за собирање во однос на другите работни површини на локацијата, излеаните фекални отпадни води можат да се разлеат по локацијата, во работната средина, и при тоа да ја загадат почвата, подземните и површинските води и амбиенталниот воздух.

Загадувањето на животната средина исто така може да се одрази во смисла на ширење на непријатни мириси во воздухот, како и загадување на почвата, подземните и површинските води.

2.2.Поплавување на локацијата по обилни атмосферски падавини

При евентуални обилни атмосферски падавини, и покрај веќе воспоставен систем на одведување на атмосферските отпадни води, може да дојде до поплавување на локацијата, кое би се реперкуирало на, зголемување на нивото на отпадните води во каналската мрежа, испирање на локацијата, што ќе резултира со зголемено загадување на отпадните атмосферски води, и со тоа, загадување на почвата, подземните и површинските води.

2.3.Довоз и одвоз на сировини и производи со радиоактивна контаминација

Во постапката за прием на помошни сировини во локацијата, и покрај тоа што се врши увид во сировините и придружната документација, постои можност, истите да не бидат со бараната и вообичаена содржина, и да бидат со радиоактивна контаминација, што ќе доведе до ослободување на штетни честички кои предизвикуваат зголемено ниво на радијација и јонизирачко зрачење.

Во постапката за отстапување на готовите производи, постои опасност ваквите производи со радиоактивна контаминација, да бидат отстапени на корисник, со што и понатаму е можна хаварија од ослободување на честички и зголемено ниво на радијација и јонизирачко зрачење.

2.4.Загадување на почвата од неадекватно отклонување на комуналниот, комерцијалниот и друг вид на отпад

Со оглед на тоа што, комуналниот, комерцијалниот и друг вид на отпад, кои се создаваат од работата на Инсталацијата, е сличен на отпадот од домаќинставата, поради неговото неадекватно собирање и ненавремено однесување од локацијата, може да дојде до загадување на почвата.

2.5.Настанување на пожар на објекти и опрема кои што имаат својства на запаливост

Поради запаливите својства на некои видови отпад; хартија, картон, амбалажа, пластика, најлон и слично, како хаварија може да се претпостави опасноста од пожар.

При тоа можат да бидат опожарени и останатите видови отпад, објектите и другите простори на локацијата, што може да доведе до загадување на животната средина, особено на амбиенталниот воздух.

2.6.Зголемено ниво на бучава, вибрации, нејонизирачко зрачење и штетни гасови, поради неадекватна употреба и работа на машините и опремата

Во текот на работата со возилата, машините и опремата, поради неадекватна употреба или начин на работа, може да дојде до зголемено ниво на бучава и вибрации, како и до зголемено ниво на испуштање на штетни гасови, што сето заедно ќе се одрази на работната и животната средина.

3.План на дејности за вонредни состојби

Со Внатрешниот план за вонредни состојби, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, промовира **План на дејности** кои би можеле да предизвикаат еколошка хаварија, како и **Очекувани можни хаварии**, односно мерки кои што треба да се преземат, внатре во системот во случај на хаварија.

-За настанатата хаварија, веднаш ќе биде известен надлежниот орган, при што ќе му бидат достапни податоците за:

=Околностите во кои се случила хаваријата,

=Присутните опасни супстанции за време, на и после хаваријата

=Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,

=Преземените вонредни мерки.

-За мерките, предвидени за ублажување на среднорочните и долгорочните последици од хаваријата и за спречување на можностите за повторување на хаваријата, ќе биде известен надлежниот орган, градоначалникот на општината и другите органи и тела, предвидени со Закон.

-Со Внатрешниот план за вонредни состојби се овозможува:

=Локализирање и контролирање на хавариите, со цел да се минимизираат последиците и да се ограничат штетите по животот и здравјето на луѓето, животната средина и имотот,

=Спроведување на мерките потребни за заштита на луѓето и животната средина, од последиците на хавариите,

=Пренесување на потребните информации на јавноста и на службите и органите, засегнати со оваа проблематика,

=Обновување и рекултивација на животната средина, откако ќе се случи хаваријата.

-Внатрешниот план за вонредни состојби, ќе биде применет без одложување во случај на хаварија или неконтролиран настан, за кој, поради неговата природа, со право може да се очекува да дојде до хаварија.

-Со мерките за превентивно дејствување се определуваат:

=Детали за складирање сировини, производи и отпади,

=Детали за истекување, мерки и структури за итно намалување на последиците,

=Детали за херметизирање, површински третман, системи за колектирање,

=Најниски нивоа на отпадни водни дренажи, цевководи, јами,

=Области за прифаќање на секој истек,

=Можна контаминација на почвата, подземните води или површинските води во случај на гасење пожари со вода на локацијата,

=Транспорт на материјалите внатре во локацијата, цврсти, течни или талози

4.Мерки за безбедност и процедури за превентивно дејствување за спречување на инциденти

Од постојната документација од сверата на животната средина, како и од увидот на лице место, констатирано е дека во досегашниот период од работата на ваква Инсталацијата, не се случиле никакви инцидентни состојби и хаварии, а според оценката на влијанијата врз животната средина, таквите можности се и минимални.

Заради сузбивање и спречување и на најмалите можни очекувани хаварии, операторот ќе ги презема следните мерки за безбедност, а заради спречување на настанување на еколошката штета:

4.1.При излевање на фекални отпадни води

Како мерка за спречување на хаварија од излевање на фекални отпадни води, операторот ќе ја редуцира или потполно ќе го запре изворот на создавање на фекални отпадни води и ќе побара итна интервенција од овластен оператор за чистење на фекални отпадни води, за празнење и санација на канализационата мрежа и постројката за таложеење.

При евентуално излевање фекални отпадни води на површините од локацијата, овластениот оператор, со соодветна опрема, ќе ги собере истите, после кое, делот од загадената почва ќе се сметне, ќе се изврши дезинфекција со соодветно средства, и ќе се насипи со нов слој од земја,

Примерок од загадената почва, по отклонувањето на горниот слој, ќе се однесе во лабораторија, заради испитување и преземање на понатамошни мерки.

Излеаните фекални отпадни води на бетонските и асфалтните површини, ќе се соберат и отклонат од овластениот оператор, после кое ќе настане испирање на површините со соодветни средства, која вода исто така ќе се собере и отклони.

4.2.При поплавување на локацијата по обилни атмосферски падавини

Како мерка за спречување на опасностите, од поплавување на локацијата по обилни атмосферски падавини, првенствено се предвидува изолирање на можните слевања на атмосферските отпадни води во фекалната канализација. Заради позабрзано истекување на атмосферските отпадни води од локацијата, се предвидува прочистување на сите испусти од каналската мрежа.

Заради намалување на загадувањето на атмосферските отпадни води кои ќе се појават како резултат на испирањето на локацијата, отпадоците и остатоците, операторот

хитно ќе побара овластениот оператор за чистење на отпадни води, истите да ги отклони. Покрај тоа, операторот, отпадот, максимално ќе го складира во покриени или затворени простори.

4.3.Заштита на локацијата од атмосферски води

Локацијата од Инсталацијата, анализирано од хидрогеолошки аспект се карактеризира со неразвиена хидрогеолошка мрежа.

Хидрогеолошките услови се оценети како поволни, што е резултат на морфолошките, литолошките и тектонските карактеристики на теренот, каде се создадени услови за брзо филтрирање на атмосферските врнежи во подлабоките делови на лежиштето.

Сливното подрачје кон локацијата е релативно мало, поради што не постои сериозна можност за загрозување на експлоатационите работи на фармата од повремено присуство на атмосферски води и поради овие причини нема потреба од изработка на заштитен канал околу ободните граници на фармата.

При прекин на производствените работи се препорачува опремата да се премести на сигурно место надвор од границите на локацијата.

Се потенцира дека е потребно редовно следење на проектираната технолошка шема на производството планираната динамика бидејќи само со отстапување од нејзиниот редослед, атмосферските води може да предизвикаат негативни последици врз системот на производството.

4.4.При довоз и одвоз на сировини и производи со радиоактивна контаминација

При постапката за прием на сировини, одговорното лице, при вршењето на увид во истите и придружната документација, во колку ќе утврди дека сировините и производите не се со сорджина која е вообичаена и барана, ги проверува, зема примерок од нив и се носи на анализа и испитувања на радијацијата и јонизирачкото зрачење, во овластена институција. За оваа постапка ќе се води евиденција, и ќе се извести надлежниот државен орган.

При постапката за отстапување на производи, на секоја пратка, крајниот корисник врши контрола за проверка на радиоактивноста.

Покрај тоа, во рамките на редовниот мониторинг за систематизирано мерење, следење и контрола на состојбите, квалитетот и промените на медиумите и областите на животната средина, операторот ќе врши мерења и ќе дава податоци и за можната радиоактивна контаминација.

4.5.При загадување на почвата од неадекватно отклонување на комуналниот, комерцијалниот, и друг вид на отпад

Операторот, ќе организира собирање на комуналниот, комерцијалниот и друг вид на отпад од локацијата, комплетно чистење на локацијата, и отпадите привремено ќе ги депонира во специјални садови за таа намена.

За дефинитивно отстранување на отпадот од локацијата, операторот ќе го повика овластеното правно лице, кое истиот ќе го собере и крајно ќе го отстрани на депонија.

4.6.При настанување на пожар на објекти и опрема кои што имаат својства на запаливост

Заради превенција од опасностите од пожар, операторот ќе поседува соодветен Правилник за заштита од пожари и експлозии, според кој што ќе има распоред на средства за заштита од пожар, начин на постапување во услови на пожар, како и соодветна едукација на вработените.

Отпадот кој што има запаливи својства, ќе се собира на одвоени места на локацијата, доволно оддалечени од другите видови на отпад, и од објектите, возилата, машините и опремата.

4.7.При зголемено ниво на бучава, вибрации и отпадни гасови и прашина поради неадекватна употреба и работа на возилата, машините и опремата

Иако возилата, машините и опремата, создаваат бучава и вибрации, и испуштаат гасови според упатствата и стандардите на производителот, заради спречување на зголемено ниво на бучава, вибрации и испуштање на штетни гасови, операторот, ќе презема редовни активности за одржување на истите кај овластен сервисер, а при евентуален дефект, ќе побара итна интервенција од сервисерот.

Во периодот **кога еколошката штета сеуште не настанала**, но постои непосредна закана од таква штета, веднаш и без одлагање ќе бидат преземени сите неопходни процедури за превентивно дејствување, за спречување на инцидентите, и тоа:

-За предвидените мерки и активности за безбедност, како и за начинот за постапување во случај на хаварија, ќе бидат информирани лицата на кои би влијаела хаваријата, и ќе биде известен надлежниот орган на државната управа.

-Внатрешниот план за вонредни состојби, со Планот на дејности кои би можеле да предизвикаат еколошка хаварија, и очекуваните можни хаварии, како и со мерките што треба да се преземат внатре во системот во случај на хаварија, ќе биде доставен до Општината и надлежниот орган на државната управа.

-**Операторот**, ќе превземе хитни мерки за засадување на стеблести растенија на сите слободни простори а особено кон соседни локации и објекти, сообраќајници и слично, истите да бидат во форма на бариери со што во многу ќе се доприноси за заштита на животната средина во околината на локацијата.

-Со оглед на тоа што во инсталацијата не се присутни опасни супстанции, во пропишаните количества, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, и покрај тоа ќе поднесе **Извештај за мерките за безбедност**, со кој што ќе се потенцира дека:

=Преземени се мерки за спречување на хаварии и востановен е систем за управување со безбедноста,

=Опасностите од можните хаварии се определени и се преземени неопходни мерки за спречување на несреќи и за ограничување на нивните последици по животот и здравјето на луѓето и по животната средина,

=Вклучени се пропишаните мерки за безбедност и сигурност уште во фазата на проектирањето и изградбата на објектите, постројките и опремата, како и во фазата на работата и одржувањето на системот.

=Изготвен е Внатрешен план за вонредни состојби, и се обезбедени сите информации,

Овај Извештај за мерките за безбедност, периодично ќе се анализира и обновува, по иницијатива на операторот или на надлежен орган, кога ќе има сознанија за нови факти, или кога ќе треба да се земат предвид нови научни и технички знаења, во врска со подобрувањето на безбедноста.

Овај Извештај за безбедност, се доставува да биде достапен на јавноста.

5. П р о г р а м а за постапување во итни случаи

Во случај на сторена еколошка штета, ќе се преземат сите потребни превентивни мерки и мерки за ремедијација, со тоа што ќе се изврши реституција на целокупната штета, за враќање на животната средина и нејзината функција, во почетната состојба.

-Ќе биде известен надлежниот орган за опасноста од еколошката штета што може да настане, и покрај преземените мерки, како и за настанатата штета,

-Ќе се преземат сите неопходни мерки за контрола, задржување, отстранување или друг вид на управување со факторите кои ја предизвикуваат еколошката штета, со цел да се ограничи или да се спречи натамошната штета врз животната средина, негативното дејство врз животната средина, здравјето на човекот и загрозувањето на функцијата на природните ресурси.

-Ќе се преземат сите мерки за ремедијација, а истите ќе се достават до надлежниот државен орган заради одобрување, кои мерки ќе бидат соодветни и ефикасни за отстранување на целокупната штета предизвикана врз животната средина.

-Ќе се преземат сите неопходни мерки за спречување на хавариите и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето, а за преземените мерки, ќе се известува надлежниот орган.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

6. И з ј а в а **за процедурите и плановите за постапување со управувањето со** **случајни емисии**

Заради постигнување на целта, за одржлива активност на Инсталацијата, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, ќе преземе низа мерки, и процедури, чија цел не е директна контрола на загадувањето со примена на посебни уреди, тутку преку најсоодветно управување со инсталацијата, да се постигне минимално загадување и опасност по животната средина.

-И покрај тоа што, општа е констатацијата дека, можните хаварии и штетните влијанија од работата на инсталацијата врз животната средина, се во ограничени размери, во границите на максимално дозволените концентрации и не претставуваат опасност за животната средина и здравјето на луѓето, заради постигнување на повисок степен на заштита, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, ќе презема мерки со кои постојните влијанија, или во целост би се елиминирале, или би се намалиле во прифатливи граници,

-Првенствено, раководејќи се од целта за минимизирање на негативните влијанија од работата на инсталацијата, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, јасно и недвосмислено ја изразува својата политика за прифаќање на почисто производство, како средство, со намера да се намали ризикот врз животната средина.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

7.Ниво на осигурување на јавната одговорност

Нивото на осигурување на јавната одговорност, а заради покривање на штетите врз животната средина, или како алтернатива за износот соодветен на ризиците во локацијата, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО го обезбедува преку системот на осигурување на имотот и лицата.

8.Процена на загрозеноста и План за заштита и спасување.

Согласно Законот за заштита и спасување, носителите на заштитата и спасувањето, се должни да организираат заштита и спасување на своите вработени, материјалните добра и луѓето затекнати во објектите во моментот на настанување на природна непогода или друга несреќа.

Во таа смисла, Операторот како учесник во Системот за заштита и спасување, ќе превземе мерки за заштита и спасување ако претстојат или настанат ненадејни опасности, и за тоа веднаш и на најбрз начин ќе извести преку единствениот систем за известување, и ќе ја организира заштитата и спасувањето на вработените и материјалните добра, да се подготвуваат и да превземат превентивни и оперативни мерки и заштита и спасување.

Заради организирано спроведување на заштитата и спасувањето, врз основа на Процена на загрозеноста од природни непогоди и други несреќи, Операторот ќе донесе План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи.

Со Процената на загрозеноста, се прави квалитативна и квантитативна анализа на податоците за рано превентирање, можните ризици и опасности за настанување на природни непогоди и други несреќи, со предвидување на можни последици од истите, предложен степен на заштита од опасностите и предлог за превентивни и други мерки за заштита и спасување.

9.План за заштита од пожари

Согласно Законот за заштита од пожари, и Законот за заштита и спасување, секој е должен за превзема мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување ширењето на пожарите, гасење на пожари, и укажување на помош при отстранување на последиците, предизвикани од пожари.

Во таа смисла, операторот располага со соодветен Правилник за заштита од пожари и експлозии, со мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовно воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата од пожари, се спроведува и организира во сите средини, објекти и места на локацијата.

За секој елементарен простор на локацијата, извршена е пресметка на пожарното оптеретување, и врз основа на сумарните површини и степенот на пожарното оптеретување, определен е видот на заштита од пожар.

Со оглед на карактерот на Инсталацијата, степенот на отпорност, класата на можен пожар, обавувањето на дејностите со посада, спрема површината и степенот на пожарната опасност на локацијата, за гасење на пожар ќе се користат противпожарни апарати, садови со песок.

На соодветни места од локацијата, распоредени се специјални противпожарни апарати, а за гасење на пожар ќе се користи и расположивата вода за технолошки потреби и за пиење, што ја има на локацијата.

10.Други важни документи поврзани со заштитата на животната средина

П р о г р а м а за почисто производство

Во насока на спроведување на концептот за Почисто производство и промоција на проекти чија реализација ќе ја замени, надгради или унапреди постоечката технолошка пракса, која продуцира загадување на животната средина, како и со цел да се обезбеди подигање на еколошката свест, на вработените, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, промовира своја Програма за почисто производство, во смисла на следното:

- Воведување на Систем за управување со животната средина ISO 14001, со кој што ќе се изврши сертификација на СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО од страна на светски признати сертификациски куќи, спроведување на политиката за животна средина и подигнување на рејтингот на СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО.
- Напори за вклучување во НЕСМЕ Програмата која се однесува на здравјето, животната средина, работната средина и безбедноста и здравје при работа.
- Изготвување на Студија за почисто производство во технолошките процеси на Инсталацијата.
- Афирмирање на Програмата за почисто производство, одржување на семинари за управување со животната средина, учество на организирани состаноци во врска со почистото производство во животната средина.
- Запознавање на вработените со состојбата со загадувањата на животната средина, од работата на инсталацијата.
- Обука на вработените за практикување на подобра технолошка пракса, со цел да се намалат загадувањата на животната средина од работата на инсталацијата
- Одржување на тренинг-курсеви за спроведување на Програмата за почисто производство: домаќинско работење: заштеда на сировини, енергија, заштеда на водата и другите помошни материјали; едуцирање на вработените за управување со цврстиот отпад-собирање, негово привремено одлагање, селектирање, рециклирање и реупотреба:

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

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

1. Општо за ремедијацијата

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

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

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

2. Престанување со работа на инсталацијата

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

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

3. Обврски за ремедијација по престанок со работа

Обврските за ремедијација, и повторно враќање на локацијата во корисна состојба, кои произлегуваат од Законот за животната средина, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, ги сваќа како мерки соодветни и ефикасни за отстранување на целокупната штета, предизвикана врз животната средина.

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

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

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор, ја прифаќа должноста да го известува надлежниот орган, за сите значителни негативни влијанија врз животната средина, откриени со постапката за ремедијација.

4. Ремедијација на локацијата

Хоризонталните површини на локацијата, ќе се рекултивира со донесувањето и насипувањето со квалитетна земја врз голите површини.

Непосредната околина на локацијата не е обработливо земјиште, при што се доаѓа до заклучок, дека нема посебни погодности за користење на локацијата, за земјоделски цели.

Поради овие причини, ремедијацијата ќе се состои исклучиво од зазеленување и пошумување.

Технологијата на ремедијација ги опфаќа следните фази:

-Донесување и распростирање на земјен слој со дебелина до 0,50 метри.

-Сеење на семиња од различни тревы од мешункаст вид, што ќе придонесе за добивање на Нитроген во почвата, во фазата на рекултивација,

-Засадување на насипаниот слој од земја со млади садници од бор, багрем, дива маслинка и други.

Со покривање со вегетација, на локацијата, ќе се постигнат значајни природни и визуелни ефекти кои се неопходни за ова подрачје.

Со рекултивација на локацијата, нарушената природна средина ќе се вклопува во еко системот, така што со ревегетација и животинскиот свет постепено ќе го насели напуштениот терен.

5.План за управување со Резидуум

По престанокот со работа на инсталацијата, обврските за ремедијација на локацијата и незино повторно враќање во корисна состојба, ќе се извршуваат во смисла на следното:

5.1.Конзервација на возилата, машините и опремата

По завршување на активностите на локацијата, ќе се изврши комплетно чистење на возилата, машините и опремата, а потоа, нивно конзервирање со средства предвидени за таа намена.

После таа операција, истите, ќе бидат изнесени од локацијата, а отпадните средства од чистењето и конзервацијата, ќе бидат изнесени од локацијата од страна на овластен оператор.

5.2.Чистење на локацијата од заостанати отпадоци и остатоци предмет на активност на операторот

По престанокот со работа, на локацијата се очекува да останат, сеуште нетретирани и непреработени сировини и производи, кој што веројатно не влегува во категоријата на материјали кои се интересни за крајниот купец, или поточно, тоа би биле ситни делови од отпадоци и остатоци.

Се проценува дека оваа количина би изнесувала до 5% од вкупните количини на материјали на годишно ниво.

Овие материјали ќе бидат целокупно собрани, и локацијата ќе биде комплетно исчистена од материјалите, предмет на активност на операторот, а остатоците ќе бидат предадени на овластено правно лице за отстранување на отпадот.

5.3.Чистење на локацијата од заостанат комунален и комерцијален отпад

Со престанокот со работа на активностите на инсталацијата, се очекува создавање на зголемени количини на комунален и комерцијален отпад, како логична последица од напуштањето на работните простории од администрацијата и останатите простории од технолошкиот процес.

Овај отпад, привремено ќе биде одложен на локацијата, и во договор со овластен оператор, ќе биде транспортиран и дефинитивно депониран на локација наменета за таа цел.

5.4.Сметнување на дел од горниот слој од земјаните делови на локацијата

Со престанок со работа на инсталацијата, и при исчистена локација од отпадот, на површината можно е да се наоѓа прашина од загадени делови од отпадот, која што би била помешана со земјата, а која при атмосферски падавини, може да ја загади почвата, површинските и подземните води.

Од тие причини, во постапката за ремедијација, ќе се изврши сметнување на горниот слој од земјаните површини на локацијата, со дебелина од 5 до 8 см, и материјалот ќе се однесе на депонија, од страна на овластен оператор.

5.5.Набивање на земјаните површини од локацијата и насипување со завршен слој

По сметнување на горниот слој од земјаните површини на локацијата, ќе се изврши набивање на тие делови, со цел истите да се стабилизираат, а потоа ќе се нанесе слој од песок и чакал, во дебелина од 5 до 8 см.

5.6.Чистење на административните простории и другите помошни објекти

Сите административни простории и другите пратечки објекти, ќе бидат исчистени од заостанат комунален и комерцијален отпад, отпадните материјали ќе бидат однесени на депонија од овластен оператор, а просториите ќе бидат дезинфицирани.

5.7.Чистење на покриените објекти и настрешници

Покриените хали и настрешници каде што се обавувале технолошките процеси, ќе бидат исчистени од заостанат ситен отпад, кој ќе се однесе на депонија од страна на овластен оператор, а потоа истите ќе се дезинфицираат со еколошки средства.

5.8.Чистење на фекалната канализација од заостанати фекални води

При претпоставка на веќе испразнета фекална канализација и постројка за таложење, ќе се изврши испирање на истата со еколошки средства, заради чистење на заостанатите отпадни фекални води, кои понатаму ќе бидат изнесени од локацијата, од страна на овластен оператор, а потоа на канализацијата, ќе се изврши хлорирање и дезинфекција.

5.9.Испирање на бетонските и асфалтните делови од локацијата

Бетонските и асфалтните делови од локацијата, после отклонувањето на заостанатиот отпад, ќе бидат исчистени и испрани со еколошки средства, а отпадната вода ќе биде изнесена од локацијата, од страна на овластен оператор.

5.10.Испирање на каналската мрежа

Каналската мрежа на атмосферската канализација, комплетно ќе биде исчистена од евентуални заостанати наноси, а потоа ќе се изврши испирање, со тоа што водите максимално ќе бидат собрани од овластен оператор, и однесени надвор од локацијата, и на крајот, каналската мрежа ќе биде дезинфицирана.

5.11.Завршен мониторинг

По завршување на сите предвидени работи за ремедијација на локацијата, ќе се направат последни мерења на состојбите на медиумите, а тоа особено на квалитетот на отпадните води од локацијата, и тоа на две мерни места; на излезот од локацијата, и на влезот во реципиентот. Резултатите од мерењата, ќе бидат доставени до надлежниот државен орган и до градоначалникот на општината.

6.Финансиски импликации

Тргувајќи од начелата на Законот за животната средина, односно, начелата за висок степен на заштита и загадувачот плаќа;

- Секој е должен, при преземањето активности или при вршењето на дејности, да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

- Загадувачот е должен, да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација, и да плати правичен надоместок за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мера, во состојба како и пред оштетувањето.

Заради согледување на реалните трошоци, потребни за ремедијација на локацијата и грижа по престанокот со работа на инсталацијата. во ова Поглавје, ќе биде даден и соодветен Предмер на видовите на работи за ремедијација.

П р е д м е р

на видовите на работи потребни за ремедијација на локацијата

1. Конзервација на возилата машините и опремата
2. Чистење на локацијата од заостанати отпадоци и остатоци предмет на активност на операторот
3. Чистење на локацијата од заостанат комунален и комерцијален отпад
4. Сметнување на дел од горниот слој од земјаните површини на локацијата
5. Набивање на земјаните површини од локацијата и насипување со слој од песок и чакал
6. Чистење на административните простории и пратечки објекти
7. Чистење на покриените хали и настрешници
8. Чистење на фекалната канализација од заостанати фекални отпадни води
9. Испирање на бетонските и асфалтните површини од локацијата
10. Испирање на каналската мрежа
11. Завршен мониторинг.

7. Рекултивација на локацијата

Микролокацијата каде што се наоѓа Инсталацијата е релативно кос терен. По завршување на работните активности, ќе се добие типична завршна косина на локацијата.

Вкупната површина опфатена со локацијата на Инсталацијата изнесува цца 5.000 м². Оваа површина во целост ќе биде деградирана, па врз основа на оваа состојба се заснова и концептот за рекултивација.

7.1. Рекултивација на подрачјето на локацијата

Рекултивацијата на подрачјето на локацијата започнува уште при фазата на работните активности, бидејќи отпадните материјали од технолошките процеси, се депонираат за уредување на локацијата. Со тоа значително е скратен процесот на рекултивација.

Рекултивацијата на локацијата ќе се изврши со враќање на хумусната покривка врз голите површини.

Врз основа на педолошката анализа на микролокалитетот, како и морфологијата на теренот се доаѓа до заклучок дека постојат некои погодности за користење на локацијата и за земјоделски цели, бидејќи хумусната покривка е со висок квалитет и земјата може да се обработува.

Технологијата на рекултивација ги опфаќа следниве фази:

- нивелирање на хоризонталните површини
- донесување и распростирање на хумусниот слој со дебелина од цца 0,3 (м')
- сеење на семиња од различна трева-од мешунест вид која ќе придонесе за добивање на азотен во почвата во фазата на рекултивација или користење на земјиштето за земјоделски цели.

Со покривањето со вегетација ќе се постигнат природни и визуелни ефекти кои се значајни за ова подрачје.

Треба да се спомене дека пред сеењето е потребно да се провери Ph вредноста на насипаниот материјал што е од особено значење при изборот на овие култури.

Со рекултивацијата на локацијата, нарушената природна средина се вклопува во еко-системот, така што со ревегетацијата и животинскиот свет постепено ќе го насели напуштениот терен.

На крај може да се заклучи дека со рекултивацијата се задржува разновидноста во топографијата (релјефот) на теренот.

8. Мерки за техничка заштита

Во сите фази на работа на Инсталацијата, потребно е строго придржување кон позитивните законски прописи во Република Северна Македонија кои ја регулираат оваа материја.

Раководителот на Инсталацијата одговорен е за организацијата и координацијата за изведување на сите активности при производните процеси и треба да изготви упатство за работа за целиот технолошки процес со мерките за заштита при работа во согласност со важечките законски акти. Со упатството за работа, мора пред почетокот со работа да се запознаат сите вработени на површинскиот коп.

Со орудие за работа смее да ракува или да го послужува само работник кој е стручно оспособен и распореден за работа со него и кој исполнува соодветни посебни услови за работа ако тие услови се пропишани.

Ракувачите и послужителите при работата со орудие, се должни да се придржуваат кон упатствата за работа и упатствата за користење на заштитните направи и уреди, како и кон другите мерки и нормативи за заштита при работа.

Орудие мора да се испитува и контролира според одредбите од законите за заштита при работа и соодветните прописи донесени врз основа на нив, и упатствата дадени од страна на производителот. Орудие не смее да се користи ако не е исправно.

Раководителот на Инсталацијата мора да ги исполнува условите за тоа работно место

Секој работник на Инсталацијата мора да биде запознаен со:

- Технолошкиот процес и организација на работата во целост, а посебно со специфичностите на работното место.
- Опасностите кои ја загрозуваат сигурноста на работното место.
- Употребата на личните заштитни средства и личната заштитна опрема како и нивното правилно и наменско користење при работата.
- Правата и обврските на вработените за спроведување на прописите и мерките за заштита при работа и последиците поради непридржување на пропишаните мерки.

На Инсталацијата треба да се водат следниве книги:

=дневник на работа

=книга за надзор

=книга за произведени и продадени количини на производи

8.1.Посебни мерки за заштита

На сите страни околу локацијата, на растојание од 300 m' од границите, да се истакнат натписи за Забранет пристап во кругот на Инсталацијата.

Раководните лица се должни секојдневно да вршат контрола на работата на Инсталацијата.

Секое пореметување на работните процеси во локацијата мора итно да биде регистрирано и да се преземат мерки за санирање.

При прекин на работата на подолго време, механизацијата и опремата мора да се заштитат. По продолжување на работата после подолг прекин мора да се изврши детален преглед на Инсталацијата, а евентуално настанатите појави кои можат да ги загорзат производствените работи да се евидентираат и санираат.

Ивиците на транспортните патишта низ локацијата потребно е да бидат заштитени со земјен насип, заради безбедноста на транспортот.

Транспортните патишта низ локацијата и надвор од неа, да се изведат според проектираните конструктивни елементи.

Осветлувањето на работните места на Инсталацијата, мора да се изведе во случај ако се воведат работа во ноќна смена.

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

Нетехнички преглед

Операторот на Инсталацијата за фарма за кокошки: **Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен ссстем ББ, Печково, Гостивар - Подружница бр. 1 СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово - Долнени**, во рамките на своите програмски дејности од сегментот Прехранбена инфустрија, превзеде активности да организира Одгледување на свињи во Инсталација на локација надвор од градежниот опфат на населеното место Браилово, во Комплекс на објекти наменети за дејноста и активноста.

Тргувајќи од начелата за заштита на животната средина, дека секој е должен при преземањето на активности или при вршењето на дејности, да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО заради продолжување со работа на оваа Инсталација, презема значителни и неопходни мерки и активности за постигнување на висок степен на заштита.

Имајќи ги предвид обврските на Законот, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, како оператор на Инсталацијата што врши активности од Прилог 2 на Уредбата за определување на активностите на инсталациите, подготви Барање за добивање Б-Интегрирана Еколошка Дозвола.

Податоци за Барателот

Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен ссстем ББ, Печково, Гостивар - Подружница бр. 1 СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово - Долнени, како Оператор, во соодветна Инсталација врши дејности и активности за фарма за свињи.

Друштво е со седиште на ул. Вруток бр. 1 Вруток - Гостивар, каде што се вршат административно техничките активности, а активностите за одгледување на свињи, се вршат на простор надвор од границите на урбаниот опфат на населеното место Браилово во општина Долнени.

Во организационата структура на Друштво застапени се; Основач/сопственик, Управител, Раководител на инсталацијата и вработени според Систематизацијата и организацијата на работните места.

Сопственици се Гоце Сотирски и Дејан Сотирски, додека управител е Александар Сотирски.

Производната програма на Друштвото опфаќа одгледување на свињи со тоа што, како приоритетна дејност на операторот му е 01.460 – Одгледување свињи, а регистрирани се и дејности во надворешно промет.

Идентификација на влијанијата врз животната средина

Имајќи ја предвид технологијата на работа при одгледување на свињи, како загадувачки супстанции кои се емитираат во медиумите и областите на животната средина, се идентификуваат следните: цврст отпад, течен отпад, отпадни гасови, отпадна прашина и бучава.

Цврстит отпад се создава во форма на: комунален отпад-што се создава од физичките лица, индустриски неопасен отпад-од технолошките процеси врз влезните суровини, отпад од пакувања од влезните суровини и излезните производи.

Течниот отпад се создава во форма на: санитарни отпадни води-како резултат на влезните количини вода и нивното органско оптеретување, отпадни води од санитација, атмосферски отпадни води и води од одржувањето на локацијата, како и технолошка отпадна вода.

Бучавата е последица од работата на машините, уредите и опремата во Инсталацијата, и транспортните средства..

Отпадните гасови и прашина, се ослободуваат од работата на возилата, и производните процеси на Инсталацијата.

Опис на постоечките или предложените мерки за намалување на влијанијата

Општа е констатацијата, како од содржината на Барањето, така и од извршениот мониторинг на состојбите и промените во медиумите и областите на животната средина, дека штетните влијанија од работата на Инсталацијата, се во рамките на максимално дозволените концентрации и количества, со ограничени размери и не претставуваат опасност за поширокиот еко систем и животот и здравјето на луѓето.

Од технолошките процеси на работа, не се продуцираат опасни супстанции, кои би ги загадувале медиумите и областите на животната средина.

Но и покрај тоа, Операторот презема мерки и методи за намалување на загадувањето, со кои постојните влијанија, би се намалувале и понатаму, во прифатливи граници или во целост би се анулирале.

-За комуналниот отпад се преземаат мерки за што подинамично негово отстранување од локацијата. Комуналниот отпад го превзема фирмата **ЈКП Долнени**.

-Технолошкиот отпад т.е. отпад од угината стока, привремено се одлага во замрзнувачи и потоа се носи до овластен оператор **Јавно претпријатие за депонирање на отпад ДРИСЛА Скопје**.

- Технолошки отпад - отпад од живината - ѓубриво кој привремено се собира во лагуните и потоа со помош на трактор цистерна се носи по нивите на одреден број на корисници со кои е склучен договор (договорите се дадени во прилозите).

- Медицинскиот отпад кој се ствара при редовните прегледи и вакцинации на свињите веднаш по употребата си го презема ветеринарот и потоа истиот го дава на позната фирма.

-Останатите видови отпад (од пакувања, индустриски неопасен отпад), се одлага привремено и се предава на познат купец.

-Санитарната отпадна вода, се одведува преку локалниот канализационен систем во лагуните.

-За заштита на подземните води, се преземаат мерки за правилно одведување на отпадните води и правилно постапување со отпадот.

-На возилата, уредите и опремата, се врши перманентна контрола на исправноста на нивните резервоари, системи за пренос на горивото и другите течности, со цел навремено да се отклонат можните дефекти и да се спречи неконтролирано излевање.

-За заштита од емисии во амбиенталниот воздух, се преземаат соодветни мерки за сузбивање на прашина и отпадните гасови.

-Преку изготвени соодветни правилници за користење на уредите, опремата и возилата, се насочува нивна правилна експлоатација, а истовремено се намалуваат и можните штетни влијанија врз животната средина.

-За заштита од штетна бучава во работната средина, се применуваат соодветни ХТЗ мерки, а бучавата не ја оптеретува макролокацијата и пошироката околина, бидејќи се работи за интензитет на бучава кој е испод максимално дозволените концентрации.

-Загадување на почвата, како резултат од емитираната прашина, отпадот и отпадните води, не е евидентирано, а со примена на современи уреди и средства, како и количините на вода во технолошките процеси, драстично се намалува и емисијата на прашина како во амбиенталниот воздух, така и во почвата.

-Се преземаат мерки за перманентна ремедијација, онаму каде што дозволуваат условите.

-Се спроведува обврската, како создавачи на отпад и во можна мера истиот да се преработува, рециклира, со тоа што, добар дел од отпадот се наменува за понатамошна употреба.

Оперативни часови и денови

Според плановите и програмите за работа, вкупните работни денови во текот на една година, изнесуваат 280, со тоа што во зависност од условите на пазарот и технолошките процеси, како и обврските според законските прописи, ефективните работни денови во текот на една година, може да изнесуваат помалку или повеќе од 280. Аналогно на тоа, оперативните денови во текот на една недела, изнесуваат 6 денови.

Во СВИЈАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, сите работници, работат во една смена, со вкупно работно време од по 8 часови дневно. Во текот на 8 - часовното работно време, за дозволената пауза предвидено е време од 30 минути.

Во текот на 8 - часовното работно време, поради определени застои во технологијата на работа, застои на уредите и опремата, се оценува дека, средно се загубува време од околу 1 час. Според тоа, оперативните часови, во еден ден, на една смена изнесуваат 6 часови и 30 минути'. Со оглед на тоа што, оперативните денови во една недела, изнесуваат 6 денови, произлегува дека, оперативните часови неделно изнесуваат околу 40 часови.

Резиме

СВИЈАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО, на предметната локација, во функција на фарма за одгледување на свињи, постапувајќи по упатувањата да се поведе постапка за обезбедување Б-Интегриран Еколошка Дозвола, како Оператор, подготви Барање за добивање Б-Интегрирана Еколошка Дозвола, за Инсталацијата која врши активност од Прилог 2 од Уредбата, при што обработени се сите предвидени поглавја, во границите на активностите што се обавуваат.

Од документацијата, како и податоците во прилог на Барањето, констатираме:

-Во континуитет ќе се преземаат мерки и активности, за спроведување на таков вид на работа и воведување на технологија, уреди и опрема, со што, емисиите што се испуштаат во медиумите и областите во животната средина, во континуитет се испод максимално дозволените концентрации и не се штетни за животната средина и за животот и здравјето на луѓето.

-Застапени се соодветни достапни техники на инсталацијата, адекватни за ваков вид на дејности.

-Условите за работа на инсталацијата, се на задоволителен степен.

-Потрошувачката на сировините, енергијата, водата и другите материјали, е согласно технолошките потреби.

Неможе да се намалува потрошувачката на сировините, со што би се намалило и производството на предвидените производи.

Неможе да се намалува потрошувачката на енергија, со што би престанала и работата на уредите, опремата и транспортните средства, но треба да се напомене дека операторот има инсталирано и фотоволтаици и има производство на сопствена енергија.

Работите, утврдени со посебните Закони на одделните медиум и области на животната средина, се преземаат континуирано.

Од сите овие причини, оценка е дека, исполнети се сите услови за добивање на Б-Интегрирана Еколошка Дозвола.

СВИЈАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО

Овластено лице

ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

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

Немаме 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 : Гоце Сотирски

Во име на Друштвото за производство и услуги, СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз, с.Вруток, Гостивар, Населено место без уличен систем ББ, Печково, Гостивар - Подружница бр. 1 СВИЊАРСКА ФАРМА с. Браилово - Долнени

Датум : 25.09.2026

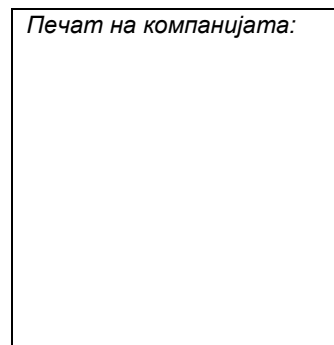
Име на потписникот:

Гоце Сотирски

Позиција во организацијата :

Прокурист во Друштвото

Печат на компанијата:



П Р И Л О Ж И на Барањето



ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МОНИТОРИНГНА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Лабораториски извештај Број 126-БГ/2026

Од извршени мерења на нивото на бучава во околината на
објектот и квалитет на воздух во животната средина, од работата
на

**Друштвото за производство и услуги СВИЊАРСКА
ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток,
Гостивар**

**Подружница ЕДЕН - свињарска фарма СОТИРОСКИ
с.Браилово, Долнени**

ИЗРАБОТУВАЧ:

„ЕКО КОНТРОЛ“ ДООЕЛСтрумица
Подружница „ЕКО ЛАБ“ Прилеп
Лабораторија за мониторинг
на животната средина

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ:

Технички раководител
Ѓорѓи Милев

ОБ-ИБ-01 / издание 1, ревизија3



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ:	Број: 126-БГ/2026
	Датум на издавање на извештајот: 21.09.2026 година

ПОДАТОЦИ ЗА КОРИСНИКОТ		
Нарачател:	Друштвото за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток, Гостивар, Подружница ЕДЕН - Свињарска фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени	
Адреса на Подружницата:	Населено место без уличен систем ББ с.Браилово, Долнени	
Лице за контакт:	Гоце 070/314-968 sotiroski.farma@hotmail.com	
Датум на извршени мерења:	18.09.2026 год.	
Мерењата ги изврши:	Технички персонал: Ристо Гражданлиев, Фреди Бозов	
Датум на обработка на податоците:	18.09.2026 год.	
Датум на издавање на извештајот:	21.09.2026 год.	
Цел на испитување:	Мерење на бучава и мерење и анализа на квалитет на воздух во животна средина	
Изработил:	Технички раководител: Ѓорѓи Милев	
Проверил:	Заменик технички раководител: Ивана Василев	
Одобрил:	Технички раководител: Ѓорѓи Милев	
Број на копии:	4	

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3. 2 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Законска регулатива

За мониторинг на емисии на загадувачки супстанции во животна средина во Р.С.Македонија се применува законската регулатива:

- Закон за животна средина (Сл. Весник на РМ бр.53/2005, бр.81/2005, бр.24/2007, бр.159/2008, бр.83/2009, бр.48/2010, бр.124/2010, бр.51/2011, бр.123/2012, бр.93/2013, бр.44/2015, бр.129/2015, бр.39/2016 и бр.99/2018); Правилник за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарните извори (Сл.весник на РМ"бр. 11/2012)
- Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот Сл.весник на РМ"бр. 141/2010 и Правилник за изменување и дополнување на правилникот бр. 223/2019).
- Стандард MKS_EN_15259_2009 – Квалитет на воздух, Стандард MKC EN 1996-2:2018 – Квалитет на воздух (Сл.весник на РМ "бр. 141/2010 и бр.223/2019).
- 147 - 2008 Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина

1. ВОВЕД

Врз основа на Барање, ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ - Лабораторија за мониторинг на животната средина, превзеде обврска да изврши мерење на нивото на Бучава и концентрација на штетни материи во животната средина што се емитира од работата на фармата за одгледување на свињи на Друштвото за производство и услуги **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО** увоз-извоз с.Вруток, Гостивар, Подружница **ЕДЕН - Свињарска фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени.**

Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на Бучава од околината, дадени се во Поглавјето 3, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 4, како Заклучок. Во Прилог се дадени: Мерни места и точки за мониторинг на кои се извршени мерења на нивото на Бучава од околината.

Целта на Лабораторискиот извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на штетни материи во воздухот од стационарни извори на емисии, од работата на инсталацијата, определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици. Методологијата на мерењето, мерните места и инструментите за извршување на мерењата, дадени се во Поглавјето 2. Резултатите од извршените определувања на нивото на Квалитет на воздух од стационарни извори на емисии, дадени се во Поглавјето 3, а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 4., како Заклучок. Во Прилог се дадени: Мерни места и точки за мониторинг на кои се извршени мерења на нивото на Квалитет на воздух во Прилог бр.1.

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

3 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
уп. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
уп. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



2. МЕТОДОЛОГИЈА, МЕРНИ МЕСТА И ИНСТРУМЕНТИ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА МЕРЕЊАТА

2.1. Мерење на нивото на Бучава и нивото на Квалитет на воздух во животната средина

Методолошкиот пристап за определување на нивото на Бучавата, го дефинира начинот на одредување на нивото на звучен притисок, преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Бучавата од околината, согласно Методата МКС ISO 1996-2:2018.

Определувањето на нивото на Бучава од околината е реализирано во согласност со Методата МКС ISO 1996-2:2018, Акустика-Опис, мерење и оцена на бучава во животна средина-Дел 2:Одредување на нивото на бучава во животната средина.

При определувањето на нивото на Бучавата од околината, потребно е да се дефинираат следните чекори;

- Избор и број на мерни места (локација)
- Времетраење на мерењето
- Избор на инструменти за мерење

Местата на кои е извршено мерење на нивото на Бучава од околината, се прикажани во Прилог бр.1

Мерењата се извршени со калибриран инструмент за мерење на Бучава
Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2, прикажан на Слика бр.1



Слика бр.1; Инструмент за определување на ниво на Бучава
Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

4 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



2.2 Методолошкиот пристап за мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, го дефинира начинот на одредување на нивото на штетните материи во воздухот преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици, согласно Методата МКС EN 12341:2014* за суспендирани честици, проценка на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, согласно методата МКС ISO 12039:2022 за одредување на кислород и јаглероден моноксид, согласно методата МКС ISO 10849:2022 за одредување на азот моноксид и диоксид и согласно методата МКС ISO 7935:2024 за одредување на сулфур диоксид.

Мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови), од стационарни извори на емисии е реализирано во согласност со претходно дадените методи и стандарди - Дел 2: Одредување на нивото на штетни емисии.

При мерењето на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот, потребно е да се дефинираат следните чекори;

- Избор и број на мерни места (локација)
- Времетраење на мерењето
- Избор на инструменти за мерење

Местата на кои е извршено мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот, се прикажани во Прилог бр.1.

Мерењата на емисии на отпадни гасови се извршени со анализатор за мерење на концентрација на отпадни гасови тип **HORIBA PG-350**, прикажан на Слика бр.2



Слика бр.2 Анализатор за мерење на концентрација на отпадни гасови - тип HORIBA PG-350

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

5 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
уп. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
уп. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух – определување на вкупни испарливи органски соединенија, тип **Portable pump-priming TVOC gasdetector K60(TVOC)**, прикажан на Слика бр.3



Слика бр.3

Мерењата се извршени со инструмент за мерење на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 честици тип **TURNKEY DustMate kit**, прикажан на Слика бр.4

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

6 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
уп. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
уп. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Слика бр.4; Инструмент за мерење на ниво на Квалитет на воздух - определување на вкупни суспендирани честици, респирабилни честици и фракција на ПМ 10 и ПМ 2.5 честици - тип TURNKEY DustMate kit

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

7 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
уп. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
уп. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



2.3. Мерење на нивото на Бучава во животната средина

Во Свињарката фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени, кое врши дејност 01.46 Одгледување на свињи, сите извори на бучава кои се емитираат во животната средина.

Како главни извори се идентификувани:

- Самата фарма за одгледување на свињи, звуци од свињите, бучава од системи за вентилација и механизација од работниот процес на одгледување на свињи.

Споредни извори на бучава се:

- Самите возила кои се користат за довоз и одвоз на разни сировини кои се потребни за производниот процес. Бучава од возила за транспорт на готов производ.

- Надворешни извори на бучава, локален пат, како и од самата природа.

Мерењето е извршено на 18.09.2026 година во период од 08:00 до 10:00 часот. Температурата за време на мерењето е 26°C и релативна влажност од 47%. Мерењето е направено во шест мерни точки кои се дадени во Прилогот бр:1.

1. ММ 1 – влез во фармата на средина на улицата
2. ММ 2 – на 5 м од ивицата на крајот на халата 1 према селото
3. ММ 3 – на 7 м од средината на халата 1 према фармата за крави
4. ММ 4 – вентилација на хала 1
5. ММ 5 – вентилација на хала 2
6. ММ 6 – вентилација на хала 3 и 4

Мерните места од 1, 2 и 3 се за ниво на бучава, додека мерните места 4, 5 и 6 се за ниво на квалитет на воздух.

Напомена: Изборот на мерните точки се определени од страна на корисникот на извештајот и дел од точките не се во согласност со барањето на стандардот МКС ISO 1996-2:2018.

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

8 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



3. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

3.1. Ниво на Бучава во животната средина

Свињарска фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени е сместена надвор од населено место и припаѓа на IV - то подрачје. Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина.

Табела бр.1; Мерно место 1 – влез во фармата на средина на улицата

Објект:		Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени			
Датум на мерење:		18.09.2026			
Метода на мерење:		ME 10.6, MKC ISO 1996-2:2018			
Инструмент:		Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2			
Правилник:		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)			
Период на мерење:		08:00 до 08:10			
Време на одзив:		Брзо			
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
1.	ММ 1	59.27±2.66	70	62.34±2.66	110

Табела бр.2; Мерно место 2 – на 5 м од ивицата на крајот на халата 1 према селото

Објект:		Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени			
Датум на мерење:		18.09.2026			
Метода на мерење:		ME 10.6, MKC ISO 1996-2:2018			
Инструмент:		Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2			
Правилник:		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)			
Период на мерење:		08:20 до 08:30			
Време на одзив:		Брзо			
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
2.	ММ 2	62.81±2.66	70	64.90±2.66	110

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3. 9 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Табела бр.3; Мерно место 3 – на 7 м од средината на халата 1 према фармата за крави

Објект:	Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени				
Датум на мерење:	18.09.2026				
Метода на мерење:	ME 10.6, MKC ISO 1996-2:2018				
Инструмент:	Sound level meter: Delta Ohm, type HD2010PNE2				
Правилник:	Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08)				
Период на мерење:	08:30 до 08:40				
Време на одзив:	Брзо				
Број	Мерно место	L d	Гранична вредност L d	LA max	Гранична вредност LA max
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
На граница на локацијата					
3.	ММ 3	60.24±2.66	70	65.10±2.66	110

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

10 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



3.2 Ниво на Квалитет на воздух во животната средина. Резултати од извршени мерења на нивото на квалитет на воздух.

Табела бр.4; Мерно место 4 – вентилација на хала 1

Објект:	Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени				
Датум на мерење:	18.09.2026				
Метода на мерење:	МКС ISO 12039:2022, МКС ISO 10849:2022, МКС ISO 7935:2024, МКС EN 12341:2014*				
Инструмент:	HORIBA PG-350, K60(TVOC),TURNKEY DustMate kit				
Правилник:	08:45 до 09:00				
Период на мерење:	Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр. 141/2010) и Правилник за изменување и дополнување - Сл. весник на РМ бр.223/2019				
Време на одзив:	Брзо				
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
4.	ММ 4	Вентилација Хала1	Температура на гасот	°C	19.5
			Брзина на струење	m/s	8.9
			Мерен параметар	Концентрација	ГВЕ
				mg/m ³	mg/m ³
			NH ₃	29	500
			Прашина	15,50	20
			O ₂	19.91	/
			CO	1.75	/
			CO ₂	1.08	/
			NO ₂	1	/
			SO ₂	1	/
			чад	0	1

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

11 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Табела бр.5; Мерно место 5 – вентилација на хала 2

Објект:		Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени			
Датум на мерење:		18.09.2026			
Метода на мерење:		МКС ISO 12039:2022, МКС ISO 10849:2022, МКС ISO 7935:2024, МКС EN 12341:2014*			
Инструмент:		HORIBA PG-350, K60(TVOC),TURNKEY DustMate kit			
Правилник:		09:15 до 09:30			
Период на мерење:		Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010) и Правилник за изменување и дополнување (Сл. весник на РМ бр.223/2019)			
Време на одзив:		Брзо			
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
5.	ММ 5	Вентилација Хала2	Температура на гасот	°C	20.5
			Брзина на струење	m/s	7.9
			Мерен параметар	Концентрација	ГВЕ
				mg/m ³	mg/m ³
			NH ₃	29	500
			Прашина	13,23	20
			O ₂	19.85	/
			CO	2.7	/
			CO ₂	1.05	/
			NO ₂	1	/
			SO ₂	1	/
			чад	0	1

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3. 12 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Табела бр.6; Мерно место 6 – вентилација на хала 3 и 4

Објект:		Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени			
Датум на мерење:		18.09.2026			
Метода на мерење:		МКС ISO 12039:2022, МКС ISO 10849:2022, МКС ISO 7935:2024, МКС EN 12341:2014*			
Инструмент:		HORIBA PG-350, K60(TVOC),TURNKEY DustMate kit			
Правилник:		09:45 до 10:00			
Период на мерење:		Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010) и Правилник за изменување и дополнување (Сл. весник на РМ бр.223/2019)			
Време на одзив:		Брзо			
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Мерна единица	Вредност
6.	ММ 6	Вентилација Хала 3 и 4	Температура на гасот	°C	18.6
			Брзина на струење	m/s	8.1
			Мерен параметар	Концентрација	ГВЕ
				mg/m ³	mg/m ³
			NH ₃	28,3	500
			Прашина	14,05	20
			O ₂	20.15	/
			CO	1.90	/
			CO ₂	1.40	/
			NO ₂	1	/
			SO ₂	1	/
			чад	0	1

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3. 13 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



4. ИЗЈАВА ЗА СООБРАЗНОСТ - ЗАКЛУЧОК

Друштвото за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток, Гостивар, Подружница ЕДЕН - Свињарка фарма СОТИРОСКИ с.Браилово, Долнени е фарма за одгледување на свињи и е сместена надвор од населено место и припаѓа на **IV- то** подрачје. Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на Бучава од работата на Инсталацијата, може да се констатира дека во согласност со Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл.Весник бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1), **нема надминување на граничните вредности.**

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на емисија на загадувачки супстанции во воздухот од работата на Инсталацијата, може да се констатира дека во согласност со Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ.бр.141/2010), Правилник за изменување и дополнување (Сл. весник на РМ бр.223/2019 член 2, точка 3), **немаме зголемени концентрации и резултатите се во дозволените граници.**

Забелешка: Резултатите прикажани во овај Извештај, важат само за условите и режимот на работа за време на вршењето на мерењата.

Правило за одлучување:

Резултатите не ги надминуваат граничните вредности во следниве случаиви:

1 а - резултатот со проширена мерна несигурност е во рамките на спецификацијата

1 б - резултатот е во рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност ја надминува спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Резултатите ги надминуваат граничните вредности во следниве случаиви:

2 а - резултатот со проширената мерна несигурност е надвор од рамките на спецификацијата

2 б - резултатот е надвор од рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност влегува во рамките на спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат, без писмено одобрување на ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп - Лабораторија за мониторинг на животна средина.

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица



Напомена: точките со * се неакредитирани методи

Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

14 of 16



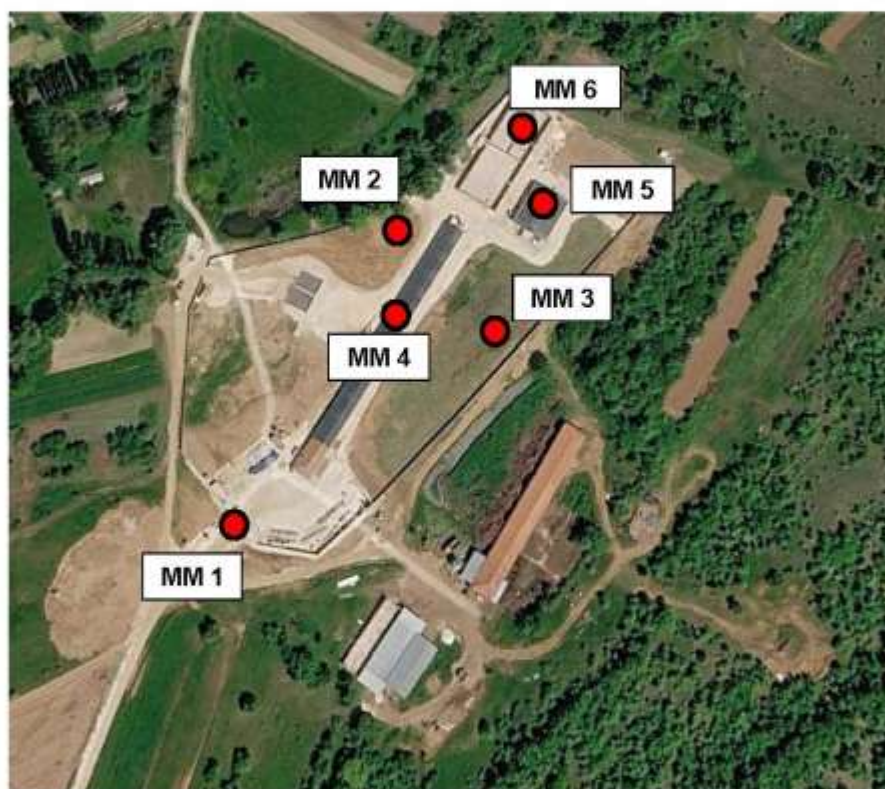
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | е-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523964; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



ПРИЛОЗИ

Прилог 1; Локација на мерни места на кои се извршени мерења на нивото на Бучава во животната средина (мм1, мм2 и мм3). Локација на мерни места на кои се извршени мерења на нивото на Квалитет на воздух (мм4, мм5 и мм6).



Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само изјато целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

15 of 16



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
уп. Климент Охридски бр.11Б, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
уп. Браќа Миладиновци бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Лабораториски Извештај бр. 126-БГ/2026

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 1, ревизија 3.

16 of 16



Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020260322111

Датум и време: 14.8.2026 г. 12:07

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 14.08.2026 во 12:07
Издавач на сертификатот: KJBSTrust 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:	7811616
Целосен назив:	Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар
Кратко име:	СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар
Седиште:	ВРУТОК бр.1 ВРУТОК, ГОСТИВАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	21.11.2024 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4007024538701
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	09.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.000,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.000,00

Број: 0805-50/150020260322111

Страна 1 од 3

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ГОЦЕ СОТИРОСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00
Име и презиме/Назив:	ДЕЈАН СОТИРОВСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	0,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00
ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.460 - Одгледување свињи
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
ОВЛАСТУВАЊА	
Прокурист	
Име и презиме:	ГОЦЕ СОТИРОСКИ
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ ПЕЧКОВО, ГОСТИВАР
Овластувања:	Прокурист
Овластено лице:	Прокурист
Управител	
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР СОТИРОСКИ
Адреса:	ВРУТОК ББ ВРУТОК, ГОСТИВАР
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦА	
ИД-број:	7811616/1
Назив:	Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостивар -ПОДРУЖНИЦА ЕДЕН -свињарска фарма СОТИРОСКИ с.Браилово опш.Долнени
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ ББ БРАИЛОВО, ДОЛНЕНИ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.46 - Одгледување на свињи
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР СОТИРОСКИ
Адреса:	ВРУТОК ББ ВРУТОК, ГОСТИВАР
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	Друштво регистрирано без уплата/внесување на влог согласно на член 175 од Законот за трговските друштва (Сл.Весник на РМ Бр.28/04, 84/05, 25/07, 87/08, 42/10, 48/10, 24/11, 166/12, 70/13, 119/13, 120/13, 187/13, 38/14, 41/14, 138/14, 88/15, 192/15, 6/16, 30/16, 61/16)
КОНТАКТ	
E-mail:	sotiroski.farma@hotmail.com

Напомена:

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

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

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

Број: 0805-50/150020260322111

ДОГОВОР ЗА ЗАКУП НА НЕДВИЖЕН ИМОТ

Склучен на ден 01.12.2024 година помеѓу договорните страни

ЗАКУПОДАВАТЕЛ

Друштво за земјоделство производство градежништво трговија угостителство сообраќај и услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ ДОО экспорт-импорт с.Печково Вруток со ЕМБС.4757327 И ЕДБ.4007993120676 преку управител Гоце Сотироски од с.Вруток со ЕМБГ.210396473015 од една страна како закуподавател и

ЗАКУПЦИ

1. Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз с.Вруток Гостиар со ЕМБС.7811616 И ЕДБ.4007024538701 застапувано од управител со неограничени овластувања Александар Сотироски од с.Вруток Гостиар со ЕМБГ.1608997473045 од друга страна како закупец и

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП

1.

Предмет на договорот претставуваат деловни објекти за примарна обработка во земјоделие сопственост на закуподавателот што се потврдува од запишаното право на сопственост на недвижен имот запишан на

ИЛ.бр.515 за КО Браилово заведен како

-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 2 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 784м2
-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 3 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 72м2
-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 4 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 38м2
-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 5 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 161м2
-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 6 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 98м2
-КП.бр.1180/1м.в Мрамор објект 7 намена ФЗ влез 1 кат ПР Број 1 намена П со површина од 285м2

При склучувањето на договорот објектите кои се предмет на овој договор не се во употреблива состојба па согласно овој договор закупецот има право да ги превзема сите градежни занаетски работи во насока на уредување на внатрешниот и надворешниот дел на објектите да ги доведе истите во состојба погодни за предвидената намена одгледување и тов на свињи.

ЗАКУПЕН ПЕРИОД

2.

Страните се договорија закупниот период да трае од 01.12.2024 заклучно со 01.12.2034 година односно период од десет години.

Страните се договорија закупниот период да може да се продолжи за дополнителен период за што страните да пристапат и склучат анекс на договор.

ЗАКУПНИНА

3.

Страните се договорија закупнината за предметниот недвижен имот да изнесува да изнесува 500ЕУР(петстотини евра) во денарска противвредност по среден курс на НБ на РСМ за првата година на користење на објектите.

Страните се договорија закупнината за предметниот имот за наредните години да се уредува договорно меѓу странките а согласно моменталните состојби кај закупецот.

Страните се договорија закупецот да го плаќа даночното оптоварување за исплатената закупнина.

Страните се договорија закупнината да се исплаќа од страна на закупецот месец за месец до 15. Во тековниот месец.

Покрај обврската за плаќање на определената закупнина, закупецот се обврзува врз основа на овој договор да изврши регистрација на потрошувач при ЕВН КЕЦ Прилеп како корисник на електрично бројло за регистрација на потрошувачката на електричната енергија.

- како и да изврши регистрација на потрошувач за вода и комунален смет при ЈКП со што сите обврски за плаќање на овие трошоци за тековно користење на имотот од моментот на склучувањето на договорот се до неговата важност преоѓаат на закупецот.

Со овој договор закуподавачот потврдува дека ги намирал сите даночни обврски по повод закупниот објект, дека ги намирал сите режиски трошоци (струја, вода, комуналии) направени до предавањето на закупениот објект во владение на закупецот.

Деловната просторија е предадена во владение на закупецот на ден 01.11.2024 заради внатрешно уредување.

АДАПТАЦИЈА-ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА ДЕЛОВНАТА ПРОСТОРИЈА

4

4.1-Закуподавачот со потпишувањето на овој договор се согласува дека за време на периодот на закуп, закупецот има право на свој трошок да спроведе дополнителни адаптации, да го преуреди просторот и друго ентериено подобрување на просторот или да ги приспособи постоечките капацитети и инсталации за своите потреби.

4.2-Сите превзементи зафати за адаптација не смеат да се извршат доколку со таквите зафати би се нарушила структурата и стабилноста на деловниот простор или би се пореметило функционирањето на главните инсталации на објектот.

4.3-Закупецот се обврзува писмено да го известат закуподавачот за видот, карактерот и обемот на планираните зафати за адаптација пред истите да бидат извршени.

4.4-Закуподавачот се согласува да му дозволи на закупецот целосен пристап до објектот за да може закупецот да отпочне со користење на деловниот простор истото му е овозможено.

4.5-По истекувањето на периодот на закуп или во случај на предвременно раскинување на овој договор пред истекот на закупниот период, закупецот е должен да му го врати деловниот простор во целосна функционална состојба на закуподавецот, како што е примен на користење и управување што би значело дека сите вложувања кои се од траен карактер и се врзани за недвижноста остануваат составен дел на просторот.

4.6-Закупецот има право да ја дислоцира целокупната опрема, инсталации од подвижен карактер кои би биле внесени во објектот во периодот на користењето од негова страна. Затечениот мебел и друг инвентар закупецот е должен да го врати заедно со просторот во исправна состојба.

4.7-При користење на деловната просторија, Закупувачот се обврзува да ги почитува сите со закон предвидени и вообичаени норми и стандарди за одржување на деловната просторија.

4.8 Закупувачот ќе ја користи деловната просторија како добар домаќин и добар стопанственик и ќе ја употребува само за предвидени деловни активности.

4.9. Закупувачот ќе има право и должност да ги врши сите неопходни поправки на деловната просторија што му е дадена под закуп согласно член 1 и да ја одржува во исправна состојба исто како што и ја примил на користење од закуподавачот со свои средства, а заради тековно одржување на деловната просторија.

ИЗЈАВИ И ГАРАНЦИИ НА ЗАКУПОДАВАЧОТ

5.

Закуподавачот му гарантира на закупецот почнувајќи од денот на потпишувањето на овој договор, во текот на целиот период на траењето на закупот следното:

5.1.Закуподавачот е правно лице и против него не е поведена судска или друга постапка што би довело до закана и опасност или ограничување на правото на користење од страна на закупецот.

5.2.Закуподавачот гарантира дека е исклучив сопственик на деловниот простор и помошните простории, со сите потребни градежни исправни документи за потврда на сопственоста.

5.3.Закуподавачот му гарантира на закупецот мирно и непречено владение во насока на користење на определениот деловен простор за целиот период на закуп.

5.4.Закуподавачот се обврзува за целиот период додека трае закупот да се воздржува од изведување на било какви градежни работи со кои би се попречило нормалното работење на закупецот во деловниот простор во приземје. Доколку се јави за неопходност да биде изведен некој градежно-занаетски зафат со кој би се попречило работењето на закупецот за таквиот зафат закуподавачот се обврзува да го извести закупецот најмалку 30 денови однапред.

5.5. Доколку во периодот на траењето на закупот закуподавачот има намера да го отуѓи-продаде имотот предмет на закупот превзема обврска истиот да го понуди на купување на закупецот или доколку имотот се продаде на трето лице, овој договор ќе има правна важност и спрема новиот сопственик по истите услови под кои е склучен а доколку од страна на новиот сопственик се бара раскинување на договорот за закуп, закупецот да има право на соодветно обештетување.

5.6. Доколку било која од наведените гаранции на закуподавачот во периодот на користењето на деловниот простор од закупецот се покаже како неточна и погрешна и би влијаела на закупот, ќе се смета за раскинлив услов според кој закупецот би имал право веднаш да го раскине овој договор без никаква одговорност.

ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ ОД ШТЕТИ

6.

6.1. Со потпишување на овој договор и записник за предавање на имотот на користење на закупецот, закупецот го прифаќа деловниот простор во фактичка состојба во која истиот се наоѓа како прифатлива средина.

6.2. Закупецот ќе биде одговорен за тековното одржување што подразбира да се грижи да ја одржува својата вообичаена функционалност и да ги отстранува сите штети кои би настанале од секојдневната употреба на деловниот простор и трошоците за мали поправки предизвикани од редовната употреба сето на свој трошок.

РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

7.

Закуподавачот може еднострано да го откаже-раскине договорот и да бара испрезување и ослободување на деловниот простор без отказан рок од оправдани причини во следните случаи:

- Ако закупецот го користи во спротивност со одредбите на овој договор и спротивно на намената.
- Ако закупецот не плати закупнина и не ги плати трошоците за тековно одржување, за еден изминат месец и ако тоа не го стори ни по 10 дена откако закуподавачот писмено го повикал да ги плати ваквите трошоци.
- Ако закупецот го издаде деловниот простор во подзакуп на трет субјект без претходна согласност, или ако изврши статусна промена со пренесување на сопственоста на фирмата закупец на друг субјект, а во намена на подзакуп или отстапување на деловен потфат, а истото го стори без согласност од закуподавачот.
- Доколку дојде до предвремено раскинување на овој договор страните се обврзани на триесетдневен отказан рок при што договорно да се расчистат останатите прашања

Закупецот има право да бара предвремено раскинување на договорот заради економски или други причини но е обврзан на деведесет дена отказан рок односно писмено да го извести закуподавачот за неговата намера да го раскине договорот за закуп три месеци однапред.

8.

Доколку настапат околности на виша сила (земјотрес, поплава, пандемија на болест и сл) како последица на кои исполнувањето на овој договор би станало невозможно страните се согласни да пристапат кон сопогодбено уредување на договорните обврски.

Договорните страни се обврзуваат да секоја иницијатива за промена на условите и обврските преземени со овој договор, договорно да ја уредуваат или евентуално потпишување на анекс на договор.

9

За се што со овој договор не е предвидено ќе се применуваат одредбите од Законот за облигационите односи на Р.М. а во случај на спор по овој договор истиот да се решава пред Основниот суд Гостивар како стварно и месно надлежен.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ЗАКУПОДАВАТЕЛ

ЗАКУПЕЦ

ПЕЧКОВО ГОСТИВАР ДОО
експорт-импорт Свешковско Вруток



СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
увоз-извоз с Вруток Гостивар



Јас, НОТАР Наташа Велеска
за подрачје на Основен суд "Прилеп, бул.Гоце Делчев
бр. 49/2

Потврдувам дека
за Друштво за земјоделство производство
градежништво трговија устопителство сообраќај и
услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ експорт-импорт с. Печково
-Вруток ДОО, населено место без уличен систем
Печково, Гостивар, Прилеп, БМГС: 4757327,
застапникот по закон ГОЦЕ СОТИРОВСКИ, Печково,
Гостивар, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, за Друштво за земјоделство производство
градежништво трговија устопителство сообраќај и
услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ експорт-импорт с. Печково
-Вруток ДОО, населено место без уличен систем
Печково, Гостивар, Прилеп, БМГС: 4757327,
застапникот по закон ДЕЈАН СОТИРОВСКИ, с.Печково,
Гостивар, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото, за Друштво за производство и услуги
СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ увоз-извоз с.
Вруток-Гостивар ДОО, ул. Булевар бр. 1, Вруток
-Гостивар, Гостивар, БМГС: 7811816, застапникот по
закон АЛЕКСАНДАР СОТИРОВСКИ, ул. Вруток бр. 66
-Вруток, Гостивар, во мое присуство своерачно го
потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самитот врз основа
на лична карта бр.: М 0759368 Издадена од МВР
Гостивар и врз основа на лична карта бр.: М 0405400
Издадена од МВР Гостивар и врз основа на лична карта
бр.: Издадена од МВР Прилеп

Потписот - рачнопишан, писменото е втиснат.
Согласно чл. 86-и став 1 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 задршка по тарифен број 10
т. 2 од Законот за судски такси износ од 300 денари
наплатена и понижена на износот кој останува за
архивирање.

Нотарската надградба е предмет на износ од
600 денари.

Број УЗП 147/2025

Во Прилеп 08.01.2025

Наташа Велеска

JAVNO KOMUNALNO PRETPRIJATJE
NOBEMARJA PUBLIKE KOMUNALE
„ДОЛНЕНИ“ - „DOLLNEN“
Долнени Бр. 132/1
Dollnen 4.09.2026 год. ит.

Друштво за производство и услуги
СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ
ДОО увоз-извоз с. Вруток Гостивар

ДОГОВОР

Бр. 26/09/14-09 2026 год.

Составен на ден 04.09.2026 год. помеѓу:
ЈКП „ДОЛНЕНИ“, - Долнени, со адреса с. Долнени (без уличен систем), давател на услугите, застапувано од директорот Џемалудин Џафероски,

Друштво за производство, услуги и трговија “СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО” увоз-извоз с. Вруток Гостивар со ЕДБ 4007024538701, И ЕМБГ 7811616- корисник на услугата застапувано од управителот Александар Сотироски.

Член 1

Предмет на договорот е услуга за подигнување на комунален отпад од деловен објект за одгледување на живина, Свињарска фарма СОТИРОСКИ ДОО подружница с. Браилово општина Долнени.

Член 2

ЈКП “ДОЛНЕНИ” е овластен оператор за изнесување, складирање третман и преработка на комунален отпад на територијата на Општина Долнени.

Член 3

Давателот на услугата се обврзува наредено да ги изнесува контејнерите со комунален отпад од дворот на фармата која се наоѓа на територијата на Општина Долнени. Изнесувањето на отпадот ќе се врши еднаш во секоја седмица во текот на месецот, или на повик на корисникот на услугата.

Член 4

Корисникот на услугата се обврзува контејнерот да го постави на пристапно место на цврста подлога, со обезбеден пристап за возилото за изнесување на отпад. Исто така корисникот на услугата се обврзува во контејнерот да се фрла исклучиво само комунален отпад. Доколку во контејнерот биде исфрлан друг вид на отпад истиот нема да биде изнесуван.

Член 5

Надоместокот за изнесувањето на комуналниот отпад корисникот на услугата ќе го плаќа согласно ценовникот за изнесување на комунален отпад од давателот на услугата, доведен од советот на општина Долнени. Корисникот на услугата се обврзува надоместокот за изнесување на комунален отпад да го подмирува во законски предвидениот рок.

Член 6

Раскинувањето на овај договор може да настане спогодбено, или по барање на една од договорните страни по претходна писмена најава од мин. 30 денови.

Член 7

Во случај на спор, договорните страни спорот ќе го решаваат спогодбено, во спротивно надлежен е основниот суд во Прилеп.

Член 8

Овој договор е составен во четири еднакви примероци по два за двете договорни страни.

СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Управител
Александар Сотироски

ЈКП „Долнени“, Долнени
Директор
Џемалудин Џафероски



Invoice /- Számla

Invoice No/Számlaszám: TRAD-2026005201

Supplier/Szállító Hunland Trade Kft. 2347 Bugyi Alsóráda pusztá 13 HUN Phone/Telefon: 0629548500 VAT number/Adószám: 27504875-4-44 EU VAT number/ Közösségi adószám: HU17780780 Group id.no./Csoportazon.: 17780780-5-44 Bank name/Bank neve: OTP Bank Nyrt. Bank account/Bankszámla: 11763426-89409882-00000000 IBAN: HU54117634268940988200000000 SWIFT code: OTPVHUHB				Customer/Vevő SOTIROSKI DOO ADDRESS. VRUTOK BR.1 S.BRAILOVO,PRILEP, MKD Phone/Telefon: VAT number/Adószám: MK4007024538701 EU VAT number/ Közösségi adószám: Group id.no./Csoportazon.: Customer order/Vevő rendelés: TRAD-SO-045977 Partner code/Partnerkód: 000054274 Page/Oldal: 1 / 1			
---	--	--	--	---	--	--	--

Payment terms/Fizetési mód	Delivery date/Teljesítés dátuma	Invoice date/Számla kelte	Due Date/Fizetési határidő
Átutalás/Bank transfer	2026.07.09	2026.07.09	2026.07.12

Custom no.	Goods	Quantity	Unit	Weight	Unit	Unit price	Net amount	VAT%	VAT amount	Gross am
VTSZ szám	Árúnév	Mennyiség	Egység	Súly	Egység	Egységár	Nettó összeg	ÁFA%	ÁFA összege	Bruttó ár
01039110		672.00	db	22,980.00	kg	78.0357 EUR/db	52,439.99	0.00	0.00	52,439.99
Piglets for fattening										
Place of loading: DK-Padborg										
Truck number/Kendszám		AEMB-610/WFB-094								
Parity/Paritás		DAP_MKD_Brailovo								

Payment terms/Fizetési feltételek			
Due date/Esedékes	Amount/Összeg	Payment mode/Fizetési mód	Voucher/Bizonylat
2026.07.12	52,439.99	Átutalás/Bank transfer	

Net amount/Nettó összeg: 52,439.99 VAT amount/ÁFA összege: 0.00 Total amount/Fizetendő: 52,439.99 EUR	
--	--

Sales tax	Net amount	VAT amount	Gross amount	Currency
Áfa	Nettó összeg	ÁFA összege	Bruttó összeg	Pénznem
0.00	52,439.99	0.00	52,439.99	EUR

Sales tax	Net amount	VAT amount	Gross amount	Currency
Áfa	Nettó összeg	ÁFA összege	Bruttó összeg	Pénznem
0.00	18,770.370	0	18,770.370	HUF
Exchange rate/Árfolyam		357.94 HUF/EUR		

Az Áfa törvény termékexport adómentességére vonatkozó szabálya: „98. § (1) Mentés az adó alól a belföldön küldeményként feladott vagy belföldről fuvarozott termék értékesítése a Közösség területén kívülre.

Issued by/Kiállító neve:

The invoice has been produced by Microsoft Dynamics AX10 ERP system - COSMO CONSULT Kft.

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА Склучен на ден 21.07.2025 Година во Гостивар а помеѓу

1. Друштво за производство и услуги **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО** увоз-извоз. Вруток Гостивар со седиште Вруток Бр.1 Гостивар ЕДБ 4007024538701 и ЕМБС-7811616, преку управител Александар Сотирски с. Вруток ББ Гостивар во понатамошен текст прва договорна страна-нарачател и
2. Друштво за производство, трговија, транспорт, угостителство и услуги **ЕКО ОТПАД ДООЕЛ** увоз-извоз Гостивар со ЕДБ.4007002122536 и ЕМБС.5635799 преку управител Пале Димовски од Гостивар ул. Слободан Пепоски Бр.44 Гостивар во понатамошен текст втора договорна страна-вршител на услуга при што е договорено следно

Член 1

Двете договорни страни се деловни субјекти кои со овој договор воспоставуваат деловна соработка секој во својот домен на дејности при што е договорено втората договорна страна како овластен субјект кој врши прибирање и обработка на секундарен отпад и криш , при што се утврдува следното:

Првата договорна страна како сопственик на фарма за товење и производство на свињи за понатамошна обработка лоцирана во с. Браилово опш. Долнени , за потребите на понатамошното работење пристапуваат кон склучување на овој договор со кој договораат доколку во идниот инвестициски процес на обнова и изградба на дополнителни производни капацитетите или тековно одржување на постоечките капацитети се јави пореба за прибирање на отпадни материјали-секундарни сировини од метал или пластика таквиот отпад втората договорна страна превзема обврска да го превзема, одвезе соодветно третира за понатамошна обработка.

Член 2

Втората договорна страна се обврзува на првата договорна страна да и пружи квалитетна услуга за навремено прибирање и одвоз на целокупниот отпаден материјал од секундарни сировини и таквата услуга да ја изврши во целост со свои превозни средства и средства за утовар во период не подолг од 24 часа од моментот кога за тоа ќе биде известен и повикан да пристапи на терен.

Втората договорна страна се обврзува примениот и одвезен отпад од првата договорна страна уредно книговодствено да го евидентира, изврши негово мерење пресмета и исплати на првата договорна страна по цени за откуп кои ќе важат на денот на приемот на отпадот.

Втората договорна страна се обврзува да ги организира и обезбеди возилата и субјектите ко кои го вршат транспортот и вршат вагање на превземените количини на секундарен отпад.

Втората договорна страна целокупниот процес на превземање и одвоз на секундарниот отпад да го изврши на свој трошок.

Член 3

Првата договорна страна во конкретниот случај со овој договор има право преку свој вработен да врши контрола во процесот на одвоз и мерење на превземените количини секундарен отпад согласно овој договор.

Член 4

Страните се согласни да вршат периодично книговодствено и финансиско сравнување а исплата на превземените количини втората договорна страна да го врши согласно динамика која дополнително ќе биде утврдена.

Во случај на спор, надлежен е Основен суд Гостивар.

Член 5

Овој договор е составен од 3 (три) еднообразни примероци за секоја договорна страна.

Член 6

Договорот стапува во сила со денот на потпишување.

ДОГОВОНИ СТРАНИ

Друштво за производство и услуги
СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
увоз-извоз. Вруток Гостивар



ДПТТУУ ЕКО ОТПАД ДООЕЛ
увоз-извоз Гостивар



ДОГОВОР ЗА КООПЕРАТИВНА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Склучен на ден _____ 202____ во Прилеп согласно општите одредби од
ЗОО согласно кој договорните страни

ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА

Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз,
с.Вруток Гостивар со адреса: Вруток бр.1 Вруток Гостивар со ЕМБС.7811616 и
ЕДБ.4007024538701 застапувано од управител Гоце Сотировски од с.Вруток Гостиварско со
ЕМБГ.2103967473015 и

ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА

АЛАМПИЈЕВСКИ МАРЈАН од с.Браилово со

ЕМБГ. 30049864403 и ЛК. 10793102

СИЛЈАНОВСКИ ЗДРАВКО од с.Сушина со ЕМБГ. _____ и

ЛК. _____ од друга страна при што е договорено следно

чл.1

ПРЕДМЕТ

Првата договорна страна е сопственик на фарма за одгледување и отхрана на свињи
лоцирана во с.Браилово Прилепско.

Како нуспродукти на редовното работење на наведениот капацитет се продуцира
италско губре погодно за поштатомашна употреба во процес на земјоделско производство за
природно био нагубрување-прихрана на земјоделско земјиште за обработка.

Втората договорна страна како индивидуални земјоделци кои поседуваат земјоделско
земјиште означено како КП.бр.496 м.в Јосифов Зибел нива со површина од 2516м2 запишана на
ИЛ.бр.424 за КО Браилово Прилепско како и КП.бр.838 м.в Равниште нива со површина од
16946м2 запишани на ИЛ.бр.375 за КО Браилово Прилепско и се занимаваат со земјоделско
производство на градинарски и фуражни култур и истите имаат потреба и интерес своите
земјоделски површини да ги третираат односно нагубруваат со природно арско губре.

Заради остварување на взаемна кооперативна соработка страните пристапуваат кон
сключување на овој договор.

2.

Согласно овој договор првата договорна страна се обврзува на втората договорна страна
да и овозможи подигање и одвоз на арско губре од просторот на земјоделската фарма на негова
сопственост.

Одвозот на арското губре да се врши согласно временски распоред и термини кои договорните страни дополнително да ги утврдат со сочинување и потпишување на табеларен преглед за термини во кои подигањето ќе биде овозможено.

Двете договорни страни се обврзуваат на исклучиво почитување на термините кои дополнително ќе бидат утврдени.

Подигањето на арското губре да се врши со почитување на санитарните процедури со метод на затворен систем на приеми транспорт на арското губре.

3.

Овој договор се склучува со правна важност на неопределено време.

Страните се договорија одвозот на арското губре да се врши без страните да бидат обврзани за плаќање на било каков надоместок а заради взаемниот интерес при што секоја од страните ќе ги подмирува сопствените трошоци за исполнување на обврските превземени со овој договор.

4.

Втората договорна страна е одговорно за безбедноста и исправноста на техничките средства за одвоз на арското губре надвор од просторот на свињарската фарма. Сите штети и последици кои евентуално ќе настанат надвор од кругот на фармата паѓаат на Товар на втората договорна страна.

5.

При манипулацијата со арското губре втората договорна страна е особено обврзана да се грижи за заштита на животната средина со посебно внимание на заштита на зони во близина на бунари, извори или отворени водотеци при превоз и манипулација со арското губре.

6.

Страните се запознати со правата и обврските кои произлегуваат од овој договор и при чиста свест и слободна волја пристапуваат кон потпишување на овој договор.

Овој договор ќе предизвикува правна важност се до негово раскинување кое секоја од страните има право еднострано да го стори со доставување на писмено известување за раскин на договорот до другата договорна страна.

Отказот на договорот секоја од страните има право да го изврши со задолжителен оказан рок од 30 дена кој почнува да се смета од денот на приемот на писменото известување од противната договорна страна.

Договорот е сочинет во 4-четири еднообразни примероци од кои за договорните страни и за надлежните органи во соодветни постапки.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Извоз-Увоз с.Вруток 1 о.с.т.в.ар



АЛАМПИЕВСКИ МАРЈАН

M. Marjan

СИЛЈАНОВСКИ ЗДРАВКО

ДОГОВОР ЗА КООПЕРАТИВНА
ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Склучен на ден _____ 202__ во Прилеп согласно општите одредби
од ЗОО согласно кој договорните страни

ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА

Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-
извоз, с.Вруток Гостивар со адреса Вруток бр.1 Вруток Гостивар со ЕМБС.7811616 и
ЕДБ.4007024538701 застапувано од управител Гоце Сотирски од с.Вруток
Гостиварско со ЕМБГ.2103967473015 и

ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА

НАСКОСКИ ЛЈУБОМИР од с.Браилово

ЕМБГ. 0201974440038 и ЛК. 140274277 од друга страна
при што е договорено следно

чл.1

ПРЕДМЕТ

Првата договорна страна е сопственик на фарма за одгледување и отхрана на
свињи лоцирана во с.Браилово Прилепско.

Како нуспродукти на редовното работење на наведениот капацитет се
продуцира шталско губре согласно за понатамошна употреба во процес на
земјоделско производство за природно био нагубрување-прихрана на земјоделско
земјиште за обработка.

Втората договорна страна како индивидуален земјоделец кој поседува
земјоделско земјиште кое го користи под закуп запишано на ИЛ.бр.40 за КО
Браилово Прилепско и се занимава со земјоделско производство на градинарски и
фуражни култур и истиот има потреба и интерес своите земјоделски површини да ги
третира односно нагубрува со природно арско губре.

Заради остварување на взаемна кооперативна соработка страните
пристапуваат кон склучување на овој договор.

2.

Согласно овој договор првата договорна страна се обврзува на втората
договорна страна да и овозможи подигање и одвоз на арско губре од простирот на
земјоделската фарма на негова сопственост.

Одвозот на арското губре да се врши согласно временски распоред и термини
кои договорните страни дополнително да ги утврдат со сочинување и потпишување
на табеларен преглед за термини во кои подигањето ќе биде овозможено.

Двете договорни страни се обврзуваат на исклучиво почитување на термините кои дополнително ќе бидат утврдени.

Подигањето на арското гудре да се врши со почитување на санитарните процедури со метод на затворен систем на приеми транспорт на арското гудре.

3.

Овој договор се склучува со правна важност на неопределено време.

Страните се договорија одвозот на арското гудре да се врши без страните да бидат обврзани за плаќање на било каков надоместок а заради взаемниот интерес при што секоја од страните ќе ги подмирува сопствените трошоци за исполнување на обврските превземени со овој договор.

4.

Втората договорна страна е одговорно за безбедноста и исправноста на техничките средства за одвоз на арското гудре надвор од просторот на свињарската фарма. Сите штети и последици кои евентуално ќе настанат надвор од кругот на фармата паѓаат на Товар на втората договорна страна.

5.

При манипулацијата со арското гудре втората договорна страна е особено обврзана да се грижи за заштита на животната средина со посебно внимание на заштита на зони во близина на бунари, извори или отворени водотеци при превоз и манипулација со арското гудре.

6.

Страните се запознати со правата и обврските кои произлегуваат од овој договор и при чиста свест и слободна волја пристапуваат кон потпишување на овој договор.

Овој договор ќе предизвикува правна важност се до негово раскинување кое секоја од страните има право еднострано да го стори со доставување на писмено известување за раскин на договорот до другата договорна страна.

Отказот на договорот секоја од страните има право да го изврши со задолжителен оказан рок од 30 дена кој почнува да се смета од денот на приемот на писменото известување од спротивната договорна страна.

Договорот е сочинет во 4-четири еднообразни примероци од кои за договорните страни и за надлежните органи во соодветни постапки.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Извоз-Увоз с.Вруток



НАСКОСКИ ЛЈУБОМИР

Handwritten signature

ДОГОВОР ЗА КООПЕРАТИВНА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Склучен на ден _____ 202__ во Прилеп согласно општите одредби од
ЗОО согласно кој договорните страни

ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА

Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз,
с.Вруток Гостивар со адреса Вруток бр.1 Вруток Гостивар со ЕМБС.7811616 и
БДБ.4007024538701 застапувано од управител Гоце Сотирски од с.Вруток Гостиварско со
ЕМБГ.2103967473015 и

ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА

ЦИТАНОСКИ ВЛАДИМИР од с.Браилово со ЕМБГ. 3103964440004
ЛК 140276221 и

ГЛИГОРСКИ СТОЈАН од с.Браилово со ЕМБГ. 1507364440019
ЛК 140302884 од друга страна при што е договорено следно

чл.1.

ПРЕДМЕТ

Првата договорна страна е сопственик на фарма за одгледување и отхрана на свињи
лоцирана во с.Браилово Прилепско.

Како нуспродукти на редовното работење на наведениот капацитет се продуцира
италско ѓубре погодно за понатамошна употреба во процес на земјоделско производство за
природно био наѓубрување-прихрана на земјоделско земјиште за обработка.

Втората договорна страна како индивидуални земјоделци кои поседуваат земјоделско
земјиште означено како КП.бр.1640 нива со површина од 16788м2 како и КП.бр.1077 нива со
површина од 3059м2 запишана на ИЛ.бр.202 за КО Браилово Прилепско и се занимаваат со
земјоделско производство на градинарски и фуражни култур и истите имаат потреба и интерес
своите земјоделски површини да ги третираат односно наѓубруваат со природно арско ѓубре.

Заради остварување на взаемна кооперативна соработка страните пристапуваат кон
склучување на овој договор.

2.

Согласно овој договор првата договорна страна се обврзува на втората договорна страна
да и овозможи подигање и одвоз на арско ѓубре од просторот на земјоделската фарма на негова
сопственост.

Одвозот на арското губре да се врши согласно временски распоред и термини кои договорните страни дополнително да ги утврдат со сочинување и потпишување на табеларен преглед за термини во кои подигањето ќе биде овозможено.

Двете договорни страни се обврзуваат на исклучиво почитување на термините кои дополнително ќе бидат утврдени.

Подигањето на арското губре да се врши со почитување на санитарните процедури со метод на затворен систем на приеми транспорт на арското губре.

3.

Овој договор се склучува со правна важност на неопределено време.

Страните се договорија одвозот на арското губре да се врши без страните да бидат обврзани за плаќање на било каков надоместок а заради взаемниот интерес при што секоја од страните ќе ги подмирува сопствените трошоци за исполнување на обврските превземени со овој договор.

4.

Втората договорна страна е одговорно за безбедноста и исправноста на техничките средства за одвоз на арското губре надвор од просторот на свињарската фарма. Сите штети и последици кои евентуално ќе настанат надвор од кругот на фармата паѓаат на Товар на втората договорна страна.

5.

При манипулацијата со арското губре втората договорна страна е особено обврзана да се грижи за заштита на животната средина со посебно внимание на заштита на зони во близина на бунари, извори или отворени водотеци при превоз и манипулација со арското губре.

6.

Страните се запознати со правата и обврските кои произлегуваат од овој договор и при чиста свест и слободна волја пристапуваат кон потпишување на овој договор.

Овој договор ќе предизвикува правна важност се до негово раскинување кое секоја од страните има право еднострано да го стори со доставување на писмено известување за раскин на договорот до другата договорна страна.

Отказот на договорот секоја од страните има право да го изврши со задолжителен оказан рок од 30 дена кој почнува да се смета од денот на приемот на писменото известување од спротивната договорна страна.

Договорот е сочинет во 4-четири еднообразни примероци од кои за договорните страни и за надлежните органи во соодветни постапки.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Извоз-Увоз од Другот Грешник



ЦВЕТАНОСКИ ВЛАДИМИР

ГЛИГОРСКИ СТОЈАН

ДОГОВОР ЗА КООПЕРАТИВНА ДЕЛОВНА
СОРАБОТКА

Склучен на ден _____ 202__ во Прилеп согласно општите одредби
од ЗОО согласно кој договорните страни

ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА

Друштво за производство и услуги **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО**
улог-извоз, с.Вруток Гостивар со адреса Вруток бр.1 Вруток Гостивар со
ЕМБС.7811616 и ЕДБ.4007024538701 застапувано од управител Гоце Сотирски од
с.Вруток Гостиварско со ЕМБГ.2103967473015 и

ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА

АЛАМНИЕВСКИ Милорад БЛАЖЕ од Скопје ул.Горки Капчев Бр.6/9 со

ЕМБГ. 230496440006 и ЛК. A2549223 од друга страна
при што е договорено следно

чл.1

ПРЕДМЕТ

Првата договорна страна е сопственик на фарма за одгледување и отхрана на
синија допирана во с.Браилово Прилепско.

Како нуспродукти на редовното работење на наведениот капацитет се
продуцира италиско гудре погодно за понатамошна употреба во процес на
земјоделско производство за природно био нагубрување-прихрана на земјоделско
земјиште за обработка.

Втората договорна страна како индивидуален земјоделец кој поседува
земјоделско земјиште означено како идеален дел од 11590/41800 од КП.бр.1119/5 м.в
Корина нива со површина од 12084м2 како и КП.бр.1119/1 нива со површина од
29716м2 запишани на ИЛ.бр.319 за КО Браилово Прилепско и се занимава со
земјоделско производство на градинарски и фуражни култур и истиот има потреба и
интерес своите земјоделски површини да ги третира односно нагубрува со природно
арско гудре.

Заради остварување на взаемна кооперативна соработка страните
пристапуваат кон склучување на овој договор.

2.

Согласно овој договор првата договорна страна се обврзува на втората
договорна страна да и овозможи подигање и одвоз на арско гудре од простирот на
земјоделската фарма на негова сопственост.

Одвозот на арското губре да се врши согласно временски распоред и термини кои договорните страни дополнително да ги утврдат со сочинување и потпишување на табеларен преглед за термини во кои подигањето ќе биде овозможено.

Двете договорни страни се обврзуваат на исклучиво почитување на термините кои дополнително ќе бидат утврдени.

Подигањето на арското губре да се врши со почитување на санитарните процедури со метод на затворен систем на приеми транспорт на арското губре.

3.

Овој договор се склучува со правна важност на неопределено време.

Страните се договорија одвозот на арското губре да се врши без страните да бидат обврзани за плаќање на било каков надоместок а заради взаемниот интерес при што секоја од страните ќе ги подмирува сопствените трошоци за исполнување на обврските превземени со овој договор.

4.

Втората договорна страна е одговорно за безбедноста и исправноста на техничките средства за одвоз на арското губре надвор од просторот на свињарската фарма. Сите штети и последици кои евентуално ќе настанат надвор од кругот на фармата паѓаат на Товар на втората договорна страна.

5.

При манипулацијата со арското губре втората договорна страна е особено обврзана да се грижи за заштита на животната средина со посебно внимание на заштита на зони во близина на бунари, извори или отворени водотеци при превоз и манипулација со арското губре.

6.

Страните се запознати со правата и обврските кои произлегуваат од овој договор и при чиста свест и слободна волја пристапуваат кон потпишување на овој договор.

Овој договор ќе предизвикува правна важност се до негово раскинување кое секоја од страните има право еднострано да го стори со доставување на писмено известување за раскин на договорот до другата договорна страна.

Отказот на договорот секоја од страните има право да го изврши со задолжителен оказан рок од 30 дена кој почнува да се смета од денот на приемот на писменото известување од спротивната договорна страна.

Договорот е сочинет во 4-четири еднообразни примероци од кои за договорните страни и за надлежните органи во соодветни постапки.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО
Извоз-Увоз с. Рибарок Р. Белица



АЛАМЦЕВСКИ Милорад БЛАЖЕ

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

Друштво за производство, услуги, транспорт
и трговија
ПРИЛЕПСКИ ТЕКСТИЛЕН КОНЗОРЦИУМ
УВОЗ-ИЗВОЗ ДООЕЛ

50 20 100
ПРИЛЕП

Склучен на ден 04.01.2026 година, помеѓу:

1. Друштво за производство и услуги СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз-извоз.
с.Вруток Гостивар со адреса Вруток бр.1 Вруток Гостивар со ЕМБС 7811616 и ЕДБ
4007024538701 застапувано од управител Александар Сотирски од Гостивар со ЕМБГ
1608997473045 од една страна како ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА (во понатамошниот
текст НАРАЧАТЕЛ), и
2. ДПТУ Прилепски Текстилен Конзорциум увоз-извоз дооел Прилеп, подружница
Ветеринарна Клиника Прилеп со седиште во Прилеп, (во понатамошниот текст
ИЗВРШИТЕЛ).

Член 1

- (1) Предмет на овој договор е вршење на ветеринарски услуги согласно Законот за ветеринарно здравство, Законот за идентификација и регистрација на животните, и Годишната наредба за здравствена заштита на животните, со цел превенција и сузбивање на заразни болести кај животните. Времетраењето на овој договор е со рок од 3 (три) година сметано од денот на потпишувањето на истиот од страна на двете договорни страни. Доколку ниту една од договорните страни не побара раскинување на овој договор со писмено известување, доставено 30 дена пред истекот на важноста на договорот, важноста на договорот автоматски се продолжува за уште 3(три) години.

Договорот може да се раскине и на барање на една од договорните страни, доколку другата договорна страна не ги исполнува обврските утврдени со овој договор.

Член 2

- (1) Извршителот се обврзува за времетраење на овој договор да ги спроведува активностите од член 1 целосно, навремено, квалитетно и во согласност со пропишаните рокови, согласно позитивните законски и подзаконски прописи.
- (2) За времетраење на овој договор Извршителот исто така се обврзува на ракување, и отстранување на нус производите (медицинскиот отпад) настанати од активностите наведени во член 1 од договорот.
- (3) Извршителот не смее да одбие, или непотребно да го одложува извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор. Доколку извршителот не ги спроведе

активностите навремено, и квалитетно, и Нарачателот претрпи одредена штета поради тоа, Извршителот се обврзува да ја надомести истата.

Член 3

- (1) Нарачателот не смее да одбие или непотребно да го одложува извршувањето на активностите кои се предмет на овој договор.
- (2) Нарачателот е должен навремено да го известува Извршителот за сите настанати промени поради запазување на роковите за спроведување на активностите кои се предмет на овој договор.
- (3) Нарачателот е должен, за времетраење на овој договор да му овозможи непречен пристап до одгледувалиштето, животните, документацијата, и да му овозможи потребна помош на Извршителот 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.
- (5) Нарачателот не смее да го раскине овој договор доклку ги нема подмирено сите трошоци кои произлегуваат од активностите од овој договор.

Член 4

За се што не е регулирано со овој договор ќе се применува Законот за облигационите односи, Законот за финансиска дисциплина и другите позитивно правни прописи на Република Македонија.

Член 5

Евентуалните спорови во врска со реализацијата на овој договор договорните страни ќе ги решаваат меѓусебно спогодбено и по мирен пат. Доколку договорните страни не постигнат спогодбено решение за настанатиот спор, согласни се истите да ги решаваат пред стварно и месно надлежен суд во Гостивар.

Член 6

Овој договор е составен во 2 (два) истоветни примероци на македонски јазик. Секоја од договорните страни ќе задржи по еден примерок од договорот.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

За Нарачателот:

ДПТУ СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ
ДОО увоз-извоз, с.Вруток Гостивар

Управител

Александар Сотироски



За Извршител:

ДПТУ Прилепски Текстилен Конзорциум увоз-
извоз додел Прилеп, подружница Ветеринарна
Клиника Прилеп

Управител



КИРИЛ ТАЛЕСКИ
ул. Архитектски (домот) бр. 3 Прилеп
Бр. на лиценца: 4744
076/699-101

ДОГОВОР ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА УСЛОВИ ЗА ПРОДАЖБА НА СТОКА

Склучен на ден 18.08.2026г., помеѓу:

1. Друштво за производство, трговија и меѓународен транспорт и шпедиција **АГРОИНВЕСТ увоз - извоз ДОО Прилеп** со ЕМБС 5558379 ЕДБ 4021001132301 со седиште на ул. Орде Чопела бр 209, застапувано од управителот Трајче Петрески од Прилеп ул. Самоилова бр 70 со ЕМБГ 0509960440005 од друга страна како **ПРОДАВАЧ - ДОВЕРИТЕЛ** (во понатамошен текст доверител),
 2. Друштво за производство и услуги **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз - извоз с. Вруток Гостивар** со ЕМБС 7811616 ЕДБ 4007024538701 застапувано од управителот Александар Сотирски од с. Вруток Гостивар, Подружница Друштво за производство и услуги **СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО увоз - извоз с. Вруток Гостивар** - подружница еден свињарска фарма СОТИРОСКИ с. Браилово Општина Долнени со ЕМБС 7811616/1 застапувано од управителот Александар Сотирски од с. Вруток Гостивар од друга страна како **КУПУВАЧ - ДОЛЖНИК** (во понатамошен текст должник)
- ГАРАНТОТ:**
3. Друштво за земјоделство производство градежништво трговија угостителство сообраќај и услуги **ПЕЧКОВО ГО и ДЕ ДОО експорт - импортер с. Печково - Вруток** со ЕМБС 4757327 ЕДБ 4007993120676 застапувано од овластеното лице - управителот Гоце Сотирски од с. Вруток и овластеното лице - управителот Дејан Сотировски од с. Вруток од друга страна како **ГАРАНТ** (во понатамошен текст гарант) на следниот начин и под следните услови:

-Член 1-

Договорните страни се овластени и способни за превземање на една ваква правна работа па како израз на својата слободна и сериозно изразена волја го склучуваат овој Договор.

-Член 2-

Договорните страни имаат намера да соработуваат во тековниот период од 20.08.2026 год. до 20.08.2031 год. на начин што доверителот како продавач ќе му продава стока, поточно комплетна крмна смеса (концентрат) на должникот, односно купувачот.

Договорните страни се договорија купувачот својата нарачка да ја врши по електронски пат или усно по телефон и ваквиот начин да се смета како валиден помеѓу договорните страни. Секоја нарачка ги содржи следните податоци:

- Вкупна количина по поединечен вид на комплетна крмна смеса - концентрат
- Датум на испорака.

Секоја нарачка на купувачот се доставува во тековната седмица најкасно до крај на работното време на тековниот ден и истата се однесува на испораки со утврден датум и количина во тек на тековната или следната работна седмица.

Продавачот ја потврдува нарачката телефонски или писмено (по барање на купувачот) и пристапува кон организација на производството и испорака на бараните комплетни крмни смеси.

Комплетните крмни смеси - концентрат ќе се доставуваат во рефус со соодветни возила за испорака во сопственост на продавачот. Возилата се со комплетно затворен товарен дел и опремени со компресор за пневматски истовар на комплетните крмни смеси - концентрат во силос до секоја производна хала на правното лице. Истоварот ќе се изврши со помош на соодветна приклучна опрема на специјалното возило за транспорт (црево со соодветни приклучоци) кое се поврзува на соодветен приклучок на секој силос од производната хала, при што на истиот начин се обезбедува целосно затворен транспорт на концентратот од возилото во силосот без изложување на надворешни влијанија.

Комплетните крмни смеси се испорачуваат до крајна локација на Фармата на купувачот - Подружница еден Свињарска Фарма СОТИРОСКИ с. Браилово Општина Долнени.

-Член 3-

Договорните страни се договорија вкупниот максимален и неплатен износ до кој ќе се врши доставата на комплетните крмни смеси - концентрат да биди **8.000.000,00 ден.**

За секоја испорака на стока доверителот - продавачот на купувачот - должникот ќе му доставува соодветна документација, испратница, фактура и товарен лист.

-Член 4-

Квалитетот во однос на хемискиот состав и микробиолошката безбедност ќе се контролира од страна на акредитирана лабораторија. Продавачот Агроинвест ДОО Прилеп е одобрен оператор со храна за животни од Агенцијата за храна и ветеринарство на Р. Северна Македонија со број на одобрение „ а МК ПП 04 0001„ и истиот ќе врши хемиско испитување во акредитирана лабораторија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј - Факултет за земјоделски науки и храна Скопје„ на свој трошок согласно годишниот план за работа и испитување. По потреба и на барање на купувачот може да се вршат дополнителни испитувања во останати акредитивани лаборатории по сопствен избор и на трошок на купувачот.

Рекламации се примаат веднаш, односно во моментот на приемот на стоката. За констатираните недостатоци кои основано може да му се препишат на продавачот, купувачот веднаш ќе достави писмено известување до него кон кое е должен да достави и записник за неусогласен производ. Во спротивно, без приложен записник за неусогласен производ, ќе се смета дека рекламацијата не е валидна. По приемот на известувањето, продавачот ќе изврши проверка на наводите и за тоа ќе достави писмено известување до купувачот.

-Член 5-



12
12/01/2019-101
Продажната цена договорните страни се договорија да се формира тековно на основ на моменталните пазарни цени на суровините наведени за конкретната комплетна крмна смеса - концентрат и истата се потврдува од продавачот по писмен пат или усно на купувачот и за секоја поединечна испорака и истата е наведена во фактурата со вклучен валутен рок за плаќање. За секоја идна промена на цената, продавачот навремено ќе го извести купувачот согласно тековната комуникација и соработка и новата договорна цена ќе биде наведена во фактурите за сите идни испораки.

Испораките ќе се реализираат во количини од 15-25 тони, согласно потребите на купувачот и истите може да се менуваат при што продавачот ќе го извести купувачот или обратно навремено.

Цената на комплетните крмни смеси - концентрат може да остане фиксна за подолг временски период во случај кога купувачот ќе изврши авансна уплата на моментално договорените цени за конкретните крмни смеси - концентрат, со утврдени количини, период и распоред на испорака, па се до крајно исцрпување на договорените количини.

-Член 6-

За обезбедување и наплата на побарувањето на продавачот - доверителот од овој Договор, должникот - купувачот и гарантот на доверителот му доставуваат една бланко потпишана меница во апоен од 500 ден со изјава за уредување на правата и обврските на потписниците на меницата во форма на нотарски акт со извршна клаузула издадена и акцептирана од Друштво за производство и услуги Свињарска Фарма СОТИРОСКИ ДОО увоз - извоз с. Вруток Гостивар, Подружница Друштво за производство и услуги Свињарска Фарма СОТИРОСКИ ДОО увоз - извоз с. Вруток Гостивар - подружница еден с. Браилово Општина Долнени и авалирана од гарантот Друштво за земјоделство производство градежништво трговија угостителство сообраќај и услуги ПЕЧКОВО ГО и ДЕ ДОО експорт - импортер с. Печково - Вруток со ЕМБС 4757327 ЕДБ 4007993120676 застапувано од овластеното лице - управителот Гоце Сотирски од с. Вруток и овластеното лице - управителот Дејан Сотировски од с. Вруток.

-Член 7-

Гарантот изјавува дека заедно со купувачот - должникот одговара лично и неограничено со целиот свој движен и недвижен имот, како солидарен должник и се обврзува за секоја промена на неговите податоци во Централен регистар на Р. Северна Македонија веднаш да го извести доверителот - продавачот.

-Член 8 -

Измените и дополнувањата на овој Договор договорните страни се согласија да ги вршат по писмен пат со склучување на Анекс кон овој Договор.

-Член 9 -

Доколку дојде до спор по овој договор договорните страни се согласни истиот да го решат спогодбено, а доколку тоа не е можно стварно и месно надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

-Член 10-

Договорните страни се договорија трошоците за солемнизација на овој Договор пред надлежен нотар да ги сносат по половина.

-Член 12-

Договорот е составен во пет еднообразни примероци.

-Член 13-

Секоја кореспонденција ќе се смета за валидна по писмен пат. Писмената комуникација по е-маил е прифатлива за двете договорни страни: Е-маил адреса на купувачот: peckovo@yahoo.com; sotiroski.farma@hotmail.com

Е-маил адреса на продавачот: hristijan@agroinvest.mk ; daniela@agroinvest.com.mk ; antonio@agroinvest.mk

ДОГОВОРУВАЧИ:

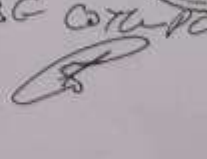
Продавач-доверител
Агроинвест ДОО Прилеп

Купувач - должник
Свињарска фарма Сотирски

Гордана Трајковска


Александар Сотирски


Гарант:
ПЕЧКОВО ГОИ ДЕ
Гордана Сотирска


Гордана Сотирска


17.08 2026

		ВОДОВОД БРАИЛОВО				Сметка бр. 07.01206	
						Месец/Година 65	
						Рок за плаќање	
Реон	Број на водомер 1 Број на водомер 2 Број на членови	ФАРМА ГО-16					
	Е.м.	Стара состојба	Нова состојба	За прометка	Износ		
01. Водомер 1	м³	1080	1294	214225	53.50		
02. Водомер 2	м³						
Вкупно:					53.50		

ПРЕДПРИЕМАТЕЛСТВО
СЕРБИЈА
БРАИЛОВО
КАМЕН ВОДОСНАБ



Арх.Бр.: 0301/199-26
Датум: 28.02.2026

ДОГОВОР ЗА СНАБДУВАЊЕ И ОТКУП СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

Овој Договор за снабдување и откуп на електрична енергија (во понатамошниот текст „Договорот“), е склучен помеѓу:

1. ЕНЕРѢИ АКТИВЕ ДООЕЛ Скопје, со седиште на бул. Партизански одреди бр. 16/1, Скопје со ЕМБС 6879845 и ЕДБ 4080013537869, застапувано од Управител Наташа Дограмаџиева - Манева, од една страна како Продавач/Снабдувач (во натамошниот текст „СНАБДУВАЧ“)
2. СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО с. ВРУТОК-ГОСТИВАР со седиште на ул. Вруток бр. 1 - Гостивар, со ЕМБС 7811616 и ЕДБ 4007024538701, застапувано од Управителот Александар Сотирски, од друга страна како Потрошувач (во натамошниот текст: „ПОТРОШУВАЧ-ПРОИЗВОДИТЕЛ“)

ДЕЛ I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

- 1.1. Предмет на овој Договор е купопродажба на ЕЕ меѓу Снабдувачот и Потрошувачот-производител согласно одредбите од овој Договор и одредбите од ЗЕ, ПП и останатата применлива регулатива.
- 1.2. Договорните страни го склучуваат овој договор врз основа на Понуда бр. 0303/149-26 од 26.02.2026 година.
- 1.3. Снабдувањето и откупот на ЕЕ согласно овој Договор ќе се врши на мерните места определени во Прилогот кон овој Договор.

ДЕЛ II. РОК НА ВАЖЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ

- 2.1. Договорните страни се согласни дека овој Договор стапува на сила на денот на неговото потпишување и трае заклучно до 28.02.2027 година.
- 2.2. Договорните страни се согласни дека дефинираниот период на снабдување и откуп на ЕЕ започнува да тече од 00:00 часот на ден 01.03.2026 година и трае до 24:00

часот на ден 28.02.2027 година.

2.3. Договорните страни се согласни дека, доколку ниту една од нив не поднесе писмено барање за: прекин на важноста на овој Договор или предлог за измени на условите од овој Договор, најдоцна 60 (шеесет) дена пред рокот на неговото истежување, ќе се смета дека овој Договор е продолжен под истите услови наведени во Договорот за времетраење од 3 (три) месеци.

ДЕЛ III. РАЗМЕНА НА ИНФОРМАЦИИ

- 3.1. Доколку дојде до настан или состојба кај било која договорна страна која може да влијае на исполнувањето на обврските на таа страна согласно овој Договор, таквата страна е должна да ја извести другата страна за таквиот настан или состојба, во рок од 10 дена од настанување на истите.
- 3.2. Договорните страни се согласни дека размената на информации ќе се води исклучиво на следните контакти:

За Снабдувачот:

Е-адреса: skopje@energyactive.mk

За Потрошувачот-производител:

Е-адреса: tames_konsalting@outlook.com

- 3.3. Во случај на промена на контактите за комуникација Страната која ја врши измената писмено ќе ја извести другата Страна.

ДЕЛ IV. ЦЕНА

- 4.1. Договорени количини
- 4.1.1. Снабдувачот ќе го снабдува Потрошувачот-производител со ЕЕ во количини согласно неговата потреба.
- 4.1.2. Потрошувачот-производител е сопственик на фотонапонска централа. Договорните страни се согласни Снабдувачот да го откупува вишокот



произведени количини на ЕЕ од Потрошувачот-производител.

4.2. Цена за снабдување со ЕЕ

4.2.1. Договорните страни се согласни цената за испорачана активна електрична енергија да се пресметува на следниов начин:

Основа за пресметката ќе биде упроечена цена на секој час помножена по цената на ЕЕ на референтната берза NUX во ЕУР во месецот кој е предмет на пресметка, зголемена за: 5%+5EYP+Crossborder.

4.2.2. Договорните страни се согласни дека во случај на негативни цени на берзата NUX, пресметката се врши според цената по која Универзалниот снабдувач ја купува електричната енергија од производителот на електрична енергија со најголем инсталиран капацитет во РСМ.

4.2.3. Договорните страни се согласни дека цената наведена во претходниот став не вклучува ДДВ или други даноци и давачки.

4.2.4. Цената ќе се изразува во денарска противвредност според среден курс на НБРСМ на денот на фактурирањето.

4.2.5. Договорните страни се согласни дека цената наведена во претходниот став важи за снабдување на мерните места на Потрошувачот со кои Потрошувачот располага во моментот на потпишување на овој Договор. Снабдувачот е согласен Потрошувачот да внесува нови или да одзема постоечки мерни места само со 30 дневна претходна најава и со согласност на двете договорни страни. Доколку Потрошувачот не испрати известување и самостојно изврши приклучување или исклучување на мерни места, без знаење на Снабдувачот, Снабдувачот за следните два месеци ќе ја фактурира количината по цената која е предмет на овој Договор, зголемена за 50%.

4.3. Цена за откуп на ЕЕ

4.3.1. Договорните страни се согласни цената откупена електрична енергија да се пресметува на следниов начин:

Основа за пресметка ќе биде часовното производство на електрична енергија помножен по цената на ЕЕ на референтната берза MEMO во ЕУР за секој час, намалена

за: 5%-5EYP.

4.3.2. Потрошувачот-производител ја издава месечната фактура најдоцна на 15-тиот ден во месецот, за произведената електрична енергија во претходниот месец. Количината на произведена и испорачана електрична енергија соодветствува со податоците добиени од Операторот на електродистрибутивниот систем.

4.3.3. Рокот за плаќање на месечната фактура е 15 дена од денот на доставата на фактурата за претходниот месец.

ДЕЛ V. ДОСТАВУВАЊЕ И ПЛАЌАЊЕ НА ФАКТУРАТА

5.1. Договорните страни се обврзуваат да издадат месечна фактура за потрошена/откупена ЕЕ и да ја достават по електронски пат на електронската адреса наведена погоре која ќе се смета за конечна верзија. Месечните фактури ќе бидат издадени и доставени најдоцна до 17-ти во месецот за претходниот месец. Ваквиот начин на достава на фактурата ќе се смета за валиден и обврзувачки двете страни.

5.2. Договорните страни се должни да ги плаќаат месечните фактури најдоцна 30 дена од последен ден на испорака на трансакциската сметка на наведена во фактурите.

5.3. Доколку некоја од договорните страни од било која причина не добие фактура за пресметковниот период, истите се должни да побараат копија и не се ослободени од обврската за плаќање.

5.4. Во случај на задоцнето плаќање по датумот на доспевање, Снабдувачот има право да наплати и законска казнена камата согласно применливата законска регулатива.

5.5. Доколку Потрошувачот-производител не плати за потрошената електрична енергија или било каква договорна обврска во временските рамки дефинирани во договорот, Снабдувачот има право да поведе постапка за прекин на снабдувањето со електрична енергија и/или да го раскине Договорот. Во овој случај Потрошувачот-производител ќе ги плати сите обврски кон снабдувачот и ќе ги



сноси и плати трошоците за постапката за исклучување.

ДЕЛ VI. РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

6.1. Договорните страни се согласни дена овој Договор може да биде раскинат во следниве случаи:

- Со истекување на рокот на Договорот, доколку било која од договорните страни достави писмено известување, согласно Правилата за снабдување со електрична енергија;
- По взаемна писмена согласност меѓу Договорните страни;
- По истекот на 10 (десет) дена од доставувањето на писмено известување од Снабдувачот, во случај ако Потрошувачот има заостанати и неплатени долгови по овој Договор;
- Еднострано, по барање на Потрошувачот, со писмено известување испратено 30 (триесет) дена претходно, во случај на неисполнување на договорните обврски од страна на Снабдувачот;
- Еднострано по барање на Снабдувачот, со писмено известување од 45 (десет) дена претходно;
- Доколку Потрошувачот го раскине договорот пред истекот на периодот за кој што е склучен или промени снабдувач без

да испрати известување 45 дена претходно, Снабдувачот ќе пресмета надоместок во висина од часовните цени за покривање на дебалансите (вишок и недостиг, соодветно) кои ги објавува МЕРСО АД, секоја од нив зголемена за 50%.

ДЕЛ VII. ОПШТИ УСЛОВИ

- 7.1. Општите услови за снабдување со електрична енергија или претставуваат составен дел на овој Договор или се објавени на веб-страницата на Снабдувачот www.energyactive.mk. Ваква објавените Општи услови ќе бидат директно применливи помеѓу договорните страни.
- 7.2. Во случај на спротивставеност во значењето помеѓу одредбите од овој Договор и одредбите од Општите услови, ќе преовладуваат одредбите од Општите услови.

ДЕЛ VIII. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

- 8.1. Измените на овој Договор може да се вршат единствено во писмена форма со Анекс кон овој Договор.
- 8.2. Овој Договор е составен во 2 (два) оригинални примероци, од кои по 1 (еден) за секоја од договорните страни.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

За ЕНЕРГИЈА АКТИВЕ ДООЕЛ Скопје

Наташа Драгичевиќ-Манева

Управител

За СВИЊАРСКА ФАРМА СОТИРОСКИ ДОО с.

ВРУТОК-ГОСТИВАР

Александар Сотировски

Управител