

Б- ИТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА
ДОЗВОЛА



ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ



Објект : Свињарска фарма

Инсталација на : Друштво за производство ,трговија и услуги ПЕРИШ 1990
ДООЕЛ Свети Николе

Проектант : Зоран Аврамов со ОВЛАСТУВАЊЕ **Б** 7.0120

Тех. Бр 2- 2024

Август 2024 година Свети Николе



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ИНЖЕНЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА

на

ЗОРАН АВРАМОВ

дипломиран инженер по заштита при работа (NQF VII,)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 27.11.2026 год.

Број: **7.0120**

Издадено на: 28.11.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристијанка Радевски
дипл.инж.арх

СОДРЖИНА

I. ПОДАТОЦИ ЗА ОПЕРАТОРОТ ОДОСНО ПОДНЕСИТЕЛОТ НА БАРАЊЕТО

II. ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА , НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

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

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

VI. ЕМИСИИ ВО АТОСВЕРА

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИИ

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕ ЈОНИЗИРАЧКИ ЗРАЧЕЊЕА

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ НА ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАЕВИ

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

XV. ИЗЈАВА

XVI. ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗИ И ПРИЛОЗИ ПОТРЕБНИ ЗА ОБРАЗЛОЖУВАЊЕ НА НАВОДНИТЕ СОДРЖИНИ

1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

Име на правното или физичкото лице кое врши дејност или активност	Друштво за производство, трговија и услуги ПЕРИШ 1990 ДООЕЛ Свети Николе
Правен статус	05,4 ДООЕЛ (друштво со ограничена одговорност основано од едно лице)
Сопственост	Приватна
Деловно седиште на правниот субјект(заведена во централниот регистар)	Македонска бр 81 Свети Николе
Адреса каде се одвива дејноста/активноста	Место викано Периш, Свети Николе
Број на вработени	3
Овластен преставник	Марина Даневска
Категорија на дејноста/активноста која е предмет на барањето според прописите од член 24 став (4) и (5) од Законот за животна средина	01.46 одгледување на свињи
Проектиран капацитет	140 маторици и 3000 гојеници и 10 нереза

1.1 Вид на барањето

Одбележете го соодветниот дел

Нова дејност или активност	
Постоечка дејност или активност	X
Проширување на постоечка дејност или активност	

Престанок со работа	
---------------------	--

1.1 Орган надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола

Име на органот	Општина Свети Николе Градоначалник на Општина Свети Николе
Адреса	Плоштад Илинден ББ 2220 Свети николе
Телефон	032 443 805

II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

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

ОДГОВОР

Деталите околу описот на ктивностите кои се одвиваат во фармата дадени се во **Прилог II**

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Приложете организациони шеми и други релеванти податоци.Особено да се наведе лицето за прашањата од областа на животна средина.

ОДГОВОР

Детален опис за управувањето и контрола даден е во **Прилог III** од барањето за Б интегрирана еколошка дозвола.

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

Приложите листа суровини и горива кои се користат, како и производите и меѓупроизводите.

Табела бр 4

Реф. Број или	Материјал / Супстанца ⁽¹⁾	CAS ⁽⁴⁾ број	Категорија на опасност	Моментално складирана количина во тони	Годишна Употреб а тони	R и S фрази
Сировина						
1.	Јачмен	/	/	70		/
2.	Пченка	/	/	40		/
3.	Пченица	/	/	/		/
4.	Соина сачма	/	/	2		/
5.	Премикс	/	/	6		/
6.	Биоклин за разградување на измет	/	/	/		R36, R37, S25
7.	Екоцид S	70693-62-8		3кг		R36, R37, R38, R52, S2, S22, S24, S25, S26
8.	Инсекцид	/	/	/		R36, R37, R38, R52, S2, S22, S24, S25, S26
9.	Вода	/	/	/		/
10.	Ел. Енергија	/	/	/		/
11.	Нафта	/	/	100л		/

1. Во случај да материјалот вклучува одреден број на опасни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанца.
2. Закон за превоз на опасни материи(Сл.на СФРЈ бр.27/90 и 40/90Сл на РМ 12/93)
3. Според анекс 2 од додатокот на упаството
4. Nemikal apstrak servise

ОДГОВОР

Сите сировини меѓупроизводи и производи се преставени во табелата погоре, додека деталите за нив се преставени во **Прилог IV**.

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучетого целокупниот отпад сто се созава, прифаќа за пофторно искористување или третира во рамките на инсталацијата

Реф Бр.	Вид на отпад/ материјал	Број по европскиот каталог	количина		Преработка одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (тон)	Годишна количина (тон)		
1.	Отпад од земјоделство,хортикултура,аквакултура,шумарство лов и риболов	02				
1.1	Отпад од животински измет,урина и ѓубриво(гној)(измешани со слама),отпадни води, посебно собрани и третирани вон местото на создавање	02 01 06	300	3600	расфрлање	Зем. површин
1.2	Отпад од животинско ткиво	02 01 02	0,3	3,6	Закопување	Зем .јама
2.	Комунален отпад	20				
2.1	Хартија и картон	02 01 01				
2.2	Стакло	02 01 02	0,001	0,012	Преземање	Овластен. постапува

2.3	Пластика	20 01 29	0,01	0,120	Преземање	Овластен. постапува
2.4	Биоразградлив отпад од кујна кантини	20 01 08	0,03	0,360	Преземање	ЈКП Комуналец
3.	Отпад што се создава при заштита на здравјето љугето и животните и/или сродни истражувања (освен отпад од кујните и ресторантите кои не произлегува од непосредната здравствена) заштита	18				
3.1	Отпад од истражување, дијагностицирање, лечење или спречување на болести вклучувајќи и животни					
3.1.1	Остри предмети	18 02 01	Количеството не може да се утврди	Повремено	Преземање	Ветеринарна станица
3.2.2	Отпад чие собирање и отстранување е предмет на специјални барања поради заштита од инфекции	18 02 02	Количеството не може да се утврди	Повремено	Преземање	Ветеринарна станица
3.3.3	Отпад чие собирање и отстранување не е предмет на специјални барања поради заштита од инфекции	18 02 03	Количеството не може да се утврди	Повремено	Преземање	Ветеринарна станица
3.4.4	Хемикалии што се опасни супстанции или содржат опасни супстанции	18 02 05	Количеството не може да се утврди	Повремено	Преземање	Ветеринарна станица
4	Отпад што не е поинаку специфициран	16				

4.1	Искористени гуми од возила(мал обем)	16 01 03	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.2	Филтри за масло(мал обем)	16 01 07*	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.3	Облоги за кочници поинакви од оние 16 01 11(мал обем)	16 01 12	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.4	Флуиди за системи за кочење(мал обем)	16 01 13*	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.5	Онтифриз што содржи опасни материји(мал обем)	16 01 14*	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.6	Оловни акумулатори(мал обем)	16 06 01	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница
4.7	Отпад од масла и течни горива(мал обем)	13	Количеството не може да се одреди	Повремено	Преземање	Механ. работилница

5.	Отпад од пакување ,апсорбенти,крпи за бришење,материјали од филтри и заштитна облека што не е специфицирана поинаку	15				
5.1	Пакување од хартија и картон	15 01 01	0,05	0,60	Преземање	Овлатен постапувач
5.2	Пакување од пластика	15 01 02	0,02	0,24	Преземање	Овлатен постапувач
5.4	Пакување од композитни материјали	1 01 05	0,02	0,24	преземање	Овлатен постапувач
6.	Отфрлена електрична и електронска опрема не спомната 20 01 21	02 01 35*	Количеството не може да се утврди	Количеството не може да се утврди	Предавање	Во кругот на ЈКП Комуналец Свети Николе
7.	Метали (мал обем)	20 01 40	0,005 тони	0,06 тони	Преземање	Овлатен постапувач
8.	Отпад од масла и течни горива	13 02 04*	/	0,0005 тони	Времено одложување во кругот на инсталацијата	Овлатен постапувач
9.	Отпадна вода	02 02 04	210м ³	2500м ³	Времено во јама	Ѓубрење сопствени површини

Според природата на работата на инсталацијата како и материјалите кои што ги употребува, потребно е посебно внимание да се посвети во врска со минимизирањето на создавање на отпад односно негово правилно управување односно одложување.

Податоците за отпадот кој се генерира и присутните количини се дадени во табелата.

Детали за постапување со отпадот се дадени во **Прилог V**

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА

Приложете листи на сите точкасти извори на емисии во атмосферата.

Опишете ги сите извори на фугитивни емисии како на пример складирање на отворено.

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

Само за котли со моќност 250KW помалите котли се исклучени

Капацитет на котелот	
-Производство на пара:	kg/h
-Термален влез:	MW
Вид на гориво за котелот (јаглен/нафта/ЛПГ/гас/биомаса и др.)	
Максимален капацитет на согорување	kg/h
Содржина на сулфур:	%
NO ₂	Mg/Nm ³ при (0°C 3% O ₂ (течност или гас), 6% O ₂ (цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија	m ³ /h
Температура	°C (min) °C (max)

Периоди на работа	час/ден денови/годишно
-------------------	---------------------------

Извор на емисија	Детали на емисија				Отстапување од МКД [mg/hm ³]
Референца / бр. на оцак	Висина на оцак (кога е применливо) (м)	Супстанциј а/материјал	Масен проток (mg/Nm ³)	Проток на воздух Nm ³ /час	Тип на филтер/циклон/скруббер
	Не е апликативно				

За други големи извори на емисии во производството:

Нормални услови на температура и притисок се : 0⁰С и 101,3 kPa

ОДГОВОР

Врз основа на деталниот преглед на сите процеси и активности на локацијата ,техолошките шеми , податоците на материјалите ,обемот на производство и производната пракса , направен е попис на сите емисии на инсталацијата ДПТУ ПЕРИШ 1990 ДООЕЛ Свети Николе.

Еведентирано е дека во рамките на инсталацијата нема инсталирано било каков горилник , заради што главните емисии во воздух се исклучени од разгледување . помали емисии се јавуваат од млинот за сточна храна како и местата на испуштање на воздух од вентилаторите на халите .

Детали за емисиите во атмосферата кој потекнуваат од млинот се дадени во **Прилог VI** од Барањето за Б - дозвола за усогласување со оперативен план.

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИИ

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

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии согласно табелите III до VIII од Уредбата за класификација на водите (сл Весник на СРМ 18/99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води) заедно со атмосферските води кои се испуштаат во површинските води

Пополнете ја следната табела

параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. просек на час(mg/l)	Макс. просек на ден (mg/l)	kg/ден	kg/год	Макс. просек на час(mg /l)	Макс. просек на ден (mg/l)	Вкупно о kg/ден	Вкупно kg/год	Идентитет на рецепиентот (6N: 6E)

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

Точка на мониторинг /референца од националниот координатен систем

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/ техника на анализа
	Датум 28.09 2024 г	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична проводливост μS						

Амонимски 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 Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Ph						
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO ₃)						
Вкупен органски јагленород ТОС						
Вкупен оксидиран азот ТОН						
Нитрати NO ₂						
Нитрити NO ₃						
Фекални колиформни бактерии во раствор(/100ml)						
Вкупно бактерии во раствор(/100ml)						

Фосфати PO ₄						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

ОДГОВОР

Во близина на фармата е реципиентот Периш но не се испуштаат отпадни води во него, фармата е опкружена со земјоделско обработливо земјиште. Поради карактерот на управување со фармата не се сретнуваат отпадни води кои се испуштаат на површината па поради тоа овие табели не се аликативни. Детали за емисиите на отпадни води дадени се во **Прлог VII**

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВИ

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

Потребно е да се приложат податоци за познатите загадувачи на почвата и подземните води, за историското или за моментално загадување на самата локација или подземното загадување.

ОДГОВОР

Детали околу емисиите во почвата се дадени во **Прилог VIII**

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

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

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ha)	
Корисна површина (ha)	
Култура	
Побарувачка на фосфор (kg P/ha)	
Количество на мил расфран по самата фарма (m ³ /ha)	

Процентот количество на фосфор во милта расфрлана на фармата(kg P/ha)	
Волумен што треба да се аплицира(m ³ /ha)	
Аплициран фосфор(kg P/ha)	
Вкупно количество внесена мил (m ³)	

ОДГОВОР

Во инсталацијата за производство на свињи ДПТУ ПЕРИШ 1990 ДООЕЛ Свети Николе се вршат фармерски активности како дел од процесот на производство.

Во **Прилог IX** можат да се погледат дедалите околу фармерските активности.

Х.БУЧАВА,ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (млин,вентилација,пумпи,опрема) нивна место положба на локацијата(во согласно локациската мапа, периоди на работа(цел ден и ноќ/само преко ден/повремено).

Извор емисија Референца бр.	Извор уред	Опрема референца	Интезитет бучава dB на означена одалученост	Периоди на емисија

Одбележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		$L(A)_{eq}$	$L(A)_{10}$	$L(A)_{90}$
Граница на локација				
Локација 1 ;				

Локација 2 :				
Локација 3 :				
Локација 4:				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5;				
Локација 6;				
Локација 7;				
Локација 8;				

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

ОДГОВОР

Инсталацијата се наоѓа надвор о населено место . Околу самата инсталација лоцирани се само земјоделски површини. Во текот на производствениот процес се создава бучава но таа не ги надминува максимално дозволените нивоа.Податоците од измерените нивоа се дадени во Прилог X

Во Прилог X е приложено објаснување за емисиите од бучава, вибрации и не јонизирачко зрачење.

XI ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ НА ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

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

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа /техника
pH	По потреб а	Стандарна метода	Стандарна метода
Вкупно фосфор	По потреба	Стандарна метода	Стандарна метода за анализа на земени примероци вода

Суспендирани материи mg/l	По потреба	Стандарна метода	Стандарна метода за анализа на земени примероци вода
ВРК ₅ mg/l	По потреба	Стандарна метода	Стандарна метода за анализа на земени примероци вода
НРК mg/l	По потреба	Стандарна метода	Стандарна метода за анализа на земени примероци вода

ОДГОВОР

ДПТУ ПЕРИШ 1990 ДООЕЛ Свети Николе не се врши континуиран мониторинг на емисиите во воздух и почва, бучава вибрации и нејонизирачко зрачење .

Деталите околу точките на мониторинг се дадени во **ПрилогXI** од барањето за дозвола за усогласување со оперативен план.

XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Опиши ги постоечките или предложените мерки,вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисии настанати при несреќи или истекување.Исто така наведете ги превземаните мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време т.е. ноќно време,викенди и празници. Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа,истекувања,дефекти или краткотрајни прекини.

ОДГОВОР

Во **ПрилогXII** е предложена предлог програмата.

XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАЕВИ

Опиши ги постоечките или предложените мерки,вклучувајќи ги процедурите за итни случаеви, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисии настанати при несреќи или истекување.Исто така наведете ги превземаните мерки за одговор во итни случаеви надвор од нормалното работно време т.е. ноќно време,викенди и празници. Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа,истекувања,дефекти или краткотрајни прекини.

ОДГОВОР

Во Прилог XIII постоечките и предложените мерки,вклучувајќи процедурите за итни случаеви, со цел намалување на влијанието врз животна средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

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

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

ОДГОВОР

Во Прилог XIV постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи и отстранување на сите штетни супстанции .

XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без технички детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложените мерки за намалување на влијанијата

ОДГОВОР

.Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Во Прилог XV дадено е резимето без технички детали.

XVI ИЗЈАВА

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

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

Немам никакви забелешки 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: ДПТУ ПЕРИШ 1990 ДООЕЛ Свети Николе

Датум _____

(Во името на организацијата)

Име на потписникот: Марина Даневска

Позиција во организацијата: Управител

Печат на компанијата