

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

БАРАЊЕ ЗА Б- ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

СОДРЖИНА

1. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ-----	3
I.1 ВИД НА БАРАЊЕТО-----	3
I.2 ОРГАН НАДЛЕЖЕН ЗА ИЗДАВАЊЕ НА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА-----	4
II. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ-----	4
III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА-----	30
IV. СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА-----	32
V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД-----	36
VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА-----	40
VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА-----	43
VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА-----	48
IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ-----	48
X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ-----	49
XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ-----	52
XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ-----	54
XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ-----	68
XIV. РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ-----	59
XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ-----	62
XVI. ИЗЈАВА -----	68

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија
Правен статус	ДОО
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Приватна сопственост
Адреса на локацијата (и поштенска адреса доколку е различна од погоре споменатата)	Моински пат бр.221, Гевгелија
Број на вработени	24
Овластен претставник	Слободанка Проданова 075/375-386
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Прилог 2; точка 6.4 а)Кланици со капацитет на производство на трупови од 5-50 т/ден б)Обработка и преработка наменети за производство на храна од: -животински сировини (освен млекото), со капацитет на производство од 5 до 75т/ден
Проектиран капацитет	-280 јагниња/ден, -41 говеда/ден -75 свињи/ден -3 комори со вкупно 56м линија на колосек -2,5 т /ден производи од месо -2т/ден подготовки од месо и мелено месо -0,5т/ден топена свинска маст и чварки

I.1 ВИД НА БАРАЊЕТО ³

Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	V
Значителна измена на постоечката инсталација	
Престанок со работа	

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

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

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

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

1.2 ОРГАН НАДЛЕЖЕН ЗА ИЗДАВАЊЕ НА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Име на единицата на локална самоуправа	Локална самоуправа Гевгелија
Адреса	Ул.Димитар Влахов бр.4, 1480 Гевгелија
Телефон	

II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

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

Согласно Законот за животна средина (Сл. весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 129/15, 9/16; 28/18; 65/18; 99/18 , 89/22,171/22,03/25) со кој се уредуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедување на услови за заштита и унапредување на животната средина заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина и согласно Член 6 Начело на висок степен на заштита при што секој е должен при преземањето активности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето, Инсталацијата ВЕТЕРИНАР ДОО во чија што сопственост е подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО поднесува Барање за Б Интегрирана еколошка дозвола за постоечка инсталација .

Информациите во барањето за продолжување на Б-Интегрирана еколошка дозвола се изготвени согласно Правилниците за ИСКЗ кои произлегуваат од Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005, бр.81/2005, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13 бр.187/2013 и бр.42/2014) и секторските упатства за НДТ (најдобри достапни техники).

Вовед

Кланица и месна индустрија Домашно во сопственост на друштво за производство, трговија и услуги Ветеринар ДОО Гевгелија сместена е во

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

индустриската зона- месност Ракита, општина Гевгелија, лоцирана е на земјиште кое е во сопственост на ДПТУ Ветеринар ДОО.

Кланицата и месната индустрија Домашно – Гевгелија работи како ДОО, во приватна сопственост.

Друштво за производство, трговија и услуги Ветеринар ДОО-Гевгелија е во приватна сопственост која активно како таква постои од 2004 година. Започнува како живинарска фарма Домашно, продолжува со производство на сточна храна, трговија на големо и мало, свињарска фарма, фарма за одгледување на говеда и Кланица и месна индустрија Домашно.

Основната дејност која се врши во инсталацијата е колење на домашни чапункари (говеда, свињи, јагниња) за домашен пазар и производство на месни производи и месни подготовки. Кланицата има капацитет за колење на 280 јагниња/ден или, 41 говеда/ден или 75 свињи/ден, 3 комори со вкупно 56м линија на колосек. Месната индустрија има капацитет од 2,5 т/ден производи од месо(пакувано месо) 2т/ден месни подготовки и 05,т/ден топена свинска маст и чварки. Кланица и месна индустрија Домашно поседува одобрение за работа -МК 16 01 0467 од 12.10.2018 година.

Во кланицата работат 24 лица со тенденција на зголемување.

(Тековна состојба, имотен лист, Решение од Агенција за храна и ветеринарство се дадени во прилог)

На локалитетот на Ракита објектите од Кланица и месна индустрија Домашно - Гевгелија се прикажани со сателитска снимка.



Слика бр.1 Сателитска снимка на локација-Макролокација

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Локацијата на објектот се наоѓа западно од градот Гевгелија во локацијата живинарска фарма према с.Моин ,КП бр.91/1 КО Моин.Парцелата е делумно изградена, односно на северната страна од локацијата е регионалниот пат Гевгелија-Смрдлива вода па до скијачкиот центар на Кожув планина, на јужната страна граничи со веќе постоечки објекти и Коњска река , на источната и западната страна со новопроектираната улица, а на јужната страна парцелата по целата должина се протега нова проектирана улица паралелна на Регионалниот патен правец Гевгелија-Смрдлива вода.Парцелата е со површина од околу 243395м².



Слика бр.2 Сателитска снимка на локација-микролокација

Микролокација на Кланица и месна индустрија Домашно

Објектот се наоѓа во локалитетот или комплексот на живинарска фарма , западно од градот Гевгелија. Пристапот и влезот до објектот е од северозападната страна од кај новопроектираната улица која се одвојува лево од Моински пат. Патот делумно е асфалтиран, а дел е тампониран. Пристапот во делот за вработени и возилата е преку контролна рампа . Исто така и во делот за влез на возила за жива стока пристапот е преку контролна рампа . Манипулацијата и паркирање на лесните и тешките возила е внатре во комплексот на бетонирано плато.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Објектот е со катност П и (П+1) приземје и едно ниво.Основата на приземје изнесува 872м², а додека основа на кат зафаќа 334м². Објектот е изведен во скелетен систем. Армирано бетонски столбови, греди на армирано бетонски темелни стопи самци.Темелите на објектот е на армирано бетонски темелни стопи кои се поврзани со армирано бетонски темелни греди.Кровната конструкција е изведена од челични решеткасти носачи со челични рожници покриена со кровен термоизолиран панел д=10см.Фасадните ѕидови се изведени од фасадни сендвич панел со д=10см., поставени на челична потконструкција.Преградните ѕидови кај гардероби и санитарии во објектот се изведени од двојни двострано поставени гипскартон плочи на метална поткострукција.подот во сите простории освен администрацијата е монолитен односно фербетон со челични честички и дебелина од 14см. Врз хидроизолација, бетон д=10см и шлунак д= 20см., керамичка плочка и епооксиден под.Фасадната столарија е изведена од пвц профили, освен влезните портали-алуминиумски профили. Застаклувањето е со термопан стакло

Плацот е целосно заграден со ограда со два влеза т.е. излези. Едниот влез е за вработени, службени возила, транспортни возила на готов производ, а другиот влез е за транспортни возила кои доставуваат животни за колење. И двата влеза просторно се оддалечени и одделени заради заштитата од вкрстено загадување. Влезовите се на западнта страна од објект кон новопроектираниот пат.

Работни простории во Кланица и месна индустрија Домашно – Гевгелија

ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИИ	
Приземје	Спрат
1.Истоварна рампа	1.Деловни простории
2.Вага	2.Тоалети
3.Кланица-сточно депо	3.Гардероби
4.Кланица-производен погон	4.Ветеринарна инспекција
5 .Кланица-ладилници	5.Лабораторија
6.Тоалети	6.Трпезарија
7.Гардероба	7.Технолог/ветеринар
8.Ветеринарна инспекција	8.Магацини

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

9.Магацин	9.Комора за трајни производи
10.Котлара	10.Вешерај
12.Производен погон-трајни и полутрајни сувомеснати производи	11.Спална
13.Производен погон-месни подготовки	12.Купатило
14.Ладилници за готов производ	
15.Помошни простории	
16.Комори за димење	
17. Патишта платформи-тампонирани	
18.Бунар со хидрофор	

Во призмениот дел на објект се наоѓаат истоварна рампа, вага, сточно депо, кланицата,разладни комори сите останати пропратни простории (гардероби, тоалети, котлара),просторија за ветеринарен доктор и се изведени како технолошка една целина. Во призмемјето од објектот сместен е производниот погон за месни подготовки, комори за производниот процес.

На спратот од објектот се наоѓаат деловни простории, простории за ветеринарен доктор, гардероби, тоалети,лабораторија, магацински простории .

Во кланицата се инсталирани две линии за колење:

- Линија за колење на крупна стока-говеда која има капацитет од 41 говеда/ден и
- Линија за колење на ситна стока – свињи и јагниња која има капацитет од 75 свињи/ден или 280 јагниња/ден.

Овие **две линии за колење на стока** се одделени една од друга и функционираат одделно.

Поголемиот дел од елементите за работа на двете линии се исти, како:

Подвижна лента (конвеер) на која се прикачува стоката веднаш по зашметувањето (омамувањето), автоматски придвижувана, во горна зона;

Стерилизатори (за ножеви) на секое работно место кој постигнува работна температура за 40 мин. најмалку 83 °C;

Бокс за зашметување (омамување) на линија за говеда и свињи

Неподвижни постаменти за поединечни операции на линија за колење на јагниња

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија ДОМАШНО

Лифтови (подвижни постаменти) за работници за повеќе операции на линија за колење на говеда и свињи. Разладни комори за месо 6 (t од 0 до +4°C), разладни комори за ладење на внатрешни органи и црева 2 (од 0 до +2°C).

Просторија за одлагање на конфискати на двете линии

Просторија за одлагање на кожа на двете линии.Простории за обработка на изнутрици (црева и чкембе), цревара/чембара на двете линии

Воздушни бариери за спречување влез на инсекти

Експедициони рампи: една за свежо месо и органи

Каницата е опремена со соодветна опрема за непречено и квалитетно остварување на производниот процес :

Р.бр.	Назив на артикул	Кол.	Производител
1	Стерилизатор за 4 ножа	11	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
2	Субно лавабо	11	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
3	Хутер колника	4	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
4	Колника за конфискат	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
5	Колника за гајби со рачка	4	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
6	Куки за сланина со 4 чингели	50	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
7	Куки со 2 чингели	50	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
8	Редингова куча со влешти	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
9	Хауба за перене кеџели и чизми	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
10	Полица за сушење чизми - 10 пара	2	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
11	Стерилизатор за раздвојување	2	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
12	Маса за расекување месо со една даска	2	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
13	Маса за колбаси	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
14	Маса за прегледување на органи	2	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
15	Цедилка за чаарки	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
16	Сад за цедене чаарки 3л	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
17	Попата инокс	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
18	Хауба за перене гајби	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
19	Маса за ширење 1100*800	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
20	Колника за конфискат и кожа	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
21	Колника за стапови	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
22	Колника за транспорт и смрзнување за гајби	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
23	Колника за транспорт и смрзнување за зреење сланина	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
24	Колника за перене алат	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
25	Колника со жични рампови - 10 редови	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
26	Машина за перене стапови	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
27	Месарска маса 500*500	3	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
28	Калат за пица шунка 100*100*350	50	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
29	Преса за чаарки	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
30	Преса за плескавици Ф160мм	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
31	Лира за глави со носач	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
32	Кука распнејача	10	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
33	Маса за расекување месо со две даски 2000*1000	1	ПМТИС „КИЈА-ИНОКС“
1	Вакумерка	1	КОМЕТ

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија ДОМАШНО

Р.Бр.	Назив на артикл	Кол.	Производител
2	Машинка за шурење сенин	1	BAUMANN
3	Кожуралка	1	NOCK
4	Пушница	1	MAURER
5	Колечка за пушница	8	
6	Стапони за колечка за пушница	300	
7	Квад за топлине масти	1	
8	Кутер	1	SEYDELMAN
9	Вакум полначка	1	HANDTMAN
10	Тамблер	1	INJECTSTAR
11	Болф за мелене месо со лифт	1	SEYDELMAN
12	Дезо Барьера	1	
1	Инјектор MHM-21/84 M	1	METALBUD SP
2	Поли Клип Клипсерица, RDC 700	1	POLY CLIP SYSTEM
3	Ледомат WL 250	1	METALBUD SP
1	Работна маса - 175 см - со садопер	1	АНТОНИО - СЛ
2	Работна маса - 40 см - со 4 фикси	1	АНТОНИО - СЛ
3	Работна маса - 30 см + лајсни за мети	1	АНТОНИО - СЛ
4	Висечки елемент - 146*80 см	1	АНТОНИО - СЛ
5	Висечки елемент - 60*80 см	2	АНТОНИО - СЛ
6	Висечки елемент - 70*80 см	1	АНТОНИО - СЛ
7	Висечки елемент - 62*40 см	1	АНТОНИО - СЛ
1	Фрижидер BEKO RCNA 340 K20	1	BEKO
2	Аспиратор BEKO CTB 6407 X	1	BEKO
3	Шпорет BEKO BUE 22120	1	BEKO
1	Апарат за омалување стока кал.9*17мм pickelred	1	BLITZ-KERNER
1	Дигитална сточна вага за крупна и ситна стока модел „D5“, мерен капацитет 3000 кг	1	МАХМЕРА ПЛУС
2	Класична висечка вага која се поставува на коловозната лента, мерен капацитет 1000 кг	2	МАХМЕРА ПЛУС
3	Индустријска подна ниско платформска вага со интегрирана рампа модел „D5“, мерен капацитет 3000 кг	1	МАХМЕРА ПЛУС
4	Електронска вага комплет Инокс, Серија АНС - 529, мерен капацитет 6/15кг на 1/2г	1	T-SCALE
5	Електронска платформска вага за контрола и премерување, модел ELW	2	T-SCALE
6	Термален принтер	1	МАХМЕРА ПЛУС
7	Индустријска подна ниско платформска вага со една интегрирана рампа, модел „D5“, мерен капацитет 3000 кг	1	МАХМЕРА ПЛУС
1	Ладилна машина централа C38M16821312 (3X6HE-35Y Bitzer) со вентилатори 4xФ	1	RIVA COLD Italy
2	Испарувач RCMR2350806 со дигитална автоматика	5	RIVA COLD Italy
Р.Бр.	Назив на артикл	Кол.	Производител
3	Испарувач RC8R3500606 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
4	Испарувач RDFS3503 со дигитална автоматика	2	RIVA COLD Italy
5	Испарувач RDRFV2500608 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
6	Испарувач RC8R4500606 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
7	Испарувач RDFS3507 со дигитална автоматика	2	RIVA COLD Italy
8	Испарувач RCMR2450606 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
9	Испарувач RDRF43503 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
10	Испарувач RDRFV4500608 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
11	Испарувач RCMR1350606 со дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
12	Испарувач CTE3526ED со дигитална автоматика	1	ECO Livata Italy
13	Ладилен систем составен од една ладилна машина 5TL3502012 (4HE18Y) со еден испарувач RC8R2500610 и дигитална автоматика	1	RIVA COLD Italy
14	Систем за мониторинг и оптимизација CAREL	1	CAREL INDUSTRIES
15	Воздушна завеса за врата со отвор 140x220H	2	
16	Воздушна завеса за врата со отвор 280x300H	3	
17	Воздушна завеса за врата со отвор 100x220H	4	
18	Воздушна завеса за врата со отвор 80x220H	1	
19	Воздушна завеса за врата со отвор 200x300H	1	
20	Испарувач DD-2.2/12 со сите вентили и автоматика	1	
1	Линија за колене - свинска и јалнешка со елеватори и платформи	1	Pitex P.Србија
2	Линија за колене - јалнешка со елеватори и платформи	1	Pitex P.Србија
3	Евро куки	170	Pitex P.Србија
4	Кука за искрпување со ланец - свинска	30	Pitex P.Србија
5	Кука за искрпување со ланец - јалнешка	4	Pitex P.Србија
6	Колечка за евро куки	1	Pitex P.Србија

Во инсталацијата Ветеринар ДОО поставени се **воздушни завеси** за спречување на влез на инсекти и тие се поставени на сите влезни врати кои водат во производствениот дел и на излезни места (експедициони рампи) на

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

производ. Дозволена температура на работните простории на објекти од ваков тип е следната :

Кланица.....	+12 ⁰ С
Цревара/чкембара.....	+10 ⁰ С
Комори за свињи/јагниња.....	0 - 4 ⁰ С
Комора за оладување црева и чкембе.....	0 - 2 ⁰ С
Комора за оладување неспакувани внатрешни органи.....	0-2 ⁰ С
Комора за одржување спакувани внатрешни органи.....	0-2 ⁰ С
Комори за задржано месо.....	0-4 ⁰ С
Комора за говеда.....	0-4 ⁰ С
Шок комора	од -40°С до -35° С
Комора за чување на замрзнати производи.....	од -22°С до -18°С
Ходници.....	10 ⁰ С
Санитари.....	15 ⁰ С
Тушеви.....	+20 ⁰ С
Гардероби.....	+20 ⁰ С
Административни простории.....	+20 ⁰ С
Исхрана.....	+20 ⁰ С

Во кланицата и месна индустрија Домашно постојат 13 разладни комори: 12 комори на +2°С и +4° С и 1 комора на -18° С. Нивната намена е за разладување и одржување на месо и органи и замрзнување и тоа секоја комора има посебна намена: две комори за разладување на внатрешни органи и црева, една комора за задржано месо, три комори за разладување на месо, една комора за расекување, една комора за конфекцинирање, една комора за доладување на месо, една комора за месни подготовки, две комори за готов производ и една комора за замрзнување .

Разладните комори се изведени со термоизолација на внатрешните површини.Таваните во разладните комори се изолирани со стиропор со дебелина од 14 см и заштита од челична мрежа. Подовите се изолирани со стиропор со дебелина од 10 см и со бетонска подлога со соодветна хидроизолација. За потребите на разладните комори се користи фреонски компресор.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Намена на разладна комора	вкуп но
комори за внатрешни органи на +2°C	2
комора за задржано месо	1
комора за месо на +4°C	3
комора за конфекцинирање	1
комора за расекување	1
комора за доладување на +4	1
комора за месни подготовки +2°C	1
комора за готов производ +2°C	1
комора за производи	1
комора за замрзнување -18°C	1

Електрична енергија на локацијата за остварување на производниот процес се користи од електричната мрежа која се превзема како индустриска струја, за таа намена во инсталацијата е поставен трансформатор, а целосното одржување припаѓа на ЕВН Македонија. Исто така операторот на покривот од објектот има поставено фотоволтаични панели за добивање на електрична енергија преку искористување на обновливи извори на енергија-сончева енергија.

Снабдување со вода

Потребната количина на вода за задоволување на потребите на овој објект како технолошка, санитарна, така и противпожарна вода се обезбедува од сопствен извор-буштина т.е бунар, со длабочина од 45 и се користи потисна пумпа за црпење на водата. Поставена е пумпа на 38 м длабочина и е со капацитет од 15 литри/секунда. Мрежата е проектирана како заедничка за технолошка, санитарна и противпожарна вода. Во производствениот дел водоводната инсталација за ладна и топла вода е поставена на линијата за колење како надворешна и видлива. Топлата технолошка вода се загрева во бојлер на струја.

Операторот поседува Дозвола за користење на подземна вода од бунар за снабдување со вода.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Осветлувањето во инсталацијата е со неонски светилки. Дополнителна можност за природно проветрување и осветлување овозможуваат прозори во депото за говеда и јагниња, свињи .

Котлара

За потребите на кланицата изградена е котлара. Котларата работи на дрва и лоцирана е во склоп на објектот-позади, се користи за загревање на вода, со централно топловодно греење. Котларницата е опремена со еден котел со капацитет од 198KW, еден бојлер од 500 литри на електрична енергија .

Отпадни води

Системот на градската канализација не го опфаќа локалитетот на инсталацијата. Во инсталацијата изведена е внатрешната канализација со која целосно се врши одводнување на технолошките отпадни води и фекалната канализација и така одвоено се изведуваат надвор од објектот.

Отпадните фекални води се вливаат во септичка јама со зафатнина од 28м³, која се наоѓа во дворната површина на објектот.

Крвта од животните измешана со вода при процесот на колење од просторот на искрварување преку посебен одвод се влива во посебна јама за таа намена со зафатнина од 12м³.

Јамите се бетонирани, водонепропусни кои што по потреба операторот со сопствена цистерна ја црпи отпадната вода или крвта и истата ќе се носи во пречитителна станица на општина Гевгелија.

Отпадните технолошки води од работниот дел на кланицата прво поминуваат низ внатрешно изведен систем од канали покриени со метални решетки и водат надвор од дворната површина преку канализационен цевковод со $\phi=300$ мм до двокоморен сепаратор-таложник .Од тука одталожената отпадна вода преку канали се одведува до јама со поставен сепаратор за целиот комплекс. Во главниот сепаратор со помош на пумпа се одделува цврстиот отпад од течниот.

Цврстиот отпад од комплексот се собира и заедно со кланичниот отпад се предава на овластен оператор. Течниот дел од сепараторот понатаму се движи кон канали-лагуни и се оставаат одреден временски период да испарат.Има повеќе лагуни, при полнење на една, течниот дел се влива во друга. Отпадната вода до сепараторот се движи по пат на гравитација.

За противпожарна заштита во внатрешноста на објектот се поставени надворешни хидранти и ПП апарати согласно елаборатот за заштита од пожар.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

На кровната конструкција изведена е современа громобранска инсталација.

Комуналниот отпад од инсталацијата се собира во контејнери и се превзема од ЈПКД Комуналец-Гевгелија.

Влез на невработени лица во инсталацијата, не се дозволува.

(Скица за локација, нацрти за внатрешен распоред на простории во објект,Дозвола за користење на подземна вода од бунар за снабдување со вода, анализи од испитување на вода од бунар,фактура за електрична енергија се дадени во прилог).

Технолошки процеси во инсталацијата

ТЕХНОЛОШКА ДЕЈНОСТ НА КОЛЕЊЕ НА ДОБИТОК

Технологија на процес на колење на крупен добиток - говеда

Прием и мерење на крупниот добиток

Крупниот добиток наменет за колење пристигнува во кланица со транспортни возила на добавувачот поминувајќи низ дезинфекциона бариера на самиот влез од кланицата. Пред да се изврши прием на животните за колење се врши преглед на потврда за дезинфекција на транспортно возило, сертификат за здравствената состојба на животното, пасошот и изјава за ланецот на исхрана. Животните кои се примаат во кланица треба да бидат обележани со ушни маркици. Се врши истовар на животните на истоварна рампа и нивно мерење. После истоварот на животните превозните средства се мијат и дезинфицираат. Овластено лице (ветеринарен инспектор) врши преглед на животните при што треба да посвети посебно внимание на идентификацијата на животните и одредување на нивната старост поради постоење на различен специфичен материјал кај разни старосни категории на говеда.

Чување на крупниот добиток во дело

После ветеринарниот преглед животните кои не покажуваат никакви знаци за евентуално заболување се сместуваат во депо кое е претходно исчистено и дезинфицирано. Болните и животните сомнителни на заболување се сместуваат во посебна просторија за сомнително болни животни.

Стерилизација на ножеви

Пред почеток на колењето се врши стерилизација на ножевите. Стерилизаторот се полни со вода и се вклучува на струја. Потребни се околу 40 минути за да се

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

загрее на потребната Т од најмалку 83 ° С. Ножевите се распоредуваат во стерилизатори и се оставаат во нив околу 1 час пред употребата. Откако колењето ќе започне ножевите се сменуваат после секој завршен рез. Доколку ножот се загади (паѓање на под) треба веднаш да се замени.

Зашеметување

Говедата наменети за колење од депото по патека на смртта се внесуваат во боксот за зашеметување. Зашеметувањето се врши со помош на клинест пиштол со рачна цевка кој предизвикува физички шок на мозокот, преку патрон со барутно полнење, кој при активирање го исфрлува од цевката клинот. Клирот продира низ черепната коска и предизвикува мозочен потрес.



Слика бр.3 влез од сточно депо во бокс за зашеметување

Подигнување на колосек

После зашеметувањето се отвара боксот и зашеметеното животно се врзува на задната нога и со помош на дигалка се подига на колосек за искрварување.

Искрварување

Искрварувањето на животните се врши над базенот за искрварување. Се одвива во три фази:

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

I фаза- Се отвара кожата од вратот со еден рез што почнува непосредно под врвот на градите и продолжува по медијалната линија на вентралната страна на вратот од врвот на мандибулата.

II фаза- Во подрачјето на резот лево и десно делумно се одвојува кожата од вратната мускулатура за да се овозможи полесен пристап до крвните садови.

III фаза- Пресекување на крвните садови на вратот. Искрварувањето на говедата трае 6-7 минути односно додека животното дава знаци на живот. Кон понатамоша обработка на животното се пристапува по целосното искрварување. До базенот за искрварување се наоѓа платформа и лавабо за миење на раце и стелиризатор за стерилизација на ножевите.



Слика бр.4 простор за искрварување

Сечење на рогови и предни нозе

Сечењето на роговите и предните нозе се врши во делот со решеткаст под после базенот за искрварување. За сечење на роговите се користат пневмо-хидраулични ножици, а отсекувањето се врши во базата на рогот. По извршеното отсекување на роговите на еден труп се врши миење и стерилизација на ножиците. Отсечените рогови се собираат во количка. За сечење на предните нозе исто така се користат пневмо-хидраулични ножици, а отсечените предни нозе се собираат во истата количка кај роговите.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Одвојување на кожата од главата и подврзување на хранопроводот

Одвојувањето на кожата на главата почнува на челниот дел помеѓу двата отвора на кожата- местото каде што се отстранети роговите. Кожата прво се одвојува од тилната потоа од челната и на крајот делумно од носниот дел на главата. Одвојувањето на кожата продолжува од вентралната страна на вратот со одвојување на кожата од образите од едната на другата страна на главата така што резевите се спојуваат со оние од челноносниот дел. При изведување на оваа постапка вниманието треба да биде насочено кон спречување на контактот на надворешната страна на кожата со месото и другите површини што се ослободени од кожата. Ослободените краеве на кожата се повлекуваат кон грбот од трупот. Подврзувањето на хранопроводот почнува со ослободување на истиот со пресекување на околните ткива со нож. Се истиснува содржината и се подврзува хранопроводот со манила. Овие две операции се изведуваат на делот со решеткаст после базенот за искрварување. До базенот за искрварување се наоѓа платформа и лавабо за миење на раце и стерилизатор за стерилизација на ножевите.

Отсекување на задни нозе и прекачување на трупот

Оваа операција започнува така што трупот кој е закачен за едната нога со помош на дигалка се одвојува од колосекот за искрварување и се спушта на колосекот за обработка кој се наоѓа на пониско ниво. Прво се отсекува слободната задна нога со помош на пневмо-хидраулични ножици и се става во истата количка со предни нозе. Со подигањето на обработената нога синцирот се ослободува од другата нога која се отсекува со ножицата и се става во количката со рогови, предни и задни нозе. Количката со овие производи се носи во одделението за сместување на нејадливи делови од колењето. Миењето на количката се врши во кабина наменета за тоа. Ослободениот синцир за подигнување на зашеметеното животно на колосек за искрварување со повратен колосек се враќа на почетната позиција. По отсекувањето на задните нозе тие се распнуваат со помош на разделувач и трупот се закачува на колосек за обработка.

Одвојување на кожата од внатрешната страна на бутите

Почетниот рез по медијалната страна на бутите започнува од тарзалниот зглоб на едната страна, се спушта кон спојот на карличната коска во пределот на срамната коска и продолжува нагоре до тарзалниот зглоб на другата страна. Потоа одвојувањето на кожата продолжува од двете задни и бочни страни на

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

бутот од почетниот рез и тарзалниот зглоб и се спушта паралелно до висина на ректумот. Потоа кожата се симнува од прстенестите мускули на анусот и коренот на опашката. На оваа платформа постои лабаво за миеење на раце и стерилизатор за стерилизација на ножевите.

Обработка на ректум

Со нож се пресекуваат перианалните мускули на долниот раб на анусот, а работникот на раката навлекува ќесе и врши фиксирање и ослободување на ректумот. По ослободувањето на ректумот работникот ги извртува и го симнува ќесето од раката навлекувајќи го ректумот. Поставеното ќесе се врзува со манила. На работното место има поставено лавабо за миеење на раце и стерилизатор за стерилизација на ножевите.

Отсекување на надворешни генитални органи и виме

По одвојувањето на кожата од медијалната и латералната страна на бутите кај машките грла се отсекуваат надворешните генитални органи кој се ставаат во колички за конфискат. Кај женските грла имајќи ја предвид можноста за контаминација од млекото прво се отстранува вимето со кружен рез околу неговата база. При одвојувањето на вимето треба да се обрне внимание да не се засече жлезеденото ткиво за да не дојде до разливање на млеко.

Дерење на кожата

За дерење на кожата од преостанатиот дел на трупот се користи машина за дерење на кожа која преку фиксирање на краевите од кожата ја свлекува кожата со помош на ослободување на истата од ткивото со ножеви кои ги користат работници на таа операција, хидраулична платформа (лифтови) на која е поставено лавабо со стерилизатор за миеење на рацете и стерилизација на ножевите. Од оваа платформа кожата се отвара и се сече по белата линија. Се сечат надворешните полови органи кај машките грла и вимето кај женските животни. Покрај платформата поставени се колички за прифаќање на вимето како производ што се користи за исхрана и половите органи како конфискат. Дерењето на кожата од оваа платформа се обавува со обични ножеви. Одвоената кожа се прифаќа во посебна количка која се пренесува во одделението за сместување на нејадливи делови- кожата. Сите колички за нејадливи производи после празнењето се носат во посебна кабина каде што се извршува миеењето.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО*

Отстранување на главата

После симнувањето на кожата од труповите се врши отстранување на главата во чистиот дел. Одвојувањето на главата од трупот треба да се отстрани внимателно за да се спречи контаминација на трупот. По одвојување на главата се поставува на посебна опрема (рам) за глави под висок млаз на вода се ипира усна и носна празнина и се подготвува за ветеринарен преглед. Ветеринарната контрола вклучува и земање на мостра (мозок) од говеда постари од 30 месеци и испраќање на анализа за откривање на ТСЕ (Трансмисивна спонгиоза/енцефалопатија).

Расекување на градна коска

Постапката за расекување на градната коска почнува со отварање на стомачната празнина со нож при што резот не смее да биде длабок бидејќи може да се оштетат стомачните органи кои поради тежината се спуштени до дијафрагмата и го потиснуваат стомачниот сид. Расекувањето се извршува со електрична пила или со сатар кои по завршувањето на расекувањето се мијат и стерилизираат.

Евисцерација

Евисцерацијата започнува на тој начин што со нож се прави рез по белата линија на стомачниот сид почнувајќи од спојот на карличната коска па се до градната коска. Прво се отстрануваат стомачните и карличните органи (преджелудци и прави желудци, црева, мочен меур, матка, сплинка и црн дроб) освен бубрезите, а потоа се отстрануваат градните органи (срце и бели дробови) . Преджелудцие и правите желудци се ставаат во колички и се носат во одделението за обработка. Мочниот меур и матката се ставаат во колички за конфискат. Цревата кај говедата од сите старосни категории треба да се отстранат од трупот во целост и одложат во контејнер. Црниот и белиот дроб, срцето и сплинката се поставуваат на маса за ветеринарен преглед, После извршениот ветеринарен преглед исправните органи се мијат и се носат во комора за ладење. Неисправните органи се конфискуваат и со количка се носат во одделението за конфискат. Пред да се вратат на истото работно место количките се мијат.

Обележување на трупови

После евисцерацијата трупот се обележува се кланичен број за подобра следливост а истиот кланичен број се става и на внатрешните органи од добитокот.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Расекување на трупот

Расекувањето на трупот на половинки се изведува по средината на рбетниот столб. Расекувањето се изведува со електрична пила која е поставена на подвижна макара над лифтот. После завршото расекување пилата се мие и стерилизира. Пресечените половинки се префрлаат преку скретницата на колосекот на местото за ветеринарен преглед на половинки и отстранување на разделувачите за кои има посебен простор за ставање. На работното место има поставено лавабо за миење на раце и стерилизација на ножеви.

Ветеринарен преглед

По завршениот ветеринарен преглед труповите оценети како хигиенски исправни се носат на тримување. Говедската половинка која ветеринарниот инспектор ја прогласува како сомнителна по посебен колосек се пренесува во комора за задржано говедско месо каде што стои се додека се добијат лабораториски резултати.

Тримување на половинки

После ветеринарниот преглед се врши комплетно тримување на половинките кое опфаќа отстранување на заостанатите делови од кожа, крвни подливи како и отстранување на патолошки променети ткива.

Миење и отстранување на рбетен мозок

После конвекционалното расекување на трупот следува отстранување на рбетниот мозок од рбетните канали со помош на кука. Целокупниот материјал од рбетниот канал се става во контејнер за специфичен ризичен материјал. После тоа трупот се мие и се носи во комора за разладување.

Ладење на трупови +7° C

После миењето, половинките се ставаат во комората за ладење и се ладат на Т до +7° C.

Расекување на четвртинки

После разладувањето на трупот до +7° C половинките се префрлуваат во просторијата за расекување каде се врши расекување по класична метода со пресекување помеѓу 6 и 7 ребро. Предната половинка се закачува на кука поставена на специјална дизалица за префрлување на понискиот дел од колосекот. После тоа во колку четвртинките треба да се чуваат подолго време се

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

префрлаат во коморите за ладење и одржување. Во колку има диспозиција за утовар директно се товараат.

Технологија на процесот на колење ситен добиток (јагниња ,свињи)

Прием и мерење на ситен добиток

Животните наменети за колење (ситниот добиток) пристигнуваат во кланица со транспортни возила на добавувачот поминувајќи низ дезинфекциона бариера на самиот влез на кланицата. Пред да се изврши прием на животните за колење се врши преглед на сертификат за здравствената состојба на животните и потврда за дезинфекција на транспортно возило, изјава за ланецот на исхрана. После извршената проверка на документите се врши истовар на животните на истоварна рампа, нивен прием и мерење. За примените животни се издаваат кантарни белешки. После истоварот на животните превозните средства се мијат и дезинфицираат. Овластено лице (ветеринарен инспектор) врши преглед за утврдување на здравствената состојба на животните како и за евентуалните последици од транспортот.

Чување на ситниот добиток во депо

По прегледот на животните, здравите животни се сместуваат во обележани штали во депото кои претходно се исчистени и дезинфицирани. Болните и животните сомнителни на заболување се сместуваат во посебни простории за сомнителни животни. Животните во депото се оставаат да се одморат пред колењето. Минималното времетраење на одморот ќе зависи од времетраењето и условите на транспорт и ветеринарниот инспектор го одредува истото.

Стерилизација на ножевите

Пред почеток на колењето се врши стерилизација на ножевите. Стерилизаторот се полни со вода и се вклучува на струја. Потребни се околу 40 минути за да се загрее потребната Т од најмалку 83°C. Ножевите се распоредуваат во стерилизатори и се оставаат во нив околу 1 час пред употребата. Откако колењето ќе започне ножевите се сменуваат после секој извршен рез. Доколку ножот се загади (паѓање на под) треба веднаш да се замени.

Зашеметување

Зашеметувањето на ситниот добиток се врши со електрична клешта која работи на еднонасочна струја со напон од 85V и јачина од од 0,28 до 0,33 А. Времетраењето на зашеметувањето е од 4-6 секунди. На клештата за

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

зашеметување поставени се сунгери кои се потопуваат во кофа со 20% раствор на NaCl. После зашеметувањето на добитокот работникот ја чисти кофата и клештата и ги предава во магацинот а растворот се истура во канализација.

Закачување на линија за искрварување

Зашеметеното животно работникот го подврзува за едната задна нога на подколеницата, а друг работник го држи чингелот и го обесува на елеваторот.

Искрварување

Искрварувањето на животните се извршува се ножеви со остар врв и танко сечило со еден рез на вратот од вентралната страна во висина на атлантоокципталниот зглоб. При тоа се врши попречно пресекување на вратната мускулатура, душникот, хранопроводот и крвните садови. Ножот со кој се извршува резот се мие и се става во стелиризатор.

Сечење на рогови и предни нозе

После искрварувањето се сечат рговите. Сечењето се врши со сатор кој се дезинфицира во стерилизатор наменет за таа цел. Роговите се собираат во количка. Предните нозе се сечат со оштар нож и се собираат во истата количка кај роговите. Ножот се мие и се стерилизира. Количката со пресечените рогови и предните нозе се носи во одделението за нејадливи производи каде што се врши нејзино празнење. По празнењето количката се мие во кабина наменета за тоа и чиста се враќа на старото место за сечење рогови и нозе.

Миење

Труповите се перат со помош на туш.

Отварање на прва задна нога

Прво се обработува слободната задна нога со отсекување на дисталните делови.

Прекачување

Прекачувањето на трупот се врши на тој начин што под Ахиловата тетива се става помошна S кука и трупот се прекачува на колосекот за обработка.

Отварање на втора задна нога

Одврзаната нога се ослободува од чингелот со синцири и се обработува како првата задна нога. После отсекувањето на дисталните делови на обработената нога под Ахиловата тетива се става распињача која се обесува на колосекот за обработка. Бидејќи прекачувањето на трупот е извршено се вади S куката и

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

ногата се обесува на другиот крај од распињачата. Сите овие операции се вршат на повисоките платформи на кои има лабаво со стелиризатор за ножот. Пресечените задни нозе се фрлаат во количката со пресечените рогови и предни нозе. Враќањето на чингелите со синцир во просторијата за зашметување се врши на посебен колосек. Дезинфекцијата и миењето на чингелите и распињачите се врши во просторија за миење и стерилизација на истите.

Одвојување на кожата од бутите и обработка на ректум

Одвојувањето на кожата од бутите започнува со одвојувањето на медијалната страна на бутот. Резот оди од тарзалниот зглоб на едната нога до карличната коска, во пределот на срамната коска, а продолжува до тарзалниот зглоб на другата страна. Понатаму кожата се одвојува од задните каудални делови на бутот, а потоа ид надворешната страна на прстенестиот мускул на чмарот и на крајот од коренот на опашката. Постапката за обработка на ректум се состои од две фази:

- I. Припрема
- II. Подврзување

Во припремната фаза после дерењето од надворешните прстенести мускули на анусот со нож се пресекуваат перианалните мускули и ретроперитонеалните делови на ректумот. Кај женските јагниња покрај ректумот отсекувањето треба да ги зафати дел од материцата и уретрата. Пред да се изврши подврзување на ректумот се става најлон кесе, а самото подврзување се врши со коноп. За миење на рацете и стерилизација на ножевите се користи мијалник со стерилизатор.

Дерење на кожата на трупите

Дерењето на кожата се врши со рака со палецот и тупаницата, а со другата рака се придржува одраниот дел од кожата. Се започнува со дерењето на кожата од крстот, грбот и слабинскиот дел како и stomачниот и градниот дел па предните нозе и вратот и останува да виси на главата.

Дерење на главата

Се врши со нож. Внимание треба да се обрне да не остануваат парчиња кожа околу очите, устата и др. вдлабнатини на главата. Одрантата кожа со метална количка се носи во магацинот за кожи (кожара). Во посебна просторија се мие и враќа на старото место.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Обележување на трупот

За полесна идентификација на кожата, внатрешните органи и труповите се врши бележење со ист број. Бележењето се врши со картончиња со број. Одговорниот за кланична хала бројчано ги предава кожата на откупувачот, а документите за истите ги изготвува магационерот.

Припрема на трупот за евисцерација

Пред да се изврши евисцерација се врши отсекување на надворешните генитални органи и подврзување на хранопроводот. Одвоените полови органи се ставаат во количка од посебна конструкција приспособена за превоз и празнење. Количката после употребата се мие и стерилизира во просторија наменета за таа цел пред да се врати во чистиот дел. Покрај секој работник има мијалник со стерилизатор за миење на рацете од вработениот и стерилизација на ножот.

Евисцерација (вадење на внатрешни органи)

Евисцерацијата пополнува на тој начин што со нож се сечи стомачниот сид по должината на белата линија, при што резот почнува од срамната коска и завршува во пределот на градната коска. Прво се вади оментумот (марамницата), а потоа целосно се отстранува без одвојување на стомачните органи (црева и преджелудник) заедно со уrogenиталните органи, освен џигерот, сплинката и бубрегот. Потоа се вади хранопроводот внимателно преку отворот на дијафрагмата внимавајќи да не истече содржината од истиот. Потоа се расекуваат тетивастите делови на дијафрагмата при што се повлекуваат нагоре трахеите заедно со белиот дроб и срцето кои остануваат во природна анатомска врска со трупот. Потоа се вадат стомачните органи се обележуваат со истиот број се поставуваат на маса за ветеринарен преглед. Миење на рацете и стерилизација на ножевите се врши во лавабо со стерилизатор.

Ветеринарен преглед на внатрешните органи (срце, бел дроб, црн дроб, црева)

Цревата се поставуваат на маса за ветеринарен преглед. Долниот дел од масата е перфориран за да може лесно да се измие и стерилизира. Цревата можат да бидат-исправни и погодни за човечка исхрана-неисправни т.е конфискувани,. Исправните црева погодни за човечка употреба заедно со чкембето се ставаат во колички и се носат во посебна просторија -цревара и чкембара. Се врши одвојување на чкембињата од цревата и нивно чистење.Чистењето на чкембето се состои од два дела- чистење на тврдиот дел на храната - миење- машинско

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

чистење на чкембето. Чистите чкембиња се носат во разладна комора наменета за таа цел. Чистењето на цревата се врши во посебни мијалници наменети за таа цел. Цревата се исцедуваат од внатрешната нечиста содржина и се прфрлуваат во друг мијалник каде што се мијат, одделно се врзуваат и се носат во разладна комора. Се пакуваат во пластични ќеси. На посебна маса се врши преглед на срцето, белиот и црниот дроб. Сплинката се става на посебно обележана количка со ознака СРМ и се врши нејзино исфрлање во посебен контејнер. По прегледот исправните органи се мијат и ставаат во кади и се носат во комора за ладење, се пакуваат во пластични ќеси и разладени се носат на утовар.

Ветеринарен преглед на труповите

Прегледот на труповите се врши на колосек за обработка. Констатацијата при прегледот може да биде исправен труп и сомнителен труп. Исправниот труп продолжува да оди понатаму во процес на производство, а сомнителниот труп на посебен колосек за детален преглед. Кога ветеринарниот инспектор не е во состојба моментално да ја одреди состојбата на трупот, истиот преку посебен колосек се носи во комори со задржано месо. Понатамошната постапка за вакво месо зависи од лабораториските анализи. Кога резултатите се негативни труповите од коморите за задржано месо се носат во комори за ладење, а ако резултатите се позитивни и месото е непогодно за човечка употреба, задржаните трупови во присуство на ветеринарен лекар се сечат на мали парчиња и се исфрлаат преку отворот од коморите во контејнери наменети за конфискувано месо. Пред комората е поставен систем за миење на раце и стерилизација на ножот.

Тримување на трупот

Последниот дел од обработката на трупот го опфаќа тримувањето на трупот, миењето на вратото и главата. Под поимот тримување на се подразбира чистење на трупот од извалкано месо, отстранување на кожа и крвни подливи. Миењето се врши само на вратот и главата, а има за цел да се отстрани згрудената крв и да се добие подобар изглед.

Прекачување на труповите на чингели

После тримувањето и миењето труповите се прекачуваат на посебни чингели и се носат во разладени комори. Ослободените чингели од труповите (распнувачите) се ставаат во количка и се мијат и дезинфицираат во посебна просторија и се враќаат на линијата за обработка на труповите.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Ладење на труповите

Труповите од закланиот добиток се сместуваат во комори за ладење каде што остануваат се до нивното товарење. Температурата во внатрешноста на местото треба да биде до +7°C пред да се изврши утовар на месото.



Слика бр.5 месо на разладување



Слика бр.6 месо за обработка

Откако труповите ќе бидат разладени до 7° C следи процес на пакување на свежо разладено месо или пак процес на преработка на месото.

Ослободените чингели се редат на посебна количка и се мијат и дезинфицираат во посебна просторија и се враќаат на старото место за прекачување. После утоварот се врши миење, чистење и дезинфекција на коморите и експедитот.

Утовар

На припременото месо за утовар се става здравствен печат и се врши мерење за кое се води евиденција во главниот дневник за излез на готови производи и за истите се издава документ- испратница и комерцијален документ за внатрешен промет или сертификат за извоз потпишан од ветеринарниот инспектор. Со отворањето на утоварната рампа се активира воздушна завеса а помеѓу утоварната врата по паркирањето на возилото за утовар се отвора и роло вратата која го затвара просторот помеѓу утоварната рампа и надворешниот свет.

ТЕХНОЛОШКА ДЕЈНОСТ –ПРОИЗВОДСТВО НА МЕСНИ ПРОИЗВОДИ

Процес на производство на месни производи и подготовки

Месните производи се произведуваат од свежо разладено свинско или говедско месо од сопствено производство.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*



Слика бр.7 обработка на месо



Слика бр.8 машина за сечење на месо

Прием на зачини

Солта и зачините се набавуваат од познати добавувачи кои имаат воведено одредени стандарди за безбедност и квалитет.

Прием на природни обвивки

Се користат животински црева од закланата стока (за колбаси).

Прием на материјали за пакување

Материјалите за пакување –вакуум кеси,стреч фолија,тацни, етикети и др. се набавуваат од познати добавувачи кои имаат воведено одредени стандарди за безбедност и квалитет на материјалите за пакување и амбалажа кои доаѓаат во контакт со храната.

Припрема

Според рецептот се спремаат соодветни количини на јунешко или свинско месо.

Пандлување и сечење на месото на парчиња:

Месото се оделува од коските и масно ткиво и се сече на парчиња.

Мелење

Припремените суровини се додаваат во машина за мелење со прорез на отворите од Ø 5 до Ø 8. Мелењето се врши до добивање на соодветна хомогена смеса.

Мешање

Смеленото месо се става во машина за мешање - миксер или смесата се меша рачно. Според рецептот се додаваат соодветна количина на зачини. Сите состојки заедно се мешаат до добивање на соодветна хомогена смеса.

Припрема на кебапи и плескавици:

Од припремената смеса се формираат со шприц кебапи или рачно плескавици.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Подготовка на колбаси

Смесата која е наменета за колбаси се префрла во машина за полнење со Ø 22, се полни во соодветни природни обвивки (животински црева).

Понатаму следи процесот на термичка обработка, односно се носи во пушница на температура од 76-80 °C , додека не постигне внатрешна температура од 72 °C , полсе тоа следи процес на ладење на +12°C 10-30минути, па се става во комра на +4°C да се доолади. После тоа се пакува соодветно.

Свежо разладено месо

Во инсталацијата освен преработки од месо исто така како производ е свежо разладено месо (месо со коска и без коска, ребро, месо од бут, плешка и др.), кое што спрема однапред направени нарачки се сече месото, се мери и пакува(пакувања од 0,55 до 0,65 кг).

Пакување и означување

Готовите производи кои се наменети за сопствени месари се пакуваат во росфрајни тацни и одат во витрината за ладење во објектите.

Подготовките и свежото непреработено месо (кое е наменето за продажба во маркети се пакуваат во пвц тацни, машински се затвораат со стреч фолија и се етикетираат со соодветна етикета. При овој процес на пакување се додава и CO₂ и O₂ во одреден сооднос, заради заштита од развивање на бактерии и воопшто зачувување на свежина без додавање на адитиви и сл.



Слика бр.9 машина за пакување

Складирање

Сите приготвени месни подготовки се складираат во комора за складирање на готови месни подготовки.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Температурните граници на чување на месните подготовки во затворените разладни уреди изнесуват од 0 до +2°C, од max. 6 дена.

Продажба и Дистрибуција

После примена порачка од комората за месни подготовки, спакуваните месни подготовки се носат во делот за експедиција и се натоваруваат во специјализирано возило за транспорт на месни подготовки кое има температурен режим од 0 до + 2°C и се врши дистрибуција на истите до потрошувачите.

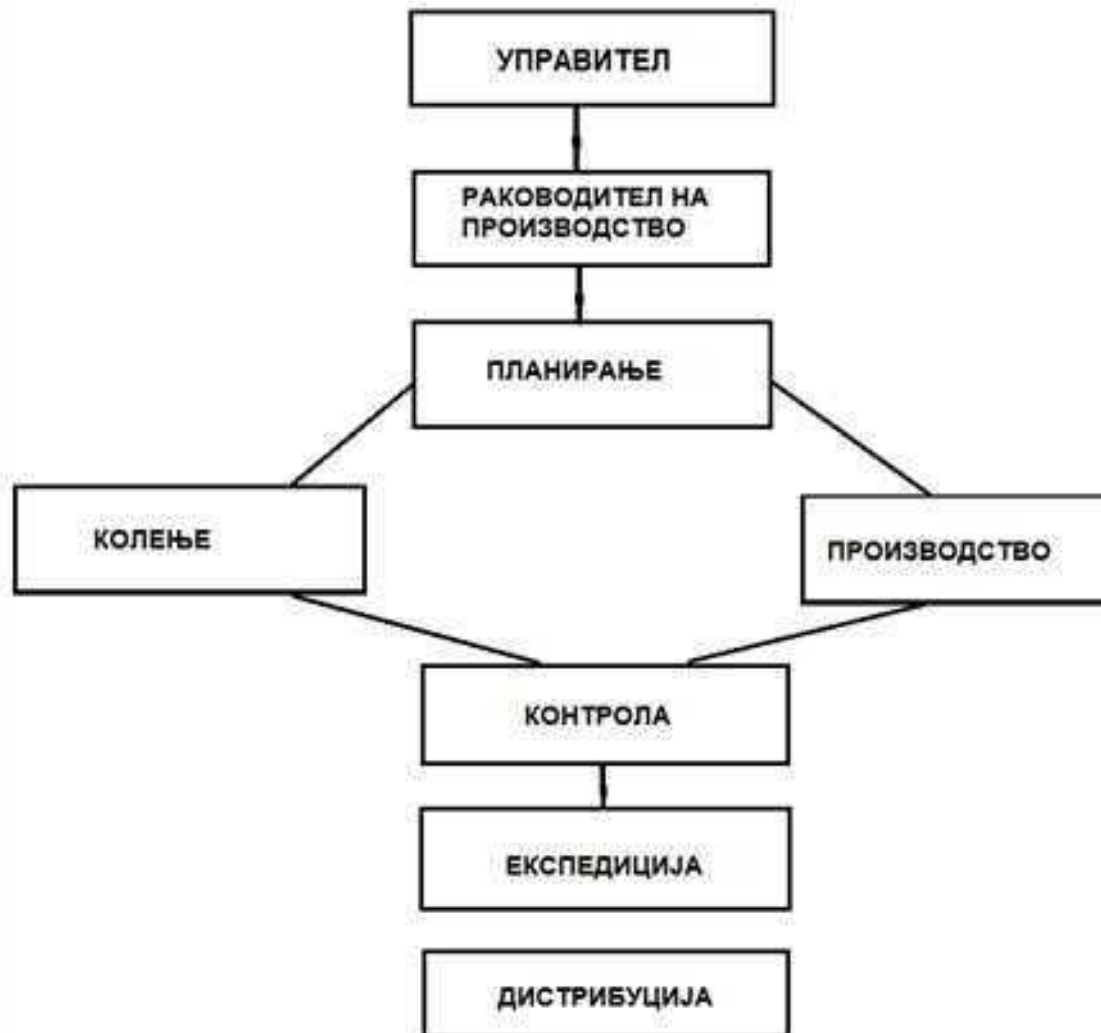
Производство на топена маст/чварки

Во инсталацијата исто се подготвува топена маст, односно производство на чварки. Овој производ се добива од мрсниот дел(сланина) од свинско месо. Сланината се дроби на поситни парчиња и се ставаат во поголеми садови каде следува процес на топење на сланината ,на одредена температура, за време од неколку часа. На крај посебно се пакуваат маста, а посебно чварките во различни пакувања .

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

III.УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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



Организациона шема

Управител

Целосна одговорност за работата на инсталацијата ја има Управителот. Назначува извршители на работни места; Ги потпишува сите документи поврзани со работењето на друштвото, врши контрола на целокупното работење на друштото; Се грижи за намирување на обрските, наплатата на побарување и ликвидноста на работењето. Потпишува договори за работа и издава акти од областа на работните односи;

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Раководителот на кланицата

Вклучува одговорност за целокупното производство, одржување на опремата и контрола на готовиот производ. Обука на вработените за безбедност и здравје при работа и работни упатства Вработените во оваа инсталација работат во зависност од обемот на превземените активности во една смена а бројот на вработените кои директно се вклучени во технолошкиот процес, варира од потребите. Навремено оневозможување и одстранување на сите нарушувања како во работната, така и во животната средина преку: обука и оспособување на работниците за внимателна и безбедна работа со опремата и заштитните мерки при манипулација со истите и материите што се применуваат; Навремена контрола и одржување на опремата во добра работна функција и примена на лична заштита и заштитни средства; Примена на ПП заштита. Раководител на инсталацијата е Роска Николова.

Одговорно лице и координатор за заштита на животната средина

Одговорно лице за заштита на животна средина на Кланица и месна индустрија Домашно е Делчо Тончев.

Одговорно лице за заштита на животна средина е одговорен за следните активности:

- Мониторинг на влијанија врз животната средина, спроведување на мерењата
- Мониторинг и следење на отпадот кој што се создава, спроведување на договорите за превземање на отпад
- Спроведување на обуките од областа на заштита на животна средина
- Управување со вонсредни ситуации врз животната средина
- Спроведување на дефинираите Упатства за заштита на животната средина
- Комуникација со државните органи од областа на животната средина

Лице одговорно за имплементација на HACCP – воспоставува контрола во однос на намалување на ризици и потенцијални опасности на минимум со ставање на комплетен надзор врз критичните контролни точки, спроведување на корективни мерки во однос на хигиенска пракса, микробиолошки критериуми како и сите принципи на HACCP –от. Во согласност со поставениот систем на управување, секој од вработените има обврска во однос на заштитата на животната средина, но најмногу управителот и лицето одговорно за HACCP. Овие обврски се однесуваат на мониторинг на комплетната опрема од технолошкиот процес, со цел да се намалат емисиите, спречување на потенцијални хаварии, како и спроведување на обуки, со цел да се подигне свеста за заштита на животната

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

средина. Бидејќи оваа инсталација не работи со континуирана динамика, односно со неполн капацитет, нема појава на мониторинг на емисиите од активноста на инсталацијата. Во иднина, врз основа на идентифицирањето на одредени емисии врз животната средина, ќе се спроведува мониторинг по потреба.

Управување со животната средина

Политиката за заштита на животната средина го изразува разбирањето, определбата, стратегијата и одговорноста на раководството за обезбедување на услови за работа кои нема да претставуваат никаква опасност за загадувањето на животната средина.

Сите вработени во инсталацијата мораат, без отстапки и во секој момент да ги исполнуваат барањата на Системот за управување на животната средина. Одстапување од обврските пропишани во Постапките за управување на животната средина, може да доведе до сериозни последици по животната средина во која претпријатието функционира, а со тоа и до несогледливи последици по угледот на нашата инсталација.

Процесот на работата и контролата на инсталацијата како и имплементација на системите за намалување и третман на емисиите во медиумите на животната средина се во надлежност на одговорните лице (управител, раководител, лице одговорно за животна средина) додека за секоја неправилност во технолошкиот процес во инсталацијата, вработените имаат обврска да ги информираат одговорните лица во инсталацијата.

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

Приложете листа на сировините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите. Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

Кланица и месна индустрија Домашно е производна организација во која **основен производ е свежото разладено месо и месни подготовки и** тоа:

- Свежо разладено месо од ситен добиток (свињи, јагниња)
- Свежо разладено месо од крупен добиток (говеда)
- Месни производи (свежо разладено месо)
- Месни подготовки
- Топена маст/чварки

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Сите производи се со запазени карактеристики во смисол на зачуван изглед, боја, структура, конзистенција и други органолептички својства карактеристични за секој производ поодделно. Свежото месо е со максимална температура од +7°C, и мора да биде хигиенски исправни и чисто, да не е мувлосано и извалкано со содржината од внатрешните органи или од нивни делови, да не содржи туѓи материји и да нема миризба што не е својствена за месо.

Свежо разладеното месо се дистрибуира во специјализирани возила. За производот се подготвува декларација во која е наведен називот на производот, датум на производство, температурата на чување со упатство за чување.

Свежото разладено месо од крупен и ситен добиток е наменето за пласман на домашен пазар и за преработка на сопствени месни преработки.

Р.бр	Готов производ	Годишно производство
1.	Месни производи (пакувано свежо разладено месо)	
2.	Месни подготовки	
3.	Маст/чварки	
4.	Вкупно	129 859кг

Суровини кои се користат за добивање на производите се: јагне, свиња и говедо, дел од нивнод сопствена фарма. Животните треба да го задоволат квалитетот за месо според Правилникот за квалитет на месо од добиток за колење, дивина и од дивеч, да поседуваат пасош на стока и да бидат подложени на ветеринарен преглед. Стоката се носи во кланицата со транспортни возила, се сместува во сточни депоа за крупен или ситен добиток се до моментот на колење.

Водата која ги задоволува потребите на овој објект се користи како технолошка, санитарна, и како противпожарна вода, а се обезбедува од сопствен извор-бушотина.

Електричната енергија која се користи како погонска енергија за работа на апаратурата од производниот процес се користи од градската мрежа на ЕВН. Во опфатот на локацијата постои трафостаница која е во надлежност на ЕВН.

Во разладниот систем циркулира **фреон R 404**.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Фреонот 404 А е синтетички разладен гас кој спаѓа во група на фреонски гасови кои не го оштетуваат озонскиот слој, но исто така како и останатите штетни гасови делува негативно на животната средина.

Табеларниот преглед на сировини, производи и помошни материјали даден е во продолжение.

реф. број или шифра	Материјал/ Супстанција	CAS број	Категорија на опасност	Моментално складирана количина	Тони / Годишно	R и S фраза
1	јагне	/	/	/	108 бр	/
2	говеда	/	/	/	296р	/
3	свињи	/	/	/	89426р	/
4	прасе	/	/	/	1646р	/
5	Природни црева	/	/	0,05т	3,1т	/
6	Готварска сол	/	/	0,03т	1,2т	/
7	Зачини	/	/	0,2т	0,5т	
8	Вакуум кеси	/	/	1200бр	103600бр	
9	Стреч фолија	/	/	350м	16225м	
10	Тацни за пакување	/	/	200бр	7100бр	
11	Термални етикети	/	/	4300бр	834480бр	
12	Картонска амбалажа	/	/	150бр	50596р	
13	Power cleaning A10 Tarcom средство за чистење тоалети	1310-73-2	Корозивен, оксидирачк и	5л	650л	25/26, 37,39, 45
14	Power cleaning D10 Tarcom Брза дезинфекција	7173-51-5	Корозивен, оксидирачк и	8л	400л	22,34, 41, 24/25, 26,37/ 39

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

15	Power cleaning S10 Tarcom Одмастувач	8001- 54-5	Корозивен, оксидирачк и	30л	1000л	20, 21, 22, 34/26, 28, 36, 37, 39
16	Power cleaning D8 Hulogyat Tarcom Средство за дезинфекција	7173- 51-5	Корозивен, оксидирачк и	5л	350л	22,34, 41, 24/25, 26,37/ 39
17	CO ₂	124- 38-9	/	0,1т	0,6т	/
18	O ₂	7782 7782- 44-7	/	0,1т	0,3т	/
19	Вода	/	/	/	3800m ³	/
20	Електрична енергија	/	/	/	123700kwh	
21	Огревно дрво	/	/	2m3	35m3	/

V ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

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

Зависно од својствата и местото на настанување, согласно член 4 од *Законот за управување со отпад* (Сл. Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 82/2009, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 147/2013, 163/2013 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/2016, 63/2016, 216/21), постојат следниве видови на отпад:

- **комунален цврст отпад;**
- **технолошки отпад;**
- **опасен отпад;**
- **инертен отпад;**
- **посебен отпад;**
- **штетни материи;**
- **градежен отпад**

♦ Комунален цврст отпад

Комунален цврст отпад е отпадот што се создава во секојдневниот живот и работа во станбени, дворни, деловни и други простории и површини и тоа: куќни отпадоци од различни видови, отпадоци од храна, градинарски, овошни и други земјоделски култури, хартија, картонска амбалажа, крпи, разни дрвени, метални, стаклени, порцелански, кожни, пластични и гумени предмети и на нив слични нештетни отпадоци.

♦ Технолошки отпад

Технолошки отпад е отпадот што настанува во производните процеси во индустријата (индустриски), отпад што настанува во институциите, услужните дејности, а по количините, составот и својствата се разликува од комуналниот.

♦ Градежен отпад

Градежниот отпад согласно членот 11 од *Законот за одржување на јавната чистота, собирање и транспортирање на комуналниот цврст и технолошки отпад* е отпадот што се создава со изведување на градежни, индустриски, преработувачки и занаетчиски работи кои немаат својство на комунален цврст и технолошки отпад и тоа: градежен отпаден материјал, земја, згура, кал (инертна или нештетна), камења, керамички крш, санитарни уреди и сл.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Правните субјекти и физичките лица кои го продуцираат овој вид на отпад се задолжени сами да го отстрануваат, транспортираат и депонираат на простори определени за таа цел.

Во целина, градежната индустрија може да се смета одговорна за создавање на четири видови отпад:

1. градежен отпад (неискористени и расипани материјали од градежните локации);
2. отпад од рушење (отпад произведен од рушење на згради или цивилни структури);
3. ископани камења и земја;
4. израмнување на патишта и подлоги (резултат на одржување на патиштата).

Стратегија на управување со отпад

Стратегијата на управување со отпадот обично ги опфаќа следните чекори:

I чекор	минимизирање на отпадот (најдобар избор)
II чекор	повторна употреба
III чекор	рециклирање
IV чекор	спалување со добивање на енергија
V чекор	спалување
VI чекор	одложување на депонија (последен избор)

Од инсталацијата се продуцира комунален отпад,отпад од пакување, како и отпад со органско потекло. Во зависност од отпадот, има различен пристап на третирање на истиот.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Комуналниот отпад соодветно се собира и согласно одредена динамика се подига од страна на ЈКПД Комуналец, со кого што Ветеринар ДОО има склучено договор за подигање на отпадот од инсталацијата.

Како отпадоци од преработка односно колење на стока се јавува биолошки отпад како што се : чашунки, рогови, кожа, крв СРМ-специфично ризичен материјал.

Како СРМ односно специфичен ризичен материјал кој се создава во тек на колењето се сметаат:

-черепот вклучувајќи го мозокот, очите, тонзилиите и рбетниот мозок од говеда постари од 12 месеци, како и цревата од дуоденумот до ректумот од говеда од сите старосни категории;

Овој отпад операторот го селектира во означени посебни контејнери, така да се оневозможува мешање на отпадот. Ваквиот тип на отпад кој се јавува во текот на колење во инсталацијата соодветно се чува 1-2 дена и се транспортира до ЈП Депонија Дрисла, Скопје, со кое што друштво операторот има склучено договор за меѓусебна соработка. За таа цел Кланица и месна индустрија Домашно согласно законот за отпад (Сл.весник на РМ бр.68/2004) е должна да го складира специфично ризичниот отпад во црни најлон вреќи и го чува на соодветно место, односно контејнер. Секоја вреќа во која се чува ваков отпад мора да е добор затворена . Согласно упатството за начинот на вршење на ветеринарно-санитарен преглед и контрола на посебните барања при колење на говеда и сл. што се однесува на трансмисивните спонгиозформни енцефалопatii ТСЕ (Сл.весник на РМ бр.85 од 03,10,2004) целиот СРМ Материјал треба да е ефикасно обоен со метиленско плаво, калиум перманганат или друга трајна боја со што истиот јасно би се разликувал од другиот материјал.

Во справувањето на отпад Ветеринар ДОО има обврска да владее и управува согласно Законот за отпад (Сл.весник на РМ бр.68/2004) според кој, правните лица кои произведуваат или постапуваат со комуналниот цврст и технолошки отпад должни се да водат евиденција за видот, количината, местото на настанување, начинот и местото на складирање , преработка и депонирање на отпадот.Операторот сите овие обврски ги извршува согласно законските права и прописи.

При одвивање на технолошкиот процес на сите линии,отпадот кој се создава е од отпад од биолошко потекло, комунален отпад, отпадни пластични садови од средствата за чистење, отпад од пакување-картон, пластика.

Видовите, количините и постапките за отпадите прикажани се во табела што следи:

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Реф. бр.	Вид на отпаден материјал	Број од Европски каталог на отпад	Количина		Преработка / одложување	Метод и локација на одложување
			Колич месец тони	Год колич.		
1	Комунален отпад	20 03 01	0,4т	4,8т	Се собира во контејнер	ЈКПД Комуналец го транспортира на депонија
2	Талог од таложници и сепаратор	02 02 01	0,1т	1,2т	Се собира во посебни контејнери за таков вид на отпад	Се носи во ЈП Депонија Дрисла, Скопје
3	Отпад од животинско ткиво (кланичен отпад)	02 02 02	11,1т	133,2т	Се собира во посебни контејнери за таков вид на отпад	Се носи во ЈП Депонија Дрисла, Скопје
4	Отпадна амбалажа - пластика	15 01 02	0,05т	0,6т	предавање на друг оператор	Прогрес Груп Компани ДООЕЛ, Гевгелија
5	Отпадна амбалажа- картон	15 01 01	0,1	1,2т	предавање на друг оператор	Прогрес Груп Компани ДООЕЛ, Гевгелија

Во биолошки отпад, односно специфично, ризичен отпад (СРМ) спаѓаат: содржина на желудците и цревата, жолчниот меур, половите органи, делови што не се јадат и др.кои заедно со лешовите на угинатите животни, потоа отпадоците од преработките на производите од животинско потекло, ги сочинуваат анималните отпадоци на производството во поширока смисла на зборот. Споменатите производи, само делимно се користат во техничката преработка, во која најчесто постои производството на анимални смеси(месно, коскено, крвно и брашно од перја, техничка маст и др.). Овие производи, обично во занаетчиските кланици не се користат во споменатат смисла, но претставуваат хигиенски, комунален, односно еколошки проблем воопшто.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Комуналниот отпад кој се создава во текот на секојдневната работа на кланица и месна индустрија Домашно се складира во посебни контејнери за комунален отпад, поставени на определено место и согласно определена динамика се подига од страна на ЈПКД Комуналец, Гевгелија.

Отпадните пластични садови, се собираат и се предаваат на овластен оператор, најчесто се онечистени од средствата за чистење.

Отпад од пакување-картон и пластика исто така соодветно се собираат и се предаваат на овластен оператор

(Договори за предавање на кланичен отпад, отпад од пакување, фактура за комунален отпад)

VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкasti извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии. Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено. Извори на емисии во атмосферата најчесто се индустриските емитери, парни котли, горилници или споредни продукти на самите производствени процеси, зависно од видот и технологијата на применетите постапки.

Очекувани полутанти во атмосферата кои се емитираат како резултат на процесите во Кланица и месна индустрија Домашно се :

-точкasti емисии во атмосферата се појавуваат од котел на дрва.

-прашина која се создава при самиот транспорт на животните, дистрибуција на суровини или готов производ, внатрешниот транспорт и сл.

Емисии од котли

За потребите на кланицата изградена е котлара. Котларата работи на дрва и нејзината функција е континуирано загревање на вода со централно топловодно греење. Котларницата е опремена со котел на дрва тип ALFA АККД 170 со капацитет од 198 KW. Котелот е на база на цврсто гориво (дрво) со три отвори TS EN 12953-1-3, TS EN 303-5, ISO 9001-2008, BFPN: 152-1000. Поставен е оџак од котелот над објектот во висина согласно стандардните димензии .

Котелот освен за загревање на вода со централно топловодно греење операторот планира да го користи исто така и како инсенератор, односно горење на дел од создаден отпад во инсталацијата (коски од крупна стока-говеда, свиња). Операторот наместо да ги предава на овластениот оператор за собирање на отпад, истите ќе ги гори во инсталираниот котел на дрва, кој што е сместен во котларата од инсталацијата. Соодветно ќе се собираат, складираат и

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

на околу една недела говедски и свински коски(исчистени од кожа, месо, крв) планираат да се горат.

Инсталираниот котел е со дизајниран простор за гориво (огревно дрво),простор каде што ќе се ставаат коските и простор за остаток од горење или пепел.Создадениот отпад од горење-пепел понатаму операторот ќе го расфрла на сопствени површини засадени со фуражни култури.

Добро познато е дека животинскиот отпад од органско потекло е опасен отпад извор на многу болести кои од животните може да се пренесат на луѓето и дури и да предизвикаат епидемии од пошироки размери.

Со ваквото постапување со дел од кланичниот отпад операторот во голема ќе:

-Елиминира настанување на зарази, смрдеа и собирање на глодари кај одложениот отпад;

-Искористување на отпадни материи за добивање на топла вода која е основа во ваква индустрија.

-Намалување на трошоци за одлагање на отпад.

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени.

Капацитет на котелот		
Производство на пареа:		кг/час
Термален влез:		KW
Гориво за котелот		
Тип: јаглен/нафта/LPO)/гас/биомаса итн.		кг/час
Максимален капацитет на согорување		%
Содржина на сулфур:		
НОх		мг/Нм ³
	при (0°C. 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво)	
Максимален волумен на емисија		м ³ /час
Температура	°C(мин)	°C(мак)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годиш но

И покрај тоа операторот врши редовен мониторинг на емисии во воздух:

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Извор на емисија	Детали за емисијата				Отстапување од МДК (mg/Nm3)
Опис	Висина на оџак(кога е применливо) Број на мобилни извори(кога е применливо)	Супстанција / материјал	Емисија (mg/Nm3) %	МДК (mg/Nm3)	
Котел, гориво: огревно дрво	8,5м				
		CO	445,09	2000	Нема
		NO	107,11	/	Нема
		NO ₂	57,01	/	Нема
		NO _x	164,12	/	Нема
		SO ₂	312,17	/	

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 изменување и дополнување на правилникот 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 во животната средина (Сл.весник бр.141/10) и 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,нема надминување на граничните вредности за параметрите што беа испитани.**

Фугитивни и потенцијални емисии

Фугитивните и потенцијални емисии кај кланиците се емисии кои се создадени при:

- доставување на стока;
- при транспортот на добитокот;
- при одведување на отпадниот материјал од кланицата;
- емисии од системот за вентилацијана објектите/ладилниците.

Поради периодичните спомнати емисии, а и поради малиот капацитет , фугитивните емисии се занемарливи.

Мирис

Мирисот поврзан со објектот главно потекнува од процесите во инсталацијата. Мирисите доаѓаат од одлагањето на внатрешните органи од животните како

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

отпад , од разладните комори доколку настане истекување или дефект на опремата за ладење, издувните гасови на транспортните возила и од отпадните води во постројката. Чувствителни приемници во близина на локацијата нема.

Во текот на работењето непријатните мириси се задржуваат во погоните на преработка поради добрата воздушна изолација со поставување на воздушни завеси кои воедно вршат заштита и од инсекти. Сепараторот на мастите е покриен така да не се шири непријатна миризба.

Инсталацијата се наоѓа надвор од населено место, заради што влијанието од непријатниот мирис е занемарливо.

(Извештај од извршени мерења на емисии во воздух, карактеристика на котел дадени се во прилог)

VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

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

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

Водата игра две важни улоги во индустријата: служи за загревање или ладење и може да биде директно употребена во извесни хемиски процеси како рекатнт, продукт или растворувач. Водата за ладење е најмалку реактивна, затоа е и најмалку загадена. Затоа и по употребата најчесто не се прочистува туку директно се испушта во водоприемниците. Процесната вода, од друга страна е многу повеќе загадена, па затоа мора да се прочистува.

Индустриските отпадни води неможат секогаш да се прочистуваат со конвенционални уреди за прочистување на градските отпадни води, бидејќи можат да содржат траги од метални јони и некои други хемиски соединенија кои се биолошки неразградливи и делуваат токсично на микроорганизмите при секундарното прочистување. Зависно од типот на индустријата, во индустриските отпадни води може да се најдат опасни супстанции кои се растворени, суспендирани или адсорбирани на суспендираните честички.

Индустриските отпадни води содржат многу различни супстанции. Затоа е невозможно да се дадат општи показатели на квалитетот на индустриските отпадни води, туку за секоја поединечна индустрија мора да се познаваат и да се мерат оние праметри кои претставуваат потенцијални полутанти.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Прехрамбената индустрија(месна-кланици, млечна, преработка на шеќер, производство на алкохолни пијалоци, конзервирање на овошје и зеленчук и др.) троши големо количество на вода со многу висок квалитет, при различните операции на производство на храна, миење на суровините и опремата за преработка, при ладење и сл. Водоводната вода често дополнително се прочистува со цел избегнување на варијациите во вкусот и мирисот, со што се обезбедува едноличен квалитет на производите. Поради тоа трошоците за обезбедување на доволни количества на квалитетна вода се високи, па во ова индустрија се повеќе се прибегнува кон рециклирање на искористената вода (на пр. водата, претходно искористена за ладење се употребува за миење на влезните суровини, потоа за испирање на насобраните отпадоци исл.)

Отпадните води од оваа индустрија по ефектите кои ги предизивкуваат врз водопримениците се слични со градските, првенствено фекални отпадни води, бидејќи при процесот на распаѓање во водата трошат значителни количества растворен кислород.

Прочистувањето на отпадните води може да биде од: I степен-примарно (механичко), кога отпадната вода се испушта во комуналната канализација и II степен-секундарно (биолошко), односно пред отпадната вода да се испушти во природните реципиенти се прочистува механички и биолошки и се дезинфицира. Тоа е најскап начин на прочистување. Отпадните кланични води, што се испуштаат во природните реципиенти, по механичкото мора да се подложат и на биолошко прочистување. Со механичкото прочистување не е можно да се отстрани сета органска материја од отпадните води. Во неа остануваат ситни органски честички што исто така треба да се отстранат за да се спречи загадувањето на природните води. Тоа се постигнува со биолошките процеси на самопрочистување што се одвиваат во природата, со тоа што тие процеси се забрзуваат и се насочуваат. Успешниот и широко применет систем на биолошко прочистување се заснова врз примената (додевање) на активна тиња на отпадните води, што е многу богата со микрофлора. Практичарите препорачуваат отпадните води и по биолошкото прочистување хемиски да се дезинфицираат, односно да се хлорираат, при што количеството на активниот хлор мора да биде помало од (15 мг/л).

Кланичната индустрија е голем загадувач на отпадните води, и тоа со органски материји. Од моментот на колење на стоката па се до завршните фази на преработување на месото, водата е секаде присутна. Карактеристиките на цврстите одпадоци од кланицата со отпадните води се скоро секогаш исти без

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

разлика на големината и капацитетот на објектот. Основна концепција на решението што ќе се употребува во објектот е да се поделат водите на “чист” дел и “нечист” дел. Во “чистиот “ дел се собираат отпадните води од техничките процеси во кланицата. Од гледиште на загадување, главни неупотребливи отпадоци се: крв, измет, влакна, и отпадните води кои обично сите овие ги носат со себе. Отпадни води од технолошкиот процес се должат на постапките на: колење на стоката, миење на алати, уреди и чистење на просториите, како и при одржувањето на инфраструктурните објекти.

Има поставено крупни и ситни решетки на подот со ширина на отворите од околу 6мм, во делот каде што се извршува процесот на колење. На овие решетки за задржува најголемиот дел од ваквиот цврест отпад при процесот на колење, со што уште на почетокот отпадната вода што излегува од инсталацијата е растеретена од цврст отпад. Со решетките се отстрануваат 95-98% на цврсти суспендирани материи. За да не дојде до нивно запушување, заради содржината на мастите, решетките редовно се чистат и се дезинфицираат.

Отпадните технолошки води од работниот дел на инсталацијата прво поминуваат низ двокоморен сепаратор, а потоа се водат надвор од дворната површина преку канализационен цевковод со $\phi=300$ мм до собирен затворен канал за отпадна вода кој води до главниот сепаратор на целиот комплекс. Талогот од првиот сепаратор се собира и се одлага заедно со останатиот кланичен отпад во соодветните контејнери .

Како води од “нечистиот” дел се отпадните води од фекалната канализација. Комуналните води од санитарните јазли се продуцираат од вработените лица во инсталацијата, според водоснабдителната норма од 50 л/ден од операторот се емитуваат околу 1200 л/ден комунална отпадна вода. Изведена е внатрешната канализација со која целосно се врши одводнување на технолошките отпадни води и фекалната канализација и така одвоено се изведуваат надвор од објектот. Отпадните фекални води се вливаат во септичка јама со зафатнина од 28м³, која се наоѓа во дворната површина на објектот.

Крвта од животните измешана со вода при процесот на колење од просторот на искрварување преку посебен одвод се влива во посебна јама за таа намена со зафатнина од 12м³.

Јамите се бетонирани, водонепропусни кои што по потреба операторот со сопствена цистерна ја црпи отпадната вода или крвта и истата ќе се носи во пречитителна станица на општина Гевгелија.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Отпадните технолошки води од работниот дел на кланицата прво поминуваат низ внатрешно изведен систем од канали покриени со метални решетки и водат надвор од дворната површина преку канализационен цевковод со $\phi=300$ мм до сепаратор-таложник. Од тука одталожената отпадна вода преку канали се одведува до јама со поставен сепаратор за целиот комплекс. Во главниот сепаратор со помош на пумпа се одделува цврстиот отпад од течниот. Цврстиот отпад се отстранува заедно со кланичниот отпад. Течниот дел од сепараторот понатаму се движи кон канали-лагуни и се оставаат одреден временски период да испарат. Има повеќе лагуни, при полнење на една, течниот дел се влива во друга. Отпадната вода до сепараторот се движи по пат на гравитација.



Слика бр.10 локација на отпадни води

Табела бр.5

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. просек на час (mg/l)	Макс. дневен просек (mg/l)	kg/ден	kg/год	Макс. просек на час (mg/l)	Макс. дневен просек (mg/l)	Вкупно кг/ден	Вкупно кг/год	Идентитет на реципиентот (6N; 6E)

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО

Табела бр.6

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
pH						
Температура						
Електрична проводливост μS						
Амониумски азот NH ₄ -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород						
Растворен кислород O ₂ (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Табела бр.7

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO ₄						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO ₃)						
Вкупен органички						

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

јаглерод ТОС						
Вкупно оксидиран азот ТОН						
Нитрити NO ₂						
Нитрати NO ₃						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100 ml)						
Вкупно бактерии во раствор (/100 ml)						
Фосфати PO ₄						

Табелите погоре не се пополнети, бидејќи од инсталацијата нема испуштање на отпадна вода во површински води.

VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материји во подземните води и на површината на почвата. Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

Инсталацијата Кланица и месна индустрија Домашно т.е стопанскиот двор, е бетониран, а на места се засадени зелени површини. Имајќи го предвид ваквиот распоред, технологијата на процесот, како и знаејќи го фактот дека :

Од работењето на инсталацијата нема директно одложување на отпадот на почва и од тие причини нема емисии во почвата од самиот отпад.

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

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

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Во инсталацијата не постојат земјоделски активности, ниту активности за земјоделски намени.

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 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

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

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

Бучава

Во објектот на Ветеринар ДОО-Гевгелија се користат уреди како што се вентилатори, калорифери и компресори кои се извори на бучава. Транспортот на животните до и од кланицата, како и утоварот и истоварот може да предизвика нарушување на звукот. Бучава се јавува и од местата на привремено чување на животните (депоата).

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Бидејќи објектот се наоѓа во населено место во индустриската зона во месноста Ракита и воедно работењето на кланицата е во текот на денот од 8 до 16 часот, бучавата од транспортните возила, утоварот и истоварот на животните и бучавата од привремено сместените животни не предизвикува непријатност. Воедно во близина нема осетливи рецептори на бучава, па нема потреба од поставување на соодветни критериуми за утврдување на граничните вредности на бучава при евалуација на потенцијалните влијанија туку потребно е да се запази основниот критериум - инсталацијата да не ја надминува граница од 70 дБ за индустриски зони. Исто така може да се оцени дека овие емисии на бучава се локализирани и се намалуваат за најмалку 6 дБ (А) бидејќи приемното место и депоата за привремено сместување на животните се на удвоено растојание од границата на дворното место и влезот во инсталацијата.

Квантитативните вредности за рангирање на бучавата што се емитира од инсталацијата се добиени од мерењата извршени на ден 08.04.2024 год. од страна на Еко Контрол ДООЕЛ, Струмица.

Мерења на ниво на бучава се извршени на едно мерно:

- Мерно место 1 – 1-3м од влезот во кланицата на средина на патот

Мерења на ниво на бучава се извршени на ден 08.04.2024 год., во временски период од 08.40 до 09.30 часот.

Амбиентални услови при мерењето:

Температура 13,0°C

Релативна Влажност 66%

Квантитативните вредности за еквивалентно континуирано ниво на бучава L_{aeq} , L_{crk} и L_{max} за еднооктавен спектар за фреквентно подрачје од 31,5 до 8 000 Hz за мерните места се прикажани во Табела бр. 6, Табела бр. 7 и Спектрограм 1, 2, 3, 4.

Табела бр. 12 - Резултати од извршените мерења на нивото на бучава

Извор на емисија Референца /бр	Извор/уред	Опрема Референца/бр	Интензитет на бучава dB на означена оддалеченост	Периоди на емисија (број на часови претпладне /попладне)
М 1	1-3м од влезот во кланицата на средина на патот	Процесна опрема	50,2	Осум часовно работно време

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Табела бр. 13 - За амбиентални нивоа на бучава

Референтни точки:	Национален координатен систем	Нивоа на звучен притисок (dB)		
	(5N,5E)	L(A)eq	L(A)10	L(A)90
Граници на локацијата				
Локација 1:		58,7	50,2	47.5
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ	нема осетливи локации на инсталацијата			
Локација 4:	/	/	/	/
Локација 5:	/	/	/	/
Локација 6:	/	/	/	/
Локација 7:	/	/	/	/

Врз основа на добиените податоци од извршените мерења и анализа на ниво на бучава што се емитираат во животната средина од инсталацијата согласно Одлуката 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, член 7 табела 1 и член 8 табела 2), Правилник за граничните вредности на нивото на бучава во животна средина, (Сл.Весник на РМ, бр.147/08, член 3 табела 1 и член 4 табела 1) се констатира дека добиените вредности се во граници на максимално дозволеното ниво (МДН), може да се заклучи следното:

- Измерените вредности за интензитет на бучава, што се создава во рамките на технолошкиот, се во рамките на дозволеното ниво на бучава како во работната така и во животната средина.
- Употребената опрема во технолошкиот процес на инсталацијата е во согласност со техничките карактеристики и овозможува нормално извршување на основната дејност во работниот простор.
- Според локациската поставеност бучавата која што се генерира од постројката при технолошкиот процес не предизвикува штетно влијание врз животната средина.

Вибрации

Инсталираната опрема во предметната инсталација е со превземени мерки за амортизација на евентуалното појавување на вибрации со што е спречено негативното влијание врз работната и животната средина. Од досегашната долгогодишна работа на инсталацијата не се забележани позначајни негативни влијанија во нејзината поширока околина.

Нејонизирачко зрачење

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Како извори на нејонизирачки зрачења (светлина, топлина, итн) кои негативно би влијаеле врз животната средина не се познати и за нив сметаме дека не постојат.
(Извештај од извршени мерења на бучава дадени се во прилог.)

XI.ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

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

Мониторинг се однесува на процесните услови, емисии во животната средина како и мерења на нивоата на загадувачи во животната средина и известување за резултатите од тие мерења со цел да се покаже почитување на границите кои се специфицирани во дозволата или во други релевантни документи. Мониторингот се спроведува за да се обезбедат корисни информации, а се базира на мерења и набљудувања што се повторуваат со определена зачестеност во согласност со документирани и договорени процедури. Термините мониторинг и мерење во секојдневниот јазик често се поистоветуваат. Во ова упатство овие два термини се разликуваат по опсегот:

- Мерењето вклучува низа на операции за да се одреди вредноста на квалитетот, и покажува дека индивидуалниот квантитативен резултат е постигнат.
- Мониторингот вклучува активности на планирање, мерење на вредноста на одреден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мерењето може да се однесува на едноставно набљудување на даден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мониторингот може да се однесува и на едноставно набљудување на даден параметар без бројчани вредности т.е без мерење (на пр. инспекција на површински истекувања).

Определувањето на Програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

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

Точките и параметрите на мониторинг

При изборот на точките на мониторинг се земаат во предвид значајните точки извори, соодветните точки за мониторинг на амбиенталната животна средина и мониторинг на критичните процесни параметри. Треба да се врши мониторинг на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

животната средина на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната средина и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.

Фреквенцијата на мониторингот

Фреквенцијата на мониторингот ќе биде одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потребата од мониторинг и од анализа на ресурсите. Фреквенцијата може да биде континуиран мониторинг, периодичен, часовен, месечен, годишен или мониторинг во дадена прилика за даден настан.

Методи на земање на примероци и анализи

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

Според предходно изложеното може да се извлече заклучок дека мониторингот е потребно да се имплементира во поглед на емисиите од димни гасови и бучава. Предвидената фреквенција на мониторинг е дадена во табелата.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Димни гасови од котел	еднаш годишно	инструмент	гравиметриски
Мерење на ниво на бучава	еднаш годишно	инструмент	гравиметриски

Мониторинг на димни гасови од котел

Ознака на испуст	Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Котел	O ₂	1 x годишно	EN ISO/IEC 17025:2005	MKS EN 12039:2008
	CO	1 x годишно	EN ISO/IEC 17025:2005	MKS EN 12039:2008
	NO _X	1 x годишно	EN ISO/IEC 17025:2005	MKS EN 10849:2006
	SO ₂	1 x годишно	EN ISO/IEC 17025:2005	MKS EN 7935:2008

Мониторинг на бучава

Најопштата дефиниција на еден звук (бучава) кажува дека тој врши нарушување на еластичните елементи кои ја сочинуваат работната и пошироката средина во која

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

тој се појавува. Бучавата е осцилаторно движење на молекулите во воздухот околу својата рамнотежна положба

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа / техника
Бучава (dB)	Еднаш годишно	Мерењето на бучава се врши на оддалеченост од неколку метри од изворот на граници на инсталација	Прецизен модуларен анализатор на звук тип CIRRUS, модел CR 831C

XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина и околина Кланица и месна индустрија Домашно издвојува и дел од својот буџет за вложување во заштита на вработените и заштита на животната средина.

Со досегашната работа Кланица и месна индустрија Домашно покажува дека се стреми да ја сочува животната околина.

Кланица и месна индустрија Домашно секогаш се стреми кон најновите достигнувања и затоа ги посочува идните чекори во однос на зачувување на животната средина. Преку намалување на потрошувачката на сировини, енергија, намалување на емисиите на штетни материи во животната околина. Со правилно складирање, третман и обработка на отпадни материи, како и отпадите кои се создаваат во рамките на инсталацијата да се даде допринос кон зачувување на животната околина, а таа е една, незаменлива и општа за сите луѓе.

На крајот на годината од страна на највисокото раководство се подготвува План за инвестирање со цел да се модернизира инсталацијата со посовремени, пософистицирани солүции и системи како и реконструкција и реновирање на делови на веќе постоечката опрема и капацитети.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Поради тоа што секојдневното работење бара прилагодување на современиот начин на работење пред се во поглед на заштитата и унапредување на животната средина во продолжение е дадена предлог програма за подобрување на работата во однос на заштита на животната средина:

Во своите приоритети Кланица и месна индустрија Домашно сака да воведи и усвои стратегија за управување со отпадот. Реализацијата на ој план практично ќе резултира со зголемување на грижата кон сите аспекти на животната средина, како и промовирање на почисто производство.

Поради тоа што секојдневното работење бара прилагодување на современиот начин на работење пред се во поглед на заштитата и унапредување на животната средина во продолжение е даден Предлог програма за подобрување на работата во однос на заштита на животната средина:

1.Континуирана едукација на целиот персонал за правилно постапување со отпадот и медиумите на животната средина. Ваквите едукации доведуваат доведуваат до рационално управување со отпадните материјали, што придонесува до концепирање на систем на одржливо управување со отпадот и намалување на негативното влијание врз медиумите на животната средина.

2.Засадување на дополнително зеленило

Се препорачува засадување на дополнителни дрвенести растенија(10-20 дрвца) кои ќе имаат повеќекратна улога:

- ќе продуцираат кислород притоа употребувајќи го јаглеродниот диоксид кој се продуцира од моторите со внатрешно согорување на возилата и др.

- имаат улога во спречување на разнесување на прашината

- имаат улога на бариера и во делот на намалување на бучава која се шири надвор од инсталацијата

- ќе ид дадат на инсталацијата многу поприроден изглед, односно ќе ја зголемат нејзината пејсажна вредност

- намалување на силината на ветерот, кој може да предизвика разнесување на мирис, прашина околу инсталацијата.

3.Редовно чистење на таложниците и сепартори , со што ќе се избегне претекување на водата, а со тоа ќе се спречи негативно влијание врз подземни и површински води.

4.Редовно одржување на разладед систем во инсталацијата

Оваа мерка има за цел намалување на ризик од појава на хаварија.

5.Континуирано селектирање на создаден отпад во инсталацијата во посебни садови.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Обврска на сите правни и физички лица е грижа за животната средина согласно Закон за животна средина ("Сл. весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 129/15, 9/2016; 28/2018; 65/2018; 99/2018, 89/2022, 171/2022,03/2025), преземање на мерки и активности со кои влијанијата врз животната средина би биле минимални. Програмата за подобрување всушност треба да ја заштити животната средина, односно да овозможи имплементација на предложените мерки за намалување на можните негативни влијанија од предметниот објект.

Мерките за реализација на програмата за заштита на животната средина, се прикажани во следнава табела:

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Мерки за реализација на програмата за заштита на животната средина

Р.бр.	Опис на мерката	Цел на мерката (изразена преку намалување на влијанијата врз ж.с.)	Временски распоред за реализација на планот за подобрување во рок од 5 години				
			2025	2026	2027	2028	2029
1	Обука на вработените за важноста за мерките кои се применуваат за заштитата на животната средина	Правилно и рационално управување со отпад	ноември		октомври		декември
2	Засадување на дополнително Зеленило (10-20 дрвца)	Намалување на негативните влијанија врз почвата и воздухот	/	Пролет/есен	/	Пролет/есен	/
3	Редовно чистење на таложници/сепаратори	Намалување на негативните влијанија врз почвата и површински и подземни води	Континуирано по потреба	Континуирано по потреба	Континуирано по потреба	Континуирано по потреба	Континуирано по потреба
4	Редовно одржување на разладен систем во инсталацијата	Намален ризик од појава на хаварии	септември	септември	септември	септември	септември
5	Континуирано селектирање на отпад	Правилно постапување со отпад	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано	континуирано

XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

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

Спречувањето на загадувањето во сите фази на производниот процес е приоритетна цел во заштитата на животната средина во инсталацијата Кланица и месна индустрија Домашно. Меѓутоа, во дополнение, се спроведуваат мерки за спречување на инциденти, како и за минимизирање на последиците од нив доколку тие сепак се случат.

- Превземени се потребните мерки за противпожарна заштита: поставени се 3 S-9ПП апарати, 2 CO₂ внатре во објектот и Н надворешно, до објектите на инсталацијата водат широки пристапни патишта за евентуална брза евакуација и брза интервенција на службата за противпожарна заштита.
- За да се избегне хаварија при попуштање на вентилите на резервоарите со Фреон 404А кое се користи како погонско средство за разладниот систем на коморите за ладење, поставени се противпожарни апарати за негово распрскување, ослабување и разредување, а самиот произведен систем има автоматско исклучување при можна хаварија од ваков вид.
- Поради тоа што постои атмосферска канализација која ги собира водите од добро нивелираниот терен не постои опасност за појава на поплава при поројни дождови.

За заштита на вработените и на животната средина континуирано се превземаат мерки, кои што постојано се надградуваат и со нови сознанија за поедини фази на работењето и тоа:

- Инсталацијата е целосно оградена, и може да се регулира влез на луѓе и возила преку двете влезни капи. Со тоа се контролира пристапот на вработените и посетителите. На влезовите има поставено чуварски куќички и постојано обезбедување на инсталацијата.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

- Бидејќи како природна појава земјотресите не можат да се предвидат ќе се превземат соодветни мерки во зависност од степенот и карактерот на урнатините.

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

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активностата,

Операторот нема планови ниту за делумен ниту за целосен престанок со работа во блиска иднина. Сепак согласно обврските од Законот за животна средина, операторот е обврзан да достави предлог мерки за контрола на влијанијата од Инсталацијата по нејзин конечен престанок со работа.

Операторот Ветеринар ДОО, во рамките на неговите надлежности, треба да ги земе предвид активностите за ремедијација во случај на затварање на инсталацијата. Овој план вклучува огромен број на активности претставени со прецизно дефинирани постапки, процедури кои воглавно се насочени кон конзервација на опремата, елиминирање на опасности од пожари, експлозии и ненамерни истекувања, спречување на било какви хаварији. Овие активности треба да вклучат голем број на работи како и административни мерки кои треба да се спроведат и јавно да се објават за одреден временски период, согласно законските одредби.

Во евентуален случај на ставање вон функционална состојба или подолготраен прекин на работа, сопственикот и раководителот на производство спремни се и одговорни за спроведување на следните мерки:

- Привремените залихи од сировини треба да ги отстранат со продавање. Во принцип во инсталацијата не заостануваат големи количини од сировини и производи бидејќи се работи за производи со ограничено времетраење, додека сировините нема да бидат набавувани во случај на потенцијален престанок на работа. Истите се набавуваат по потреба, голема е веројатноста дека нема да има големи залихи на сировини и производи во случај на престанок на работа на инсталацијата.

При престанок со работа потребно е дислоцирање и минимизирање на влијанијата врз животната средина кои би се одвивале во следните фази:

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

- Дислокација на суровините и крајните производи;
- Дислокација на процесната опрема
- Дислокација на објектите
- Повторно доведување на локацијата до состојба погодна за друга намена.

Со планот за престанок за работа и управување со резидуи се претпоставува дека периодот на затварање би бил однапред познат. За таа цел потребно е да се направат следните чекори:

- Преглед на сите суровини, помошни материјали и производи, се со цел да се дефинираат складираните количини и ќе се направи план за нивно управување до затварањето, се додека не бидат исцрпени или сведени на минимум.
- Селекција на употреблива и неупотреблива опрема и нејзино конзервирање до нејзина продажба или реупотреба или нејзино отстранување соодветно во отпад ако е неупотреблива;
- Комплетно чистење и дезинфекција на објектот и ставање на карантин на истиот како не би дошло до инфекција на истиот;
- Конзервација на постројките и опремата: исклучување на сета опрема на начин соодветен за заштита на животната средина, ослободување на преостанатата енергија (како што се притисок, вода, масло, електрична енергија итн).
- Обезбедување на локацијата од неовластени посетители;
- Дислокација на сите хемикалии кои се чуваат на локацијата на исталацијата;
- Дислокација на специфично ризичниот материјал;
- Поставување на предупредувачка сигнализација.

Планот ќе предвиди:

- Раководството да направи преглед на сите суровини, репро материјали и производи, да направи листа со расположиви количини и да издаде налог за набавка на оние количини и материјали кои се неопходни за преостанатиот период на годината;
- Раководството да направи листа на непотрошени количини основни суровини како и на сите помошни материјали кои до денот на престанок со работа ќе треба да се вратат кај добавувачот или да се продадат;

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

- Редовно да се ажурира листата на компании на кои можат да им се понудат сите заостанати непотрошени материјали.

Планирано расчистување и чистење на градби и технички постројки

Доколку опремата е сеуште функционална, ќе биде преместена на соодветна локација за таа намена. Доколку е надвор од функција, во зависност од материјалот кое е изработена ќе биде селектирана и продадена како секундарна сировина. Од искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност на член 71 од Законот за управување со отпад.

Објекти

Градежниот отпад од цврстата градба ќе биде одложен на депонија за цврсти материјали, односно понуден на заинтересирана на лица од неформалниот сектор. При дислоцирање, дел од материјалите кои можат да се искористат ќе се демонираат и дислоцираат, а останатата метална конструкција ќе се монтира и продаде како секундарна сировина. Операторот ќе се погрижи отпадот што нема да се продаде безбедно да го одложи на депонија по претходна консултација со надлежниот орган.

Реставрација на инсталацијата

Објектите кои се наоѓаат на локацијата можат да се пренаменат откако ќе биде извршена демонтирањето на опремата и чистење на просториите според планот кој ќе го подготви операторот.

Ветеринар ДОО ќе ангажира стручни лица за ревитализација на ваков вид на инсталции и планот ќе го достави на одобрување во Министерството за животна средина и просторно планирање.

Повторно започнување со активности

Во работата на инсталацијата не се употребуваат штетни супстанции кои негативно влијаат на животната средина освен мала количина на средства за дезинфекција. Доколку дојде до престанок на работа на инсталацијата лесно може да се стави повторно во функција. Целата опрема може лесно да се монтира, залихите да се продадат и просторот да се пренамени за друг вид на инсталација: магацински простор, фарма за крави.

Градежните објекти се изведени како цврста градба, сеизмички се стабилни и лесно можат да се преадаптираат за бавење со друга дејност со вложување на релативно малку финансиски средства. Во периодот на реадaptација на инсталацијата, потребно е локацијата да се надгледува, односно да се врши мониторинг на медиумите кои би биле од суштинско значење за намалување и избегнување на секако негативно влијание на животната средина.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

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

Кланица и месна индустрија Домашно - Гевгелија сместена е во индустриската зона месност Ракита, општина Гевгелија. Кланицата и месната индустрија Домашно - Гевгелија лоцирана е на земјиште кое е во сопственост на ДПТУ Ветеринар ДОО. Кланицата и месната индустрија Домашно – Гевгелија работи како ДОО, во приватна сопственост.

Друштво за производство, трговија и услуги Ветеринар ДОО-Гевгелија е во приватна сопственост која активно како таква постои од 2004 година. Започнува како живинарска фарма Домашно, продолжува со производство на сточна храна, трговија на големо и мало, свињарска фарма, фарма за одгледување на говеда започнување со работа и на Кланица со месна индустрија Домашно.

Основната дејност која се врши во инсталацијата е колење на домашни чапункари (говеда, свињи, јагниња) за домашен пазар и производство на месни производи и месни подготовки. Кланицата има капацитет за колење на 280 јагниња/ден или, 41 говеда/ден или 75 свињи/ден, 3 комори со вкупно 56м линија на колосек. Месната индустрија има капацитет од 2,5 т/ден производи од месо(пакувано месо) 2т/ден месни подготовки и 05,т/ден топена свинска маст и чварки. Кланица и месна индустрија Домашно поседува одобрение за работа -МК 16 01 0467 од 12.10.2018 година.

Во кланицата работат 24 лица со тенденција на зголемување.

Локацијата на објектот се наоѓа западно од градот Гевгелија во локацијата живинарска фарма према с.Моин ,КП бр.91/1 КО Моин.Парцелата е делумно изградена, односно на северната страна од локацијата е регионалниот пат Гевгелија-Смрдлива вода па до скијачкиот центар на Кожув планина, на јужната страна граничи со веќе постоечки објекти и Коњска река , на источната и западната страна со новопроектираната улица, а на јужната страна парцелата по целата должина се протега нова проектирана улица паралелна на Регионалниот патен правец Гевгелија-Смрдлива вода.Парцелата е со површина од околу 243395м².

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Објектот се наоѓа во локалитетот или комплексот на живинарска фарма , западно од градот Гевгелија. Пристапот и влезот до објектот е од северозападната страна од кај новопроектираната улица која се одвојува лево од Моински пат. Патот делумно е асфалтиран, а дел е тампониран. Пристапот во делот за вработени и возилата е преку контролна рампа . Исто така и во делот за влез на возила за жива стока пристапот е преку контролна рампа . Манипулацијата и паркирање на лесните и тешките возила е внатре во комплексот на бетонирано плато.

Објектот е со катност П и (П+1) приземје и едно ниво.Основата на приземје изнесува 872м², а додека основа на кат зафаќа 334м². Објектот е изведен во скелетен систем. Армирано бетонски столбови, греди на армирано бетонски темелни стопи самци.Темелите на објектот е на армирано бетонски темелни стопи кои се поврзани со армирано бетонски темелни греди.Кровната конструкција е изведена од челични решеткасти носачи со челични рожници покриена со кровен термоизолиран панел д=10см.Фасадните сидови се изведени од фасадни сендвич панел со д=10см,, поставени на челична потконструкција.Преградните сидови кај гардероби и санитарии во објектот се изведени од двојни двострано поставени гипскартон плочи на метална поткострукција.подот во сите простории освен администрацијата е монолитен односно фербетон со челични честички и дебелина од 14см. Врз хидроизолација, бетон д=10см и шлунак д= 20см., керамичка плочка и епооксиден под.Фасадната столарија е изведена од пвц профили, освен влезните портали-алуминиумски профили. Застаклувањето е со термопан стакло

Плацот е целосно заграден со ограда со два влеза т.е. излези. Едниот влез е за вработени, службени возила, транспортни возила на готов производ, а другиот влез е за транспортни возила кои доставуваат животни за колење. И двата влеза просторно се оддалечени и одделени заради заштитата од вкрстено загадување. Влезовите се на западната страна од објект кон новопроектираниот пат.

Електрична енергија на локацијата за остварување на производниот процес се користи од електричната мрежа која се превзема како индустриска струја, за таа намена во инсталацијата е поставен трансформатор, а целосното одржување припаѓа на ЕВН Македонија.Исто така операторот на покривот од објектот има поставено фотоволтаични панели за добивање на електрична енергија преку искористување на обновливи извори на енергија-сончева енергија.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Снабдување со вода

Потребната количина на вода за задоволување на потребите на овој објект како технолошка, санитарна, така и противпожарна вода се обезбедува од сопствен извор-буштина т.е бунар, со длабочина од 45 м и се користи потисна пумпа за црпење на водата. Поставена е пумпа на 38 м длабочина и е со капацитет од 15 литри/секунда. Мрежата е проектирана како заедничка за технолошка, санитарна и противпожарна вода. Во производствениот дел водоводната инсталација за ладна и топла вода е поставена на линијата за колење како надворешна и видлива. Топлата технолошка вода се загрева во бојлер на струја.

Операторот поседува Дозвола за користење на подземна вода од бунар за снабдување со вода.

Осветлувањето во инсталацијата е со неонски светилки. Дополнителна можност за природно проветрување и осветлување овозможуваат прозори во депото за говеда и јагниња, свињи .

Котлара

За потребите на кланицата изградена е котлара. Котларата работи на дрва и лоцирана е во склоп на објектот-позади, се користи за загревање на вода, со централно топловодно греење. Котларницата е опремена со еден котел со капацитет од 198KW, еден бојлер од 500 литри на електрична енергија .

Отпадни води

Системот на градската канализација не го опфаќа локалитетот на инсталацијата. Во инсталацијата изведена е внатрешната канализација со која целосно се врши одводнување на технолошките отпадни води и фекалната канализација и така одвоено се изведуваат надвор од објектот.

Отпадните фекални води се вливаат во септичка јама со зафатнина од 28м³, која се наоѓа во дворната површина на објектот.

Крвта од животните измешана со вода при процесот на колење од просторот на искрварување преку посебен одвод се влива во посебна јама за таа намена со зафатнина од 12м³.

Јамите се бетонирани, водонепропусни кои што по потреба операторот со сопствена цистерна ја црпи отпадната вода или крвта и истата ќе се носи во пречитителна станица на општина Гевгелија.

Отпадните технолошки води од работниот дел на кланицата прво поминуваат низ внатрешно изведен систем од канали покриени со метални решетки и водат надвор од дворната површина преку канализационен цевковод со $\phi=300$ мм до двокоморен сепаратор-таложник .Од тука одталожената отпадна вода преку

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

канали се одведува до јама со поставен сепаратор за целиот комплекс. Во главниот сепаратор со помош на пумпа се одделува цврстиот отпад од течниот.

Цврстиот отпад од комплексот се собира и заедно со кланичниот отпад се предава на овластен оператор. Течниот дел од сепараторот понатаму се движи кон канали-лагуни и се оставаат одреден временски период да испарат. Има повеќе лагуни, при полнење на една, течниот дел се влива во друга. Отпадната вода до сепараторот се движи по пат на гравитација.

За противпожарна заштита во внатрешноста на објектот се поставени надворешни хидранти и ПП апарати согласно елаборатот за заштита од пожар.

На кровната конструкција изведена е современа громобранска инсталација.

Комуналниот отпад од инсталацијата се собира во контејнери и се превзема од ЈПКД Комуналец-Гевгелија.

Влез на невработени лица во инсталацијата, не се дозволува.

Целокупниот кланичен отпад и отпад кој се отстранува од коморите на задржано месо како патогено, соодветно се собира и се предава на овластен оператор.,

Во склопот на инсталацијата има процес на ладење на главниот производ, свежото месо. За тоа служат тринаесетте разладни комори. Во системот на ладење на коморите како главна суровина е фреон 404А кој претставува опасен гас доколку дојде до негово истекување од системот. Заради можни хаварии и оштетувања на системот за разладување потребен е саомониторинг во текот на секојдневното работење.

Инсталацијата се наоѓа надвор од населено место и нема да предизвикува бучава со која го нарушува квалитетот на животната средина, ниту пак ќе има појава на вибрации и на нејонизирачко зрачење.

Опремата која се користи во процесот на производство не предизвикува штетно влијание врз медиумите на животната средина.

Спречувањето на загадувањето во сите фази на производниот процес е приоритетна цел во заштитата на животната средина во инсталацијата на Домашно. Меѓутоа, во дополние, се планираат и ќе се спроведуваат мерки за спречување на инциденти, како и за минимизирање на последиците од нив доколку тие сепак се случат.

Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 129/15, 9/2016; 28/2018; 65/2018; 99/2018, 89/2022, 171/2022,03/25) со кој се уредуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедувањето на услови за заштита и

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

унапредување на животната средина заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина и согласно Член 6 Начело на висок степен на заштита при што секој е должен при преземањето активности да

обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето, ВЕТРЕИНАР ДОО го изготви барањето за Б Интегрирана Еколошка Дозвола (Службен весник бр.4/2006, 112/2014).

Согласно Законот и основни цели на заштита на животната околина инсталацијата Кланица и месна индустрија Домашно заштитата на животната околина ја постигнува со: идентификување, мониторинг/следење, спречување или намалување, ограничување и отстранување на неповолното влијание врз животната средина.

Кланица и месна индустрија Домашно, заштитата на животната средина ја темели на почитување на основите на меѓународното право на заштита на животната средина, со уважување на научните знаења и најдобрата светска пракса.

Стандардите за квалитетот на животната средина кои содржат гранични вредности за поедини составни делови на животната средина и за посебно вредни, осетливи или загрозени подрачја се одредуваат со посебен пропис, ако не се одредени со закон.

За одредени производи, уреди, опрема и производни постапки кои може да предизвикаат ризик или опасност за околината со посебни прописи се одредуваат технички стандарди за заштита на животната средина.

Техничките стандарди ги одредуваат граничните вредности на емисијата и имисијата во врска со производната постапка и користењето на уредите и опремата.

Проценката на влијанието на околината треба да содржи и вреднување на влијанието врз животната средина, како и мерки за заштита на животната средина, како неповолните влијанија би се довеле на најниска можна мерка и би се постигнала најголема зачуваност на квалитетот на животната средина.

Работењето на Инсталацијата на Кланица и месна индустрија Домашно не предизвикува значајно загадување на животната средина.

Создавањето на отпад е избегнато согласно Законот за управување со отпад објавен во Службен весник на Р. Македонија број 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 82/2009, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 147/2013, 163/2013, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/2016, 63/2016, 216/21.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО*

Превземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици преку соодветни технички и градежни решенија, како и со перманентна обука на персоналот од страна на координаторот за заштита на животната средина.

Направен е план за тоа кои активности би се превземале во случај на престанок со работа на инсталацијата со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.

Преставена Програмата за подобрување согласно кој инсталацијата Кланица и месна индустрија Домашно ќе ги превзема наведените мерки за спречување или намалување на загадувањето на животната средина.

*Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО
XVI ИЗЈАВА*

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

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

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

Потпишано од : _____ **Датум :** _____
(во името на организацијата)

Име на потписникот : _____

Позиција во организацијата : _____

<i>Печат</i>	<i>на</i>
<i>компанијата:</i>	

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР. 1 ТЕКОВНА СОСТОЈБА

Број: 0805-50/151520250001806

Датум и време: 22.5.2025 г. 09:55

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5917824
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија
Кратко име:	ВЕТЕРИНАР ДОО
Седиште:	МОИНСКИ ПАТ Бр.221 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	1.7.2004 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4006004117410
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	голем
Организационен облик:	ОС.З - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	317.200,00
Уплатен дел MKD:	317.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	317.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	0208005468000
Име и презиме/Назив:	МАРИЈА КИЧУКОВА преку законски застапник Вили Кичуков
Адреса:	7-МИ НОЕМВРИ Бр.75 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Тип на сопственик:	Основац/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00

Број: 0805-50/151520250001806

Страна 1 од 17

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

Непаричен влог MKD:	63.440,00
Уплатен дел MKD:	63.440,00
Вкупен влог MKD:	63.440,00
Вид на одговорност:	Не одговара
E-mail:	vili.kichukov@yahoo.com

ЕМБГ/ЕМБС:	0310983487016
Име и презиме/Назив:	ЛУЛИЈА ПОПОВА
Адреса:	СОЛУНСКА бр.24 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	63.440,00
Уплатен дел MKD:	63.440,00
Вкупен влог MKD:	63.440,00
Вид на одговорност:	Не одговара
E-mail:	kicukova_julija@yahoo.com

ЕМБГ/ЕМБС:	0505007468002
Име и презиме/Назив:	СОФИЈА КИЧУКОВА преку законски застапник Вили Кичуков
Адреса:	7-МИ НОЕМВРИ бр.75 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	63.440,00
Уплатен дел MKD:	63.440,00
Вкупен влог MKD:	63.440,00
Вид на одговорност:	Не одговара
E-mail:	vili.kichukov@yahoo.com

ЕМБГ/ЕМБС:	1008981487006
Име и презиме/Назив:	НЕВЕНКА ХРИСТОВСКА
Адреса:	ВАРШАВСКА бр.5-1/14 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	63.440,00
Уплатен дел MKD:	63.440,00
Вкупен влог MKD:	63.440,00
Вид на одговорност:	Не одговара
E-mail:	nevena.kicukova@yahoo.com

Број: 0805-50/151520250003806

Страна 2 од 17

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

ЕМБГ/ЕМБС:	2412995487016
Име и презиме/Назив:	ТАМАРА КИЧУКОВА
Адреса:	МАРШАЛ ТИТО бр.168 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	63.440,00
Уплатен дел MKD:	63.440,00
Вкупен влог MKD:	63.440,00
Вид на одговорност:	Не одговара
E-mail:	kicukova_tamara@yahoo.com

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.470 - Одлудување живина
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОБЛАСТУВАЊА

Управител

ЕМБГ:	2304985487037
Име и презиме:	СЛОБОДАНКА ПРОДАНОВА
Адреса:	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ бр.4 НЕГОРЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	5917824/2
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија-Подружница ВЕТЕРИНАР ДВА Скопје
Тип:	Подружница

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

Подброј:	5917824/44
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија Подружница Каница и месна индустрија ДОМАШНО
Тип:	Подружница
Адреса:	МОИНСКИ ПАТ бр.221 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	10.11 - Преработка и конзервирање на месо
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	2304985487037
Име и презиме:	СЛОБОДАНКА ПРОДАНОВА
Адреса:	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ бр.4 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Овластувања:	овластено лице на подружница
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет

Подброј:	5917824/45
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија Подружница ЛАДИЛНИК Гевгелија
Тип:	Подружница
Адреса:	МОИНСКИ ПАТ бр.221 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	52.10 - Складирање на стока
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	2304985487037
Име и презиме:	СЛОБОДАНКА ПРОДАНОВА
Адреса:	ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ бр.4 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Овластувања:	овластено лице на подружница
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет

Подброј:	5917824/46
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија Подружница ВЕТЕРИНАР Магацин Чаир Скопје
Тип:	Подружница

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

	експорт-импорт Гевгелија-Подружница ВЕТЕРИНАР ДВАЕСЕТ И ЕДЕН ЦИТРОЕН ЦАМПЕР ФРИГО Г1-4580-АЦ
Тип:	Подружница
Адреса:	МОИНСКИ ПАТ бр.221 ГЕВГЕЛИЈА, ГЕВГЕЛИЈА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	46.33 - Трговија на големо со млечни производи, јајца и масла и масти за јадење
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
ЕМБГ:	2304985487037
Име и презиме:	СЛОБОДАНКА ПРОДАНОВА
Адреса:	бр.4 НЕГОРЦИ, ГЕВГЕЛИЈА
Овластувања:	Раководител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	info@veterinar.mk

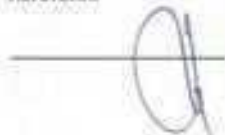
Напомена:

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

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

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

Изготвил:




Овластено лице:



Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.2 ИМОТЕН ЛИСТ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ГЕВГЕЛИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-00130023 од 01.06.2019 16:01:03

ИМОТЕН ЛИСТ бр.: 1561 ПРЕПИС
Катастарска општина: МОИН

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Бр.	ИМЈЕ / ЕВИД.	Име и презиме / Име	Адреса / Седиште	Државна припадност	Правен начин на стекнување	Бр. на прв. пр. н. с. или прв. пр. н. с. извршен	Датум и час на стекнување
1	3811024	ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО ГЕВГЕЛИЈА-ПОДРУЖНИЦА	МОИНСКИ ПУТ 201 ГЕВГЕЛИЈА	МК	Должност на отуѓување на правна личност - ДПТУ бр. 200/14 од 30.09.2014 год. Моинска Општина - Гевгелија	1112-1002016	29.01.2014 08:41:13

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

Бр. на земјиште-парцела	ЕВИД.	Вид на користење	Катастрон		Площина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Правен начин на стекнување на земјиште-парцела	Бр. на прв. пр. н. с. или прв. пр. н. с. извршен	Датум и час на стекнување
			култура	вид					
1012	2	ПАШТА	16	160	11257	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	18.12.2017 11:01:38
1017	2	ПАШТА	16	160 Y	781	СОПСТВЕНОСТ		1113-10170017	18.12.2017 11:05:58
1018	8	ПАШТА	16	160 Y	786	СОПСТВЕНОСТ		1113-10180017	18.12.2017 11:03:38
1019	7	ПАШТА	16	160	438	СОПСТВЕНОСТ		1113-10190017	18.12.2017 11:03:38
1019	8	ПАШТА	16	160	11612	СОПСТВЕНОСТ		1113-10190017	18.12.2017 11:05:58
1019	5	ПАШТА	16	160	2215	СОПСТВЕНОСТ		1113-10190018	12.01.2018 12:06:41
1019	6	ПАШТА	16	160 Y	38	СОПСТВЕНОСТ		1113-10190018	12.01.2018 12:06:41
1020	3	ПАШТА	16	160	999	СОПСТВЕНОСТ		1112-10200014	02.07.2014 15:03:52
1021	2	ПАШТА	16	160	1577	СОПСТВЕНОСТ		1112-10210014	02.07.2014 15:03:52
1022	1	ПАШТА	16	160	3009	СОПСТВЕНОСТ		1112-10220014	02.07.2014 15:03:52
1022	3	ПАШТА	16	160	1638	СОПСТВЕНОСТ		1112-10220014	02.07.2014 15:03:52
1023	8	ПАШТА	16	160	8036	СОПСТВЕНОСТ		1112-10230014	02.07.2014 15:03:52
1024		ПАШТА	16	160	1759	СОПСТВЕНОСТ		1112	02.07.2014 15:03:52

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8413/2023 GR 21.08.2023 16:52:03



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1561 ПРЕПИС
Катастарска општина: МОИН

ЛИСТ Б - ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела	Дел	Бележителство/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Правно лице/лице или физичко лице/лице на подготвител од страна на компанија	Др. на зем. пос.	Бр. на карт. лист и листот на катастар	Датум и час на забележување
			култура	стока						
1005		РАКИТА	28	194	38	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
1054	2	РАКИТА	28	190	54	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
1055	2	РАКИТА	28	190	87	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
1135	2	РАКИТА	28	190	1541	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
1139	4	РАКИТА	28	190	77	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
1139	8	РАКИТА	28	190	77	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
1139	8	РАКИТА	28	190	418	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
36	2	РАКИТА	28	190	34	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
81		РАКИТА	28	190	1638	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
81		РАКИТА	28	190 1	262	СОПСТВЕНОСТ			1112-1052/2014	02.07.2014 15:03:52
81	1	РАКИТА		190	124168	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
81	1	РАКИТА		190 1	1006	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
81	1	РАКИТА		190 2	1588	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
81	1	РАКИТА		190 3	1155	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
81	1	РАКИТА		190 4	1147	СОПСТВЕНОСТ			1113-1012/2017	18.12.2017 11:03:38
81	1	РАКИТА	28	190 5	1142	СОПСТВЕНОСТ			1113	18.12.2017 11:03:38

Извор: катастар.лист.гис

01.08.2023 16:52:03

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1100-44130203-62 23.09.2023 16:02:01

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1561 ПРЕПИС
Катастарска општина: МОИН

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

Катастарска парцела	Вид на земјиште	Вид на земјиште	Катастарска парцела		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / земјиника сопственост	Право на употреба на земјиштето на парцелата по предмет на барање	Вр. на зем. парц.	Вр. на право на сопственост	Датум и час на забележување
			Површина во м ²	Вид на земјиште						
01	0	ПАРЦЕЛА	0001	0001	1128	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:38
01	0	ПАРЦЕЛА	0002	0002	1080	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:39
01	0	ПАРЦЕЛА	0003	0003	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0004	0004	1080	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0005	0005	1088	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0006	0006	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0007	0007	1080	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0008	0008	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0009	0009	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0010	0010	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0011	0011	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0012	0012	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0013	0013	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0014	0014	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0015	0015	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0016	0016	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0017	0017	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0018	0018	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0019	0019	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0020	0020	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40
01	0	ПАРЦЕЛА	0021	0021	1078	СОПСТВЕНОСТ			1113-10120017	18.12.2017 11:03:40

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Македонија, Скопје, Партизанска 11, 5500000

Македонија, Скопје

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР И НЕДВИЖНОСТИ
1105-6413/0003 од 27.08.2023 16:03:08



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1561 ПРЕЛИС
Катастарска општина: МОИН

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЉИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ									
Катастарска парцела	Плоштина м ²	Вид на земјиште	Катастарска		Плоштина во м ²	Сопственост / землоредност / определена сопственост	Датум на последно променливо променливо променливо	Вр. на зем. на зем.	Датум и вр. на зем. на зем.
			Кр. н. б.	Вр. н. б.					
91	1	РАБОТНА	91	22	346	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	23	56	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	24	197	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	25	496	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	26	25	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	27	300	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	28	760	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	29	6	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	30	28	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	31	60	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	32	25	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	33	66	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	34	18	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	35	32	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	36	308	СОПСТВЕНОСТ		1113-10120017	16.12.2017 11:03:36
91	1	РАБОТНА	91	37	9	СОПСТВЕНОСТ		1113-	16.12.2017 11:03:36

Својот Копирајт е заштитен

Својот Копирајт е заштитен

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-04730023 до 23.08.2023 16:02:03



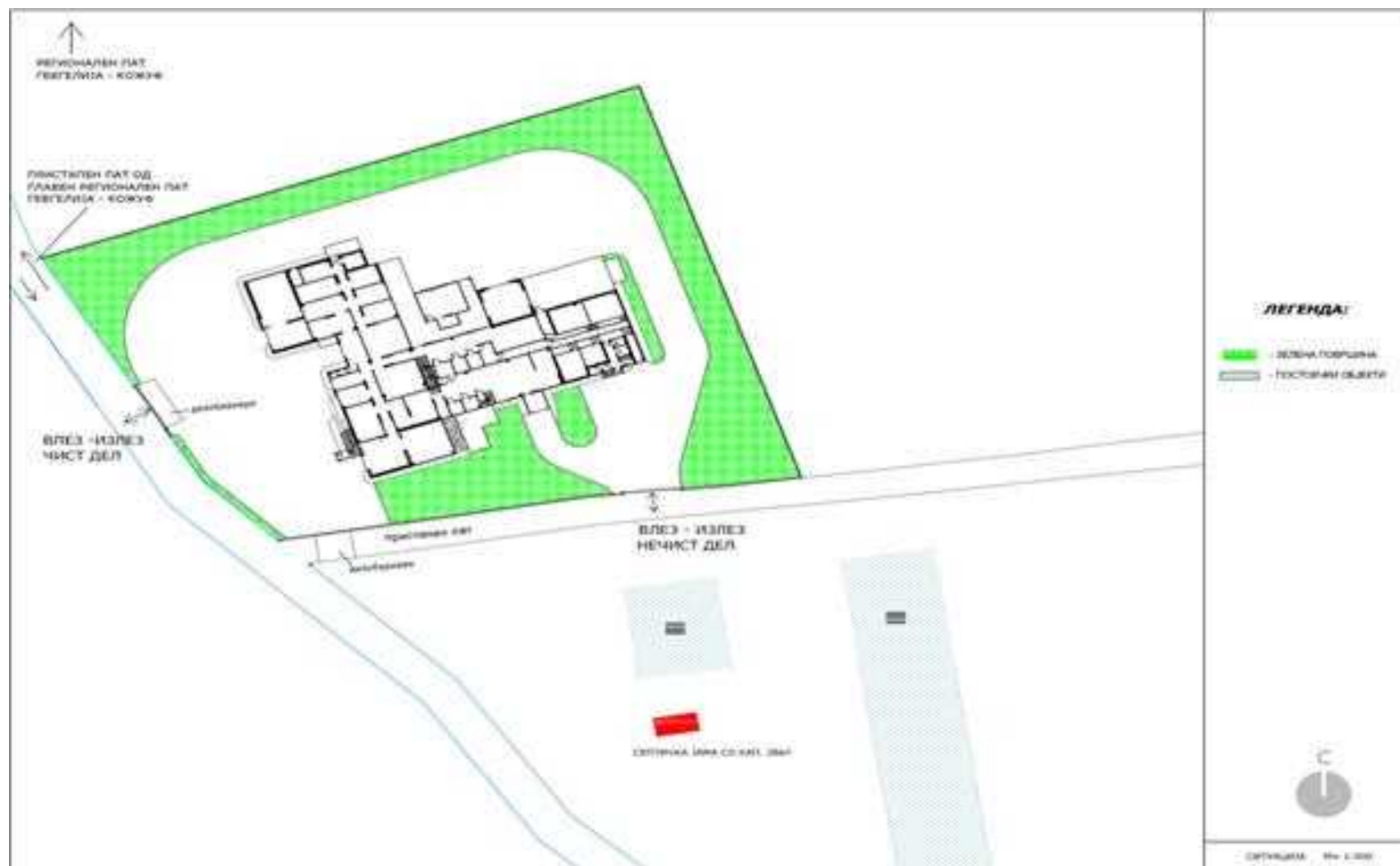
ИМОТЕН ЛИСТ број: 1561 ПРЕПИС
Катастарска општина: МОИН

ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЉИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Вид на земјиште	Катастарски		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Правно признавање / признавање на сопственост на парцели од земјиште	Бр. на зем. акт	Бр. на прв. за прв. и заедничка сопственост	Датум и час на издавање
квотир	класа									
01	1	ПАВЛТА		004.38	12	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	1	ПАВЛТА		004.38	175	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	1	ПАВЛТА		004.42	18	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	1	ПАВЛТА		004.47	28	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	2	ПАВЛТА	15	004	128	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	3	ПАВЛТА	15	004	880	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	3	ПАВЛТА	15	004	880	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39
01	4	ПАВЛТА	15	004	281	СОПСТВЕНОСТ			1113-02120017	18.12.2017 11:03:39

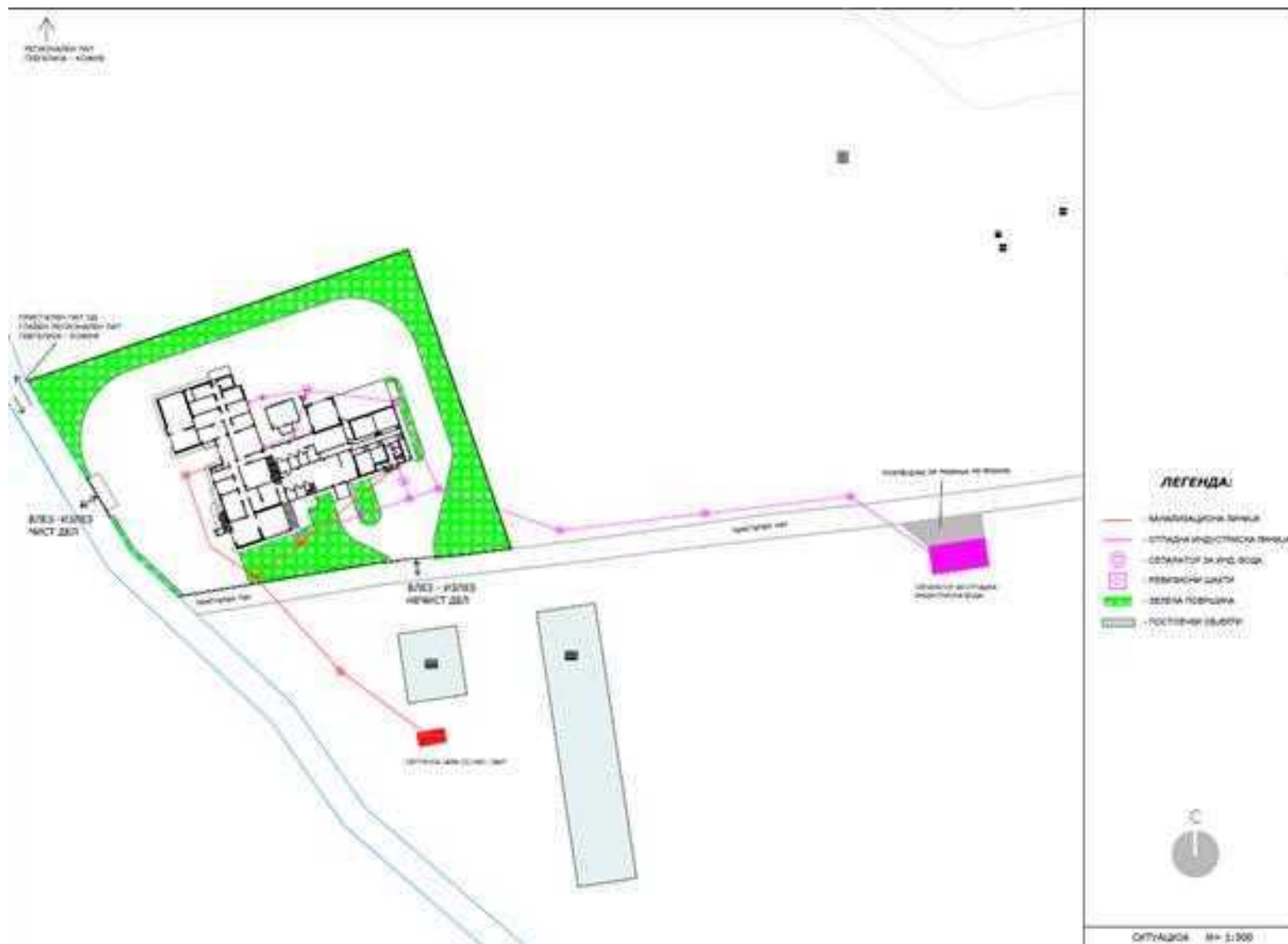
ЛИСТ В: ПОДАТОЦИ ЗА ЗГРАДА, ПОСЕБНИ ДЕЛОВИ ОД ЗГРАДА И ДРУГИ ОБЈЕКТИ И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела	Вид на објект	Адреса (улица и куќен број) на зградата	Површина во м ²	Површина на земјиште во м ²	Површина на зградата во м ²	Површина на зградата во м ²	Површина на зградата во м ²	Површина на зградата во м ²	Површина на зградата во м ²	Површина на зградата во м ²	Датум и час на издавање
01	3	Зграда	1	12.4	1	12.4	1	12.4	1	12.4	18.12.2017 11:03:39
01	3	Зграда	1	12.4	1	12.4	1	12.4	1	12.4	18.12.2017 11:03:39
012	3	Зграда	1	12.4	1	12.4	1	12.4	1	12.4	18.12.2017 11:03:39
012	3	Зграда	1	12.4	1	12.4	1	12.4	1	12.4	18.12.2017 11:03:39

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.3 СКИЦА ЗА ЛОКАЦИЈА

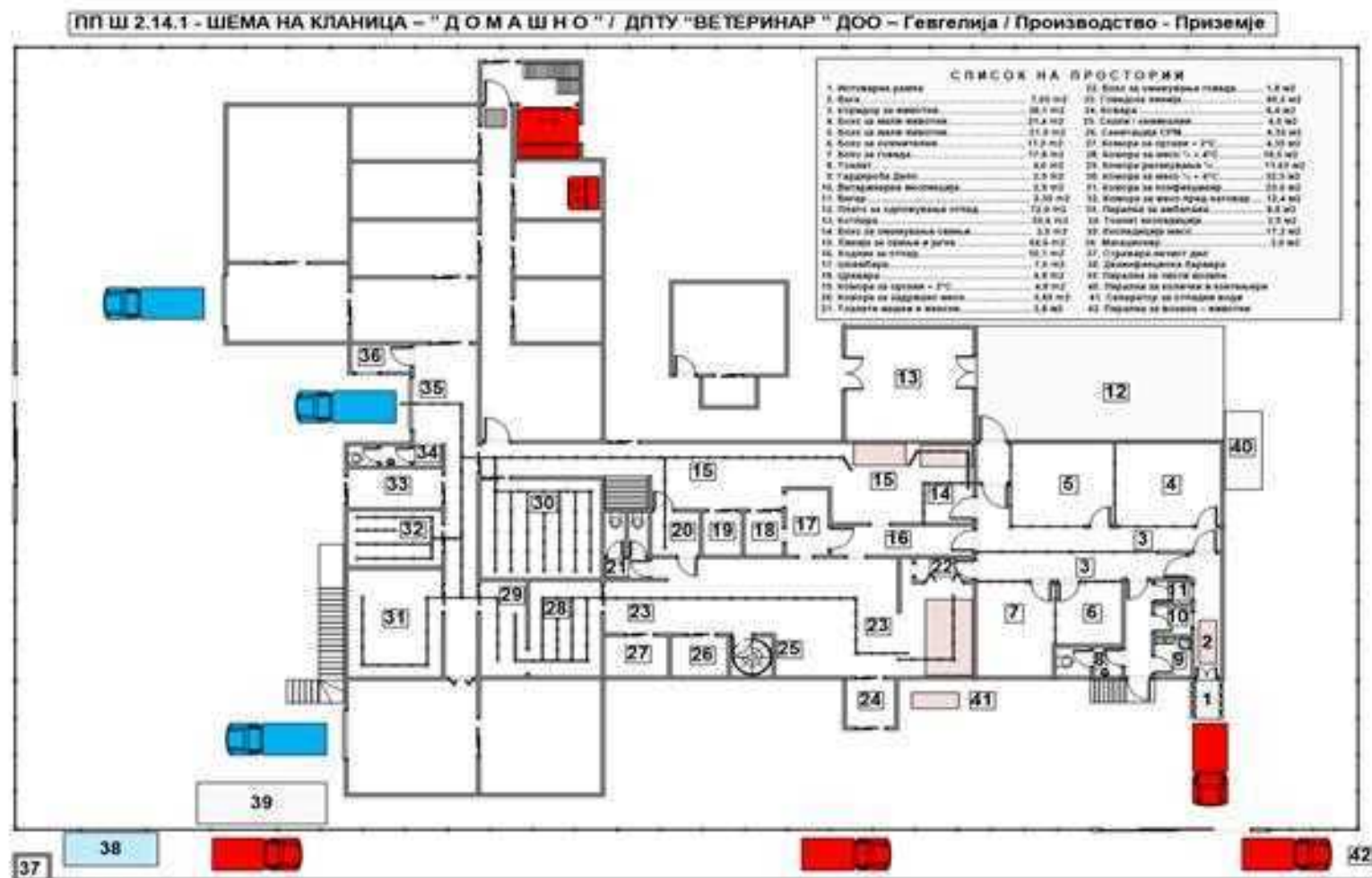


Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

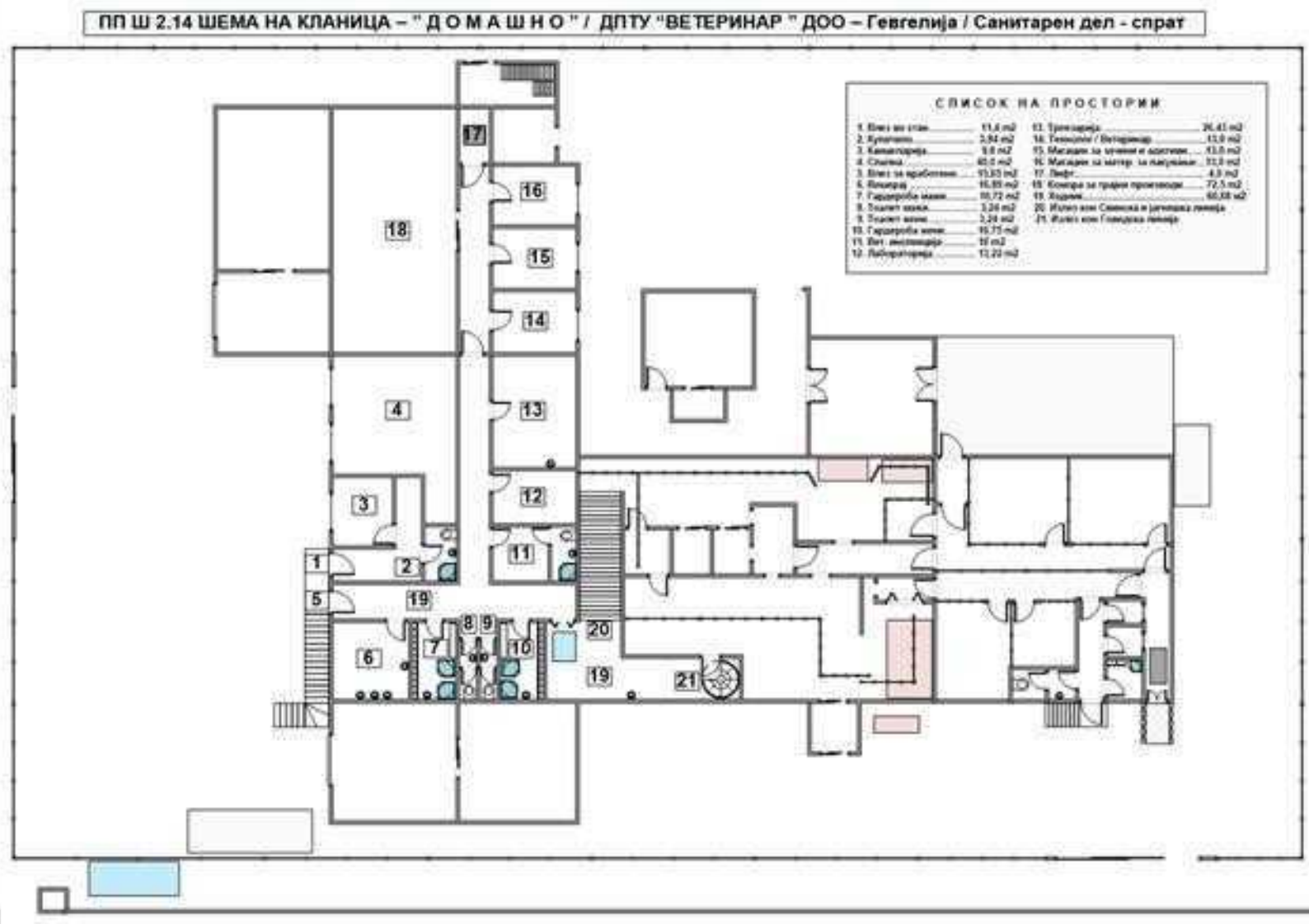


Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.4 ВНАТРЕШЕН РАСПОРЕД НА ПРОСТОРИИ



Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО



Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.5 РЕШЕНИЕ ОД АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО



Република Македонија
Агенција за храна и ветеринарство

Деловодство за производство, трговија и услуги
ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт



АГЕНЦИЈА
ЗА ХРАНА И
ВЕТЕРИНАРСТВО

УП – I Бр. 15-2674

12.10.2018 година

1000 Скопје

СЕРИЈА	18	10	2018
БРОЈ	03	631/6	

СЕРИЈА	0302
БРОЈ	18-10

Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Македонија, решавајќи по барањето УП – I Бр. 15-2674 од 22.06.2018 година на ДПТУ Ветеринар ДОО ул. Моински пат бр.221 Гевгелија, со единствен матичен број 5917824, за одобрување на оператор со храна и објект за производство, обработка и манипулација со храна од животинско потекло, врз основа на член 17 и член 51 од Законот за безбедност на храна („Службен весник на Република Македонија“ бр. 157/10, 53/11, 1/12, 164/13, 187/13, 43/14, 72/15, 129/15, 213/15, 39/16 и 64/18), го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за одобрение на оператор со храна и објект за производство, обработка и манипулација со храна од животинско потекло

Носител на одобрението - оператор со храна	ДПТУ Ветеринар ДОО ул.Моински пат бр.221 Гевгелија
Назив на објектот	Кланица и месна индустрија "ДОМАШНО" Гевгелија
Локација на објект	ул. Моински пат бр.221 Гевгелија
Дејност	- кланица за колење на домашни чапункари, - расекување на месо од домашни чапункари, - производство на производи од месо, - производство на мелено месо и подготовки од месо, - производство на топена животинска маст и чварки
Вид на животни	говеда, свињи, овци/кози
Суровина	- разладено непакувано месо од сопствено производство - замрзнато месо од домашни чапункари и живина
Капацитет	- 41 говедо/ден, 75 свињи/ден, 280 јагниња/ден - 3 комори со вкупно 56m метри линија на колосек, - 2,5 т/ден – производи од месо, - 2 т/ден - подготовки од месо и мелено месо - 0,5 т/ден – топена свинска маст и чварки
Производ	- разладено непакувано месо, расечено пакувано месо - полутрајни и трајни производи од месо, - разладени подготовки од месо и мелено месо, - топена свинска маст и чварки
Број на одобрение	МК 16 01 0467

Носителот на одобрението е должен да ја извести Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Македонија за секоја настаната измена во просторот, инфраструктурата, опремата и активностите.



ОБ 7.5-2.1-08v03

1/2

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.6 ДОЗВОЛА ЗА КОРИСТЕЊЕ ПОДЗЕМНА ВОДА ОД БУНАР



Република Северна Македонија
Министерство за животна средина
и просторно планирање



Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor
dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
СЕКТОР ЗА ВОДИ
Арх.бр. УП1-11 /5-189/2019
Дата.....16.....08.....2019

✓ ДО:ДПТУ "ВЕТЕРИНАР" ДОО -Гевгелија
Ул. Моински пат 221 Гевгелија

Предмет: Доставување на решение за Дозвола

Почитувани,

Во прилог на овој допис, Ви доставуваме Дозвола за користење на подземна вода од бунар за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби, издадена од Управата за животна средина при Министерството за животна средина и просторно планирање.

Со почит,

Изготвил: Halil Rexhepi
Контролирал: Љупка Д.Зајков
Одобрил: Ylber Mirta
Согласен: Xhezmi Salii

Директор на Управата за животна средина



МИНИСТЕР
Naser Nuredini

1

Министерство за животна средина и просторно планирање
на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor
e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLICA E MAKEJONIST SEVERNIT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
MINISTRIA E MJEDISIT JETESOK
DHE PLANIFIKIMIT HAPESINOR
Бр. Нс. 5111-11/5-189/2019
16.08.2019 20 год.-viii
СКОПЈЕ - ШКУП



**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ**

Врз основа на член 40 од Законот за водите, министерот за животна средина и просторно планирање постапувајќи по барањето за издавање дозвола за користење на вода бр.УП11-11/5-189/2019 на ден 11.02.2019 година, издава

**ДОЗВОЛА
ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДА**

Живинарската фарма "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија со седиште на:ул Моински пат 221, Гевгелија со регистарски бр.5917824, се стекнува со водно право за користење вода од бунар за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби, во подрачјето на речен слив Река Вардар.

согласно следните услови и обврски утврдени во оваа Дозвола:

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО

1. УСЛОВИ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТИТЕ И ДЕЈНОСТИТЕ												
1.1. Податоци за локацијата на местото на зафаќање/црпење/акумулирање и услови за вршење на активностите и дејноста												
Зафатниот објект на Бунарот												
Координати на локацијата на местото на зафаќање (Gauss Kruger)					Y	7	6	2	3	5	1	6
					X	4	5	5	5	2	1	9
Број на катастарска парцела (се внесуваат сите катастарски парцели на кои се наоѓа локацијата на водостопанскиот објект за зафаќање/ црпење/ акумулирање)					91/1							
Катастарска општина					Моин							
Населено место					Гевгелија							
Општина					Гевгелија							
1.2. Податоци за водното тело кое се користи:												
Координати на локацијата на местото на акумулирање (Gauss Kruger)					X1							
					Y1							
1.2. Податоци за водното тело кое се користи:												
ВИД НА ВОДИ:												
ПОВРШИНСКИ ВОДИ:					☒ ПОДЗЕМНИ ВОДИ:							
☐ Постојан водотек ☐ Повремен водотек ☐ Езеро ☐ Акумулација ☐ Извор												
НАЗИВ НА ВОДНОТО ТЕЛО:					Подземно водно тело Бунар							
НАЗИВ НА ПОДСЛИВ:					Река Вардар							
НАЗИВ НА ПОДРАЧЈЕ НА РЕЧЕН СЛИВ:					Река Вардар							
1.3. Податоци за водостопанскиот објект за зафаќање/црпење/акумулирање на водата и намена на водата												
1.3.1 ВИД НА ВОДОСТОПАНСКИ ОБЈЕКТ ЗА ЗАФАЌАЊЕ/ЦРПЕЊЕ												
ЗА ПОВРШИНСКИ ВОДИ:					ЗА ПОДЗЕМНИ ВОДИ							
☐ 3.1.1. БРАНА					☐ 3.1.6 ХОРИЗОНТАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (ГАЛЕРИЈА И ДР.)							
☐ 3.1.2. ЗАФАТ НА ВОДОТЕК					☒ 3.1.7. ВЕРТИКАЛЕН ЗАФАТЕН ОБЈЕКТ (БУНАР)							
☐ 3.1.3. КАПТАЖА					☐ 3.1.8. ДРУГО (наведете)							
☐ 3.1.4. ПУМПНА СТАНИЦА												
☐ 3.1.5. ДРУГО (наведете)												

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија ДОМАШНО



2.НАМЕНА		
2.1. Намената на водата која се зафаќа или црпи за секоја од категориите		
Консумирање од страна на човекот и напојување на добиток		
Одгледување на риби		
Наводнување на земјоделско земјиште		
Производство на електрична енергија и други погонски потреби		
Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби	Снабдување со вода на "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија, за напонување на добиток, индустриски, технолошки и стопански потреби	
Одводнување		
Други намени		
Максимална дозволено количество на вода која се црпи/зафаќа за намената конверзија: $1\text{m}^3 = 1000 \text{ литри}$ $1\text{m}^3/\text{h} = 0.2778 \text{ л/сек}$	l/s или m^3/s зафаќање на вода $Q_{\text{max}} = 24 \text{ л/с}$	
Биолошки минимум на водното тело од кое се црпи/зафаќа вода (1/10 од просечни, повеќе годишни, средно годишни води на водното тело)	l/s или m^3/s	
2.1.1. КОНСУМИРАЊЕ ОД СТРАНА НА ЧОВЕКОТ И НАПОЈУВАЊЕ НА ДОБИТОК		
Вид на водоснабдителен систем		
Податоци за водоснабдувањето	Подрачје за јавно водоснабдување (населени места, општини)	
	Вкупно население кое се водоснабдува и/или вкупно добиток што се напојува	
	Норма за водоснабдување л/ден/жител, и/или л/ден/грло	
	Корисници на јавно водоснабдување (домаќинства, индустрија, заливање на јавни површини и сл.)	ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија
	Начин на третман на водата	Хлорирање согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

2.1.2. ОДГЛЕДУВАЊЕ НА РИБА													
Податоци за рибникот /риба		Вид на рибник											
		Површина на рибник во м ² или хектари											
		Вид/тип на риба											
		Вкупен годишен капацитет на производство (тони)											
		Количество на вода по тон риба (л/тон)											
2.1.3. НАВОДНУВАЊЕ НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ													
Вид на систем (хидросистем/ хидромелиоративен систем/ систем за наводнување)													
Податоците за културите		Вид на култура (пополнете ред по потреба)		Максимална површина опфатена со системот (во хектари)				Норма за наводнување (м ³ /ха)					
Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно
Количество на вода во м ³													
2.1.4. Индустриски, технолошки, комерцијални и стопански потреби													
Сектор	НАЦЕ код Ц.22.1												
Активност	Сектор и вид на процес		Опис на технолошкиот процес										
	Живинарска Фарма		Подземнта вода од бунарот се користи за снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби.										
Динамика на користење на водата годишно согласно податоци од техничката документација													
м ³ /ден													
Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	вкупно
Количество на вода во м ³	4800	4800	4800	6000	6000	9000	9000	9000	7500	7500	7500	4800	4800

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

2.1.2. КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА КОЈА СЕ КОРИСТИ		
Параметри	Мерни единици	Гранична дозволена вредност
Хемиски параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)
Микробиолошки параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)
Индикаторски и задолжителни параметри	Утврдени во Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)	Согласно Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.весник на РМ бр.183/18)

3. УСЛОВИ И МЕРКИ КОИ ТРЕБА ДА СЕ ПОЧИТУВААТ ЗА ВРЕМЕ НА ИЗГРАДБАТА И ПРИ ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА

3.1. Место на зафаќање/црпење, реф. број/назив	Зафатниот објект на Бунарот
3.2. Вид на извориштето (водното тело)	☐ водотек ☐ акумулација ☐ езеро ☐ извор ☒ подземна вода ☐ плавена рамнина
3.3. Назив на извориштето	Подземно водно тело
3.4. Услови и мерки за изградба/реконструкција на објектите и постројките	Носителот на дозволата е должен водозафатните објекти и придружните објекти (цевковод, резервоар, разводна мрежа и др.) да ги одржува во функционална состојба.
3.5. Услови и обврски за режимот за работа на објектите и постројките и капацитетот	Режимот на зафаќање да се врши на начин што ќе ги задоволува основната намена за конзумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија. Носителот на дозволата е должен загубите во водоснабдителниот систем да ги сведе на минимум, како и да ги превземе сите потребни мерки за тоа.
3.6. План за одржување и експлоатација на објектите и	Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на објектите, што е во

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

постројките за зафаќање/црпење и доведување на водите	согласност со доставената документација и годишниот план на управувачот на системот.
3.7.Намена на водостопанскиот објект постројка/ категорија/ намена	Основна намена: снабдување со вода наменета за консумирање од страна на човек, напојување на добиток, индустриски-технолошки и стопански потреби "ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија.
3.8.Дозволата се издава за црпење/зафаќање на годишно ниво или сезонски или друг предвидлив повеќе годишен период	X годишен ☐ друг предвидлив повеќегодишен период Забелешка:
3.9.Услови за спречување на негативното влијание врз водното тело при вршење на дејностите и активностите	На зафатниот објект експлоатационен бунар Б1 да се предвиди и вгради уред за мерење на зафатената количина на вода и за истиот да се води уредна евиденција на дневна основа. Носителот на дозволата е должен да постави дијаметрално два пиезометри на ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар Б1 (R=283m) во фаза на експлоатација. Доколку во текот на експлоатацијата настанат штети од поплави за кој причинител е изградениот објект, Инвеститорот е должен тоа да го реши и да го надомести на своја сметка. Максималните количини на зафатена вода несмее да ги надмине дозволените количини на црпење. Носителот на дозволата е должен да врши континуирано одржување на системот и заштита на подземната вода од загадување.
3.10.Обврска за мерки за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина и населението	Носителот на дозволата е должен за водите кој се наменети за консумирање од страна на човекот да ги исполнат минималните вредности, стандарди и параметри за квалитет на водата во однос на микробиолошките, физичко хемиските, радиолошките параметри, биолошки индикатори како и да не содржи микроорганизми или паразити, материи и супстанции кои може да преставуваат опасност за здравјето на луѓето.
3.11.Ограничувања на активноста/ дејноста	Доколку во текот на работа на системот се наложи потреба од измени и дополнување на усвоеното решение од водостопански аспект, Носителот на дозволата е должен за истите да бара предходно мислење и согласност од Министерството за животна средина и просторно планирање.

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО**



	Доколку носителот на дозволата целосно или делумно не постапи во согласност со Решението, Министерството за животна средина и просторно планирање целосно или делумно ќе ја поништи издадената дозвола.
3.12. Обврска за мерење на зафатената/исцрпена/акумулиран а количина на вода и водење на евиденција	Да се врши континуирано мерење на количествата на вода што се зафаќаат од подземното водно тело Б1 и да се води уредна евиденција на дневна основа од мерењата и истите да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина. Носителот на дозволата е должен да води уредна евиденција на податоците од поставените пиезометри по ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар најмалку еднаш месечно. Носителот на дозволата е должен да води уредна евиденција на податоците од поставените пиезометри по ободот на радиусот на депресијата на експлоатациониот бунар најмалку еднаш месечно.
3.13 Обврска за следење на квалитетот на зафатена/исцрпена/акумулирана вода и обврска за следење на квалитетот на испуштена вода во водно тело и водење на евиденција	Редовно да се следи состојбата на квалитетот на зафатената вода и податоците од извршените мерења да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина, органот надлежен за безбедност на храна и органот надлежен за здравствена заштита.
Други	

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

4. ДОПОЛНИТЕЛНИ ОБВРСКИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ДОЗВОЛАТА ЗА ОДРЕДЕНИ НАМЕНИ И АКТИВНОСТИ	Забелешка:
Носителот на дозволата е должен: ☒ да изработи елаборат за заштитни зони на водното тело во областите околу водостопанскиот објект за зафаќање/црпење на вода наменета за консумирање од страна на човекот со кој се определуваат границите и големината на заштитната зона, и услови и обврски за преземање мерки во заштитните зони; ☐ да изработи елаборат за заштитни зони во областите околу браната односно акумулацијата; - да врши мерење и евидентирање на дотекот на вода во акумулацијата; - обврска за мерење и евидентирање на испуштената вода од акумулацијата; - обврска за мерење и евидентирање на количествата на вода што ќе прелеваат преку преливникот; - обврска за мерење и евидентирање на нивото на вода во акумулацијата, обврска за мерење на нанос; - обврска за изработка на проект за техничко набљудување на браната со придружните објекти; - објекти и акумулациониот простор и теренот околу браната и акумулацијата; - обврска за изработка на оперативен план за начинот и условите за управување на браните, согласно проектот за техничко набљудување; - обврска за изработка и доставување на годишен елаборат за анализе и оценки на стабилноста и функционалноста на браните со придружните објекти и акумулациите и за стабилноста на теренот околу браните, придружните објекти и акумулациите; - обврска за изработка на елаборат за анализа на последиците од пропагација на поплавен бран при евентуално уривање или прелевање на браната - обврска за изработка на елаборат за известување и тревожење во случај на опасност која може да настане заради рушење или прелевање на браната и да постави и одржува во исправна состојба сите уреди за известување и тревожење. - обврска за изработка на елаборат од геодетско снимање на телото на браната и акумулациониот простор и регистрира состојбата на сите извори на вода,	Носителот на дозволата е должен на зафатот да воспостави и одржува потесна зона на санитарен надзор и една или повеќе пошироки заштитни зони. Согласно член 99 од Законот за води (Сл. Весник на Р.Македонија бр.87/2008, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14 и 146/15) границите на заштитните зони и заштитните мерки се одредуваат со елаборат изготвен од овластено стручно правно лице, чие овластување е дадено од Министерство за здравство а согласно член 96 од Законот за води ги определува Владата на Република Македонија на предлог на Министерството за здравство во соработка со Министерството за животна средина и просторно планирање

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

3398

(нулта состојба), пред првото полнење. ☒ обврска на носителот на дозволата е за секоја промена во постројката или во режимот на работа да го извести во рок ___/___ дена, Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе побара промена на условите на дозволата и упис на измените во Водната книга.	Носителот на дозволата е должен за секоја промена на режимот на работа да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање со кое ќе бара промена на условите во дозволата и упис на измените во Водната книга.
---	---

5. НАДОМЕСТОЦИ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ВОДАТА

Носителот на дозволата е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за индустриски и технолошки потреби	член 213 став (1) од Законот за водите	2% од утврдената цена на метар кубен вода Назив на примачот - Буџет на РМ Банка на примачот - Народна банка на РМ Сметка - единствена трезорска сметка 1000000000063095 Приходна шифра и програма - 718145 Уплатна сметка - 840***07197 *** - се внесува ознаката на општината, на чија територија се вршат активностите
--	--	--

Н.С.С.С.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

6. ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ			
Назив на документот	Број на документот	Датум на изработка или издавање	Изготвен/донесен од
Основен проект за експлоатација на минерална сировина подземна вода за технолошки потреби на Живинарска фарма ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија од ЕБ-1 КП 91/1, КО Моин, општина Гевгелија	01-01/2079	Јануари 2019	АКАВА -ИНГ ДОО Ул. Маршал Тито бб. Трговски центар бр.3 Штип
Ревизија на :Основен проект за експлоатација на минерална сировина подземна вода за технолошки потреби на Живинарска фарма ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија од ЕБ-1 КП 91/1, КО Моин, општина Гевгелија	8/019-Р	Јануари 2019	Друштво за градежништво, архитектура, проектирање, инженеринг и дизајн "ПИЛАСТЕР" Штип
Елаборат од извршени хидрогеолошки истражувања на минерална сировина подземна вода за потребите на ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија	513/3	Јануари 2019	АКАВА -ИНГ ДОО Ул. Маршал Тито бб. Трговски центар бр.3 Штип
Извештај од тековна состојба	0805-50/15152 0190002 795	19.06.2019	Централен регистар на РМ
Решение за одобрен Елаборат за заштита на животна средина	УП111/4-648/2019	27.06.2019	Министерство за животна средина и просторно планирање
Имотен Л. бр.1068	1105-1351/2019	01.02.2019	Агенција за катастар на недвижности на РМ
Извештај за Хемиско-Микробиолошка анализа на водата за пиење	3194/2018	26.06.2018	ЈЗУ Институт за јавно здравје Велес

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

Мислење од општина Гевгелија	11-1023/2	10.10.2018	Општина Гевгелија
Мислење од АД -Водостопанство на РМ-Скопје	0803/152 8/2	04.05.2018	АД -Водостопанство на РМ-Скопје

7. ВАЖЕЊЕ НА ДОЗВОЛАТА

Временски период за кој се издава дозволата	Дозволата се издава со рок на важност од 6 (шест) години
---	--

8. ОБРАЗЛОЖЕНИЕ СО ОПИС НА ОБЈЕКТИТЕ И ПОСТРОЈКИТЕ, НАМЕНАТА, НАЧИНОТ И УСЛОВИТЕ ЗА ВРШЕЊЕ НА АКТИВНОСТА

Во случај на промена на режимот и во случај на влошената еколошка и хемиска состојба на подземните води опишани во точка 1 и 2 од оваа дозвола, и кои се предизвикана од користење на води од ДПТУ Хемија Комерц ДООЕЛ Велес, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе постави дополнителни мерки потребни за воспоставување рамнотежа. Трошоците за преземање на мерките паѓаат на товар на носителот на оваа дозвола.

Во случај на промена на прописите со кои се утврдени стандардите утврдени во оваа дозвола, Министерството за животна средина и просторно планирање ќе го извести со допис носителот на дозволата за промената на утврдени стандардите и рокот на отпочнување на нивната важност.

Содржината на дописот ќе се смета за промена на дозволата и произведува правни последици како и промената на дозволата по службена должност во смисла на Законот за водите.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Живинарската фарма "ВЕТЕРИНАР" ДОО е лоциран во Гевгелиската котлина, вкупната површина на живинарската фарма П= 5ха 17ари 79м². Бунарот ЕБ1 за кој се изработува основниот проект е со намена за обезбедување на технолошки потреби од вода за живинарската фарма преку црепче на подземна вода и препумпување на истата во резервоарскиот простор од каде водата се транспортира до технолошкиот процес.

Според податоците од геолошката карта дупчењето е извршено во кварталните алувијални седименти на Коњска река кои се изградени од чакал и песоци. По завршување на дупчењето во бунарот е изграден конструкција од челични цевки полни и перфорирани, пречникот на цевките е Ф 500 мм, со перфорација односно широчина на отворите од 1,5-2 мм и процент на перфорација, минимум 12%. Во интервал од 0-16м и до 28-30м градени се полни цевки, а во интервалот од 16-28м и од 30-32м перфорирани цевки.

По вградување на цевките во просторот меѓу сидовите на дупнатината и цевките е вграден филтерска засип-гранулат со гранулација од 4-8мм. Прочистување и разработка на експлоатациониот бунар ЕБ1 со испирање до појава на чиста вода е вршен пред, во текот и по вградувањето на филтерскиот засип-гранулата. Прочистувањето е вршено со метода на аерлифтовање во времетраење од 8 часа. За време на разработка на бунарот постојано е следена содржината на песок и матност на водата. За одредување на количината на водата која може да биде експлоатирана од бунарот извршено е негово тестирање со т.н степ тест со три хидродинамични нивоа со длабинска потопна пумпа. Во текот на експлоатацијата потребно е да се врши контрола на основните хидродинамични параметри на бунарот, пратње на капацитетот како и сезонското контролирање на квалитетот на подземната вода. Експлоатацијата водата од бунарот ќе

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

до резервоарот на ката 133мнв од каде водата преку доведен цевковод се транспортира до објектите и технолошкиот процес. Потисниот цевковод од бунарот до спојот со постоечката линија ќе се изведе со РЕ 100 цевки од 160 мм, SDR 17. Профилот на цевката е избран согласно капацитетот на бунарот и количината која се експлоатира.

Над бунарот е изведен објект за сместување на опремата. Објектот е со намена да се овозможи сместување на опремата како и непречено тековно одржување на опремата.

Објектот т.е бунарска куќичка е изведена како објект со скелетен тип на грдба , објектот е со габари од 6х4м и висина од 2,60м.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО ДЕЈСТВО:

Против ова решение носителот на дозволата има право на жалба во рок од 15 дена од приемот на решението со кое се издава дозволата преку Министерството за животна средина и просторно планирање до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен кога одлуката ја носи орган на државната управа

ОВЛАСТУВАЊЕ И ПОТПИС:

Naser Nuredini

Својство: МИНИСТЕР

Потпис:

[Signature]



16. 08. 2019

Изработил:	Halil Rexhepi <i>[Signature]</i>
Контролирал:	Љупка Димоска Зајков <i>[Signature]</i>
Одобрил:	Ylber Mirta <i>[Signature]</i>
Согласен:	Xhezmi Saliu Директор на Управа за животна средина <i>[Signature]</i>
Доставено до:	"ВЕТЕРИНАР" ДОО Гевгелија
	Државен инспекторат за животна средина

ПРИЛОГ БР.7 АНАЛИЗИ ОД ИСПТУВАЊЕ НА ВОДА ОД БУНАР

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ДОО Проанализа Груп Струмица
бул. Гоце Делчев бр 127 Г Струмица



Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No): XB-35-677
Прочина на анализа (Reason of Analysis): Техничка анализа
Испраќач на примерокот (Sample Sent By): ДПТУ Ветеринар ДОО - Клиника и месна индустрија ДОМАШНО
Адреса (Address): бр.01-79-48 од 21.08.2025 година
Датум на анализа (Date of Analysis): 21.08.2025
Датум на почеток и завршеток на анализата (Date of Beginning and End of Analysis): 21.08.2025 - 22.08.2025
Вид на примерокот (Sample Type): Вода од сепаратор бр 14 (Сепаратор вода и калупи)
Амбалажа (Packaging): Пластична
Рок на употреба (Expiry Date):
Обележување на примерокот (Sample Marking):
Локација на земање на примерокот (Location of sampling):
Калитина (Nett Amount): 0.1 г
Код на примерокот (Sample Code No): 2056

Анализата	Резултат	Лимит	Метод на анализа	Метод на анализа	Забелешка / Коментари
Analysis	Result	Max. Limit	Unit	Analysis Method	Notes / Comments
1. Алюминиум	<10 µg/L	200 µg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Aluminium REF 91802 Test 1-40	Напоменува
2. Азот	<0.01 mg/L	0.10 mg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Aluminium REF 91801 Test 1-40	Напоменува
3. Хлорид	1.3 mg/L	200 mg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Chloride REF 91826 Test 1-20	Напоменува
4. pH	7.2	8.5-9.5		МНО EN ISO 10315:2013	Напоменува
5. Магнезиум	<7 µg/L	70 µg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Magnesium, LR REF 91816 Test 1-20	Напоменува
6. Металурзиум	0.0100 µg/L	1.1500 µg/L		APHA Standard Methods 354-2130B	Напоменува
7. NO ₃ ⁻	0.10 µg/L	200 µg/L		МНО EN ISO 27588:2007	Напоменува
8. Сулфат	20 mg/L	200 mg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Test 7 - 214 Vanadate Phosphate Phosphorus Soluble	Напоменува
9. Натриум	<10 µg/L	200 µg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Iron LR REF 91818 Test 1-20	Напоменува
11. Бакер	<0.01 mg/L	1 mg/L		Spectrophotometry NANOCOLOR, VS 2 NANOCOLOR, Copper REF 91811 Test 1-20	Напоменува

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ДОО Проанализа Груп Струмица
Бул. Гоце Делчев бр. 127 Г Струмица



Број на извештај (Report No):			XB-25-877		22.08.2025
12	Калорич	3.5 mg/l CO	8 mg/l CO	MEC EN 5467	Техничка
13	Бел	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	MEC EN 5467 1013	Техничка
14	Вкупна органска јединоста (TOC)	<2.5 mg/l	Без материјални проблеми	Спектрофотометрски НАДНОКОЛОРИ УД И НАДНОКОЛОРИ ТОС 30 XEP 980071 Дел 9-13	Техничка
15	Бел	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	MEC EN 5467	Техничка
16	Мирис	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	Прифатено и интерпретирано и без материјални проблеми	MEC EN 1422:2006 EN 12103:2013 (B)	Техничка

Со * се означени не стандартизирани методи (* denotes non-standard methods)

Изјава за сообразност:

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА.

Приметливост на барањето за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Вестник на РМ бр 183 од 01.10.2018 год).

Забелешка 1. Горе наведените вредности се утврдени од аналитичкиот труд извршен и се однесуваат само на испитуваниот примерок.

(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed and refer only for the analysed sample.)

2. Овај извештај е целосен и не може да се користи деловно.

This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.

3. Кога клиентот испрати примерокот, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примерокот.

When the client has taken the sample, the laboratory is not responsible for the representativeness of the sample.

4. Не е дозволено копирање или реставрација без дозвола. Идентификаторот не е валиден.

No copy or no publish without permission. The report without approved are invalid.

5. Во извештајот за сообразност не е вклучена мерката за безбедност и квалитет на водата за пиење. Доведувањето одлика за сообразност е прописано во Пр. 7.5.

The statement of conformity does not include measurement uncertainty and is included only in the request of the client. The decision for conformity is prescribed in Pr. 7.5.

6. Лабораторијата не одговара за одговорност за информациите објавени од клиентот.

The Laboratory does not assume any responsibility for the information provided by the User.

ПРОАНАЛИЗ
Зоран Савиќ
Рководител на лабораторијата

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ПРОАНАЛИЗ ДОО
бул. Гоце Делчев бр.127 Г. Струмица



Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No): **LAB-25-471** Датум: **21.08.2025**
 Причина за анализа (Cause of Analysis): **интегрирана анализа**
 Име и презиме на клиент (Client Name): **ДПТУ Ветеринар ДОО / Клиника и месна индустрија ДОМАШНО**
 Адреса (Address): **бр. 01-39-45 на 21.08.2025 година**
 Адреса (Address): **ул. Манастир Пати 111, Гевгелија**
 Дата и време на примање на примерокот (Date and Time of Receipt of Sample): **21.08.2025**
 Дата на почеток и завршување на анализата (Date of Beginning and End of Analysis): **21.08.2025 - 24.08.2025**
 Вид на примерокот (Sample Type): **Вода из (сепарат бр. 4) (анализа вода из колевка)**
 Анализа (Package): **стерилна вода**
 Дата на производство (Production Date): **-**
 Рок на употреба (Expiry Date): **-**
 Сериски број (Serial-List No): **-**
 Маса (Net) (Amount): **0.1 g**
 Име на производител (Producer Name): **-**
 Адреса (Address): **-**
 Код на примерокот (Sample Code No): **2886**

№	Анализа Analysis	Резултат Result	Гранична вредност Max. Limit		Метода методологија Method Methodology	Метода на анализа Analysis Method	Соодветност Соодветност / не compliance
			Max.	Limit			
1	Киселинско бистрини (pH 25°C)	На в. Прегледано	На граѓе да се резултат			MSD EN ISO 9109-1 2014 A2 2014 Mettler на автоматска фактурира	Соодветност
2	Течностност (pH 25°C) (pH 100 ml)	На в. Прегледано	На граѓе да се резултат			MSD EN ISO 9109-1 2014 A2 2014 Mettler на автоматска фактурира	Соодветност
3	Финесна бистрини (pH 100 ml)	На в. Прегледано	На граѓе да се резултат			APIA standard method - ISO 9225:1997 Mettler на	Соодветност
4	Висока брз на бистрини на 22 °C (pH ml)	На в. Прегледано	100 c/min			MSD EN ISO 9109-1 2014 A2 2014 Mettler на	Соодветност
5	Висока брз на бистрини на 34 °C (pH ml)	На в. Прегледано	20 c/min			MSD EN ISO 9109-1 2014 A2 2014 Mettler на	Соодветност
6	Резултатност на бистрини (pH 100 ml)	На в. Прегледано	0.000 ml			MSD EN ISO 9109-1 2014 A2 2014 Mettler на автоматска фактурира	Соодветност

Со * се користат не стандартизирани методи (* Analysis non-standard methods)

Метода на соодветност:

Сектор: ветеринарна медицина, ветеринарство (VET VETERINARY)

Примено на барање за добивање на дозвола за вода из (Со. Вода из РСМ бр. 113/2015)

Забелешка: 1. Горе спомнатите вредности се утврдени од испитувачите на вода из и се соодветни само на испитувачите на вода из.

(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed and reflect only for the analysed sample.)

2. Овај извештај е изготвен и не може да се користи поделено.

This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.

3. Когато клиентот изврши анализа на примерокот, лабораторијата не носи одговорност за резултатите на анализата.

When the client has taken the samples, the laboratory is not responsible for the representativeness of the samples.

4. Не е дозволено користење на резултатите без дозвола. Повторно да се не е потребно не е дозволено.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



PROANALIZ LABORATORIJA
PROANALIZ DOO
бул. Гоце Делчев бр.127 Г. Струмица



Врст на извештај (Report No)

MB-25-472

25.05.2023

No copy or re-publish without permission. The report without approved are invalid.

3. Во извештај се содржи само тоа во вкупно извршена анализа и резултат се вклучува само по барање на клиент. Притоа се
исполнуваат и прописите во Ф.7.1.01 Општи правила за работење.

The statement of conformity does not include measurement uncertainty and is included only at the request of the client. The decision-making
rule is described in F.7.1.01 General rules of operation.

6. Лабораторијата се одржува со одговорност за информациите добијани од клиентот.

Сопроведител (Supervisor) Сопроведител (Responsible)
Гордана Савиќ
Директор на Лабораторија



Ф.7.1.01

Дата на издавање: 25.05.2023

Страна 2/2

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ДОО-Прокретелска Група Струмица
бул. Гоце Делчев бр.127,Г.Струмица



Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No) : X35-24-878
Прочина на анализа (Reason of Analysis) : Неопределено
Извршил на примерокот (Sample Test By) : ДПТУ Ветеринар ДОО / Клиника и месна индустрија ДОМАШНО
Адреса (Address) : бул.Момчил пат 221, Гевгелија
Дата и време на прима на примерокот (Date and Time of Receipt of Sample) : 21.08.2025
Дата на почеток и завршување на анализата (Date of Beginning and End of Analysis) : 21.08.2025 - 21.08.2025
Вид на примерок (Sample Type) : Вода од сепаратор 1 (Пилејер)
Амбалажа (Packaging) : Пластична
Рок на употреба (Expiry Date) :
Обележување на примерокот (Sample marking) :
Локација на земане на примерокот (Location of sampling) :
Количина (Net) (Amount) : 0.3 л
Код на примерокот (Sample Code No) : 1887

Дата:
22.08.2025

Анализ	Резултат	Лимит	Метод	Метод на анализа	Заклучок - На издавање	
Analysis	Result	Max. Limit	Unit	Chem. Measurement	Analysis Method	Include / Exclude
1. Антибиотици	<10 µg/l	200 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Axiomax REF 81001 Test 1-01	Not comply
2. Антибиотици	<0.01 µg/l	0.10 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Axiomax REF 81001 Test 1-01	Not comply
3. Антибиотици	7.37 µg/l	250 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Chloride REF 81001 Test 1-01	Not comply
4. pH	7.19	8.5-8.7			MDC EN ISO 10123:2013	Not comply
5. Магнезиум	<1 µg/l	10 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Magnesium LR REF 81126 Test 1-08	Not comply
6. Микрогени	0.0 NTU	1.5 NTU			APHA Standard Methods 1841-113B	Not comply
7. BC	190 µl/ml	2000 µl/ml			MDC EN ISO 17888:2007	Not comply
8. Сулфони	21 µg/l	250 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR Test 7 - 25/Vincoclor Powder Pillars Index	Not comply
10. Железо	<10 µg/l	200 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Iron LR REF 81126 Test 1-08	Not comply
11. Вискуп	<0.01 µg/l	2 µg/l			Spectrophotometric NANOCOLOR VIS 2 NANOCOLOR, Copper REF 81210 Test 1-10	Not comply

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ ЛАБОРАТОРИЈА
ДОО Прогресија Груп Струмица
Бул. Гоце Делчев бр.127 Г Струмица



Број на извештај (Report No.):

XB-26-878

22.06.2015

12	Хлорид	0.1 mg/l Cl ⁻	1 mg/l Cl ⁻	MSD ISO 9407	Успешно
13	Вода	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	MSD EN ISO 7187:2013	Успешно
14	Вкупен органски јаглерод (TOC)	<2.5 mg/l	Без металниот пренос	Инструментација NANOCOLOR, VIT II NANOCOLOR TOC 30, REF 963073 Тип 0-71	Успешно
15	Вода	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	MSD ISO 9407	Успешно
16	Млеко	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	Прифатливо за употребување и без металниот пренос	MSD EN ISO 2008 ISO 13516:2014 (2)	Успешно

Со * се означени не акредитирани методи (* denotes non-accredited methods)

Најавка на сообразност:

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Приврзаниот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Вестник на РМ бр.183 од 02.10.2013год)

Забелешка: 1.Горни стандардни вредности се утврдени од испитување делови и се однесуваат само на лабораториските примерки.

(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed and refer only for the analysed sample.)

2.Овој извештај е целосен и не може да се користи посебно.

This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.

3. Кога клиентот вработи нове примерки, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативност на примерокот.

When the client has taken the samples, the laboratory is not responsible for the representativeness of the samples.

4. Не е дозволено копирање или репродуцирање без дозвола. Извештајот не е валиден.

No copy or no publish without permission. The report without approval is invalid.

5. Во извештајот за сообразност не е вклучена мерката неопределеност и истиот се вклучува само по барање на клиентот. Деловиот одзвук за сообразност е прописан во Пр.7.5.

The statement of conformity does not include measurement uncertainty and is included only at the request of the client. The decision for conformity is prescribed in Pr.7.5.

6. Лабораторијата не презема одговорност за информациите обезбедени од клиентот.

The Laboratory disclaims any responsibility for the information provided by the User.

Лабораторија
Иво Савиќ
Репрезентативен одговорител

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



PROANALIZ LABORATORIA
PROANALIZ Д.О.О
бул. Гоце Делчев бр.127 Г Струмица



Извештај за анализа
(ANALYSIS REPORT)

Број на извештај (Report No): MB-24-073
Прочитајте за анализа (Name of Analysis): микробиолошка анализа
Плати и презиме на клиент (Sample Sent By): ДПТУ Ветеринар ДОО - Клиника и месна индустрија ДОМАШНО
(бр 03-79-50 од 11.08.2025 година)
Адреса (Address): ул.Момчил Пир 221, Гевгелија
Дата и време на примање на примерокот (Date and Time of Receipt of Sample): 21.08.2025
Дата на почеток и завршување на анализата (Date of Beginning and End of Analysis): 21.08.2025 - 24.08.2025
Вид на примерок (Sample Type): Вода од клиент бр 5 (млеко)
Анализа (Package): стерилна вода
Дата на производство (Production Date): -
Рок на употреба (Expiry Date): -
Сериски број (Serial-Id No): -
Клиент (Net) (Address): 0.5 л
Плати на производител (Producer Name): -
Адреса (Address): -
Код на примерокот (Sample Code No): 1987

Анализа Analysis	Резултат Result	Гранична вредност Max. Limit	Мерно изразување Unit Measurement	Метод на анализа Analysis Method	Соодветност Соодветност / не соодветност
1. Ендогенна бактерија (cfu/100ml)	Не е Прегледано	Не треба да се уредува		MSDC EN ISO 11053-1 2014/AL 2014 Method for microbiological (bacteriology)	Соодветност
2. Ендогенна микробна (cfu/100ml)	Не е Прегледано	Не треба да се уредува		MSDC EN ISO 11053-1 2014/AL 2014 Method for microbiological (bacteriology)	Соодветност
3. Физичка бактерија (cfu/100 ml)	Не е Прегледано	Не треба да се уредува		APHA standard method - IDM 9223-G 1997 Merit m	Соодветност
4. Вредност брзот на бактерија на 22 °C (cfu/ml)	Не е Прегледано	100 cfu/ml		MSDC EN ISO 6122:2008	Соодветност
5. Вредност брзот на бактерија на 36 °C (cfu/ml)	Не е Прегледано	10 cfu/ml		MSDC EN ISO 6122:2008	Соодветност
6. Производна температура (cfu/100 ml)	Не е Прегледано	0.21/ml		MSDC EN ISO 14046:2009 Method for microbiological (bacteriology)	Соодветност

Со * се означуваат не стандартизираните методи (* Non-standard methods).

Здрав и соодветност

Сектор за контрола на квалитет, примерокот: ОД ГОБАРНА НА

Примено во барање и барањето е извршено во вистина (Со Вистина во РСМ бр 113/2018)

Забелешка: 1. Горе споменатите вредности се утврдени од лабораториите на анализата и се однесуваат само на испитуваниот примерок.

(Above mentioned values have been determined from the analytical work performed and refer only for the analysed sample.)

2. Овај извештај е целосен и не може да се користи деловно.

This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.

3. Кога клиентот достави примерокот, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примерокот.

When the client has taken the samples, the laboratory is not responsible for the representativeness of the samples.

4. Не е дозволено користење или реструктурирање без дозвола. Извештајот е само за информативна намена.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО



ПРОАНАЛИЗ-ЛАБОРАТОРИЈА
ПРОАНАЛИЗ ДОО
Бул. Гоце Делчев Бр.122 Г. Струмица



Број на клиент (Client No):

MB-15-473

15.08.2023

The report is not publish without permission. The report without approval is invalid.

5. Не се издаваат изјави за споразум или валидитет на резултатите на испити со вклучување само на барање на клиентот. Правилото на
изјавување е прописано во Ф.7.1.01 Општи правила за работење.

The statement of conformity does not include measurement uncertainty and is included only at the request of the client. The decision-making
rule is prescribed in F.7.1.01 General rules of operation.

6. Лабораторијата не одговара за одговорност за информациите, добиени од клиентот.

Сопремено (Другичко) Одговорен (Responsible)

Лабораторија

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО
ПРИЛОГ БР.8 ФАКТУРА ЗА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

EVN

EVN Македонија Електроенергетика ДООЕЛ Скопје
Ул. Партизанска Бр. 11, 1000 Скопје
Телефон: 02/3001157
Факс: 02/3001158
e-mail: info@evn.mk
www.evn.mk

Службена адреса АД Скопје
Ул. Скопје
Почта: 5500000
Деловен час: 08:00 - 17:00
Датум издавања: 31.07.2025

20000001157
02/3001157
02/3001158
02/3001159
02/3001160
02/3001161
02/3001162
02/3001163
02/3001164
02/3001165

4-212571

Корисник:
ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО ГЕВГЕЛИЈА
Ул. 7-МИ НОЕМВРИ Бр.75
1480 ГЕВГЕЛИЈА

Адреса за кореспонденција:
ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО ГЕВГЕЛИЈА
Ул. 7-МИ НОЕМВРИ Бр.75
8 ГЕВГЕЛИЈА
1480 ГЕВГЕЛИЈА

45275

Фактура за период: 01.07.2025 - 31.07.2025

Место и датум на издавање: Скопје, 31.07.2025

Фактура бр. 1200367208-3 - Општа информација

Број на период:	001157367	Место на потрошувача:	НАСЕЛНО МЕСТО БЕЗ УКИНЕН СИСТЕМ
Број на место на потрошувача:	000000000008	Број на договор:	0013001157367
			МОМН 1480

ДЕН

Потрошена ел. енергија и моќност	566.009,48
Надоместок за користење на газарот на ел. енергија	1.035,35
Даночна основа	567.044,83
Данок на додадена вредност ДДВ - 18%	102.068,07
Вкупен износ на фактурата	669.113,00
Вкупен износ со рок на плаќање до 30.08.2025	669.113,00

Во износите надолу до наведениот датум за плаќање да го подмиристе Вашиот долг. За секое задокување
Ви се пресметува законската казнена камата.

При плаќање внесете го поштом на број: 007157367 - 12003672083

EVN Македонија Електроенергетика ДООЕЛ Скопје. Ви ги нуди следниве начини на плаќање:

- во пошта и банка.

Во изнесување дека доколку не сте добиле фактура за претходниот пресметковен период, потребно е
да побарате фактура за потрошена електрична енергија од EVN Македонија Електроенергетика ДООЕЛ
Скопје, согласно Правилата за снабдување со електрична енергија член 53, став 4.

Во основување согласно член 12, став 1, точка 3 од Правилата за снабдување со електрична енергија да
ги ажурирате Вашите податоци. Доколку самите не ги ажурирате, EVN Македонија Електроенергетика
ДООЕЛ Скопје ќе постави согласно законската можност за дејствување од достапни извори, при што
пресметките податоци ќе бидат издани во фактурата која ќе ја добиете.

600 = 120818

700 = 279204

500 = 112523

EVN Македонија Електроенергетика ДООЕЛ Скопје

Македонија

ГЕВГЕЛИЈА

ГЕВГЕЛИЈА

Фактура бр. 1200367259-3 - Детални информации										
Број на корисник:	007157367	Место на потрошувачка:	НАСЕЛБНО МЕСТО БЕЗ УДАЛЕН СИСТЕМ							
Број на место на потрошувачка:	000000006008		0.00/1							
Број на договор:	0608007157367		MCMH 1430							
Период на пресметка:	01.07.2025 - 31.07.2025									
Број на линија на отчитување:	MK000100000000000000000000000012007									
Отчитани состојби на периодот: 01.07.2025 - 31.07.2025										
Број на тарифа	сост. стара	сост. нова	Разлика	Класа	Пресм. износ, kWh	Вкупен износ				
010000 / А BT	475.0040	302.5000	-17.5040	1000.00	27.961.00	27.961.00				
010000 / А HT	327.3670	470.0000	142.6330	1000.00	43001.00	43001.00				
Тарифни ставови за продажба на електрична енергија и моќност										
Опис	Период	Единица	Количина	Ед.цена	ДЕН					
Активна BT (ABT)	01.07.2025 - 31.07.2025	kWh	25891.82	7.3266	209.234.10					
Активна BT (ABT) оил		kWh	1472.18	8.9474	13.172.21					
Активна HT (AHT)	01.07.2025 - 31.07.2025	kWh	41207.96	7.3266	326.639.02					
Активна HT (AHT) оил		kWh	2343.04	8.9474	20.964.15					
Вкупно потрошена ел. енергија по цена од договор		kWh	67099.78		531.673.12					
Вкупно потрошена ел. енергија од обичајни извори		kWh	3615.22	8.9474	34.136.36					
Надоместок за користење на пазарот на ел. енергија		kWh	70915.00	0.0146	1.035.35					
Преглед на тарифни ставови за продажба на ел. енергија и моќност за сите места на потрошувачка										
Опис	Период	Единица	Количина	Ед.цена	ДЕН					
Активна BT (ABT)	01.07.2025 - 31.07.2025	kWh	25891.82	7.3266	209.234.10					
Активна HT (AHT)	01.07.2025 - 31.07.2025	kWh	41207.96	7.3266	326.639.02					
Активна енергија од обичајни извори			3615.22	8.9474	34.136.36					
Вкупно за сите МП:					569.009.48					
Надоместок за користење на пазарот на ел. енергија 302025			70915.00	0.0146	1.035.35					
Потрошена ел. енергија и моќност										
					569.009.48					
Надоместок за користење на пазарот на ел. енергија										
					1.035.35					
Даночна основа										
					567.944.83					
Данок на додадена вредност ДДВ 18%										
					102.066.07					
Вкупен износ на фактурата										
					669.113.80					
Пресечна цена за енергија од обичајни извори за 7/2025										
					8.9474 ден/kWh					
Процент на учество на електрична енергија произведена од попластени производители на електрична енергија 7/2025										
					5.38 %					

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.9 ФАКТУРА ЗА КОМУНАЛИИ



Ј.П.К.Д. „Комуналец“ ГЕВГЕЛИЈА

ул. „7-ми Ноември“ бр. 50 - 1480 Гевгелија
Тел. Факс: 034/212-808; 214-808
ЕДБГ: МК 4006990100872



Трансакциона сметка: 269000001586621 - Службена банка

Трансакциона сметка: 259000000063064 - Шпраса банка

Трансакциона сметка: 210040238540144 - НТБ банка

Трансакциона сметка: 200-2000267119-98 - ТТК Банка АД

Трансакциона сметка: 500000001407497 - Службена банка

Трансакциона сметка: 300100000021371 - Комерцијална банка

Трансакциона сметка: 240270000316187 - Уни банка

Трансакциона сметка: 270040238540151 - Халк банка

www.komunalecgevgelija.mk | e-mail: komunalec.komercija@komunalecgevgelija.mk

ФАКТУРА БРОЈ: 366240

За комунални услуги

месец	година
07	2025

31-07-25 Гевгелија

Шифра	Евид.број	Инк.Бр.
415847	16020	10

ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт ГЕ

МОИНСКИ ПАТ 221

ГЕВГЕЛИЈА

ИЗНОС

Прилог - Спецификација Број: 59 **8.636,60

Заостанат долг:

Рок на плаќање 8 дена од денот на ДДО

Рекламација се прифаќа во рок од 8 дена

Даночна основа			
0%	326.14	ДД30%	
5%	8220.46	ДД35%	411.02
18%	90.00	ДД18%	16.20

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА: **9.064.00

Фактурирал

Панов Р.с.р.

Одговорно лице: Рашко Чоков




Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ЈПКД "КОМУНАЛЕЦ" - ГЕВГЕЛИЈА

Спецификација Број : 59:07 месец

206638 - ЖИВИНАРСКА ФАРМА

Состојба на водомерот

Бод.	Број	Стара	Нова	Разлика во м3	Статус
1	2870807	9940	9940	0	ИСПРАВЕН

Услуга	Количина	Цена	Нето износ	ДДВ%	Пресм. ДДВ	Износ
Губретарина	300	7.00	2,100.00	5	105.00	2,205.00
Губретарина - двојно правни	1,000	1.00	1,000.00	5	50.00	1,050.00
Надомест за јавна чистота-правни лиц	1	101.00	101.00	0	0.00	101.00
Сервисир и банд водомери за правни	1	30.00	30.00	18	5.40	35.40
ВКУПНО ЗА ПОТРОШУВАЧ:						**3,391.40

256246 - ВЕТЕРИНАР МЛИН НА М.ПАТ

Состојба на водомерот

Бод.	Број	Стара	Нова	Разлика во м3	Статус
1	45342986	0	25	25	ИСПРАВЕН

Услуга	Количина	Цена	Нето износ	ДДВ%	Пресм. ДДВ	Износ
Вода - депони и правни лица	25	38.45	961.25	5	48.06	1,009.31
Надомест за вода 2%	1	19.23	19.23	0	0.00	19.23
Почистување отпадни води -правни	25	22.16	554.00	5	27.70	581.70
Одведување урбани отпадни води праи	25	12.10	302.50	5	15.13	317.63
Надомест за канализација 1%	1	3.00	3.00	0	0.00	3.00
Губретарина	400	7.00	2,800.00	5	140.00	2,940.00
Губретарина - двојно правни	200	1.00	200.00	5	10.00	210.00
Надомест за јавна чистота-правни лиц	1	101.00	101.00	0	0.00	101.00
Сервисир и банд водомери за правни	1	30.00	30.00	18	5.40	35.40
ВКУПНО ЗА ПОТРОШУВАЧ:						**5,217.28

256304 - ПРОДАВНИЦА ЗА ЈАЈЦА ТРАЈКОВ ТОШЕ

Состојба на водомерот

Бод.	Број	Стара	Нова	Разлика во м3	Статус
1	2066636	162	163	1	ИСПРАВЕН

Услуга	Количина	Цена	Нето износ	ДДВ%	Пресм. ДДВ	Износ
Вода - депони и правни лица	1	38.45	38.45	5	1.92	40.37
Надомест за вода 2%	1	0.77	0.77	0	0.00	0.77
Почистување отпадни води -правни	1	22.16	22.16	5	1.11	23.27
Одведување урбани отпадни води праи	1	12.10	12.10	5	0.61	12.71
Надомест за канализација 1%	1	0.12	0.12	0	0.00	0.12
Губретарина	30	7.00	210.00	5	10.50	220.50
Губретарина - двојно правни	20	1.00	20.00	5	1.00	21.00
Надомест за јавна чистота-правни лиц	1	101.00	101.00	0	0.00	101.00
Сервисир и банд водомери за правни	1	30.00	30.00	18	5.40	35.40
ВКУПНО ЗА ПОТРОШУВАЧ:						**455.14

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

ПРИЛОГ БР.10 ДОГОВОР ЗА ПРЕДАВАЊЕ НА КЛАНИЧЕН ОТПАД

JAVNO PRETUPRIJATIE ZA DEPONIRANJE
NA KOMUNALEN OTPAD DRISLA SKOPJE
NEDELMANIRAJA POUKJE PRA DEPONIRANJE
MBETURINAVE KOMUNALE DRISLA SHKUP

Бр./Нр. 03-928/2
20.06 2025 год.
СКОПЈЕ / ШКУП 1

Друштво за производство, трговија и услуги
ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт
Бр. 03-337/2
20.06 2025 год.
ГЕВГЕЛИЈА

ДОГОВОР

Склучен помеѓу:

Јавното претпријатие за депонирање на комунален отпад ДРИСЛА Скопје, со седиште на Бул.Илинден ББ Скопје, Центар, локација на депонијата ул.1 бр. 382 Батинци, Студеничани, П фах 34, со ЕМБС 6533191, ЕДБ 4080009506800, жиро сметка 300000003384172 на Комерцијална Банка АД Скопје, како Давател на услуги застапувано од В.Д. Директорот Самир Хусени и

Друштво за производство, трговија и услуги ВЕТЕРИНАР ДОО експорт-импорт Гевгелија, со седиште на ул.Моински пат бр.221 Гевгелија, Гевгелија – ЕМБС 5917824: и ЕДБ 4006004117410, жиро сметка 380577527100123 на Прокредит Банка, како Корисник на услуга, застапувано од Управител Слободанка Проданова.

Член 1

Предмет на овој договор е прием на прехранбени стоки, согласно Листата на видови отпад (Сл.весник на РМ бр.100/05) и Измената на А-Интегрираната Еколошка Дозвола на ЈП Депонија ДРИСЛА број УП1-11/3-1541/2021 од 27.07.2022 год. издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Член 2

Корисникот на услугата се обврзува со сопствено или изнајмено возило кое има дозвола за транспорт на отпад кој е предмет на овој Договор, да го транспортира отпадот од чл.1 во депонија Дрисла со однапред договорен термин за уништување и изготвена соодветна документација согласно Законот за управување со отпад (Сл.весник на РСМ 216/21) и Правилникот за формата и содржината на дневникот за евиденција за постапување со отпад, формата и содржината на формуларите за идентификација и транспорт на отпадот и формата и содржината на обрасците за годишни извештаи за постапување со отпад (Сл.весник на РМ бр.7/06) и други подзаконски акти кои ја регулираат оваа област, како и однапред да достави копија од Лабораториска анализа за отпадот издадена од акредитирана лабораторија. Корисникот на услугата се задолжува 2 дена пред секое носење на отпадот да ги извести референтите за уништување на отпад Натка Среброва natka.s@drisla.mk 076/317-116 и Оливер Мирчески oliver@drisla.mk 075/208-387 за прехранбени стоки на што ќе добие одговор и термин за понатамошно постапување со отпадот.

Член 3

Давателот на услугата се обврзува возилата со отпад да ги прифати во однапред договорен термин, да изврши мерење на отпадот и издаде Кантарна Белешка за количината и видот на измерениот отпад, да ги провери и контролира транспортниот и идентификациониот формулар, да го посочи местото за истовар придржувајќи се на технолошкиот процес на депонирање на отпадот. Давателот на услугата при приемот на отпад ги проверува, контролира и соодветно дополнува транспортниот и идентификациониот формулар согласно Законските и подзаконски акти наведени во чл.2 од овој Договор и по еден примерок од двата задржува за себе.

Член 4

Договорните страни се согласни Корисникот да го истовари отпадот од сопственото возило со свои работници на местото посочено од Давателот на услугите. Корисникот на услугата е должен да му достави листа на возила со кои ќе врши транспорт на отпад до депонијата. Доколку дојде до измена за истата да не известите заради дигиталната база на ЈП Депонија Дрисла.

Член 5

Цената на извршената услуга ќе се наплати согласно важечкиот Тарифник на Давателот на услугата изнесува:-3.100,00 ден/тон за прехранбени стоки
Цената за наведените услуги е без пресметан ДДВ (5%)

Член 6

Корисникот на услугата е согласен доколку отпадот кој го донесе не е предмет на договор, а го има во А-Интегрираната Еколошка Дозвола на ЈП Депонија ДРИСЛА издадена од

Изготвил: О.Абдула
Контролирал: Б.Андоновска
Одобрил: С.Стојаноска

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

Министерството за животна средина и просторно планирање, да биде тарифиран согласно важечкиот Тарифник на Давателот на услугата.

Член 7

Доколку давателот на услугата изврши било какви промени во методологијата или цената на услугите, Давателот на услугите го задржува правото истите да ги примени. Давателот на услугите е должен најмногу 30 дена откако промените од став 1 на овој член ќе стапат во сила, да го извести Корисникот на услугите за истите, а Корисникот на услугите има право доколку промените за него не се прифатливи да го раскине овој Договор во рок од 30 дена од добивањето на известувањето.

Член 8

Давателот на услугата на крајот на месецот ќе му фактурира на Корисникот на услугите. Давателот на услугите се обврзува заедно со фактурата на Корисникот на услугата да му достави и спецификација со пресметки за извршените услуги. Корисникот на услугата е должен доставената фактура да ја плати до 8-ми (осми) во месецот за претходниот месец. Доколку паричната обврска не е исполнета во договорениот рок Давателот на услугата има право да пресмета и наплати казнена камата утврдена со Закон и надоместок за доцнење при исполнувањето на паричната обврска согласно Законот за финансиска дисциплина.

Член 9

Доколку Корисникот на услугите не плати две последователни фактури, Давателот на услугите има право да прекине со давањето на услугата се до подмирување на обврските, без претходно да има обврска да го извести Корисникот на услугата.

Член 10

За се што не е опфатено со одредбите на овој Договор ќе важат општите одредби на ЗОО.

Член 11

Овој Договор стапува на сила со денот на неговото потпишување и е со важност од **1 (една) година**.

Договорот може да биде раскинат и пред истекот на наведениот период доколку едната страна во пишана форма ја извести другата страна 30 (триесет) дена пред датата која го утврдила за престанок на Договорот.

Корисникот на услугата се согласува да го потпише и врати договорот во рок од 30 дена од денот на потпишувањето на договорот. Во спротивно договорот нема да се смета за склучен.

Член 12

Измени и дополнувања на овој Договор може да се вршат со заедничка согласност на договорните страни, по писмен пат со Анекс на овој Договор.

Член 13

Доколку настане спор од одредбите на овој Договор двете страни ќе го решат спогодбено, а ако тоа не е можно надлежен е Основниот Граѓански Суд во Скопје.

Член 14

Овој Договор е изготвен во 4 (четири) еднообразни примероци од кои по 2 (два) примероци потпишани и заверени за секоја договорна страна.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ

Давател на услуга
ЈП депонија Дрисла Скопје

В.Д. Директор

Самир Хусени

Изготвил: О.Абдула
Контролирал: Б.Андоновска
Одобрил: С.Стојаноска

Корисник на услуга
ВЕТЕРИНАР ДОО
експорт-импорт Гевгелија
Управител

Слободанка Проданова

ПРИЛОГ БР.11 ДОГОВОР ЗА ПРЕДАВАЊЕ НА ОТПАД-КАРТОН, ПЛАСТИКА И ДР.

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО

Договорот е склучен меѓу
ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

03-1411
20.01.2025
ГЕВГЕЛИЈА



PROGRESS GROUP COMPANY
GEVGELEJA

ДОГОВОР ЗА ПРЕВЗЕМАЊЕ ОТПАД

Склучен во Гевгелија, на ден 20.01.2025 година помеѓу:

1.	ДПТУ Ветеринар ДОО, со седиште на ул. Моински Пат бр. 211, Гевгелија, со ЕМБС 5917824 и ЕДБ 4006004117410, застапувано од Управителот Слободанка Проданова како корисник на услуги.
и	
2.	Друштво за производство, трговија и услуги ПРОГРЕС ГРУП КОМПАНИ ДООЕЛ Гевгелија со седиште на ул. „Моински пат“ бр.65 во Гевгелија, со ЕМБС 6925936 и ЕДБ 4004014510869, застапувано од Управителот Виктор Петковски како давател на услуги.

Странките се договорија за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој Договор е преземање на секундарен отпад од имотот на Корисникот на услугите од страна на Давателот на услугите и тоа од следните категории на отпад:

- Отпадна хартија;
- Отпадна пластика;
- Отпаден метал;

- ДИНАМИКА НА ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГАТА

Член 2

Преземањето на отпадот од член 1 на овој Договор ќе се врши со претходен договор помеѓу двете страни.

Доколку се јави потреба, преземање на отпадот да се изврши и по барање на Корисникот на услугите.

II. НАДОМЕСТ НА УСЛУГАТА

Член 3

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија ДОМАШНО

За извршување на услугата што е предмет на овој Договор, Давателот на услугата се обврзува на Корисникот на услугата да не му исплати надомест согласно за примениот отпад.

III. ОБВРСКИ НА КОРИСНИКОТ НА УСЛУГИТЕ

Член 4

Корисникот на услугите ги има следните обврски:

- Да врши соодветна селекција на отпадот од член 1 на овој Договор;
- Да одреди посебно место за селектираниот отпад со цел полесно преземање од страна на Давателот на услугите;
- Да го известува Давателот на услугите за настанати промени во договорената динамика на извршувањето на услугите.

IV. ОБВРСКИ НА ДАВАТЕЛОТ НА УСЛУГИТЕ

Член 5

Давателот на услугите ги има следните обврски:

- Да врши преземање на отпадот според договорената динамика;
- Да обезбеди соодветно возило што ги исполнува законските норми за преземање на отпад;
- Да му издаде на Корисникот на услугите копија од добиената дозвола за преземање на неопасен отпад;
- Да го известува Корисникот на услугите за евентуални настанати промени во договорената динамика на извршувањето на услугите.

V. ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 6

Важноста на овој Договор е на една година од денот на неговото склучување и истиот може да биде продолжен со Анекс.

Секое од договорните страни има право да го раскине овој Договор пред истекот на истиот со испраќање на Известување(образложение) за раскинување на договорот со отказан рок од 1 (една) недела.

Член 7

При евентуален спор договорните страни се согласни најпрво спорот да го решат сами, односно вонсудски, а доколку во тоа не успеат, за надлежен суд се смета Основниот Суд во Гевгелија.

Член 8

Овој Договор е составен во 2 (два) примероци, од кои по 1 (еден) примерок за секое договорна страна.

Корисник на услугите:
ДПТУ Ветеринар ДОО
Гевгелија
Управител:
Слободанка Проданова



Давател на услугите:
Прогрес Груп Компани
Гевгелија
Управител:
Виктор Петковски



КАРАКТЕРИСТИКИ НА КОТЕЛ НА БАЗА НА ЦВРСТО ГОРИВО СО ТРИ ОТВОРИ

- Целосно автоматски контролен систем за горење.
- Со цевка за оган, технологијата Бафил и поврзаниот специјален дизајн, се постигнува полесно отстранување на чадот, намалувањето на количината на пепел и еднаков пренос на топлина на сите површини во котелот.
- Ефикасноста на греењето на котлите AKKD е 86% и повисока.
- Контролата на чадот се постигнува со дигитална контролна единица преку овозможување контрола на брзината и дебитот.
- Дигиталниот термостат ја одржува температурата на системот во прилагодениот опсег на посакуваната температура.
- Дизајнот е во согласност со стандардот TSE EN 303-5 и има заварена конструкција според европската стандардна EN норма.
- Решетките имаат посебен дизајн со цел да се постигне идеална мешавина на воздух и гориво. Капацитет до 50.000 Kcal/h, високата ефикасност на горење и погодноста за чистење се постигнуваат со мобилниот систем на решетки. Изгорениот јаглен и пепелта лесно паѓаат во садот за преземање на пепелта со помош на вртење на решетките и тресење на рацете и така решетките се чистат, со што се постигнува мешање на горивото со воздух. Во моделите со 60.000 и повеќе, се користат фиксни решетки и се овозможува полнење на доволно количество јаглен и се постигнува висока ефикасност.
- Просторот за горење е дизајниран со димензии за да може да се наполни доволно количество гориво и лесно да се отстрани чадот.
- Капакот за полнење јаглен овозможува непропустливост на чадот и е дизајниран така да може лесно да се отвора и затвора и да биде отпорен на деформација. Контролата на просторот за горење може да се следи преку прозорецот за набљудување што е отпорен на термички и механички шок, и може да се контролира согорувањето.
- Испуштањето од оџакот се постигнува над уредот за вентилација на чадот од оџакот до AKKD 100, а од AKKD 120, испуштањето од оџакот се постигнува од задната страна на уредот за вентилација на чадот од оџакот.
- Капакот за полнење јаглен овозможува непропустливост на чад и е дизајниран така да може лесно да се отвора и затвора и да биде отпорен на деформација. Контролата на просторот за горење може да се следи преку прозорецот за набљудување што е отпорен на термички и механички шок, и може да се контролира согорувањето.
- Капакот за отстранување на пепел е присутен во сите модели. Изгорениот јаглен и пепелта може лесно да се извадат од комората за отстранување на

пепел со помош на садот за отстранување на пепел и може да се исчисти на котелот.

- Благодарение на капакот за чистење, цевките на котелот може да се чистат редовно.
- Нивните надворешни делови и предните капаци се дизајнирани така да можат лесно да се отстранат со цел да може да се изведе лесно сервисирање и монтажа.
- Компонентите на непропустливост што се користат за капците на котелот се дизајнирани согласно критериумите за заштита на човечкото здравје и животната средина. Капците се обложени со посебен рефрактор материјал.
- Котелот има многу добра топлинска изолација и не дава топлина од внатре на надвор. Целиот котел е обложен со заштитен (изолациски) материјал.
- Вентилаторот го овозможува потребниот издувен воздух од дигиталната контролна единица преку контрола на дебитот и притисокот. Контролата на брзината на вентилаторот ја одржува ефикасноста на горењето на максимално ниво и го надминува повратниот притисокот од гас, што лесно се јавува во котелот.
- Вентилот на вентилаторот е подвижен и овозможува влез на воздух во просторијата за горење додека работи вентилаторот. Кога котелот е во режим на мирување, не е дозволено влегување на воздухот во просторијата за горење и е овозможена контрола на горењето. Вентилот на вентилаторот спречува влегување на изгорен јаглен и пепел во телото на вентилаторот и деформација на перките на вентилатор.
- Температурата на котелот се одржува во саканиот опсег на вредности преку дигиталниот систем за контрола. Може да се контролира од далечина без кабел, по ваша желба.
- Провевот на оџакот се контролира со прилагодлив вентил за оџак.
- За котлите со опсег до 25.000 kcal/h и 60.000 kcal/h, се обезбедува три фазна циркулациона пумпа.
- Испуштањето од оџакот е од позади кај модел на котел AKKD до 100.000 Kcal/h и е од горната страна кај моделите до 120.000 Kcal/h.

ЛОЖАЧОТ СО СИНЦИР И РЕШЕТКИ И СЕКУНДАРНИОТ ВОЗДУХ ОВОЗМОЖУВААТ КОНТРОЛА НА ТЕКОТ

1. Плочка за прицврстување на подлогата
2. Воздушен вентилатор со радијален притисок
3. Капаче за отстранување на пепел

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО**

4. Капак за полнење на јаглен
5. Копче за чистење
6. Контролен панел
7. Пречник за товар
8. Рачка за мобилна решетка
9. Рачка за менување пепел
10. Задна кутија за чад
11. Канал за чад
12. Излез на топла вода
13. Враќање на топла вода
14. Безбедносен излез
15. Сигурносен влез
16. Капак за чистење на оцак
17. Вентил на оцак
18. Полнење-празнење

**ТЕХНИЧКИ МЕРКИ НА АККО КОТЛИТЕ НА БАЗА НА ЦВРСТО ГОРИВО СО ТРИ
ОТВОРИ**

ТИП НА КОТЕЛ	ЕДИНИЦА	АККО 170
Капацитет	Kcal / h	170.000
Капацитет	kW	198
Ширина	mm	925
Должина	mm	1.960
Висина	mm	1.970
Аксијална висина на оцакот	mm	1.460
Ширина на основата	mm	1.010
Должина на основата	mm	1.850
Заминување/враќање на котелот	PN6	Ø 65
Електрично поврзување	Volt/Hz	220/50
Безбедно заминување	PN6 1	1/2 "
Безбедно враќање	PN6 1	1/4 "
Излез на оцакот	Ø mm	350
Волумен на вода	Lt	670
Контра притисок	mbar	2.1
Тип на ложа	-	фиксен ложа

- Основната висина мора да биде прифатена како минимум 100 мм.
- Правото на модификации во однос на техничките работи е резервирано единствено за нашата компанија.
- Може да се направат посебни дизајни и производи

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО



Слика бр.1 Котел на дрва

АККД

КОТЕЛ НА БАЗА НА ЦВРСТО ГОРИВО (ЈАГЛЕН, ДРВО) СО ТРИ ОТВОРИ

TS EN 12953-1-3

TS EN 303-5

ISO 9001-2008

BFPN: 152-1000

ПРИЛОГ БР.12 ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО



ЕКО
КОНТРОЛ



Државно за еколошки услуги и трговија
ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
Бр. 03-294/3
29.04.2025
Струмица

ekolab

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МОНИТОРИНГ НА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Лабораториски извештај

Број: 037 БГ/2025

Од извршени мерења на нивото на Бучава и издувни Гасови

ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија
Подружница КЛАНИЦА И МЕСНА ИНДУСТРИЈА
ДОМАШНО

ИЗРАБОТУВАЧ
„ЕКО КОНТРОЛ“ ДООЕЛ Струмица
Подружница „ЕКО ЛАБ“
Лабораторија за мониторинг
на животната средина

ОВЛАСТЕНО ЛИЦЕ:

Тех. Раководител
Горги Милев



ОБ-ИВ-01 / издание 1, ревизија 3

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



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: 4020013623954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



ИЗВЕШТАЈ ОД ИСПИТУВАЊЕ	Број: 037 БГ/2025
	Датум: 11.04.2025 година

ПОДАТОЦИ ЗА КОРИСНИКОТ		
Нарачател	ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија	
Адреса на седиштето	Ул. Моински пат бр. 221	
Лице за контакт	Делчо Тончев	
Датум на извршени мерења	08.04.2025 година	
Тех. Персонал кој го врши мерењето	Ристе Гражданлиев, Фреди Бозов	
Датум на обработка на податоците	16.04.2025 год.	
Датум на издавање на извештајот	16.04.2025 год.	
Одобрил	Горги Милев	
Број на копии	4	

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смеа да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
06-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

2 of 14

**Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО**



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр 115, Струмица

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



1. ВОВЕД

Врз основа на Барање, ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ-Лабораторија за мониторинг на животната средина, превзеде обврска да изврши определување на нивото на Бучава од околината што се емитира од ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија – Подружница Кланица и Месна Индустрија ДОМАШНО.

Методологијата на мерењето, мерните места и инструментите за извршување на мерењата, дадени се во Поглавјето 2.

Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на штетни материји во воздухот од стационарни извори на емисии, од работата на погонот, како и добиените резултати од извршените мерења на нивото на Квалитет на воздух.

Резултатите од извршените определувања на нивото на Бучавата од околината, дадени се во Поглавјето 3 и 4 а Резимето од мерењата, дадено е во Поглавјето 5., како заклучок.

Во Прилог се дадени:

-Мерни места и точки за мониторинг на кои се извршени мерења на нивото на Квалитет на воздух, Прилог бр.1

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

3 of 14



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр 115, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладинови бр 74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 882 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954, ЕМСГ: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



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

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

Методолошкиот пристап за мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материји во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, го дефинира начинот на одредување на нивото на штетните материји во воздухот преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Квалитет на воздухот преку директно мерење, со цел да се направи проценка на Квалитет на воздухот (концентрација на гасови) во животната средина, проценка на Квалитет на воздух - штетни материји во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, согласно методата МКС ISO 12039:2008* за одредување на кислород и јаглероден моноксид, согласно методата МКС ISO 10849:2008* за одредување на азот моноксид и диоксид и согласно методата МКС ISO 7935:2008* за одредување на сулфур диоксид.

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

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, Квалитет на воздух - штетни материји во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, потребно е да се дефинираат следните чекори:

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

Местата на кои е извршено мерење на нивото на Бучава од околината, Квалитет на воздух - штетни материји во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии се прикажани во Прилог бр. 1

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
05-ИБ-01 издание 01, ревизија 03



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: 4820013523954; ЕМБС: 6902858
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



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



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

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.1



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

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИС-01 издание 01, ревизија 03

5 of 14



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; ЕМСС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



2.2. Мерење на нивото на Бучава во животната средина

Предмет на мерењето на бучавата во животната средина во, без сите извори на бучава кои емитураат во животната средина.

Како главни извори се идентификувани:

- Машините
- Вентилаторите
- Котларата

Споредни извори на бучава се:

- Самите возила кои се користат за довоз и одвоз на разни сировини кои се потребни за производниот процес
- Надворешни извори на бучава од самата улица, како и од самата природа

Мерењето е извршено на **08.04.2025 година** во период од 08:40 до 09:30 часот. Температурата за време на мерењето е **13°C** и релативна влажност од **86%**. При што времето беше сончево. Мерењето е направено во 1 (една) мерна точка за бучавата и едно за гасови, кои се дадени во прилогот.

1. Мерно место бр. 1 – 3м – од влезот во кланицата на средина на патот

Напомена: Изборот на мерните точки се определени од страна на корисникот на извештајот и дел од точките не се во согласност со барањето на стандардот MKC ISO 1996-2:2018*.

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само ако целина со оригинален печат
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 01: ревизија 03



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр. 115, 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



2.3. Мерење на нивото на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии

Предмет на мерењето на Квалитет на воздух - штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии од фирмата ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија – Подружница Кланица и Месна Индустрија ДОАМШНО

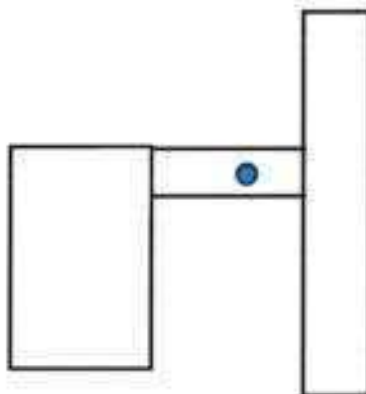
Како главни извори во котларата се идентификувани:

Котлара - каде има инсталирано еден котел. Како гориво се користат дрва, но во моментот на мерењето се користат суви дрва и котелот работи со 100% снага. Котелот е топловоден и тип ALFA, со снага од 198 kW, производство 2017 година, со сериски број A17 AKWD 650. Оџакот е метален со димензии Φ 500мм, и неговата висина е околу H=12 м. Работи повремено во текот на денот (во моментот на мерењето работи со полн капацитет т.е. 100%). Топлината се користи во клиницата за разни намени.

Работни услови при мерење

- Температура – 16°C
- Релативна влажност – 57%
- Притисок – 20Pa

Шема на мерното место



Котел на дрва

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ.
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



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 75 491 882, e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



3. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

Табела бр.1: Мерно место 1 – 3м – од влезот во кланицата на средина на патот

Резултати од извршени мерења на нивото на бучава во животната средина

Објект		ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија – Подружница Кланица и Месна Индустрија ДОМАШНО			
Дата и време на мерење		08.04.2025 година			
Метода на мерење		ME 10.6, MKC ISO 1996-2:2018*			
Инструмент		Sound level meter type HD 600 EXTECH			
Правилник		Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл Весник бр.147/08)			
Период на мерење		08:40 до 08:50			
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.	MM 1	50,20±2.66	70	58,70±2.66	110

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ.
06-МБ-01 издание 01, ревизија 03

8 of 14



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр 116, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладинови бр 74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел: +389 75 491 802 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



4. РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИТЕ МЕРЕЊА

4.1. Ниво на Квалитет на воздух

Табела бр.2: Мерно место 2 – Оуак од котел на дрва од 198 kW

Резултати од извршени мерења

- **Температура на издувни гасови 181,2 °
- **Содржина на CO₂ во издувните гасови 7,9 %
- Содржина на влага во издувните гасови 1% (податок добиен од корисникот)

ИЗЈАВА ЗА ОДРЕКУВАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТ: Информацијата за содржина на влага е добијана од корисникот, лабораторијата ЕКО ЛАБ се одрекува од одговорност за оваа информација, која може да влијае на валидноста на резултатите од испитувањето.

Резултати од извршени мерења на наводот на суспендирани честички во животната средина

Објект		ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија – Подружница Кланица и Месна Индустрија ДОМАШНО				
Дата и време на мерење		08.04.2025 година				
Метода на мерење		МКС ISO 12039:2008* за одредување на кислород и јаглероден моноксид, МКС ISO 10849:2006* за одредување на азот моноксид и диоксид и МКС ISO 7935:2008* за одредување на сулфур диоксид				
Инструмент		HORIBA PG-350 за емисии на штетни материи (концентрација на гасови)				
Период на мерење		08:55 до 09:10				
Правилник		Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и парен кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ, бр. 141/10) согласно МКС М.Е.6. 110				
Број	Мерно место	Извор на емисии	Мерен параметар	Концентрација	ГВЕод 150 до 500kWth	
				mg/m ³	mg/m ³	
2.	ММ 2	ОУАК	CO	445,09	2000	
			NO	107,11	/	
			NO ₂	57,01	/	
			NO _x	164,12	/	
			SO ₂	312,17	/	

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.

Извештајот не смеа да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ

ОБ-465-01 издание 01, ревизија 03



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, 1 е-маил: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954, ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096, Комерцијална Банка



5. ЗАКЛУЧОК

ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО Гевгелија – Подружница Кланица и Месна Индустрија ДОМАШНО е сместена во градот 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 нивото на емисија на загадувачки супстанции во воздухот од работата на Инсталацијата може да се констатира дека во согласност со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитураат стационарните извори во воздухот во животната средина (Сл.Весник бр.141/10) и 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, нема надминување на граничните вредности за параметрите кои беа испитани.**

Правило за одлучување:

Резултатите не надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

1 а - резултатот со проширена мерна несигурност е во рамките на спецификацијата
1 б - резултатот е во рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност ја надминува спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Резултатите надминуваат на граничните вредности во следниве случаи:

2 а - резултатот со проширената мерна несигурност е надвор од рамките на спецификацијата

2 б - резултатот е надвор од рамките на спецификацијата, а со проширената мерна несигурност влегува во рамките на спецификацијата, со ниво на доверба од 95% за проширената мерна несигурност.

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ.
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03.

10 of 14

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



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

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладинови бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000256096; Комерцијална Банка



Забелешка: Резултатите прикажани во овај Извештај, важат само за условите и режимот на работа за време на вршењето на мерењата. Целта на Лабораторискиот Извештај е да се прикажат добиените резултати од извршените мерења на нивото на штетни материи во воздухот (концентрација на гасови) од стационарни извори на емисии, од работата на Инсталацијата.

Делови од овај Извештај не смеат да се умножуваат, без писмено одобрување од ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица, Подружница ЕКО ЛАБ - Лабораторија за мониторинг на животната средина.

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица



Напомена: точките со * се акредитирани методи, точките со ** се неакредитирани методи

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2023

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смеа да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

11 of 14

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр 116, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Миладинови бр.74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 882 | e-mail: ekolab2023@gmail.com
ЕДБ: 4020013523854; 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



Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смее да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

12 of 14

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Кланица и месна индустрија
ДОМАШНО



ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица
ул. Климент Охридски бр 116, Струмица

Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп
Лабораторија за мониторинг на животна средина
ул. Браќа Младеновци бр 74/2, ТЦ Точила, Прилеп
тел. +389 75 491 862 : e-mail: ekolab2022@gmail.com
ЕДБ: 4020013523954; ЕМБС: 6902855
жиро сметка: 300030000255096; Комерцијална Банка



Прилог 2: Локација на мерни места на кои се извршени Мерења на нивото
на Квалитет на воздух - издувни гасови во животната средина



Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не може да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ
ОБ-ИБ-01 издание 01, ревизија 03

13 of 14

Барање за добивање на Б интегрирана еколошка дозвола ДПТУ
ВЕТЕРИНАР ДОО, Гевгелија-подружница Каница и месна индустрија
ДОМАШНО



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

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



INSTITUTE FOR ACCREDITATION
OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA



ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА

Бр. 11 053

Accreditation Certificate No. 11 053

ЕКО КОНТРОЛ ДООЕЛ Струмица - Подружница ЕКО ЛАБ Прилеп,
EKO KONTROL DOOEEL Strumica - Branch EKO LAB Prilep

е акредитиран за

Институт за акредитација на Република Северна Македонија

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандарти:

МКС EN ISO/IEC 17025:2018

и верностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист
број.

*This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of North Macedonia
with this Certificate the fulfillment of the requirements of the standard
MKC EN ISO/IEC 17025:2018*

*It is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate
marked with the same number.*

Директор

Director

М-р Славољуб Чокревски

Dr. Slavoljub Chokrevski

Валиден Мандат:

Датум на издавање на акредитационен лист за
инстална акредитација: 09.09.2018

Датум на редовна ревизија: 09.09.2022

Валиден до: 09.09.2027

Лабораториски Извештај бр. 037 БГ/2025

Извештајот има важност само како целина со оригинален печат.
Извештајот не смеа да се копира без одобрение на ЕКО ЛАБ.
ОБ-МБ-01-издание 01, ревизија 03

14 of 14