

**Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
БАРАЊЕ ЗА ЕКОЛОШКА Б ИНТЕГРИРАНА ДОЗВОЛА**



**Прехранбена индустрија
„ВИТАМИНКА” АД Прилеп
Подружница ФАБРИКА 2 Прилеп**

Октомври, 2023

СОДРЖИНА

I. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

II.1 ВИД НА БАРАЊЕТО

II.2 ОРГАН НАДЛЕЖЕН ЗА ИЗДАВАЊЕ НА Б ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

III. ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ III.УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

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

V. ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

VI. ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

VII. ЕМИСИИ ВО ПОВРШНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

VIII. ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

IX. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

X. БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

XII. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

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

XV. РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

XVI. ИЗЈАВА

I Општи Информации

Име на компанијата	Прехранбена индустрија “Витаминка” АД Прилеп – Подружница ФАБРИКА 2 - Прилеп
Правен статус	Акционерско друштво
Сопственост на компанијата	Акционерско друштво со приватна сопственост
Сопственост на земјиштето	ПИ „Витаминка” АД Прилеп
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ул „Леце Котески“ бр 60, 7500 Прилеп.
Број на вработени	250 вработени
Овластен претставник	Сашо Наумоски
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето	ПРИЛОГ 2. Активности на инсталации за кои е потребна Б – интегрирана еколошка дозвола 6. Останати активности (б) Постројки за обработка и преработка наменети за производство на храна од: - растителни сировини, со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300 t/ден (просечна вредност на квартална основа);
Проектиран капацитет	Флипс, Кекси, Зачини – 34000 кг/ден

Вид на барањето

Нова инсталација	/
Постоечка инсталација	ДА
Значителна измена на постоечка инсталација	/
Престанок со работа	/

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

Име на единицата на локална самоуправа	Општина Прилеп, Сектор за урбанизам и животна средина
Адреса	ул.Прилепски Бранители бр. 1 Прилеп
Телефон	048 401 711; 048 420 320

**ТЕКОВНА СОСТОЈБА НА ПИ ВИТАМИНКА АД ПРИЛЕП –
ПОДРУЖНИЦА ФАБРИКА 2 -
ПРИЛЕП**

Опис на техничките активности

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалување и третман на загадувањето и искористувањето на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи и мапи, (теренски планови и мапи нација, дијаграм на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои се потребни да ги опишат сите аспекти на активносста.

Овде треба да се вклучи приказ на развитокот на процесите.

Прилог II треба да содржи листа на сите постапки/процеси од одделените делови кои се одвиваат вклучувајќи дијаграми на постапки за секој од нив и со дополнителни релевантни информации.

ОДГОВОР

I.1 Опис на инсталацијата

Прехранбената Индустрија „Витаминка“, е Акционерско Друштво од Прилеп, кое како такво е основано на 06.03.1991 година, а формирана во далечната 1956 година, со единствена дејност во тоа време, сушење и преработка на црвени индустриски пиперки и добивање на црвен пипер, во прашеста форма, со сладок и со лут вкус.

Друштвото е во приватна сопственост, класифицирано како голем субјект, организациониот облик му е под шифра 05.5 – Акционерско Друштво, со доминантен капитал на индивидуални акционери, а статусот на Друштвото му е активен.

Овластено лице на Друштвото, со овластување Генерален извршен директор е Сашо Наумоски, ул.“Егејска” бр. 95А- Прилеп.

Денес, “Витаминка”, функционира како самостојна фирма, со свој Одбор на директори. Во своите производни процеси, постојано се води грижа за внесување на ИСО стандардите, НАССР системот и други сандарди.

Во целокупната работа на „Витаминка“, во технолошките и другите процеси, се анжира сопственото знаење, се врши редовна и интензивна и високо квалитетна едукација на вработеите и на стручниот кадар, особено на планот на нивното успешно работење, а се ангажираат и познати и признати светски институции и стручни кадри.

I.1 Макро и микролокација



Објектот на Подружница Фабрика 2 Прилеп е лоциран од десната страна на локалниот пат Прилеп — Крушево, на ул.„Леце Котески“ бр.23 Прилеп. Локацијата на објектот се протега во југоисточен правец. Објектот на Подружница „Фабрика 2“ се наоѓа на 639 метри надморска височина, а координатите добиени од сателит на кои се наоѓа објектот се 41 20 40 32 N и 21 31 13 33 E. На слика што следи прикажана е сателитска слика на локацијата на објектот. Според оваа слика може лесно да се заклучи дека инсталацијата во најголем дел граничи од страна со ораници (на север и запад), со предниот дел граничи со регионалниот пат за Крушево и од источната страна со фабриката Мермерен Комбинат АД а од западната страна граничи со поранешниот стопански комплекс „Билјана“ . Парцелата на која се наоѓа објектот целосно е заградена и постои рампа со портирница за контролиран влез и излез на возила. Пристапот до објектот е по кус асфалтиран трасиран пат кој е поврзан со регионалната сообраќајница Прилеп - Крушево. Струјата на локацијата за остварување на производниот процес се користи од електричната

мрежа на ЕВН. За противпожарна заштита поставени се противпожарни апарати согласно законските прописи.

Локацијата на Подружница - ФАБРИКА 2 се наоѓа на КП 6043, според ИЛ 1909, КО Варош. Температурите во погоните се автоматски регулирани преку систем на одржување на поставена температура во самите производни погони или во одредени делови, каде селективно треба да се обезбеди друга температура на амбиентот. Вентилацијата е во корелација со бараната температура и влез на свеж воздух.

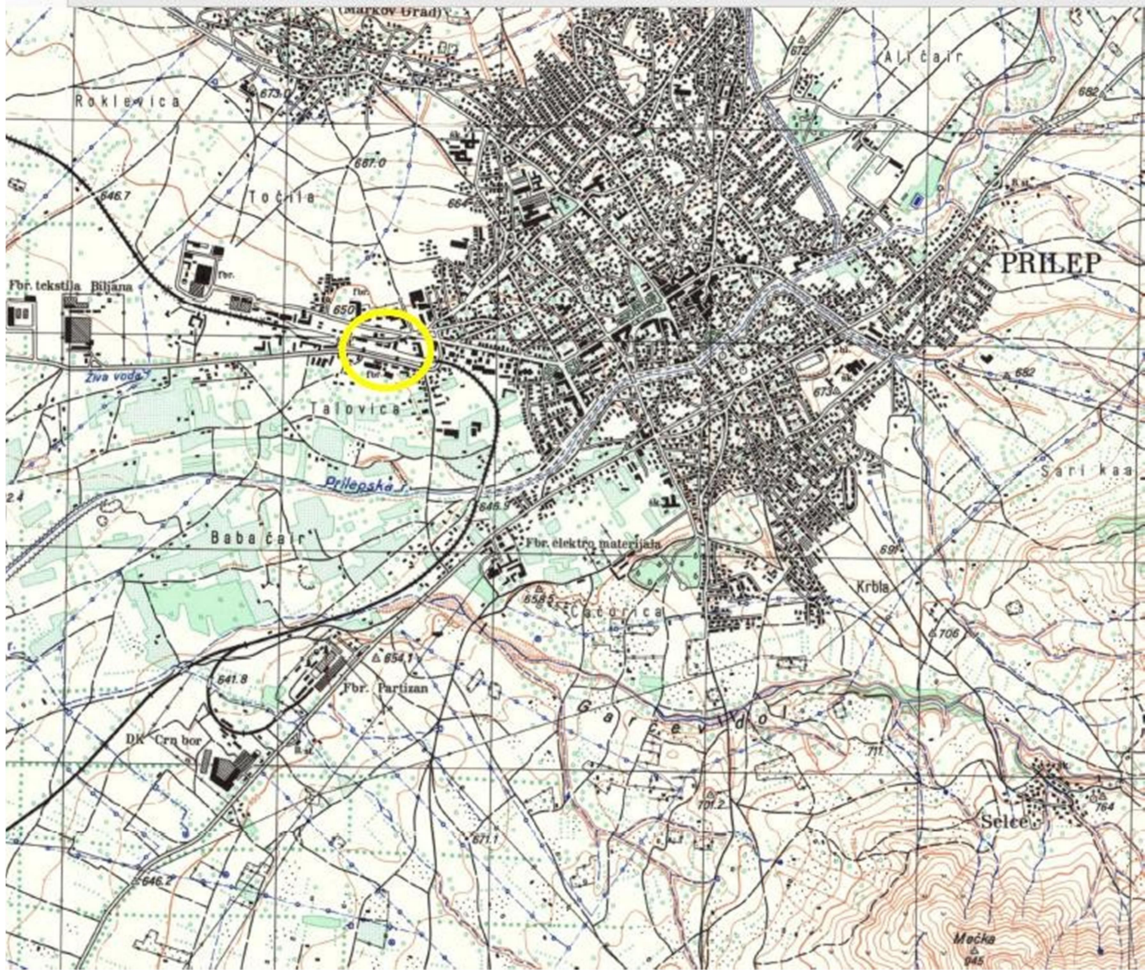
Снабдувањето со вода се врши преку постоечкиот водоводен систем Студенчица. Одводот се врши преку постојаната фекална канализација, а атмосферската канализација е поврзана со атмосферската канализација на улицата.

Комуналниот отпад од инсталацијата се собира во контејнери и се превзема од Јавно Комунално Претпријатие Комуналец и овластени фирми за определени видови на отпад. Местоположбата на контејнерите за одлагање на комуналниот и останатите видови на отпад е во задниот дел на локацијата.

Фреквентната сообраќајница која врви непосредно пред сервисот, овозможува пристап на лесни и тешки возила и ПП возила и истата може да издржи осовински притисок од 10 тони.



Макролокација



Микролокација



Производната програма на П.И.“Витаминка”, опфаќа прехранбени производи наменети за секојдневниот живот на човекот, за потрошувачи од сите возрасти, додатоци за јадења и преливи за салати. Од технолошките процеси на производство, не се продуцираат опасни супстанции, кои би ги загадувале медиумите и областите на животната средина.

ИМОТЕН ЛИСТ НА ВИТАМИНКА ПРИЛЕП

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
 Катастарска општина: ВАРОШ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Бр.	ЕМБГ / ЕМЕС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на прог. по кој е поднесено запишување	Датум и час на запишување
1	4015215	ПИ ВИТАМИНКА АД-ПРИЛЕП	ЈЕЦЕ КОТЕСКИ 23, ПРИЛЕП	1/1	<p>Решение С1-77/12 од 07.05.2013 год. од Основен суд-Прилеп</p> <p>Решение С1-77/12 од 18.02.2013 год. од Основен суд-Прилеп</p> <p>Спојување на имоти-постои</p> <p>Решение за утврдување правен статус на бесправен објект бр. 09-7284/7 од 21.02.2014 год., на ЕПС-Општина Прилеп.</p> <p>Решение бр. ВЛП1-49/15 од 08.10.2015.</p> <p>Договор за отуѓување на трајно земјиште со непосредна сопства ОДУ бр. 119/16 од 06.04.2016 година од нотар Татјана Адамска Конеска.</p> <p>РЕШЕНИЕ за утврдување на правен статус на бесправен објект бр. 09-2358/6 од 12.06.2016 год. од ЕПС-Општина Прилеп.</p> <p>Решение за одобрење за прављење бр. 09-246/2 од 26.09.2016 година Основен проект тех. фр. 05-7/16 од 2016 год. изработен од Ошкар и проект. довол Скопје и Договор за заверка на проектна документација бр. 10-72 од 18.01.2019 година, Кавашки од надзорен инспектор бр. 312/18 од 06.12.2018 година од Ганимо Прилеп</p> <p>Решение за адаптација со пренамена бр. 10-53/3 од 18.06.2019 год. од Општина Прилеп - (Врска предмет бр.</p>	1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8917/2023 од 18.04.2023 15.07.49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВАРОШ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					1118-16/2020 Извештај од надзорен инженер Бр. 409/20 од 03.12.2020 год. изработен од „Гемко“, ДОО Прилеп. Основен проект соопш. бр. 52/18 од 03.12.2020 год. изработен од „Гемко“, ДОО Прилеп.		

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска класа		Површина во м2	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоци од старог еписотем	Бр. на ввид лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		култура	класа						
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	п18	12515	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 1	8508	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 2	8762	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 3	1738	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 4	1127	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 5	2931	СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 2	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	п18	4440	СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09
6043 2	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 1	38	СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09
6043 2	КРУШЕВСКИ ПАТ	г3	зп3 2	55	СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕЛИС
 Катастарска општина: ВАРОШ



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

Број на катастарска парцела согласно ден	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр. на зграда/дел од објект	Нам. на зр. и дим. од обј.	Намена на зр. поделбата на деловите на зградата	Видови/видови на недвижности				Намена на посебни делови од зградата	Вкупна површина на зградата во м ²	Отворена површина во м ²	Вкупна површина во м ²	Сопственост / сопственост / сопственост / сопственост	Право претежно притежанието од страна на системот	Бр. на вид на лист	Бр. на прет. по кој е издадено заштитуваче	Датум и час на заштитуваче
					З	К	П	Д									
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	0	ПР	00		ХС	81			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	1	К 1	00		ДП	109			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	1	К 2	0		ДП	109			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	1	ПР	00		ДП	8009			СОПСТВЕНОСТ		1113-3982/2019	26.02.2019 13:38:09	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	2	К 1	00		ДП	81			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	2	ПР	0		ДП	78			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	1		Г2-6	3	ПР	00		П	160			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	0	ПР	0		ХС	170			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	1	К 1	0		ДП	146			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	1	ПО	00		ДП	100			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	1	ПР	0		ДП	78/8			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	2	К 1	0		ДП	284			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	2	ПО	00		ДП	289			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	2	ПР	00		П	407			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	3	ПО	0		ДП	103			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	3	ПР	0		ДП	69			СОПСТВЕНОСТ		1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00	
6043	КРУШЕВСКИ ПАТ	2		Г2-6	4	ПО	0		П	74			СОПСТВЕНОСТ		1113-	28.11.2015 10:02:00	

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1108-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ бр. 1909 ПРЕПИС
 Катастарска општина: БАРОШ



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

Број на катастарска матреша основан	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Купен/вкупен дел	Нив. на зград. и др. објект	Национална идентификациска бројка на зградата	Видови на посебни делови од зградата			Национална идентификациска бројка на посебни делови од зградата	Вкупна површина на зградата во м ²	Отпорна површина на зградата во м ²	Вкупна површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземано од зградата и др. објектите од системот	Бр. на лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
					Врст	Кл.	С									
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	0	ПР	00	ХС	81			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	1	К 1	00	ДЛ	109			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	1	К 2	0	ДЛ	109			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	1	ПР	00	ДЛ	8009			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.02.2019 13:38:09
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	2	К 1	00	ДЛ	81			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	2	ПР	0	ДЛ	78			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	3	ПР	00	П	180			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	1		Г2-6	0	ПР	0	ХС	170			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	1	К 1	0	ДЛ	146			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	1	ПО	00	ДЛ	100			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	1	ПР	0	ДЛ	78/8			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	2	К 1	0	ДЛ	284			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	2	ПО	00	ДЛ	289			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	2	ПР	00	П	407			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	3	ПО	0	ДЛ	103			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	3	ПР	0	ДЛ	69			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	4	ПО	0	П	74			СОПСТВЕНОСТ			1113	28.11.2015 10:02:00

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВАРОШ

Број на катастарска парцела основен дел	Адреса (улица и куќен број на зграда)	Бр на зграда/објект	Нам на зр и објект	Намена на зр, објект или комерцијална податоци од стариот ел.систем	Врста	Кл	Бр	Износ на посебна/зграднички дел од зграда	Внатрш површина на површина а во м2	Отворен а во м2	Волумен во м3	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право првзедено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр на введ. лист	Бр на град, пројект и извршено запишување	Датум и час на запишување
6043 1	Крушевски пат	2		Г2-6	4	ПР	0	ДП	34			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	3		Г2-6	1	ПР	00	ДП	1579			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	3		Г2-6	1	ПР	00	П	139			СОПСТВЕНОСТ			1113-2384/2015	28.11.2015 10:02:00
6043 1	Крушевски пат	4		Г2-6	1	ПР	00	П	1006			СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	Крушевски пат	4		Е17	2	ПР	1	ДП	92			СОПСТВЕНОСТ			1113-83/2021	02.02.2021 16:45:35
6043 1	Крушевски пат	5		Г2-6	1	ГП	0	ХС	15			СОПСТВЕНОСТ			1113-383/2019	26.02.2019 13:38:09
6043 1	Крушевски пат	5		Г2-6	1	ГП	0	ДП	211			СОПСТВЕНОСТ			1113-383/2019	26.02.2019 13:38:09
6043 1	Крушевски пат	5		Г2-6	1	ПР	0	ДП	2770			СОПСТВЕНОСТ			1113-383/2019	26.02.2019 13:38:09
6043 1	Крушевски пат	5		Г2-6	1	ПР	0	ХС	16			СОПСТВЕНОСТ			1113-383/2019	26.02.2019 13:38:09
6043 2	Крушевски пат	1		Г2-6	1	ПР	*	П	14			СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09
6043 2	Крушевски пат	1		Г2-6	1	ПР	*	ДП	17			СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09
6043 2	Крушевски пат	2		Г2-6	1	ПР	*	ДП	52			СОПСТВЕНОСТ			1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09

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

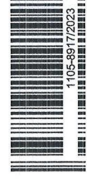
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
 Катастарска општина: ВАРОШ

Г.1. ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)

Носител на правото (доставител)		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште										
ПРОКРЕДИТ БАНК АД		92990		ОРАНКОУРТ, РОМЕРПЛАЦ 33-37										
Хипотекарни должник		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште										
ПРЕКРАМЕНА ИНДУСТРИЈА ВИТАМИНСКА АД ПРИЛЕП		4015215		ПРИЛЕП: УЛИЦЕ КОТЕСКИ 23										
Број на катастарска парцела основен дел	Број на зградата/објектот/делот	Влез	Кат	Број	Начин на поделба/влезни делови	Вкупна површина по м ²	Вкупна површина по м ²	Вкупен волумен по м ³	Класа на подбивањето (ЕУ)	Права основ на запишување			Број на предметот кој се запишување	Датум и час на прием на предметот за запишување
										Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заевикт		
6043	1	2	0	0	0	170			4000000 ЕМУ (ЕУ)	ДОГОВОР ЗА ЗАЛОГ - ХИПОТЕКА 94 КТ 6043/1 ЗЕМЛ ПОД СТ. 2	ОДУ 29918 / 27.06.2018	НОТАР ТАТЈАНА АДАМОСКА КОНЕСКА	1114-218/2018	28.06.2018 10:07:12
6043	1	2	1	0	0	146								
6043	1	2	1	00	00	100								
6043	1	2	1	0	0	7678								
6043	1	2	2	0	0	284								
6043	1	2	2	00	00	289								
6043	1	2	2	00	00	407								
6043	1	2	3	0	0	103								
6043	1	2	3	0	0	69								
6043	1	2	4	0	0	74								
6043	1	2	4	0	0	34								



Одделение за катастар на недвижности Прилеп

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВАРОШ

Г1.2. ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)										
Носител на правото (Доверител)					ЕМБГ / ЕМБС					
ПРОКРЕДИТ БАНКА АД СКОПЈЕ					5774136					
Хипотекарен должник					ЕМБГ / ЕМБС					
ПРЕХРАНЕБНА ИНДУСТРИЈА ВИТАМИНКА АД ПРИЛЕП					4015215					
Број на катастарска парцела основен деп	Број на зградата/друг објект	Внес/Кат.Број на посебен/заведенички деп од зграда			Численост на посебен/заведенички деп од зграда	Вредност на парцелата во МКД	Отпорна парцелата во МКД	Волумен во м3	Износ на побарувањето	Изува за бришење на залог од јавна книга
		Внес	Кат	Број						
6043	1	0	ПР	00	ХС	81			4000000 ЕМУ (ЕУ)	Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	1	К 1	00	ДП	109				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	1	К 2	0	ДП	109				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	1	ПР	00	ДП	8009				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	1	К 1	00	ДП	81				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	2	ПР	0	ДП	78				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1	3	ПР	00	П	160				Изува за бришење на залог од јавна книга
6043	1									Изува за бришење на залог од јавна книга
Правен основ - анекс :										
			Број на предмет по кој е донесено заклучување		Број на предмет по кој е донесено заклучување		Датум и час на прием на пријавата за заклучување			
			Орган што го донел актот/заверил		Орган што го донел актот/заверил		Датум и час на прием на пријавата за заклучување			
			АНЕКС БР 2 НА ОДУ 511/17 ОД 16.06.2017Г ОД Н. С.КЛИСАРОВСКИ -ЗЕМЈ. ОД 10246/35582 НА КП 6043/1 ЗПЗ 1 И ЗПЗ 3 И ЦЕЛА ВНАТРЕШНА ПОВР		ОДУ Бр. 1126/20 / 25.11.2020		25.11.2020 16:13:47			
			НОТАР АНАСТАСИЈА ПЕТРЕСКА		НОТАР АНАСТАСИЈА ПЕТРЕСКА		1114-418/2020			
			НОТАР ТАТЈАНА АДАМОСКА КОПЕСКА		НОТАР ТАТЈАНА АДАМОСКА КОПЕСКА		1115-282/2022			

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
 1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
 Катастарска општина: ВАРОШ

Носител на правото (договртен)		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште									
ШТАРКАСЕ БАНКА АД СКОПЈЕ		4558669		СКОПЈЕ-ЦЕНТАР- ОРЦЕ НИКОЛОВ 54									
Хипотекарен должник		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште									
ПРЕХРАНЕБНА ИНДУСТРИЈА ВИТАМИНКА АД ПРИЛЕП		4015215		ПРИЛЕП, ЛЕЛЕ КОТЕСКИ 231/-									
Број на катастарска парцела	Број на зградата/објект	Врста/Кат/Број на посебностаен дел од зградата	Врста/Кат/Број на посебностаен дел од зградата	Намена на посебностаен зградата	Вкупна површина во м ²	Отворена површина во м ²	Волумен во м ³	Класа на подбивањето	Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заверил	Број на предмет по кој запитување	Датум и час на прием на предметот за запитување
6043	1	5	1	П1	0	ДП	211	240000 ЕМУ (ЕУ)	НОТАРСКИ АКТ-ДОГОВОР ЗА ЗАЛОГ-ХИПОТЕКА, ЗЕМЛИШТИ САМО ПОД И ОКОНЛУ СТР.5	ОДУ бр.545/21 / 18.11.2021	НОТАР ТАЈНА АДАМОСКА КОНЕСКА	1114-689/2021	25.11.2021 13:21:55
6043	1	5	1	П1	0	ХС	15						
6043	1	5	1	ПР	0	ДП	2770						
6043	1	5	1	ПР	0	ХС	16						

Г1.4 ПРАВО НА ЗАЛОГ (ХИПОТЕКА)

Носител на правото (договртен)		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште									
КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА АД СКОПЈЕ - ФИЛИЈАЛА ПРИЛЕП		4065573		ПРИЛЕП, МИЦЕ КОЗАР 1-А									
Хипотекарен должник		ЕМБГ / ЕМБС		Адреса / Седиште									
ПРЕХРАНЕБНА ИНДУСТРИЈА ВИТАМИНКА АД ПРИЛЕП		4015215		ПРИЛЕП, ЛЕЛЕ КОТЕСКИ 231/-									
Број на катастарска парцела	Број на зградата/објект	Врста/Кат/Број на посебностаен дел од зградата	Врста/Кат/Број на посебностаен дел од зградата	Намена на посебностаен зградата	Вкупна површина во м ²	Отворена површина во м ²	Волумен во м ³	Класа на подбивањето	Назив	Број и датум	Орган што го донел актот/заверил	Број на предмет по кој запитување	Датум и час на прием на предметот за запитување

Одделение за катастар на недвижности, Прилеп

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-8917/2023 од 18.04.2023 15:07:49



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВАРОШ

Број на катастарска парцела	Вид на право	Видно место/улица	Катастарска класа	Површина во м ²	Број на зградата/дел од зградата	Посебен/завршни дел од зградата	Намена на землени дел од зграда	Внатрешна површина во м ²	Отпорен а површина во м ²	Волумен во м ³	Краток опис на правото	Адреса / Седиште	Правен основ на запишување	Број на предлог по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
6043 1	3	1	1	00	ДП	1579					Сопствеништво-Потврдување на приватна исправа Анекс бр.2 кон Договор за залог на недвижен имот со својство на извршна исправа ОДУ 289/20 од 25.03.2020 и Анекс бр.1 ОДУ 501/20 од 30.06.2020	ОДУ број: -562/22 / 2022 / 09.08.2022	НОТАР ЕЛИЗАБЕТА СТОЈАНСКА	1114-494/2022	09.09.2022 09:42:35
6043 1	3	1	1	00	П	139									
6043 1															
6043 2															

Г3.1 Други права чие запишување е утврдено со закон

Вид на право:		ЕМБГ / ЕМЕС		5774136										
Анекс бр. 1 ОДУ 227/18 од 22.02.2018 НА ДОГОВОР ЗА ХИПОТЕКА ОДУ 511/17		ПРОКРЕДИТ БАНКА АД СКОПЈЕ		СКОПЈЕ, МАНАПО 7										
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска класа	Површина во м ²	Број на зградата/дел од зградата	Посебен/завршни дел од зградата	Намена на землени дел од зграда	Внатрешна површина во м ²	Отпорен а површина во м ²	Волумен во м ³	Краток опис на правото	Адреса / Седиште	Правен основ на запишување	Број на предлог по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
6043 1	КРУШЕВО КИПАТ	г3	г3	12515	0					ВРЕДНОСТА НА ОБЕЗБЕДЕНИТЕ ОБВРСКИ ОДНОСНО ВРЕДНОСТА НА ОБЕЗБЕДЕНОТО ПОБАРУВАЊЕ СЕ ЗГОЛЕМУВА НА 3500000 ЕВРА СО ВРЕМЕТРАЕЊЕ ДО 30.06.2037 ГОД. А СЕ ОДНЕСУВА ЗА 1027585682 РЕАЛНО ИДЕАЛЕН ДЕЛ ОД ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА КТ. 6043/1, ОДНОСНО КТ.6043/1 ЗПЗ 1 СО 8637 М2 И ЗПЗ 3 СО 1738 М2 И ВО ЦЕЛОСТ ВНАТРЕШНИОТ ПРЕМЕР НА КТ. 6043/1 ПОД ЗПР. 1 И ЗПР.3. Изјава за бришење на залог од Про Кредит Банка АД Скопје со УЗП 5692/2022 од 19.07.2022 година од нотар Татјана Адамска Колеска од Прилеп, се однесува само на КТ број 6043/1.	3500000 ЕМУ (ЕУ)	1115-289/2022	25.07.2022 08:20:08	

www.katastar.gov.mk

страница 9 од 11



ИМОТЕН ЛИСТ брoј: 1909 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВАРOШ

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

Вид на прибележување:		ЕМБГ/ЕМБС											
Залишување правен статус на бестравен објект.		Адреса / Седиште											
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и домување):		ЕМБГ/ЕМБС											
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска парцела	Површина во м2	Број на зграда/дг/уг објект	Влез/Кат/Број посебен/завед	Име на дачки дел од зграда	Внатреш површина а во м2	Отворен површин а во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
6043	1			3	1 ПР 00	ДП	1579				Објектот правен статус добиваат согласно Законот за запишување со бестравно изградени објект.	1113-734/2014	18.03.2014 10:15:24
6043	1			3	1 ПР 00	П	139						
6043	1			4	1 ПР 00	П	1006						

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

Вид на прибележување:		ЕМБГ/ЕМБС											
Залишување правен статус на бестравен објект.		Адреса / Седиште											
Носител на правото на службеност (подозревање, употреба и домување):		ЕМБГ/ЕМБС											
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска парцела	Површина во м2	Број на зграда/дг/уг објект	Влез/Кат/Број посебен/завед	Име на дачки дел од зграда	Внатреш површина а во м2	Отворен површин а во м2	Волумен во м3	Краток опис на прибележувањето	Правен основ на запишување	Број на предмет по кој е извршено прибележувањето	Датум и час на запишување
6043	2			1	1 ПР *	ДП	17				РЕШЕНИЕ за утврдување на правен статус на бестравен објект бр. 09.2-358/6 од 12.08.2016 год. од ЕПС-Општина Прилеп.	1113-1825/2016	26.09.2016 14:00:09



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1909 - ПРЕГИС
Катастарска општина: ВАРОШ

6043	2					1	1	пр	*	п	14			
6043	2					2	1	пр	*	ДП	52			

Легенда на внесени шифри и кратенки:		Опис	Тип	Опис
Шифра	Опис		Премис	Цел на содржина од листот
E17	Бензински станици			
гпа	градско изградено земјиште			
зпа	Земјиште под града			
г	Ваштетки и ветровни земјишта			
п	покошана просторија			
Г2-6	Други објекти од несеа и неваздушна индустрија			
ДП	Деловна просторија			



Овластено лице:
Нели Иваноска
име и презиме, ПОТПИС

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

Прехранбената Индустрија „Витаминка“, Акционерско Друштво од Прилеп, формирана е во далечната 1956 год., со единствена дејност во тоа време, сушење и преработка на црвени индустриски пиперки и добивање на црвен пипер во прашеста форма, со сладок и со лут вкус.

За организирање на ова производство од машини и опрема се употребувале: четири сушилници, една континуирана мелничка постројка со 12 воденички камења, една постројка за машинско пакување на мелениот црвен пипер, од превозни средства еден камион и со 72 редовно вработени работници. Од 1975 год., започнуваат активностите за развој на фабриката, со набавка на нови машини и опрема, нови технологии и зголемување на асортиманот на производите.

Од тој момент до денес, трае интензивен и континуиран развој на Компанијата, во основа насочен кон производи, актуелни за пазарот, на кој што „Витаминка“, веќе беше препознатлива и призната на целокупниот југословенски пазар, како и во други Европски земји: Германија, Словачка, Бугарија, при што беа отворени сопствени фирми, што овозможи вработување на голем број на редовни работници.

Со распаѓањето на Југославија, од 1991 година, присутни се проблеми во „Витаминка“, кои воглавно се како резултат на нарушените пазари, блокади на границите, отежнати комуникации, формирање на самостојна Македонија, и започнување на трансформацијата на општествениот капитал, во приватен, што се заедно допринесе кон заостанување на Компанијата, особено на комерцијален и развоен план.

Имајќи ги предвид ваквите проблеми и потешкотии, стручниот и раководниот кадар на „Витаминка“ не престана да работи на планот на следењето и реализацијата на економските настани кај нас, во Европската Унија и во Светот и направи солиден исчекор на планот на развојот.

Производната програма на „Витаминка“ опфаќа: слатки, кисели и солени производи потребни за секојдневниот живот на човекот, производи за потрошувачите од сите возрасти, производи за предјадење, производи што се користат како додатоци на јадењата, производи за по јадење, и производи што се користат како салати. Интензивното инвестирање во нови погони, брзата модернизација на производството, високата

механизација, зголемувањето на продуктивноста на трудот, зголемувањето на асортиманот со нови производи, освојувањето на се поголем број нови пазари, се одликите на денешната Прехранбена Индустрија „Витаминка” ад.

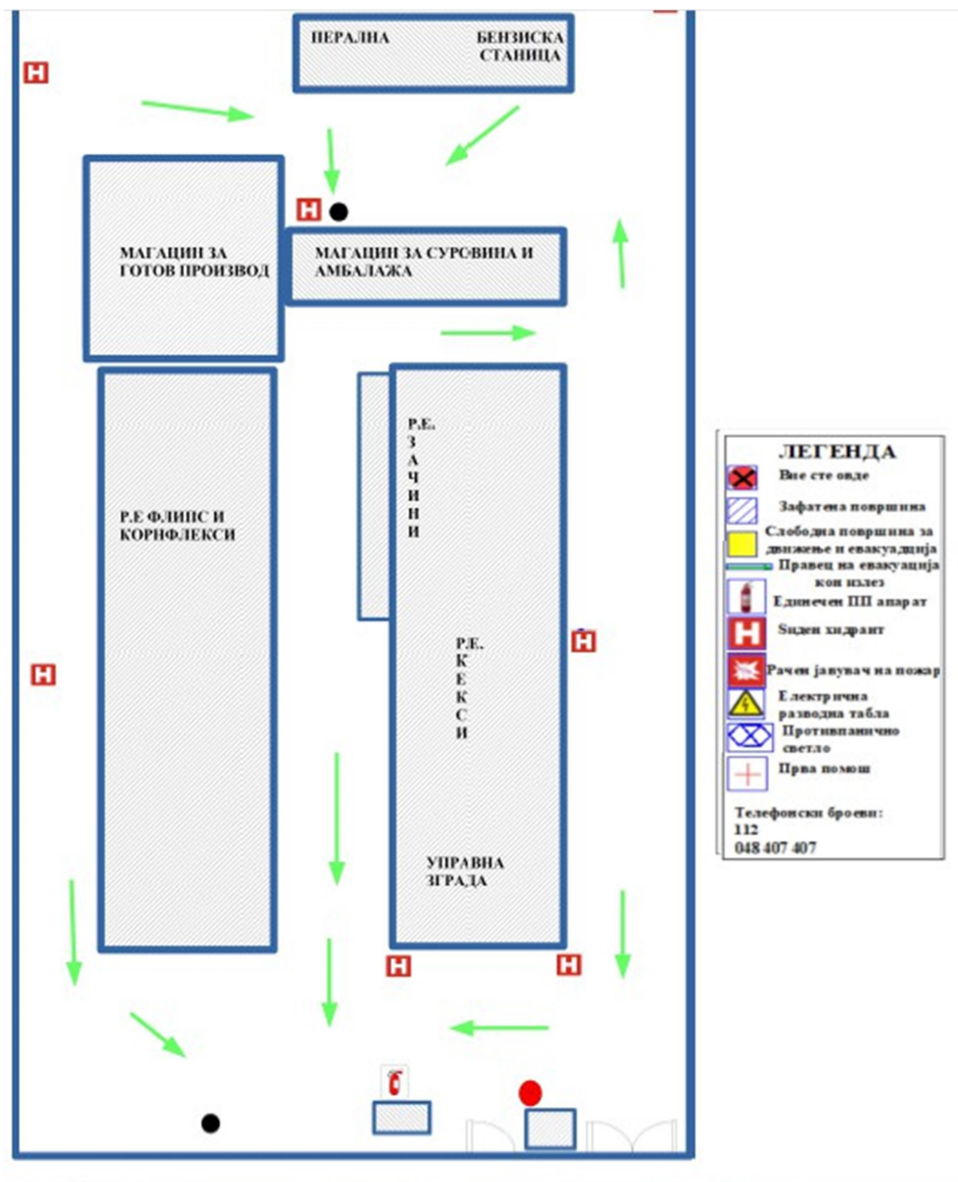
Со оглед на фактот дека предмет на овој документ е подружница - ФАБРИКА 2, во продолжение е наведено производството на производи кои се произведуваат во таа фабрика, со следниот проектиран капацитет:

R.br	Pogon	Maksimalni kapaciteti (Kg)
1	Соби Флипс	34000 кг/ден
2	Кекси	
3	Зачини	

ПЛАН НА ЛОКАЦИЈАТА И ДИСПОЗИЦИЈАТА НА ПОГОНИТЕ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

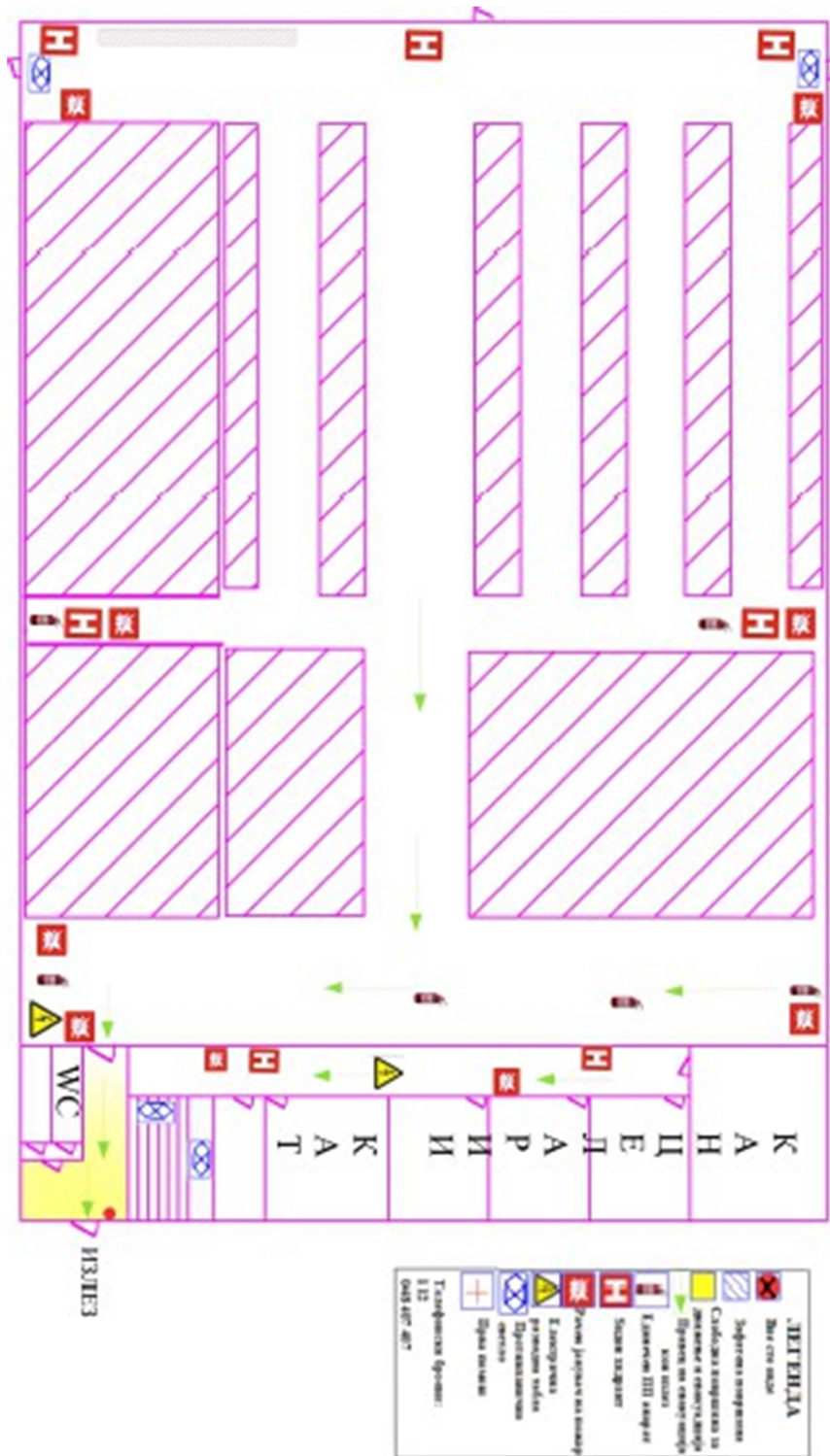


ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ НА ЛОКАЦИЈАТА И ДИСПОЗИЦИЈАТА НА ПОГОНИТЕ



Шематски приказ на распределба на погони на инсталацијата

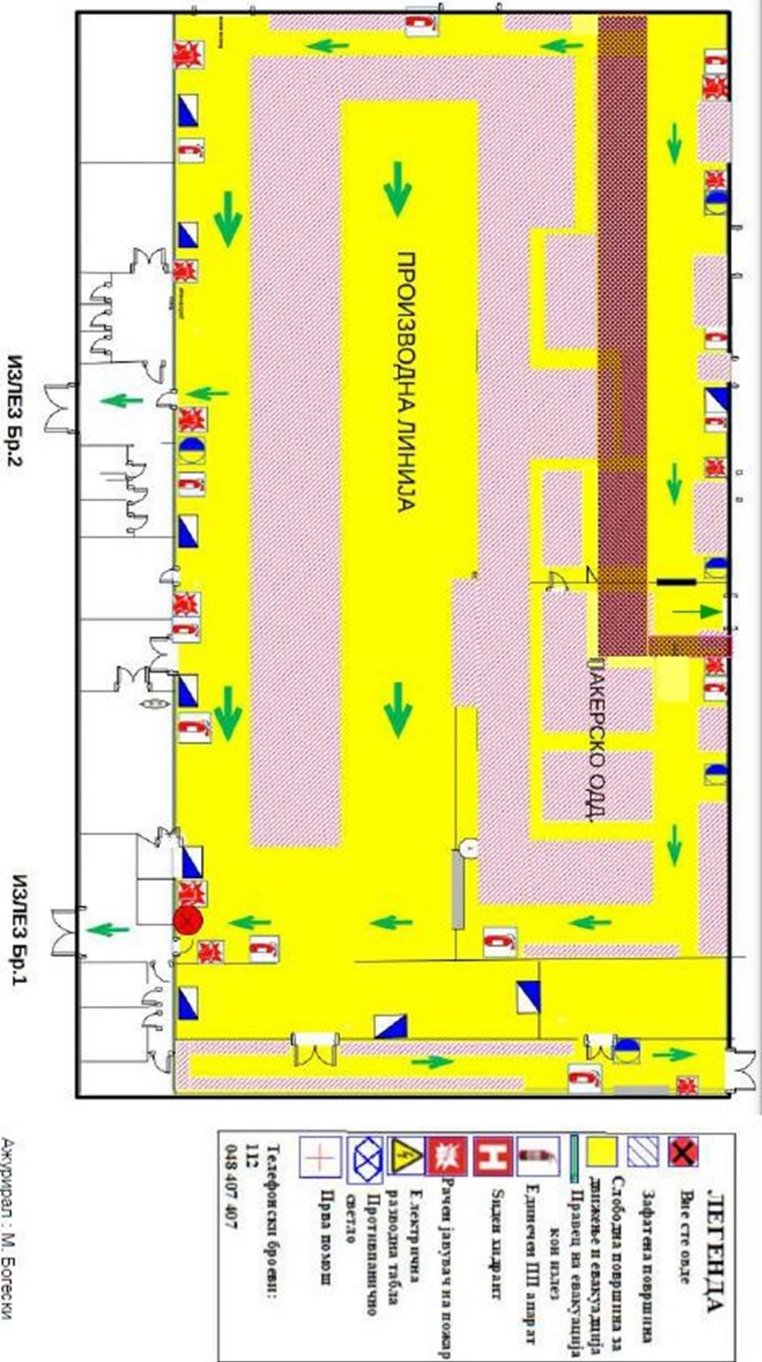
ЗАБЕЛЕШКА: Во рамките на инсталацијата изградена е и бензинска пумпа која е во сопственост на ПИ „Витаминка“, но истата е со право на користење од страна на компанијата В-Роуте, и од тие причини таа нема да биде предмет на обработка во овој документ.



Шематски приказ на кат од инсталацијата



ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЈА И СПАСУВАЊЕ РАБОТНА ЕДИНИЦА КЕКСИ



Акупирант : М. Борски
10/2022 г.

Погон за производство на кекси

ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЈА И СПАСУВАЊЕ
ПРИПРЕМА И ПАКЕРИЦИ ДАФИНКА, ПАКЕРИЦИ СУПИ



ЛЕГЕНДА

	Вие сте овде
	Забранила површина
	Службена површина за движавце и евакуација
	Правец на евакуација кон излез
	Евакуационен ПП апарат
	Саден излез
	Ресен јазувањ на пожар
	Електрична разводна табла
	Противпожарно светло
	Прва помош

Телефонски броеви:
 112
 048 407 407

Авдигран - М. Босковиќ
 10/2022 г.

Погон за пакување на зачини

СПИСОК НА МАШИНИ И ОПРЕМА ПО ПОГОНИ

- KE-19 Чоколадирка Sam Makina Sam Makina Sam Makina АКТИВНО ФАБРИКА 2
- KE-25 Kompresor za vazduh comp air compair compair АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МГП-1 Систем за ладење Copeland ZB114 (1 Copeland АКТИВНО ФАБРИКА 2
- фс-102 Машина за подови Синпекс Лавор АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Желе Кекси

- ЖК-01 Резервоар за Гликоза JH600 01Г Мемет Макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-02 Миксер за Пектин (Хомогенизатор) ММТ JH600 02М Мемет Макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-03 Резервоар Вага за премикс на овошен сируп ММТ JH600 03Р Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-04 Елеватор со усипен кош за шеќер JH 600 018 Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-05 Резервоар за желе (пред уварено) ММТ JH600 04S Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-06 Единица за континуирана припрема на желе(в ММТ JH600 05 С Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-07 Резервоар за Овошен концентрат Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-08 Резервоар за готово желе 1 ММТ JH600 04S Мемет макин АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-09 Резервоар за готово желе 2 ММТ JH600 04S АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-10 Систем за надополнување на резервоар за гли АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-11 Резервоар за складирање Гликоза Завар Скопје АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-12 Помпа за преточување гликоза од цистерна АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-13 Електрична инсталација и осветлување АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК-14 Парна инсталација, поврат на конденз, водово АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЖК - 15 Единица за континуирано припремање желе (ММТJH 6000 05 С Memet makin АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Зачини

- ЗА-01 Пакерица за црн Бибер-зрно ФМО Ниш АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-01/2 Пакерица за зачини МПК100 - црн бибер АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-02/2 Елеватори за Бибер / АКТИВНО ФАБРИКА
- ЗА-03 Пакерица за дафинка - Техноматик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-03/2 Елеватори за Пециво / АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-04 Пакерица за зачини Сет-Пак 1 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-04/2 Елеватори за Сода / АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-05 Пакерица за Зачини Сет-Пак 1 / АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-05/2 Мешалица за зачини - Техноматик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-06 Пакерица за Зачини Сет-Пак 2 S 110 P АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-06/2 Пакерица за зачини Там-Таш АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-07 Пакерица за сетови ТАМ ТАШ / АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-08 Мешалка за Пециво 44/13 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-08/2 Пакерица за зачини УниверзалПак - Панко АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-09 Пакерица за Дафинка Техноматик 22/13 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-09/2 Машина за штанц - дафинка АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-10 Елеватори за Дафинка / АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-11 Пакерица за Дафинка -5 кг Кинеска АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-12 Елеватори за Дафинка - 5кг Кинеска АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-13 Мешалка за Дафинка Техноматик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-15/2 Осветлување и ел.инсталација Осветлување и ел. АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-16 Пакерица за чаеви МАИ С.А. ПРОДАДЕНО ФАБРИКА 2
- ЗА-16/2 Водовод Водовод АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-17 Целофанирка за чаеви ПРОДАДЕНО ФАБРИКА 2
- ЗА-17/2 Врати Врати АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗА-21 Систем за обеспрашување АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ЗТ-07 Термоцелофанирка АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Зачини, супи, „Дафинка“, додатоци за јадења

- ЗА-07/2 Пакерица за зачини Сет-Пак 2 АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Кекси

- КЕ-00 Мешалка за тесто 1- СИГМА Sigma IMP ZETA 55 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-00/1 Мешалка за тесто 2 - KENIG АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-00/1/2 Мешалка за тесто 2 - КЕНИГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-00/2 Мешалка за тесто 3 – KENIG АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-00/2/2 Мешалка за тесто 3 - КЕНИГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-00/201 Чоколадирка Sam Makina Sam Makina Sam Makina АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-01 Припрема на тесто Mondomix АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-02 Депозитор на тесто Mondomix АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-03 Печка HAAS АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-04 Траки и ладилници Mondomix АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-05 Депозитор желе Mondomix АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-06 Трака после желе Transport 2 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-07 Ладилник пред чоколадирка MORCOS АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08 Отопувач - ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/1 Миксер - ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/2 Хомогенизатор - ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/3 Хомогенизатор - МАЗЕТИ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/4 Резервоар 2500литри ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/4/2 Резервоар 1000л - МАЗЕТИ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/5 Резервоар 100 литри ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/5/2 Резервоар 1000л - ТИНГ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/6 Темперирка AASTED АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-08/6/2 Чилер - АЕРМЕК АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-09 Пакерица СПС WRAPPER MODULO АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-09/2 Чоколадирка - МОРКОС MORCOS АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-10 Пакерица SIMIONATO SIMIONATO АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-10/2 Ладилник после чоколадирка MORCOS АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-11 Пакерица КОРАК celofanirka КОРАК АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-11/2 Трака после ладилник АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-12 Пакерица СИМЕ AL50 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-12/2 Целофанирка - КОПАК КОРАК АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-13 Пакерица SIGMA SIGMA PASC АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-14 Пакерица ZP 500 ZP China АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-15 Kartonirka КОРАК АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-16 Осветлување, ел.инсталации, водовод АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-17 Систем за климатизација и греење АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-18 Пакерица ЗП 420 Кинеска АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-18/2 Темперирка - ААСТЕД SNE 1000 P АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-19/2 Припрема желе миксер A15 L MONDOMIX АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-19/201 Чоколадирка Sam Makina Sam Makina Sam Makina АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-20/2 Целофанирка - ОМНИ ПРОЕКТ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-21 Пакерица флоупак - ТАМТАШ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-22 Осветување и ел.инсталација АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-23 Водовод, врати и прозорци АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КЕ-24 Систем за ладење и греење АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Корнфлекси и пелетци

- КФ-00 Миксер - Шааф Schaaf АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-01 Екструдер - Шааф Schaaf 75/3 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-02 Сушара - Шааф Schaaf 12/500 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-02/2 Транспортен полжав SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-03 Преливник 1 - Шааф SC-3/120 АКТИВНО ФАБРИКА 2

- КФ-04 Тунел за ладење - Шааф Sch-500 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-04/2 Пнеуматски транспорт SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-05 Пакерица - Хастамат R-30 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-06 Преливник 2 - Тинг АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-06/2 Барабан за ладење SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-07 Барабан за прелив - Тинг АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-07/2 Припрема на прелив SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-08 Транспортна трака "Z" Техноматик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-09 Транспортна трака - Техноматик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-09/2 Припрема на прелив ТИНГ ИНОХ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-10 Пакерица 1 - ТАМТАШ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-10/2 Транспортна трака – Елеватор ХАСТАМАТ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-11 Пакерица 2 - ТАМТАШ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-11/2 Пакерица СИМИОНАТА СИМИОНАТО АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-12 Линија за снекси - Куиперс АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-12/2 Млин за кикирика Боро Каевиќ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-13 Осветление и ел.инсталација АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-13/2 Пржилница Куиперс Куиперс АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-14 Водовод, врати и прозорци АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-14/2 Барабан за зачинска смеса Куиперс АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-15 Лапилица на картонски кутии АКТИВНО ФАБРИКА 2
- КФ-16 ОБЕСПРАШУВАЧ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-01 Ekstruder 1 Шааф АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-14 Миксер за чоко АКТИВНО ФАБРИКА 2
- Локација: Котлари ф-ка2
- ПК-01 Котел за брзо производство на пареа АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Мафини

- МФ-01 Миксер за твди кремове САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-02 Миксер за тесто АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-03 Резервоар за масло со систем за дозирање АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-04 Болџер за топла вода САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-05 Миксер за прехранбена боја САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-06 Миксер за тесто во боја САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-07 Помпа за тесто АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-08 Перална на калапи САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-09 Уред за спреене ма масло САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-10 Дозирка на тесто САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-11 Уводни траки и туркач на полни калапи САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-12 Печка ПЕК МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-13 Излезна трака од печка и до раскалапување САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-14 Робот за раскалапување со вакум САС МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-15 Повратна трака за калапи САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-16 Машина за ињектирање на сосови САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-17 Траки за ладење на производ САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-18 Депозитор на масен крем САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-19 Трака пред чоколадирка САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-20 ЧОКОЛАДИРКА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-21 Резервоар за компаунд САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-22 Резервоар за темно чоколадо САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-23 Резервоар за масен крем САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-24 Хомогенизатор за масен крем САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-25 Резервоар за чоколадо за декорација САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-26 Апликатор на трошки САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-27 Тунел за ладење САМ ПЛУС АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-28 Повратна трака за трошки САМ ПЛУС АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-29 Жичана Трака АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-30 Траки со подредувачи и лифт САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-31 ПАКЕРИЦА АКТИВНО ФАБРИКА 2

- МФ-32 Излезни членкасти траки по пакерица АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-33 Метал декетор ПРИЗМА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-34 Подвижен резервоар за масен крем АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-35 Резервоар за чоколаден сос САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-36 Резервоар за сос1 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-37 Резервоар за сос2 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-38 ЧИЛЕР за тунел за ладење АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-39 Вентилација ЕУРОТЕРМ АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-40 Осветлување АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-41 Врати АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-42 Резервоар за чоколадо 12т 1 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-43 Резервоар за чоколадо 12т 2 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-44 Резервоар 12т компаунт 1 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-45 Резервоар 12т компаунт 2 САМ МАКИНА АКТИВНО ФАБРИКА 2
- МФ-46 Автоматика за полнење и празнење резервоар АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Снекс производи

- КА-03 Печка Пробат АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-01 Мисер за суровина SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-02 Транспортен полжав SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-03 Екструдер SCHAAF 1200 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-04 Пнеуматски транспорт SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-05 Сушара SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-06 Транспортна трака SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-07 Припрема на прелив SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-08 Барабан за прелив SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-09 Вибрационен транспортер SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-10 Барабан за ладење SCHAAF АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-11 Транспортна трака – хоризонтална TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-12 Транспортна трака – Елеватор TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-13 Дистрибутивен систем TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-14 Пакерица TNA -1 TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-15 Пакерица TNA -2 TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-16 Пакерица TNA -3 TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-17 Млинови за кикирика Боро Каевик АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СФ-18 Машини за омотување БАНДАП АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС Електрична дигалка (лифт) JLC JLC АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-00 Mikser za griz Орион АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-03 Бункер 1 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-04 Бункер 2 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-05 Трака 1 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-06 Сушара Шааф АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-07 Трака 2 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-08 Казани за прелив Шааф АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-09 Преливник Шааф АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-10 Трака 3 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-11 Пакерица Simionato АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-12 Пакерица TNA АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-13 Пакерица Rovema V220 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-15 Систем за обеспрашување Ротатроник АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-16 Чилер Аермек АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-17 Осветлување и ел.инсталација АКТИВНО ФАБРИКА 2
- ФС-18 Водовод, врати и прозорци АКТИВНО ФАБРИКА 2

Локација: Супи

- ЗА-14 Пакерица ВОЛПАК за Супи SP -170 S1 АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СУ-01 Осветлување и ел.инсталација АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СУ-02 Водовод, врати и прозорци АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СУ-03 Мешалица за супи АКТИВНО ФАБРИКА 2
- СУ-04 Пакерица за супи Волпак АКТИВНО ФАБРИКА 2

Опис на технолошки процес

Во ПИ “Витаминка” ФАБРИКА 2, како современа прехранбена индустрија, опфатена е широка лепеза на разновидни производи, кои се разликуваат според обработуваните продукти, карактерот и условите на тековните технолошки процеси и готовите производи. Во основа, во технологијата на операторот, има определени процеси кои можат да се наречат основни, а се тесно поврзани со обработката на суровините, па се до готовите производи.

- **Опис на технолошкиот процес на производство на Стоби Флипс**

Суровини кои се користат во процесот: *пченкарен гриз, сончогледово масло, кикирики, сол, зачини, емулгатори*

Процес на производство

Сите суровини за припрема на екструдат се мерат према дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во мешалицата пред екстурдерот. Откако ќе се додадат сите суровини и ќе се измешаат во мешалицата, се транспортираат со помош на спирален транспортер до резервоарот (силосот) над екстурдерот. Пред самото влегување на суровината се врши доовлажнување на истата. Во наредната фаза се врши екстудирање на суровините. Добиениот екструдат со помош на пневматски транспорт се пренесува до ротационен барабан за сушење. Во оваа фаза во барабанот за сушење се врши сушење на екструдатот до одреден процент на влага. Исушениот екструдат се транспортира до ротационен барабан за преливање. Овде се врши нанесување на претходно припремениот прелив врз сувиот екструдат. Преливот се припрема во систем од два казани за припрема на прелив кои се наоѓаат пред барабанот за преливање. Сите суровини за припрема на прелив се мерат према дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во првиот казан. Печените кикирики се мелат во колоиден млин (со камења) и таквиот процес не емитува прашина бидејќи кикиритката се мели во паста. Дозирањето на печените кикирики се врши во усипниот кош поставен над млинот. Мелените кикирики се собираат во количка, се мерат и потоа се дозираат во првиот казан. Припремениот прелив од системот казани за припрема на прелив се пренесува до барабанот за преливање, со помош на систем од две помпи и црева. Преливот се нанесува врз сувиот екструдат со помош на два системи: со спревање низ дизна и со течење по слободен пад низ перфорирано кориот со странични отвори. После преливањето, флипсот се транспортира во барабан за ладење каде прелиениот флипс се лади на амбиентална температура и транзитира до транспортен систем од пакерици кои го носат прелиениот флипс на пакерици за пакување.

- **Опис на технолошкиот процес на производство на кекси**

Видови на суровини:

Пченично брашно, шеќер кристал, свежи јајца, гликозен сируп, инвертен сируп, емулгатори, сончогледово масло, глицерин, сорбитол, сода бикарбона, сол, амониум бикарбонат, арома ванила, вода, овошно желе, какао путер, какао ликер, шеќер во прав, арома

Процес на производство:

Сите суровини се мерат согласно дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во предмиксер - мешалица. Откако ќе се додадат сите суровини и ќе се измешаат во предмиксерот, тестото со помош на пумпа се транспортира низ цевки во резервоар. Наредна фаза во припремата на тесто е аерирањето на тестото. Се врши во миксер со специјално изведени миксирачки елементи кои се движат со голема брзина и со уфрлање на воздух во миксерот. Аерираното тесто со депозитор за тесто, се депозитира на челичната трака од печката за печење на кексите. Транспортот на тестото до депозиторот е со помош на пумпа преку цевоводи. После печењето, кексите се ладат. Ладењето на кексите е по природен пат на транспортни траки. На изладените кекси се депозитира овошно желе. Кексите доаѓаат до депозиторот за желе преку транспортните траки кои истовремено служат за ладење на печениот кекс. Пред депозитирање кексите се превртуваат така да рамното дно на кексот доаѓа од горната страна, за да може на него да се депозитира желе. Желето пред депозитирање е во полутечна состојба и пред депозитирањето се обработува, како би можело одма после тоа да желира.

Обработката на желето е со загревање на одредена температура. Опремата за доработката на овошното желе се состои од резервоар, изменувач на топлина и миксер. Од оваа миксерот, овошното желе со помош на пумпа се транспортира до депозиторот преку цевки со дупли сидови кои се загреани со топла вода која струи помеѓу сидовите (во плаштот). После депозитирањето, овошното желе се лади во тунел за ладење. Кексот со изладеното желе преку транспортни траки доаѓа до машината за чоколадирање, во која кексот заедно со желето се прелива од долната страна, т.е. од страната на желето. Чоколадото со кое се преливаат кексите се припрема на куглични млинови. Сите суровини најпрво се мешаат во миксер, а потоа така припремената чоколадна маса се транспортира во кугличните млинови, каде чоколадната маса се хомогенизира и се уситуваат нејзините честици до големина која ќе даде добар квалитет на чоколадото. После преливањето со чоколадо, кексите се транспортираат низ тунел за ладење, чија улога е да го излади и зацврсти чоколадото на кексот. Од тунелот за ладење, кексите се транспортираат до машината за пакување. Кексите се збираат во пластични

кадички кои потоа се омотуваат со просирна полипропиленска фолија и на крајот се ставаат во картонско кутиче. Пакувањето на кексите е полуавтоматско, со тоа што кексите рачно се ставаат во кадичката, а понатаму процесот е автоматски.

- **Опис на технолошкиот процес на производство на ЗАЧИНИ**

Суровини кои се користат:

-натриумпирофосфат, сода бикарбона, пченкарен скроб, арома ванилин шеќер, шеќер, лимонтус, цимет, црн бибер.

Процес на производство:

Сите суровини се мерат согласно дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во мешалицата. Откако ќе се додадат сите суровини и ќе се измешаат во мешалицата по дадено време согласно рецептурата припремената смеса се увреќува во вреќи и се означува со лот број. Нареден чекор е пакување на зачините кои се одвива на три пакерици Сет пак 1 и 2 и Там Таш во збирно пакување 5/1 (5 кеси во една збирна кеса).

Припремените зачини се дозираат во успини резервоари (за секој вид на зачин има посебен успинен резервоар) од кои со цевки се дозираат зачините на пакерицата. На пакериците се поставени соодветни траки амбалажа за зачинот кој се пакува и потоа се редат спакованите зачини во транспортни картони, кои се редат на палета се целофанираат и предаваат како готов производ.

- **Опис на технолошкиот процес на производство на Дафинка**

Суровини кои се користат:

-сол, шеќер, засилувач на вкусот: натриум глутмаинат, сув зеленчук (морков, кромид, паштрук, целер, лук, магдонос), бибер, арома, пченкарен скроб

Процес на производство :

Сите суровини се мерат согласно дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во мешалицата. Откако ќе се додадат сите суровини и ќе се измешаат во мешалицата по дадено време согласно рецептурата припремената смеса се увреќува во прохромски резервоари и се означува со лот број. Нареден чекор е пакување на дафинка кои се одвива на 2 пакерици Техноматик на која се пакуваат 250, 500г и 1000г Дафинка. Додека пак асортиман од 5кг се пакува на Пакерица за 5кг. Припремените амури дафинка се дозираат во успини резервоари од кои со цевки се дозираат на пакерицата. На пакериците се поставени соодветни траки амбалажа за дафинката која се пакува и потоа се редат

спакуваните кеси во транспортни картони, кои се редат на палета се целофанираат и предаваат како готов производ.

- **Опис на технолошкиот процес на производство на Супи**

Суровини кои се користат:

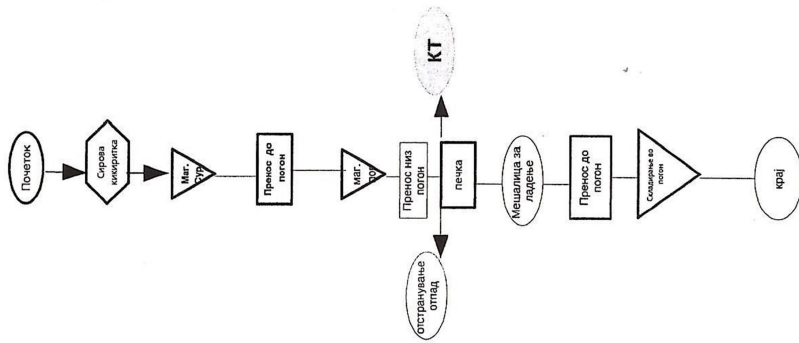
Сол, шеќер, засилувач на вкусот: натриум глутмаинат, сув зеленчук (морков, кромид, паштрнак, целер, лук, магнонос), бибер, арома, пченкарен скроб, растителна маст, концентрат од растителни белковини, дектроза, говедски/кокошкин екстракт, тестенини.

Процес на производство:

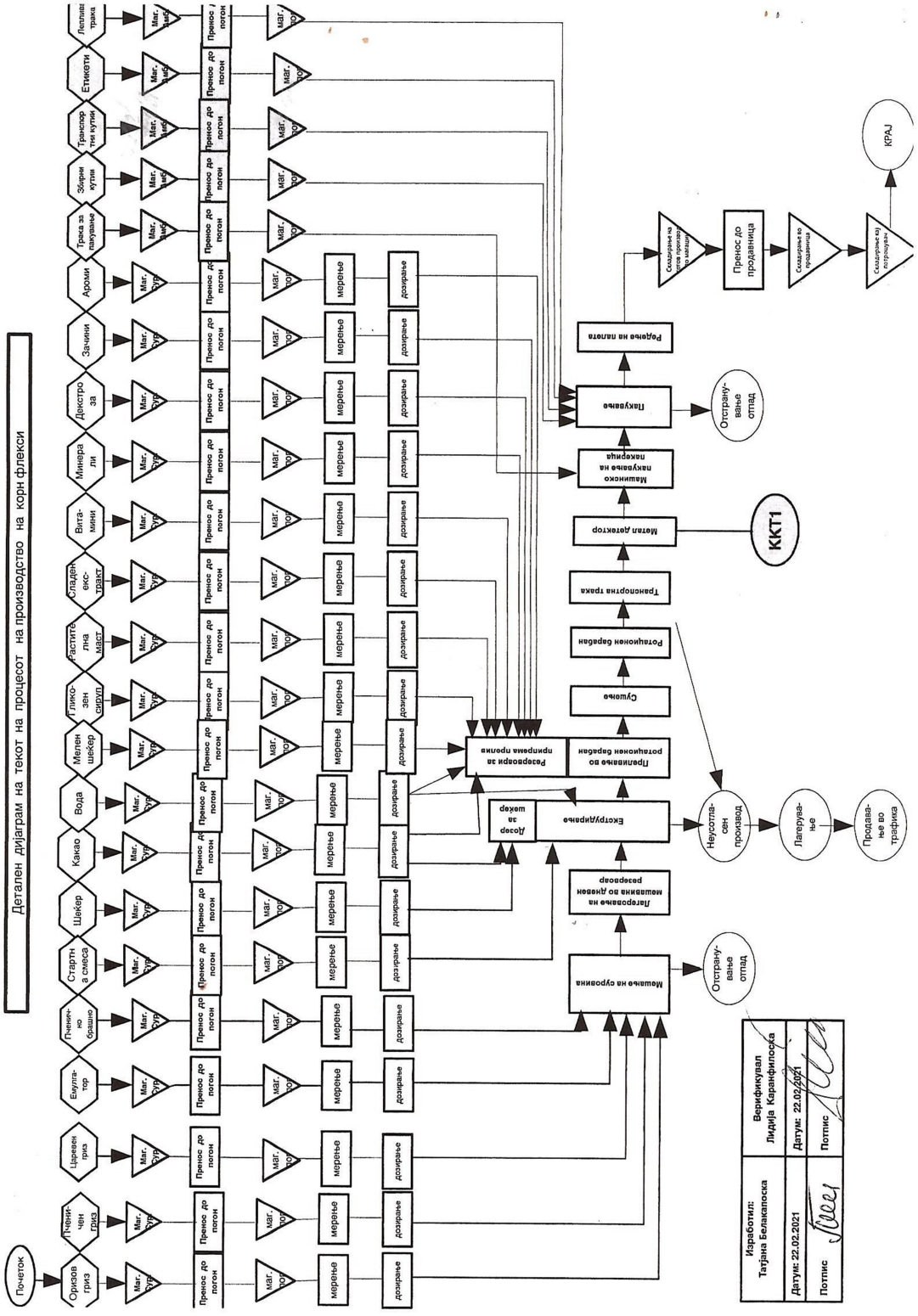
Сите суровини се мерат согласно дадена рецептура и се додаваат по строго утврден редослед во мешалицата. Откако ќе се додадат сите суровини и ќе се измешаат во мешалицата по дадено време согласно рецептурата припремениот концентрат супа се увреќува во вреќи и се означува со лот број . Нареден чекор е пакување на супите кои се одвива на пакерицата Волпак во една збирна кеса. Припремениот концентрат супа се дозираа во усипен резервоар од кои со цевки се дозира на пакерицата. На пакерицата има ште еден усипен кош за тестенини, од кој се дозираат тестените истовремено со концентратот. На пакериците се поставени соодветни траки амбалажа за супата која се пакува и потоа се редат спакуваните кеси во транспортни картони, кои се редат на палета се целофанираат и предаваат како готов производ.

ДИЈАГРАМИ НА ПРОИЗВОДСТВО
(сликовит опис на технолошките процеси преку
дијаграми)

Детален дијаграм на текот на процесот на производство на печена кикиритка.

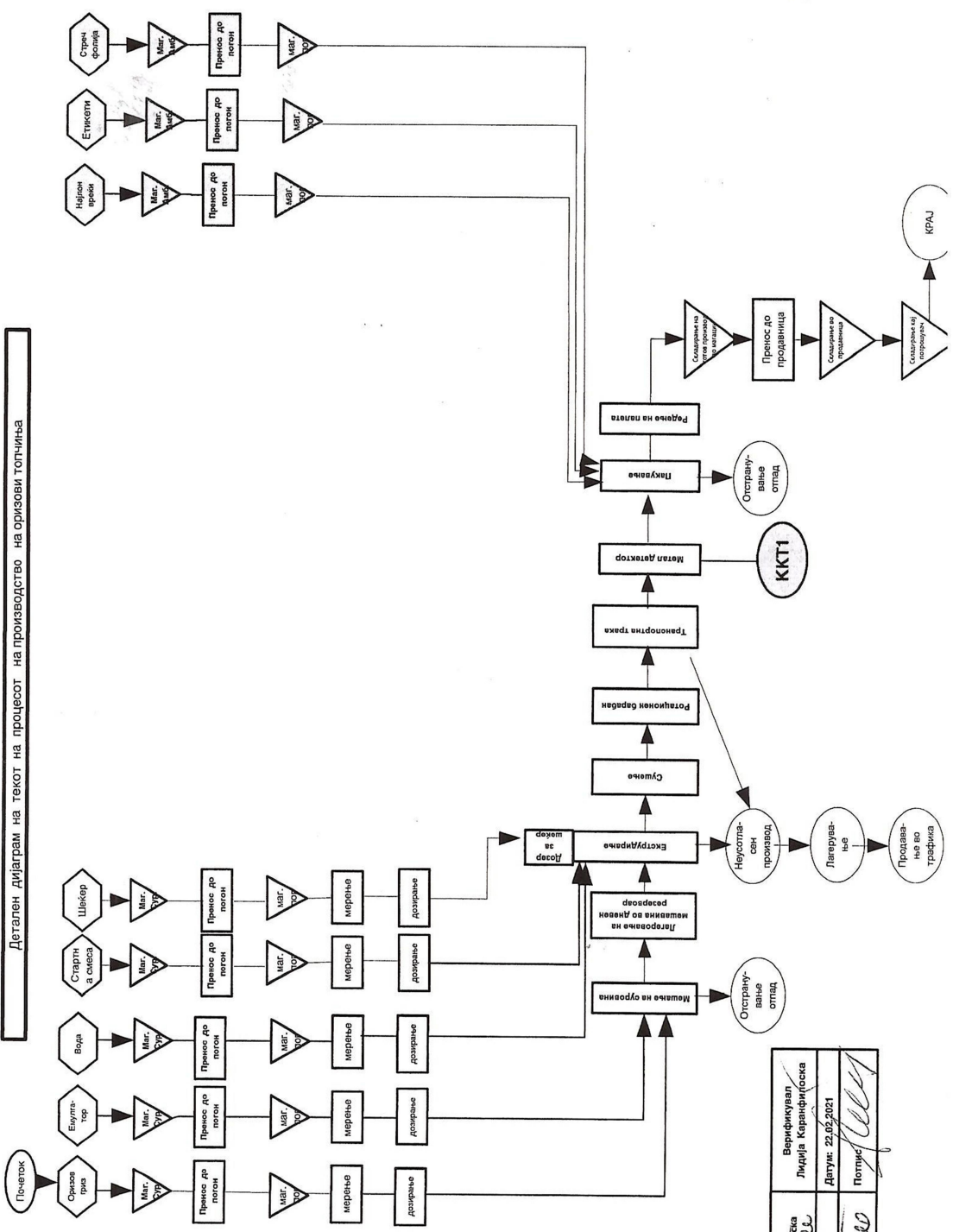


Изработил: Татјана Белкапова	Верификувал: Лидаија Каранфиловска
Датум: 20.02.2023	Датум: 20.02.2023
Потпис <i>TBC</i>	Потпис <i>LBC</i>

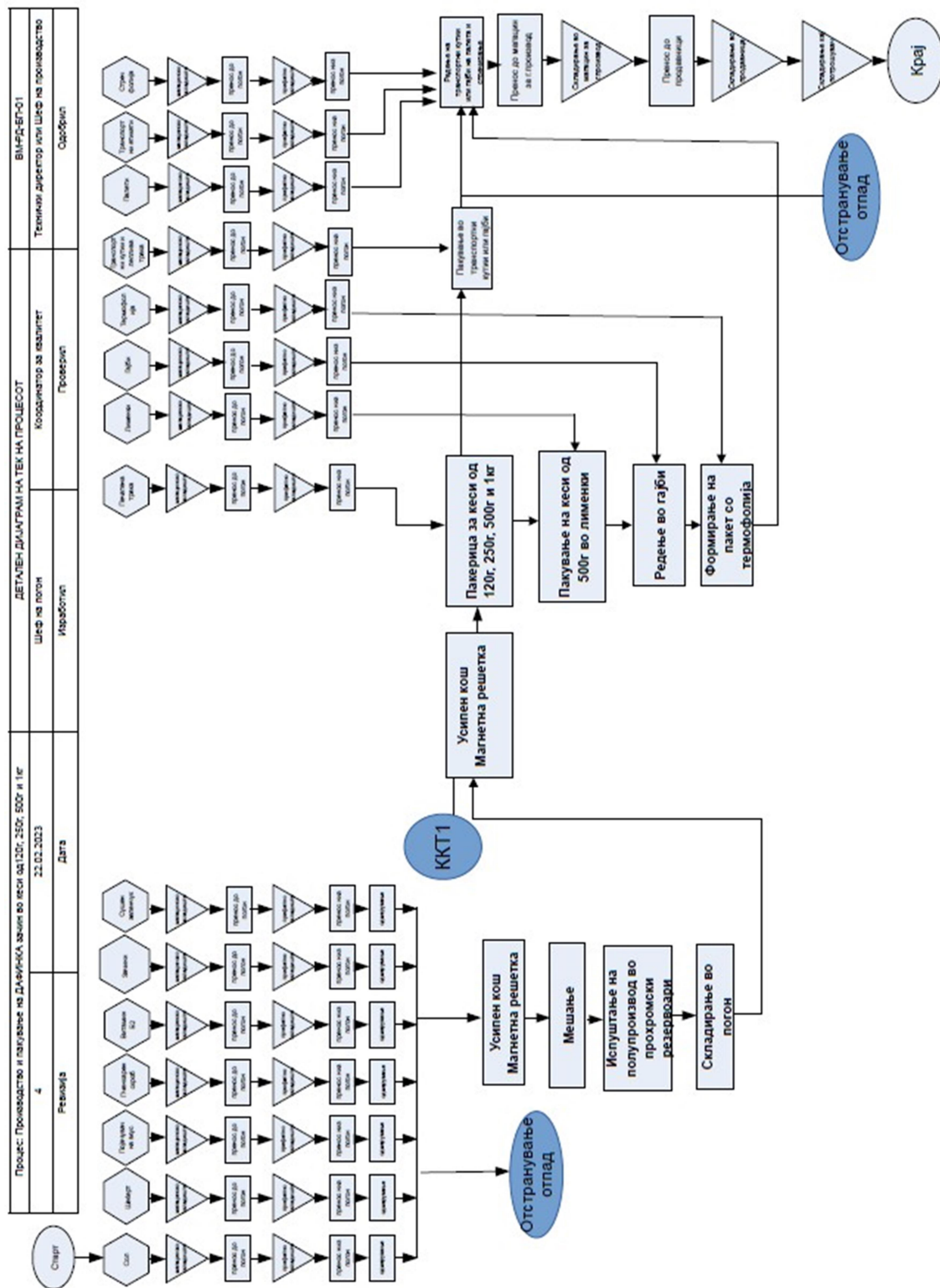


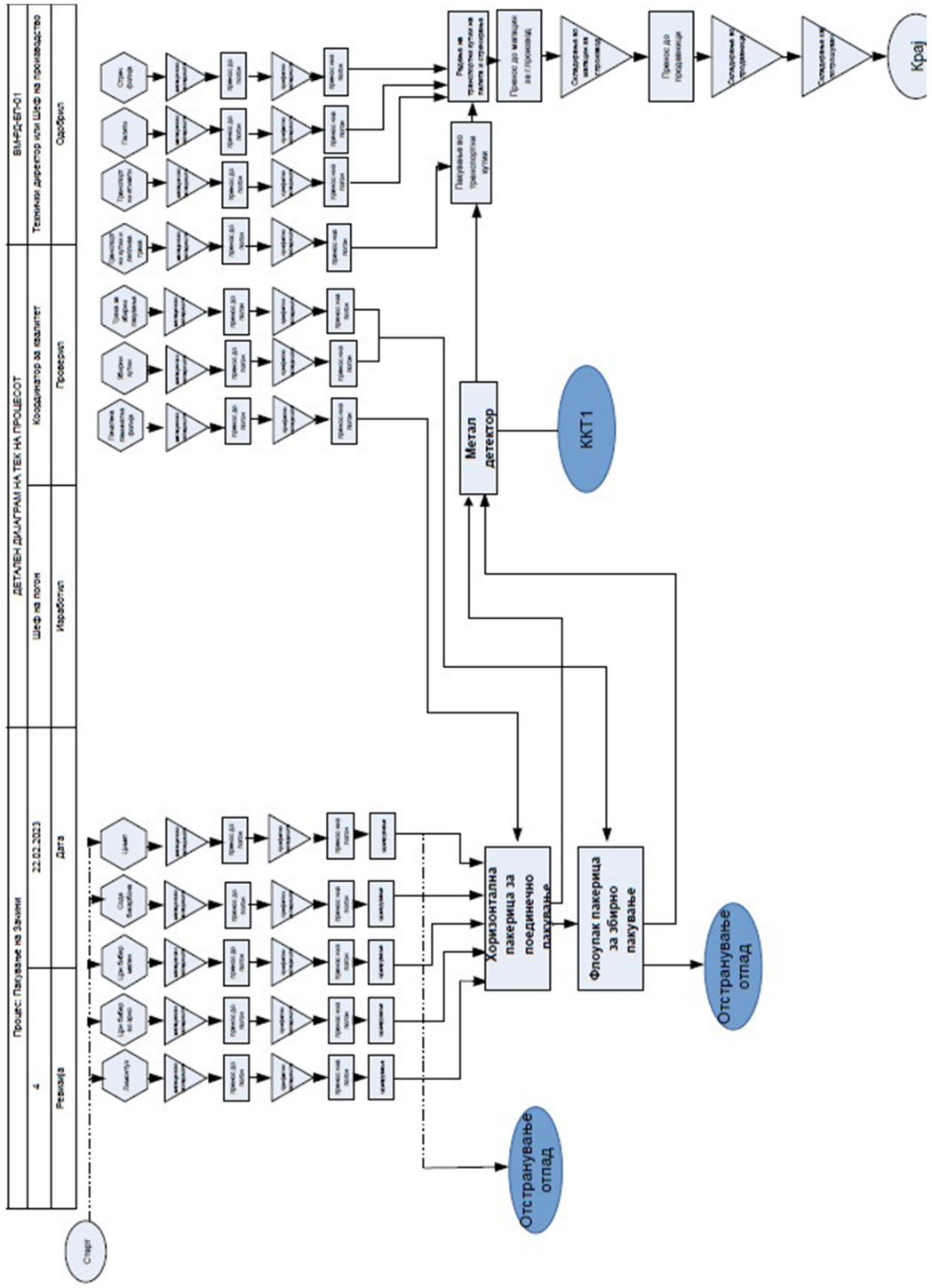
Изработил:	Верификувал
Татјана Белкапоска	Лидија Карафилоска
Датум: 22.02.2021	Датум: 22.02.2021
Потпис	Потпис

Детален диаграм на текот на процесот на производство на оризови топчиња



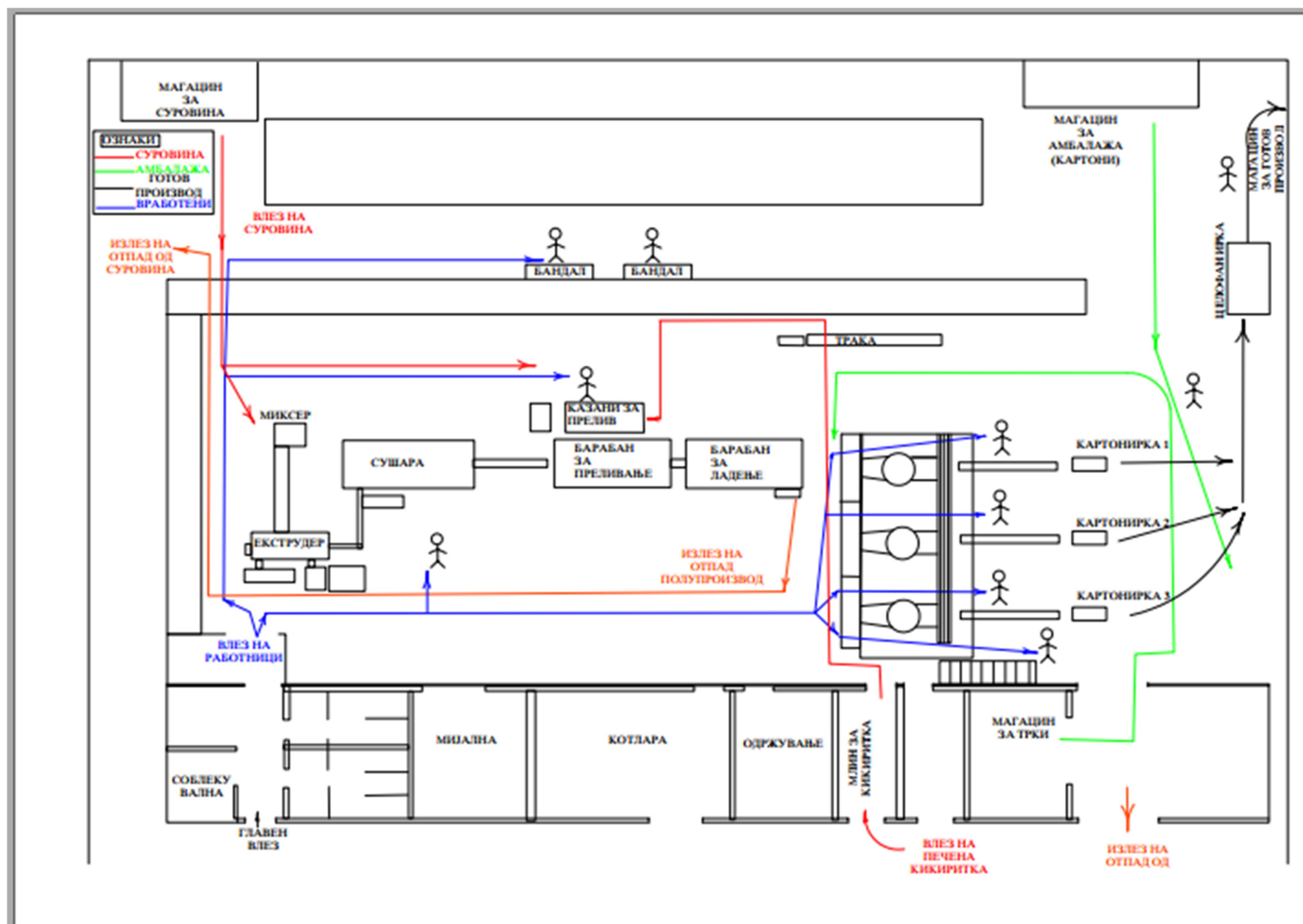
Изработил: Татјана Белоразоска	Верификувал: Лирија Каранфиљоска
Датум: 22.02.2021	Датум: 22.02.2021
Потпис: <i>[Signature]</i>	Потпис: <i>[Signature]</i>



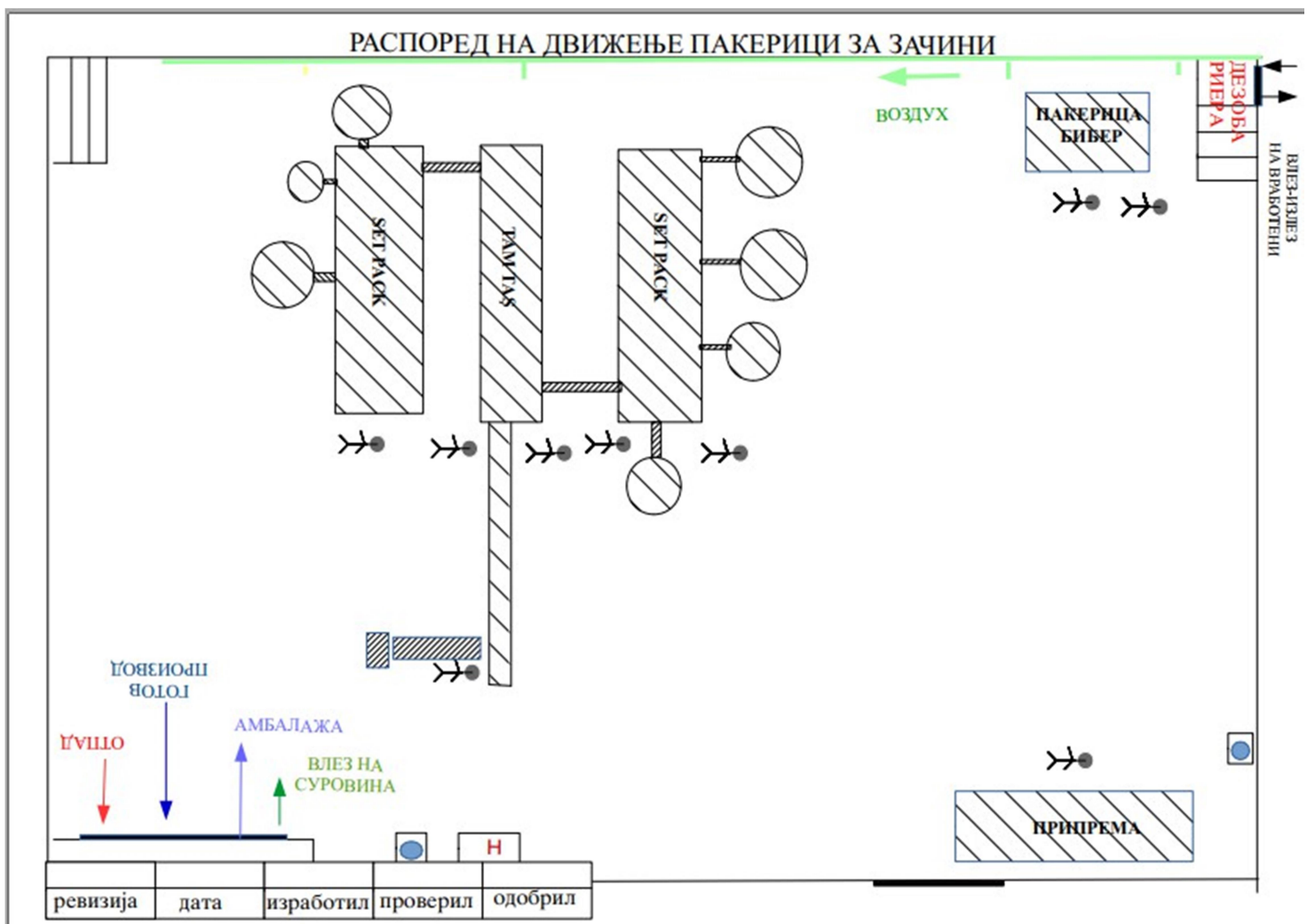


СКИЦИ НА ПОГОНИ

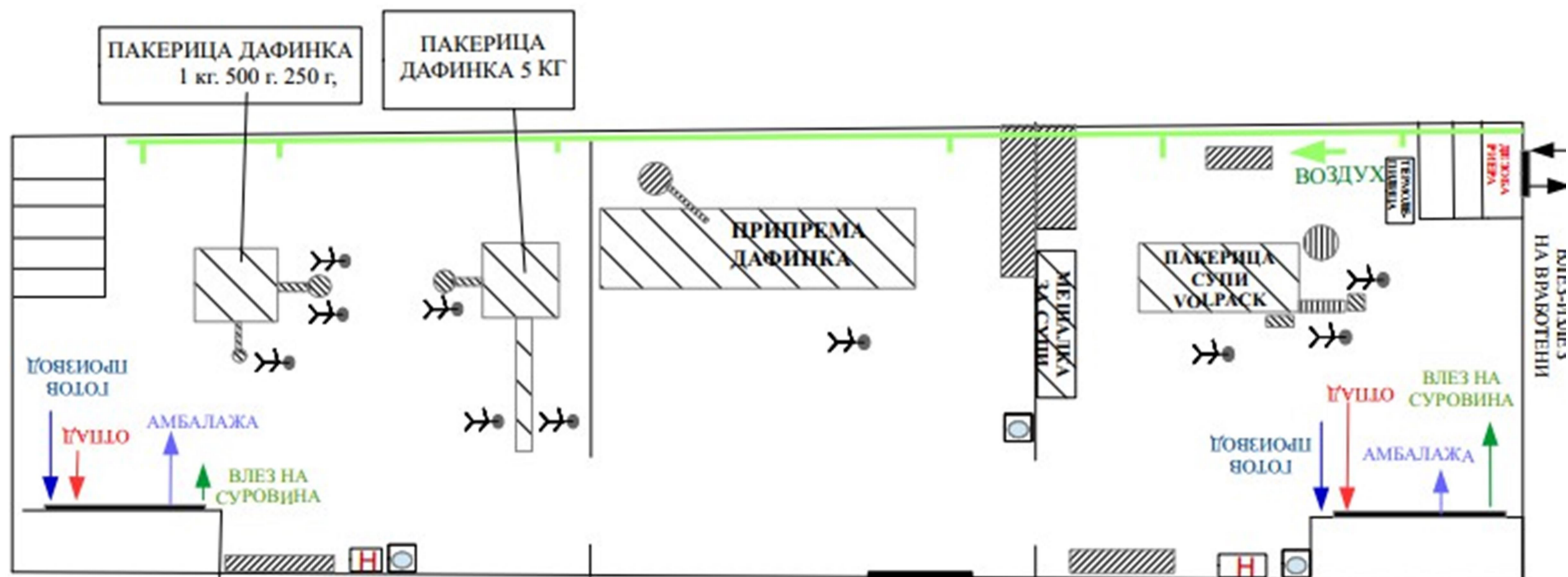
(сликовит приказ на погоните со распоред на опремата)



Тлоцрт на погон за Филипс

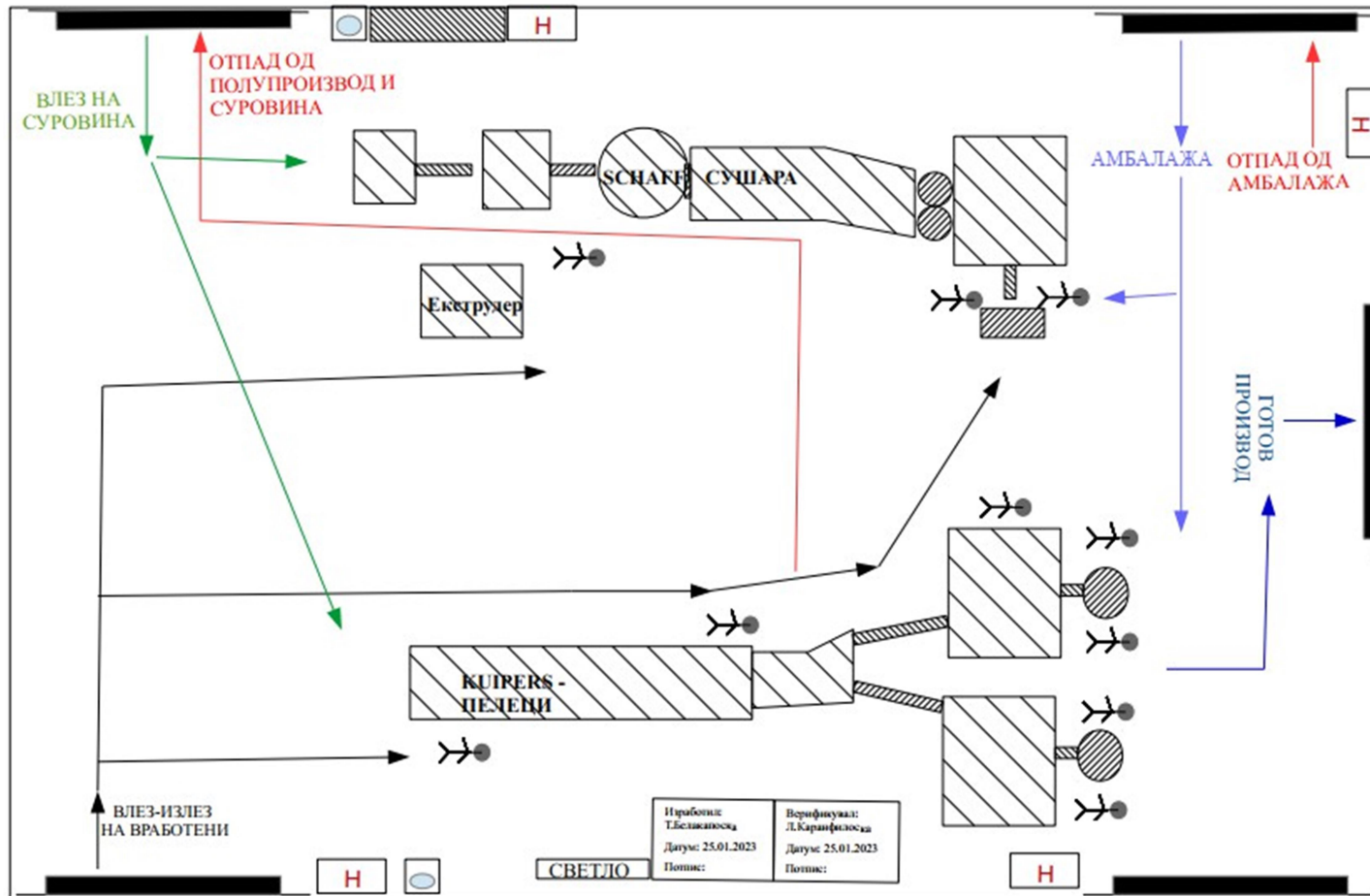


РАСПОРЕД НА ДВИЖЕЊЕ ПРИПРЕМА И ПАКЕРИЦИ ДАФИНКА,
ПАКЕРИЦА СУПИ



ревизија	дата	изработил	проверил	одобрил
----------	------	-----------	----------	---------

РАСПОРЕД НА ДВИЖЕЊЕ Р.Е. КОРНФЛЕКСИ И ПЕЛЕЦИ



УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

III. УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Треба да се наведат детали за структурата на управувањето со инсталацијата. Приложените организациони шеми, како и сите важечки изјави на политики за управувањето со животната средина, вклучувајќи ја тековната оценка за состојбата со животната средина. Наведете дали постои сертифициран систем за управување со животната средина за инсталацијата. Доколку постои сертифициран систем за управување со животната средина за инсталацијата, наведете за кој стандард станува збор и вклучете копија од сертификатот за акредитација.

ОДГОВОР

Управувањето со инсталацијата е доверено да го изведуваат компетентни вработени лица, со потребни вештини и знаење во организацијата.

Визија за квалитет се комплексните систематски и целосно автоматизирани процеси на производство, употребата на висококвалитетни стандардни сировини, стручната тимска работа, беспрекорната професионална комуникација, постојаната анализа и верификација на процесите и постојаното следење на пазарот се база за конзистентен висок квалитет на производите.

Согласно својата деловна политика, оваа инсталација континуирано превзема мерки за заштита на животната средина и подобрување на својата работа и своите производи при што ги има воведено и сертифицивано;

- Систем за управување со квалитетот согласно со барањата на *ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2008, ISO 45001:2018, IFS Food.*
- Систем за Анализата на опасности и критични контролни точки согласно со барањата на HACCP кој е во целосна согласност со Законот за безбедност на храна на РМ,

Мисијата на Витаминка АД е унапредување на пазарните позиции, освојување нови пазари, чување на интересите на фирмата и исполнување на личните интереси на сите вработени. Тоа го остварува со врвен квалитет на своите производи и услуги, кои во целост ги исполнуваат барањата на потрошувачите, во согласност со важечките закони и прописи, почитувајќи ги барањата за безбедност на прехранбените производи. За таа цел Витаминка АД има склучено договор за испитувања и анализи со овластени лаборатории.

Во Прехранбената индустрија „Витаминка“, работните места и работните задачи, се утврдуваат согласно технолошките процеси на работа, плановите и програмите за работа и развојот на компанијата. Во Друштвото се организирани следните организациони целини:

- Технички сектор
- Сектор на Контрола на квалитет
- Сектор за Развој

- Сектор Маркетинг
- Продажен сектор 1 - Р.М.
- Продажен сектор 2 - Р. Србија
- Продажен сектор 3 - Останат свет
- Сектор за правни и општи работи
- Сектор за набавки и логистика
- Сектор Финасии

Во организационите целини се вршат работни задачи, предвидени со Правилникот за систематизација на работните места, задачи кои произлегуваат од други акти, задачи што произлегуваат од наредби, задолженија, упатства, налози и слично, како и задачи кои произлегуваат од Закон. Основни обврски на секој вработен во Друштвото, покрај другото се:

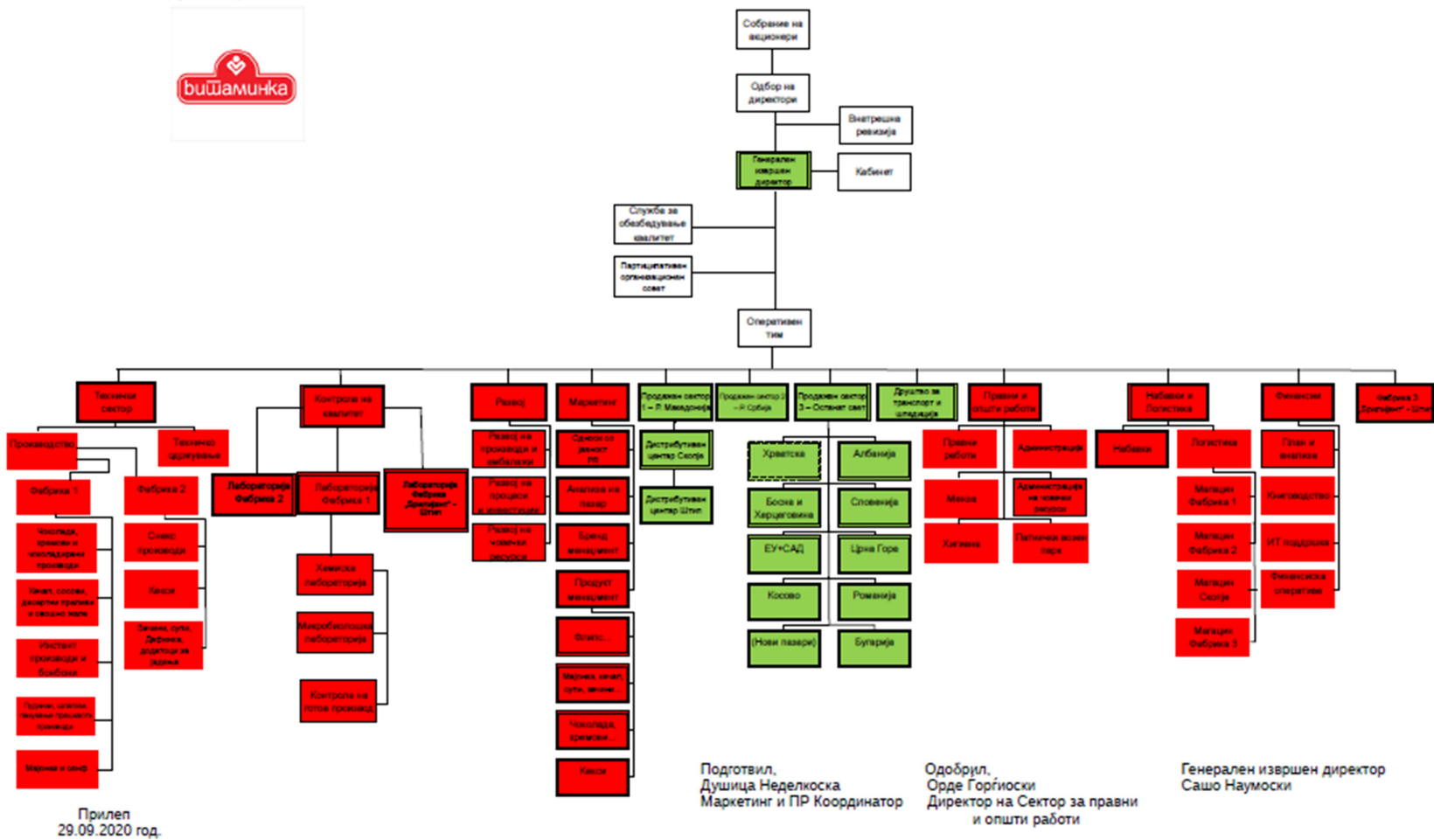
- Совесно, навремено, точно и педантно да ги извршува своите задачи,
- Домаќински да го чува имотот, да не ја злоупотребува положбата што ја има и да го штити имотот,
- Навремено да се преземаат мерки за заштита на работниците при работа, како и заштита на сите средства,
- Спазување, почитување и навремено извршување на сите одлуки,
- Секој работник има право да го усовршува своето знаење, способност и работна вештина, а заради поуспешно обавување на доверените работи и работни задачи,
- Секој работник е должен, на своето работно место, максимално да се ангажира за постигнување и одржување на квалитет на производите, според ИСО и другите усогласени стандарди.

При тоа, со Правилникот за систематизација на работните места, за сите вработени, дадени се и нивоата на одговорност во управувањето со животната средина.

ОРГАНОГРАМ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

П.И. Витаминка АД Прилеп

Организациона шема



Прилеп
29.09.2020 год.

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

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

ОДГОВОР

Во процесот на производство на прехранбените производи во ПИ Витаминка ФАБРИКА 2, се употребуваат повеќе видови на: суровини, помошни материјали, горива, енергии, а се добиваат разни видови на прехранбени производи.

Суровини

Како влезни суровини, во суштина се разни прехранбени суровини од растително и животинско потекло. Во овие суровини, не се присутни опасни супстанции, и истите не можат да се поместат во приложената табела, односно за нив неможе да се определи CAS број, категорија на опасност, односно P и C фрази.

Помошни материјали

Како помошни материјали во технолошкиот процес на производство, воглавно се употребуваат разни видови опаковки, особено од хартија и картон, најлон, ПБЦ, стакло, траки и етикети, дадени во посебен преглед. За овие помошни материјали, ќе се дадат делумни податоци во приложената табела.

Други влезни материјали

Како други влезни материјали, ќе ги споменеме разните видови детергенти, заштитни средства и вода користена во технолошките процеси и одржувањето.

Ред бр	Материјал / Супстанција	ЦАС број	Категорија на опасност	Моментално складира на количина	Годишно производство кг /м ³	Р и С фрази
1	Пченкарен гриз	/	/	135750 kg	1535888	
2	Сол	/	/	27000kg	48893	
3	Масло	/	/	8800 lit	749250	
4	Брашно	/	/	38500	319000	
5	Чоколаден прелив	/	/	3000 в погон	167250	/
6	Шеќер	/	/	/	185000	/
7	Јајца во прав	/	/	17050	27625	
8	Млеко во прав	/	/	/	3250	/
9	Средство за нараснување	/	/	/	3735	
10	Растителна маст	/	/	13250	56380	/
11	Инвертен сируп	/	/	4740	21000	
12	Желе	/	/	/	526372	
13	Кикирики	/	/	93825 kg	370345	
14	Емулгатори	/	/	/	7030	
15	Ароми	/	/	2200 kg	16745	
16	Гликозен сируп	/	/	/	14795	
17	Сорбитол	/	/	6600	31895	
18	Сода бикарбона	/	/	16100 kg	2000	
19	Амониум бикарбонат	/	/	425	975	
20	Етикети	/	/	30000 пар.	1.300.000 пар.	/
21	Пакувања од	/	Класа	/	1.100.000 пар	R-7

	хартија и картон		4.1			S-18
22	Детергенти	/	Класа 9	/	1.6 t	R-22 S-24
23	Машинско масло	/	Класа 3	/	0.5 t	R-10 S-1
24	Средства за подмачкување	/	Класа 3	/	50 kg	R-21 S-7

VI. 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).

ОДГОВОР

Во текот на работата во Витаминка АД — ФАБРИКА 2 целосно ги применува правилата за постапување со неопасен отпад согласно законот за управување со отпад (Сл.весник на РМ 68/04) и Правилникот за општите правила за постапување со комуналниот отпад и други видови неопасни отпади (Сл.весник на РМ бр.147/07), при што се избегнува:

- Загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- Создавање на бучава и непријатна миризба;
- Уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- Намалување на отпадот во најголема можна мера;
- Собирање и селектирање на отпадот;
- Искористување на употребливите состојки од отпадот;
- Отстранување на отпадот на начин што е прифатлив за животната средина.

Ред. бр.	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/ одложување	Метод и локација на одложување
			Времено складирање	Годишна количина (кг)		
1	Отпадна хартија/картон	15 01 01	/	106840 кг	Одлагање во контејнери/ продажба	Превземање од овластена фирма за ваков вид на отпад/
2	Отпадна пластика/најлон	15 01 02	/	8525 кг	Одлагање во контејнери/ продажба	Превземање од овластена фирма за ваков вид на отпад
3	Мешан комунален отпад	20 03 01	/	90 м ³	Одлагање во контејнери	Превземање од ЈКП Комуналец
4	Комунален отпад (кој се создава од шкарт од производството)	20 01 28	/	73907 кг	Одлагање во контејнери/ продажба	Превземање од овластена фирма за ваков вид на отпад
5	Отпадно железо	17 04 05	/	8925 кг	Складирање до конечно предавање на овластена фирма	Превземање од овластена фирма за ваков вид на отпад

**ДОГОВОРИ СО ОВЛАСТЕНИ ФИРМИ ЗА ПРЕВЗЕМАЊЕ
НА ОПРЕДЕЛЕНИ ВИДОВИ
НА ОТПАД**

Прехранбена индустрија
„ВИТАМИНКА“ А.Д.

Бр. 03-772/1

Прилеп, 06.04.2016 год.

03-04/1 2016
Прилеп

**ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА
во делот на превземање на отпад од пластика**

Склучен на ден 06.04.2016 помеѓу:

1. **“ЕВРОКОНТАКТИ” Увоз - Извоз Д.О.О.Е.Л Прилеп**, ул.“Сутјеска” бр.26, ЕДБ МК4021003141626, застапувана од Управителот Тони Десаноски, (во натамошниот текст: **давател на услугите**) и
2. **П.И.“Витаминка” А.Д. Прилеп**, ул.“Леце Котески” бр.23, ЕДБ МК4021991116887, застапувана од Ген.извршен директор дипл.екк.Сашо Наумоски, (во натамошниот текст: **корисник на услугите**)

Член 1.

Предмет на овој Договор за деловна соработка е превземање на отпад од пластика од страна на давателот на услугите од просториите на корисникот на услугите, под условите предвидени со овој Договор и во склад со важечките законски прописи.

Член 2.

Цената за превземање, складирање и понатамошен третман на отпадната пластика изнесува 10,00 денари за 1 килограм на овој вид на отпад. Вкупната вредност на работите ќе се утврдува поединечно за секое превземање, согласно со чл.3 од овој Договор.

Член 3.

Превземањето на отпадот го организира давателот на услугите со сопствено возило и сопствена работна сила од просториите на корисникот на услугите. Вкупната превземена количина и тежина на отпадот од пластика ќе ја утврдуваат заеднички двете договорни страни во просториите на корисникот на услугите и тоа при превземањето на отпадот. За утврдените превземени количини, овластени лица на давателот и корисникот на услугите ќе сочинуваат Транспортен формулар во кој ќе го наведат типот и количината на превземениот отпад.

Член 4.

Давателот на услугите му гарантира на корисникот на услугите дека поседува овластување издадено од надлежен орган за превземање, складирање и третман на отпадната пластика. Давателот на услугите е должен да му ги предаде ваквите овластувања на корисникот на услугите. Давателот на услугите е должен да му пружи заштита на корисникот на услугите при евентуални констатирани недостатоци во овој дел, а од страна на надлежни државни органи.

Член 5.

Корисникот на услугите е должен да изврши селекција на отпадната пластика и истата да ја складира на посебно означено место во кругот на фабриката, на начин кој ќе овозможи лесно превземање на истата од страна на давателот на услугите.

Член 6.

Доколку корисникот на услугите, во текот на траењето на овој Договор констатира недостатоци во вршењето на услугите од страна на давателот на услугите, а кои недостатоци во основа би можеле да се состојат во следното: погрешно прикажување на количините на отпад, видот на отпад, тежината, губење на овластувањето и сл., може да го ракине овој Договор без отказан рок веднаш, или може да одлучи да му остави дополнителен рок од 5 (пет) дена за да давателот на услугите ги отстрани недостатоците. Доколку и во овој дополнителен рок давателот на услугите не ги отстрани недостатоците, тогаш корисникот на услугите има право да го раскине овој Договор, а во секој случај има право да бара надоместок на настанатата штета.

Член 7.

Договорните страни се согласни дека работите кои ќе бидат изведени согласно овој Договор ќе имаат третман на деловни тајни и ќе ги почитуваат истите. Секое неовластено оддавање на деловните тајни од било која договорна страна, ќе значи обврска за надоместок на настанатата штета.

Член 8.

Овој Договор се склучува на неопределено време. Договорот може да биде изменет или дополнет со анекс кон Договорот, склучен во писмена форма и потпишан од двете договорни страни.

Член 9.

Договорот може да биде раскинат во секое време од било која договорна страна, со претходно писмено известување во рок од 8 (осум) дена, во случај кога неговиот опстанок повеќе не им одговара на интересите на договорните страни.


Чл.10.

Договорните страни се должни меѓусебно да соработуваат и сите недоразбирања да ги решаваат на пријателски начин. Во случај на спор надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Чл.11.

Овој Договор е сочинет во 4 (четири) примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИТЕ:





КОРИСНИК НА УСЛУГИТЕ:





ДОГОВОР

За деловно техничка соработка

Склучен на ден 12.12.2022 помеѓу:

1. "Витамина" АД Прилеп, со седиште на ул."Лепе Котески" бр.23,
7500 Прилеп, со ЕДБ 4021991116887, претставувано од Управителот
Сашо Наумовски

како ПРОДАВАЧ

2. "Евросуровина" ПЛДООЕЛ Битола со седиште на ул."Прилепска"
бр.76/4, Битола со ЕДБ 4002011522570, претставувано од
Управителот Горе Ивановски

како КУПУВАЧ

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

Предмет на овој договор е:

1. Откуп на секундарни суровини-отпад составени од:
Отпадна пластика

Член 1

Купувачот се обврзува да ги откупи наведените секундарните суровини во овој договорот кој продавачот го создала при своето работење.

Член 2

Продавачот се обврзува да ги обезбеди секундарните суровини предмет на овој договор.

Член 3

Количеството на секундарните суровини од член 1 ќе се одредува врз основа на испораките од страна на продавачот поткрепени со соодветна документација-неутрална фактура, а додека по договорот ќе биде според најавата и потребите на купувачот.

Член 4

Мерењето на секундарната суровина ќе го изврши купувачот а договорните страни ќе го потврдат испорачаното количество со потпис на испратнина, додека квалитетот ќе биде утврден после преработката на истиот од страна на купувачот.

Член 5

Договорената цена на продажба на секундарните суровини се истава во денари за 1-еден килограм и тоа 1,00 денар без ДДВ 18%. Договорените страни ја договараат цената на продажба на секундарните суровини со изземна согласност и истата ја потврдуваат со потпишување на фактура и испратница.

Член 6

Плаќањето купувачот го иврнува врз основа на фактура, потпишана од двете договорени страни. Купувачот е должен да му го исплати на Продавачот износот наведен во фактурата, во рок од 15 дена по издавање на фактурата.

Член 7

Продавачот е во целост одговорен за потеклото на секундарните суровини кои му ги продава на купувачот.

Член 8

Во случај на спор, Договорените страни ќе се обидат да ги разрешат несогласувањата по пат на преговори, во спротивно надлежен е Основен Суд Битола.

Член 9

Договорот е склучен со времетрае од една година и истиот може да биде раскинат по барање на било која страна. Договорот станува на сила на денот на потпишувањето.

Витамина АД

Продавач

Евросурбита ПХ ДООЕЛ

Купувач

Прехранбена индустрија
„ВИТАМИНКА“ А.Д.

Бр. 03-728/1

Прилеп, 31.03.2016 год.

ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА во делот на преземање на отпадно железо

Склучен на ден 30.03.2016 год., помеѓу:

1. „ДАСКАЛО“ ДООЕЛ с.Мало Коњари, Прилеп, ЕДБ МК4021002134243 застапувана од г-дин Јане Даскалоски (во натамошниот текст: давател на услугите) и
2. П.И.„Витаминка“ а.д. Прилеп, ул.„Леце Котески“ бр.23, ЕДБ МК4021991116887, застапувана од Ген. извршен директор дипл.екв. Сашо Наумоски, (во натамошниот текст: корисник на услугите)

Член 1

Предметот на овој договор за деловна соработка се состои во тоа давателот на услугите ќе обезбеди преземање и отпис на отпадно железо од просториите на корисникот на услугите, во целост согласно со законските прописи.

Член 2

Цената за преземање и складирање и понатамошен третман за рециклажата на отпадното железо изнесува 9,00 денари за 1 килограм на овој вид отпад.

Вкупната вредност на работите ќе се утврдува поединечно за секоја испорака, а согласно со членот 3 од овој договор.

Член 3

Преземањето на отпадот го организира давателот на услугите со сопствено возило и сопствена работна сила од просториите на корисникот на услугите.

Вкупната количина и тежина на отпадното железо ќе ја утврдуваат заеднички договорните страни во просториите на корисникот на услугите и тоа при преземањето на отпадот.

За утврдената фактичка состојба, овластени лица на давателот и корисникот на услугите ќе сочинуваат транспортен формулар во кој ќе го наведат типот на отпад и количината на преземен отпад.

Член 4

Давателот на услугите му гарантира на примателот на услугите дека поседува овластување издадено од надлежен орган за преземање, складирање и третман на отпадно железо.

Давателот на услугите е должен да му ги предаде ваквите овластувања на корисникот на услугите.

Давателот на услугите е должен да му пружи заштита на корисникот на услугите при евентуални констатирани недостатоци во овој дел, а од страна на надлежни државни органи.

Член 5



Корисникот на услугите е должен да изврши селекција на отпадното железо и истото да го складира на посебно означено место во кругот на фабриката, на кој начин би овозможил лесно преземање на истото од страна на давателот на услугите.

Член 6

Доколку корисникот на услугите, во текот на траењето на овој договор констатира недостатоци во вршењето на услугите од страна на давателот на услугите, а кои недостатоци во основа би можеле да се состојат во следното: грешно прикажување на количина отпад, тип отпад, тежина, губење на овластувањата и сл., може да го раскине овој договор без отказан рок веднаш или може да одлучи да му остави дополнителен рок од 5/пет/ дена за давателот на услугите да ги исправи недостатоците. Доколку и во овој дополнителен рок давателот на услугите не ги отстрани недостатоците, тогаш корисникот на услугите има право да го раскине договорот, а во секој случај има право да бара надомест на настанатата штета.

Член 7

Договорните страни се согласни дека работите кои ќе бидат изведени согласно овој договор ќе имаат третман на деловни тајни и ќе ги почитуваат тие деловни тајни. Секое неовластено оддавање на деловните тајни од било која договорна страна, ќе значи обврска за надоместок на причинетата штета.

Член 8

Овој договор се склучува на неопределено време.

Договорот може да биде изменет или дополнет со анекс кон договорот, склучен во писмена форма и потпишан од двете договорни страни.

Член 9

Договорот може да биде раскинат во секое време од било која договорна страна, со претходно писмено известување во рок од 8/осум/ дена, во случај кога неговиот опстанок повеќе не им одговара на интересите на договорните страни.

Член 10

Договорните страни се должи меѓусебно да соработуваат и сите недоразбирања да ги решаваат на пријателски начин.

Во случај на спор надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Член 11

Овој договор е склучен во 4 (четири) примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна,

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИТЕ




КОРИСНИК НА УСЛУГИТЕ


ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА

во делот на преземање органски отпад

Склучен на ден 01.03.2023 год., помеѓу:

1. Друштво за производство, трговија и услуги ИНТЕР МЕДИА ДООЕЛ увоз-извоз Василево со седиште на населено место без уличен систем бр.388, Василево со ЕМБС 5994802 и ЕДБ 4027005144841, застапувано од управителот Васил Георгиев (во натамошниот текст: давател на услугите) и
2. П.И.„Витаминка“ а.д. Прилеп, ул.„Леце Котески“ бр.23, ЕДБ МК4021991116887, застапувана од Ген. извршен директор дипл.екк. Сашо Наумоски, (во натамошниот текст: корисник на услугите)

Член 1

Предметот на овој договор за деловна соработка се состои во тоа давателот на услугите да обезбеди преземање, складирање и понатамошен третман на органски отпад (отпад од пробно производство со соодветна калорична вредност) од просториите на корисникот на услугите, во целост согласно со законските прописи.

Член 2

Цената за преземање и складирање и понатамошен третман на органскиот отпад на денот на склучување на овој договор изнесува 0,61 ден. за 1 килограм.

Вкупната вредност на работите ќе се утврдува поединечно за секоја испорака, а согласно со членот 3 од овој договор.

Член 3

Преземањето на отпадот го организира давателот на услугите со сопствено возило од просториите на корисникот на услугите. Преземањето се врши најдоцна во рок од 3 (три) работни дена од денот кога корисникот на услугите го информирал давателот дека располага со количини отпад што треба да бидат преземени.

Вкупната количина и тежина на органски отпад ќе ја утврдуваат заеднички договорните страни во просториите на корисникот на услугите и тоа при преземањето на отпадот. Утоварот го врши давателот на услугите.

За утврдената фактичка состојба, овластени лица на давателот и корисникот на услугите ќе сочинуваат транспортен формулар во кој ќе го наведат типот на отпад и количината на преземен отпад.

Член 4

Давателот на услугите му гарантира на примателот на услугите дека поседува овластување издадено од надлежен орган за преземање, складирање и третман на органскиот отпад.

Давателот на услугите е должен да му предаде ваквите овластувања на корисникот на услугите.

Давателот на услугите е должен да му пружи заштита на корисникот на услугите при евентуални констатирани недостатоци во овој дел, а од страна на надлежни државни органи.

Давателот на услугите е должен да обезбеди, за секој случај и дополнителна документација и други докази за начинот на обработката / третманот на предметниот отпад. Давателот на услугите сноси целосна одговорност во случај ваквиот отпад да се користи за други недефинирани цели во овој договор или во случај истиот да заврши на трето место.

Член 5

Доколку корисникот на услугите, во текот на траењето на овој договор констатира недостатоци во вршењето на услугите од страна на давателот на услугите, а кои недостатоци во основа би можеле да се состојат во следното: грешно прикажување на количина отпад, тип отпад, тежина, губење на овластувањата, несоодветен третман,

пуштање на пазарот и сл., може да го раскине овој договор без отказан рок веднаш или може да одлучи да му остави дополнителен рок од 5/пет/ дена за давателот на услугите да ги исправи недостатоците. Доколку и во овој дополнителен рок давателот на услугите не ги отстрани недостатоците, тогаш корисникот на услугите има право да го раскине договорот, а во секој случај има право да бара надомест на евентуално настанатата штета.

Корисникот може да го откаже овој договор и доколку тоа повеќе не одговара на неговите интереси.

Член 6

Договорните страни се согласни дека работите кои ќе бидат изведени согласно овој договор ќе имаат третман на деловни тајни и ќе ги почитуваат тие деловни тајни. Секое неовластено оддавање на деловните тајни од било која договорна страна, ќе значи обврска за надоместок на причинетата штета.

Член 7

Овој договор се склучува на неопределено време.

Договорот може да биде изменет или дополнет со анекс кон договорот, склучен во писмена форма и потпишан од двете договорни страни.

Член 8

Договорот може да биде раскинат во секое време од било која договорна страна, со претходно писмено известување во рок од 8 /осум/ дена, во случај кога неговиот опстанок повеќе не им одговара на интересите на договорните страни.

Член 9

Договорните страни се должи меѓусебно да соработуваат и сите недоразбирања да ги решаваат на пријателски начин.

Во случај на спор надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Член 10

Овој договор е склучен во 4 (четири) примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИТЕ



[Handwritten signature]

КОРИСНИК НА УСЛУГИТЕ

[Handwritten signature]

Врз основа на чл.43 т.8 од Законот за управување со отпад (Сл.весник на Република Македонија, бр. 68/04, 63/16), на ден 01-09-2020 се склучува следниот **„ВИТАМИНКА“ А.Д.**

ДОГОВОР

Бр. 03-1384/1

Прилеп, 15.09.2020 год.

Склучен помеѓу следните договорни странки

1. **Ј.К.П. „Комуналец“ Прилеп** претставувано од в.д. Директорот Ирена Станковска во понатамошниот текст на договорот давател на услугата од една страна и

2. **П.И. „ВИТАМИНКА“ АД Прилеп** – со седиште на ул. „Леце Котески“ Бр. 23 Прилеп, со ЕДБ 4021991116887 за корисникот на услугата за претставувано од генералниот извршен Директор во понатамошниот текст на договорот корисник на услугата од друга страна.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ: е регулирање на меѓусебните односи меѓу давателот и корисникот на услугата – собирање и транспортирање на целосно продуциран отпад од технолошкиот процес (индустриски неопсен отпад) од објектите и на корисникот на услугата

Чл.1

Давателот на услугата се обврзува да услугите ги извршува согласно позитивните законски норми.

Чл.2

За дадената услуга корисникот се обврзува да плаќа надомест согласно Одлуката Бр.02-731/13 од 29-07-2014 година

Чл.3

Корисникот на услугата се обврзува технолошкиот отпад да го одлага во типизирани садови за собирање на отпад и да му овозможи на давателот на услугата непречено извршување на услугата.

Чл.4

Корисникот на услугата се обврзува за секоја промена на локацијата и статусните промени, промена на сопственоста или престанок на субјектот да го известува давателот на услугата во рок од 3 (три) дена

Чл.5

За извршената услуга давателот на услугата ќе изработува фактура. Плаќањето ќе се врши во законски рок.

Чл.6

Овој договор се склучува со важност од 2 (две) години од денот на склучувањето.

Чл.7

Во случај на евентуален спор доколку договорните страни не го решат спогодбено, надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Чл.8

Овој договор е составен во четири истоветни примероци од кои по два за секоја договорна страна.

давател на услугата
Ј.К.П. „Комуналец“ Прилеп
В.д. Директор

за корисник на услугата
П.И. „Витаминка“ АД Прилеп
Генерален Извршен Директор

Гр. Прилепа индустрија
"ВИТАМИНКА" А.Д.
Бр. 1000/1000
19.06.2008 год.
П. Р. Л. П.

04-556/1
25.06.08

ДОГОВОР

Склучен на ден 25.06.2008 година помеѓу:

1. Ј.К.П. „Комуналец“ Прилеп претставувано од Директорот Златко Ристевски во понатамошниот текст на договорот давател на услугата од една страна и

2 П.И.ВИТАМИНКА“ А.Д – Прилеп претставувано од генералниот директор дипл.инг. Симон Наумоски во понатамошниот текст на договорот корисник на услугата од друга страна.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ: Подигање на комунален смет од објектите на корисникот на услугата.

Чл.1

Давателот на услугата се обврзува да го подига комуналиниот смет од просторните на корисникот согласно: Законот за Комунална дејност на Р.М. и Одлуката за комунален ред и мерки за нејзино спроведување од Советот на Општина Прилеп еднаш неделно.

Чл.2

За дадената услуга корисникот се обврзува да плаќа надомест согласно Одлуката за утврдување на цените на комуналните услуги.

Чл.3

Корисникот на услугата се обврзува комуналиниот смет да го одлага во типизирани садови за собирање на смет и да му овозможи на давателот на услугата непречено извршување на услугата.

Чл.4

Корисникот на услугата се обврзува за секоја промена на локацијата и статусните промени, промена на сопственоста или престанок на субјектот да го известат давателот на услугата во рок од 3 (три) дена

Чл.5

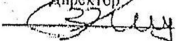
Корисникот на услугата е согласен доставената фактура за изнесување на сметот да ја плаќа во законски рок.

Чл.6

Во случај на спонтан спор доколку договорните страни не го решат спогодбено, надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Чл.7

Овој договор е составен во четири истоветни примероци од кои по два за секоја договорна страна.

Давател на услугата
Ј.К.П. „Комуналец“ Прилеп
Директор


Корисник на услугата
П.И.ВИТАМИНКА“ А.Д Прилеп
Директор



Прехранбена индустрија
„ВИТАМИНКА“ А.Д.
бр. 03-1480/1
Прилеп, 06.08.2021 год.

Заштитно друштво за производство,
трговија и услуги НУТРИВЕТ ДООЕЛ
бр. 0304-202
25.08.2021 год.
СКОПЈЕ 2

**ДОГОВОР ЗА ДЕЛОВНА СОРАБОТКА
во делот на преземање отпад од хартија/картон**

Склучен на ден 01.08.2021 год., помеѓу:

1. **Заштитно друштво за производство, трговија и услуги НУТРИВЕТ ДООЕЛ** Скопје, ул. „Лисец“ бр.1 Б населба Аеродром – Скопје, со ЕМБС 5756430 и ЕДБ 4030003478000, застапувано од управителот Смиленовски Станко (во натамошниот текст: давател на услугите) и
2. **П.И.„Витаминка“ а.д.** Прилеп, ул.„Леце Котески“ бр.23, ЕДБ МК4021991116887, застапувана од Ген извршен директор дипл.екк. Сашо Наумоски, (во натамошниот текст: корисник на услугите)

Член 1

Предметот на овој договор за деловна соработка се состои во тоа давателот на услугите да обезбеди преземање, складирање и понатамошен третман на отпадот од хартија/картон од просториите на корисникот на услугите на ул. „Леце Котески“ бр.23 и ул.„Леце Котески“ бр.60, во целост согласно со законските прописи.

Член 2

Цената за преземање и складирање и понатамошен третман на отпадниот картон на денот на склучување на овој договор изнесува 2 денари за 1 килограм.

Вкупната вредност на работите ќе се утврдува поединечно за секоја испорака, а согласно со членот 3 од овој договор.

Член 3

Преземањето на отпадот го организира давателот на услугите со сопствено возило од просториите на корисникот на услугите.

Вкупната количина и тежина на отпадот од хартија/картон ќе ја утврдуваат заеднички договорните страни во просториите на корисникот на услугите и тоа при преземањето на отпадот. Утоварот го врши давателот на услугите.

За утврдената фактичка состојба, овластени лица на давателот и корисникот на услугите ќе сочинуваат транспортен формулар во кој ќе го наведат типот на отпад и количината на преземен отпад.

Член 4

Давателот на услугите му гарантира на примателот на услугите дека поседува овластување издадено од надлежен орган за преземање, складирање и третман на отпадот од хартија/картон.

Давателот на услугите е должен да му ги предаде ваквите овластувања на корисникот на услугите.

Давателот на услугите е должен да му пружи заштита на корисникот на услугите при евентуални констатирани недостатоци во овој дел, а од страна на надлежни државни органи.

Член 5

Корисникот на услугите е должен да изврши примарна селекција на отпадната хартија/картон и истите да ги складира на посебно означено место во кругот на фабриката, на кој начин би овозможила лесна преработка/балирање на истите од страна на давателот на услугите.

Член 6

За исполнувањето на целите од овој договор, Давателот му отстапува на Корисникот две преси по една за двете локации во Прилеп, што овој ќе ги употреби за целиот период на важење на договорот.

Доколку корисникот на услугите, во текот на траењето на овој договор констатира недостатоци во вршењето на услугите од страна на давателот на услугите, а кои недостатоци во основа би можеле да се состојат во следното:

грешно прикажување на количина отпад, тип отпад, тежина, губење на овластувањата и сл., може да го раскине овој договор без отказан рок веднаш или може да одлучи да му остави дополнителен рок од 5/пет/ дена за давателот на услугите да ги исправи недостатоците. Доколку и во овој дополнителен рок давателот на услугите не ги отстрани недостатоците, тогаш корисникот на услугите има право да го раскине договорот, а во секој случај има право да бара надомест на евентуално настанатата штета.

Корисникот може да го откаже овој договор и доколку тоа повеќе не одговара на неговите интереси.

Член 7

Договорните страни се согласни дека работите кои ќе бидат изведени согласно овој договор ќе имаат третман на деловни тајни и ќе ги почитуваат тие деловни тајни. Секое неовластено оддавање на деловните тајни од било која договорна страна, ќе значи обврска за надоместок на причинетата штета.

Член 8

Овој договор се склучува на неопределено време.

Договорот може да биде изменет или дополнет со анекс кон договорот, склучен во писмена форма и потпишан од двете договорни страни.

Член 9

Договорот може да биде раскинат во секое време од било која договорна страна, со претходно писмено известување во рок од 8 /осум/ дена, во случај кога неговиот опстанок повеќе не им одговара на интересите на договорните страни.

Член 10

Договорните страни се должи меѓусебно да соработуваат и сите недоразбирања да ги решаваат на пријателски начин.

Во случај на спор надлежен ќе биде Основниот суд во Прилеп.

Член 11

Овој договор е склучен во 4 (четири) примероци од кои по 2 (два) за секоја договорна страна.

ДАВАТЕЛ НА УСЛУГИТЕ



КОРИСНИК НА УСЛУГИТЕ



Прехрамбена индустрија
„ВИТАМИНКА“ А.Д.
Бр. 03-1129/1
Прилеп, 03.07.2023 год.

ДОГОВОР бр. 53/23

за собирање на употребено отпадно масло и масти за јадење
шифра на отпад 20 01 25
(собирање, транспорт и третман на отпад)

Склучен во Прилеп на ден 03.07.2023 помеѓу

1. ТД СУНИЛЕНС ДООЕЛ - Скопје на ул. "Качанички пат" 140, инд. зона Визбегово, матичен бр. 5703344 ЕДБ 4030002461561 застапувано од управителот Александар Гокиќ - овластен собирач на отпад (прва договорна страна) и

2 Прехрамбена индустрија ВИТАМИНКА АД Прилеп на ул Леце Котески бр.23 Прилеп со матичен бр. 4015215 ЕДБ 4021991116887 застапувано од Сашо Наумоски создавач на отпад (втора договорна страна)

Овој договор се склучува согласно одредбите од Законот за управување со отпад (Службен весник на Р.М 68/04;107/07;102/08;143/08) и Законот за животна средина (Службен весник на Р.М 53/05;81/05;24/07;159/08

член 1

Предмет на овој договор е уредувањето на взаемните права, обврски и односи во врска со собирање, транспорт и згрижување на употребените отпадните масла и масти за јадење утврдени во Листата на видови на отпад под шифра 20 01 25.

член 2

Првата договорна страна поседува Дозвола за складирање и третман на ваквиот отпад бр. УП1-31/697, и Дозвола за вршење на дејност собирање и транспортирање на неопасен отпад бр. УП1-31-233/2021 издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање. Сертификат од ЕУ за третман на употребени отпадни масла за јадење во согласност со директивите за обновлива енергија EU-ISCC-Cert-DE 107-70226722. Согласно ваквите дозволи има овластување за организирано собирање, складирање и третман на овој отпад, за временски период на важност на дозволите.

член 3

Втората договорна страна во рамките на вршење на производствен процес и подготовка на храна за вработените употребува масло и масти за јадење. После нивната употреба ваквите масла и масти за јадење добиваат својство на отпад кој претставува загадувач на животната средина.

член 4

Со ваквото организирано собирање и згрижување на овој отпад двете договорни страни ќе придонесат да се постигнат основните цели на законот за намалување на количеството на создадениот отпад и спречување на негативните влијанија на отпадот врз животната средина.

член 5

Согласно член 42-а од Законот за Управување со отпад правните лица кои создаваат или поседуваат отпад имаат обврска за негово предавање на овластена фирма која поседува дозвола за таа намена.

член 6

Со овој договор втората договорна страна се обврзува целиот отпад кој и останува од употребеното масло и маст за јадење редовно да го предаде на првата договорна страна, која ќе го достави отпадот на нејзината локација и со него ќе постапува согласно дозволите кои за таа намена ги поседува.

член 7

Првата договорна страна се обврзува на втората договорна страна да и достави до нејзиниот објект соодветни садови кои се нејзина сопственост и се обележени на законски начин со името и шифрата на отпадот. Садовите ќе бидат опремени со соодветна цедалка низ која ќе се полни отпадното масло. Отпадот мора да се полни исклучиво во садовите кои ќе бидат доставени. Исто така се обврзува после полнење на овие садови а на повик на втората договорна страна да пристапи до објектот и да ги подигне садовите со што во исто време ќе достави нови садови.

член 8

При секое предавање на садовите со отпадното масло за јадење договорните страни се обврзани согласно законските прописи да потпишат документ транспортен формулар за вкупно предадениот и примениот отпад како взаемна потврда за извршените дејствија. Отпадот ќе се предава со надомест во висина од (16.95 ден по килограм + 18% ДДВ).

член 9

Со реализација на овој договор ќе се влијае на подигање на јавната свест кај создавачите на отпадот и ќе се направи значаен придонес кон заштита и унапредување на животната средина и постигнување на високи еколошки вредности согласно ЕУ стандардите.

член 10

Доколку создавачот на отпадот не ги исполнува своите законските обврски редовно да го предава собраното отпадно масло и маст за јадење или истото го предава на неовластени лица, собирачот може да побара раскинување на договорот.

Договорот може да се раскине и во случај на неисполнување на превземените обврски од било која страна.

Во случај на евентуални недоразбирања договорните страни ќе настојуваат да ги решат спогодбено. Доколку тоа не е возможно истите ќе ги решава надлежниот суд.

член 11

Согласно потпишувањето на овој договор, договорните страни ја потврдуваат ISCC EU самостојната изјава - ISCC EU self declaration (условите и правилата) објавени на веб сајтот на компанијата: <https://sunilens.com.mk/otpadni-masla-za-jadenje/sertifikati-i-dozvoli/> која гласи дека создаденото отпадно масло и масти за јадење што го предаваат на овластениот собирач е во целост од растително потекло.

член 12

Овој договор е составен во два еднообразни примероци од кои по еден за секоја договорна страна.

Собирач на отпад
ТД СУНИЛЕНС ДООЕЛ-Скопје



Создавач и поседувач



VII. ЕМИСИИ

За подобра и поефикасна анализа, а во согласност со Интегрираното спречување и контрола на загадувањето (ИСКЗ) емисиите се поделени на: емисии во атмосферата, емисии во површинските води, емисии во кнализација, емисии во почвата, емисии на бучава, емисии на вибрации и извори на емисија на нејонизирачки зрачења.

VII.1. 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 фугативна емисија, како на пр. складирање на отворено.

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

ОДГОВОР

ВЛИЈАНИЕ НА ВОЗДУХОТ

Витаминка АД Прилеп во технолошкиот процес користи еден парен котел Dzero Dzakovich Kotlovi d.o.o. Резултатите од извршените мерења на емисии во воздух се дадени во табелите и прилозите што следат.

Фугативни емисии

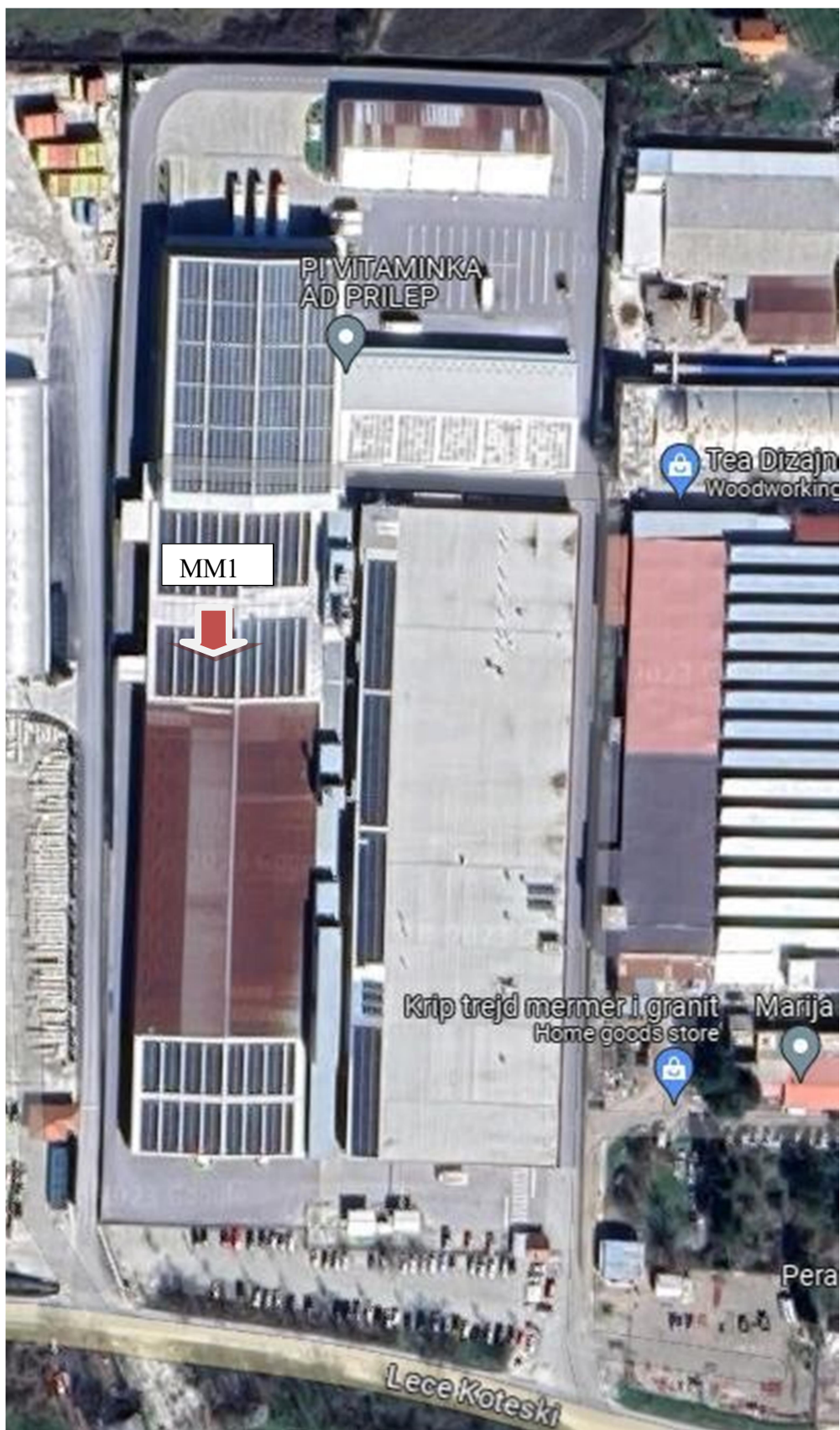
Емисија од котли – КОТЕЛ DZURO Dzakovic Kotlovi d.o.o

Капацитет на котелот	8 kw
Производство на пареа: Термален влез:	
Гориво за котелот Тип: јаглен/нафта/ЛПГ/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на	Плин
согорување Содржина на сулфур:	36.227 kg
НОх	
Маскимален волумен на емисија	
Температура	194 C
Периоди на работа	континуирана

Извор на емисија	на	Детали за емисијата	Намалување на загадувањето
------------------	----	---------------------	----------------------------

Референца/бр. на оџак	Висина на оџак	Супстанција /материјали	Масен проток (мг/м ²)	Проток на воздух Nm ² /h	Тип на филтер/циклон/скрубер
Испуст од котел на плин		O ₂	14,6%		/
		CO	48,78 mg/m ³		
		CO ₂	5,6%		
		NO _x	102,54 mg/m ³		
		SO ₂	0,2 mg/m ³		





Имајќи ја предвид технологијата во ПИ „Витаминка“, како можни емитирачки супстанции во атмосферата се појавуваат;

- Прашина која се појавува за време на третирањето на суровините во погоните,
- Отпадните гасови кои се ослободуваат при работата на транспортните средства
- Отпадните гасови кои што се ослободуваат од работата на котларницата.

Одредени количини од прашина која се јавува при третирањето на суровините, се пречистуваат преку соодветни аспиратори и циклони со филтри на следниот начин: Преку хауби и канали воздухот испрашен од производствените погони се транспортира преку филтерски систем и вентилатор до обеспрашувачот. Самиот обеспрашувач има вградено филтри (Систем за филтрација) со автоматско тресење на филтрите и физичко одделување на прашината. Обеспрашувачот еднаш во текот на смената се чисти. Така инфилтрираниот воздух се враќа назад во производствениот погон преку други канали и решетки, а прашината која што ќе се оддели од воздухот се собира во вреќи и потоа се отстранува како органски отпад.

Отпадните гасови кои се ослободуваат од работата на транспортните средства се сметаат како извори на загадување на амбиенталниот воздух од подвижни извори и овие загадувања на локацијата и животната средина не можат да се евидентираат од причини што истите се мешаат со сличните загадувања од околните стопански објекти, а особено од транспортните средства кои се движат по регионалниот пат Прилеп - Крушево.

Котларницата е изградена во кругот на локацијата, со намена за брзо производство на заситена водена пара, за технолошките потреби на инсталацијата.

Оценка на емисиите во атмосферата

Согласно Правилникот за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што можат да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување, во функција на максимално дозволените концентрации (МДК) и максимално дозволените количества (МДКО) на штетни материи, во цврста, течна и гасовита состојба, што смеат да се испуштаат во воздухот, во ПИ “Витаминка” – Подружница Фабрика 2, посветено е особено внимание.

Извршени се мерења на емисии во атмосферата за што се приложени резултати во прилозите. Оваа инсталација при работење на котелот нема надминување на граничните вредности на емисии на CO₂, NOx во атмосферата над МДК.

Заклучокот од реализираните мерења извршени на 26.07.2023 година од извештајот гласи:

Врз основа на податоците добиени од извршените мерења на нивото на емисија на загадувачки супстанции во воздухот од работата на Инсталацијата, може да се констатира дека во согласност со Правилник за граничните вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитираат

стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ. бр. 141/2010) и Правилник за изменување и дополнување на правилникот за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пари кои ги емитураат стационарните извори во Сл. весник на РМ бр. 223/2019 член 2, точка 3) на мерното место **ММ1 нема надминување на граничните вредности за параметрите што беа испитани.**

**РЕЗУЛТАТИ ОД ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА НА ЕМИСИИ ВО
ВОЗДУХ**

VI.2. 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 на водите ("Сл. Весник на РМ", бр. 18/99). Треба да се вклучат сите истекувања на површинските води заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

ОДГОВОР

Отпадните води од дејноста на Витаминка АД - Фабрика 2 се продуцираат од:

- технолошката дејност во инсталацијата,
- одржување на хигиената во објектот,
- миење на приборот кој се користи во текот на работата,
- одржување на хигиената на вработените,
- санитарниот јазол.

Отпадните води кои потекнуваат од технолошката дејност, одржувањето на хигиената на објектот, вработените, миењето на приборот за работа и санитарниот јазол се испуштаат во градската канализациона мрежа и понатаму во природниот реципиент. Атмосферските води, исто така, во целост се прифаќаат и преку градската мрежа за одвод на атмосферски води. Согласно Уредбата за класификација на водите (Сл. весник на Р.М. 18

/ 99) параметрите кои се мерат се:

- Показатели на кислороден режим БПК 5 мг /л
- Показатели на хемиска потрошувачка ХПК мг /л
- Растворен кислород мг /л
- Минерализација
- Еутрофикација

Подрачјето кое што го зафаќа просторот на инсталацијата, се наоѓа во зона за стопански активности, уредена со соодветни објекти на инфраструктурата во однос на отпадните води. Потесната локација на инсталацијата, се одликува со комплетна уреденост на слободните неизградени површини и мрежа на фекална и атмосферска канализација, кои како сепаратен систем, ги однесуваат водите од локацијата, преку колектор од околната зона, во реципиентот Градска Река.

Како емисии на отпадни води од локацијата и процесите на работа, се појавуваат санитарни отпадни води, технолошки отпадни води, атмосферски отпадни води и води од миење на

слободните површини од локацијата. На сите води, се врши редовна контрола за определување на санитарно хигиенскиот квалитет на водите и во досегашното работење, не се утврдени инцидентни случаи.

Што се однесува до граничните вредности на показателите на кислородниот режим, показателите на минерализација, показателите на еутрофикација, показателите на микробиолошки загадувања, показателите на радиоактивност, на штетни и опасни материи (Уредба за класификација на водите Сл.Весник на РМ бр.18/99), имајќи го предвид исклучивото органско потекло на супстанциите, како и сличноста со фекалните отпадни води од санитарните јазли, оценка е дека поголем дел од супстанциите се во рамките на дозволените вредности.

Опадните води од погонот за производство на ФЛИПС се прочистуваат во два сепаратори од кои водата продолжува во градската канализација.

Сепак операторот е обврзан да имплементира најдобри достапни техники во континуитет кои ќе придонесат да се стават сите вредности во рамките на пропишаните вредности согласно законската регулатива.

Атмосферска канализација

Целокупната дождовна вода од крововите и платото (паркинзи и пристапни патишта) е прифатена со посебна мрежа. Дождовната канализациона мрежа проектирана е од пластични цевки со сите пратечки објекти - улични сливници и контролни шахти. Отпадната вода се слева во градската канализација преку еден одвод кој служи за одвод и на фекална и атмосферска вода. Квалитетот на отпадните води од одржувањето на објектот и опремата се слабо загадени води, чија загаденост потекнува од употребата на детергенти за миење на садови (зголемена количина со фосфор P) и истите понатаму се мешаат со фекалните води кои се со карактеристика на висока загаденост.

Бидејќи отпадните води од инсталацијата не се пречистуваат во пречистителна станица, табелата што следи не се пополнува.

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. Просек на час	Макс. Дневен просек	кг/ден	кг/год	Макс. просек на час	Макс. Дневен просек	Вкупно кг/ден	Вкупно кг/год.	Идентитет на реципиентот

Следната табела треба да се пополни во случај на директно испуштање во реки и езера.

Емисија во површински води

Параметар Датум 21.07.2023	Резултати (мг/л)	Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Отпадна вода од фабрика (флипс)		
рН	7,78	6,50-9.00	Потенциометрија
Температура	16,1	30,00	Физичка метода
Електрична проводливост □С	345	/	Кондуктиометрија
Амониумски азот NH ₄ -Н	1,46	10.00	Спектрофотометрија
Хемиска потрошувачка на кислород	223	125,00	Спектрофотометрија
Биохемиска потрошувачка на кислород	98	25,00	Спектрофотометрија
Растворен кислород O ₂ (р-р)		/	/
Калциум Ца		/	/
Кадмиум Цд		/	/
Хром Цр		/	/
Хлор Цл	0,2		Спектрофотометрија
Бакар Цу		/	/
Железо Фе		/	/
Олово Пб		/	/
Магнезиум Мн		/	/
Манган Мн		/	/
Жива Хг		/	/

Параметар	Резултати (мг/л)	Нормален аналитички опсег	Метода/ техника на анализа
Датум 21.07.2023	Отпадна вода од фабрика (флипс)		
Никел Ни		/	/
Калиум К		/	/
Натриум На		/	/
Сулфат SO_4		/	/
Цинк Zn		/	/
Вкупна базичност (како $CaCO_3$)		/	/
Вкупен органски јаглерод ТОЦ		/	/
Вкупен оксидиран азот ТОН		/	/
Нитрити NO_2	3,6	1,00	Спектрофотометрија
Нитрати NO_3	0,54	2,00	Спектрофотометрија
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100мл)		/	/
Вкупно бактерии во раствор (/100мл)		/	/
Фосфати PO_4	0,97	1,00	Спектрофотометрија

Од оваа инсталацијата има емисии во површинските води т.е отпадната вода најпрвин се собира во рамките на инсталацијата, дел од таа вода се пречистува во пречистителна станица која е во сопственост на инсталацијата, дел во сепаратори, понатаму се испушта во градска канализација на Прилеп, а од таму во пречистителна станица пред да се испушти во воден реципиент. Извршени се мерења на вредностите на емисија на отпадна вода, а резултатите се приложени во прилозите.

АНАЛИЗА НА ОТПАДНИ ВОДИ

VI.3. 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.

ОДГОВОР

Од оваа инсталација не постои емисија на отпадна вода во почвата и подземните води.

Целата инсталацијата има затворен систем така да нема загадување на подземните води.

VII. ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во 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).

ОДГОВОР

Оваа инсталација нема земјоделски и фармерски активности и од таа причина загадување и отпад од вакви активности нема.

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)	/

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

ОДГОВОР

Подружница Фабрика 2 спаѓа во подрачје од IV степен на заштита од бучава, односно подрачје кое примарно е наменето за производни, стоваришни, сервисни и транспортни подрачја без стамбени згради), при што максималното дозволено ниво дење изнесува 70 дБ (А), ноќе 70 дБ(А), односно максималното дозволено ниво за Л10 (ниво на бучава кое е достигнато во траење од 10% од времето на мерење) изнесува 80 дБ(А), а Л5 (ниво на бучава кое е достигнато во траење од 5% од времето на мерење) изнесува 90 дБ(А).

Со цел да се оцени влијанието на бучавата врз животната средина, извршени се мерења на нивото на бучава на границите на локацијата. Врз основа на податоците и анализата за квантитативните вредности на ниво на бучава изразени во (дБ) добиени при мерењето, како и нивна споредба со нормативните акти (*Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава*, Сл. весник на РМ бр.64/93), се заклучува дека измерените вредности за интензитетот на бучава, што се создава од производниот процес во фабриката се во рамки на дозволено ниво на бучава во животната средина. Во овие подрачја максимално дозволеното ниво изнесува 70 дБ дење и навечер и 60 дБ ноќе согласно Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. Весник бр. 147/08).

Бучавата е загадувач на локацијата на инсталацијата како последица од работата на опремата на возилата и технолошкиот процес. На интензитетот на бучавоста многу влијаат и метеоролошките услови: ветерот, температурните осцилации во воздухот и конфигурацијата на теренот. Влијанието на ветерот врз бучавоста е најизразено во зимскиот период. Со оглед на фактот дека наведените извори на бучава претставуваат точкести извори на бучава,

нивниот интензитет се намалува за 6 дБ со удвојување на растојанието од изворот (прикажано на следната слика).

Извор	90дБ	84дБ	66дБ	60дБ	54дБ
	1 м	2м	16 м	32дБ	64 м

Максимални дозволени нивоа на бучава на одредени подрачја Извори на потенцијална бучава во рамките на инсталацијата се двата компресори како стационарни извори на бучава и возилата како мобилни извори на бучава, иако во функција е само еден повремено, а другиот е резервен. Станува збор за 45 kW завојни компресори со работен притисок од 7,8 бар. Компресорите работат автоматски и при работата на овие компресори не се создаваат зголемени емисии на бучава. Согласно правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр.147/08) вредностите на основните индикатори за бучава не треба да бидат повисоки од 70 дБА:

Подрачје според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава изразена во дБА		
	Лд	Лв	Лн
Подрачје од I степен	50	50	40
Подрачје од II степен	55	55	45
Подрачје од III степен	60	60	55
Подрачје од IV степен	70	70	60

Резултатите од измерената емисија на бучава се дадени во прилог. Врз основа на горе наведеното, проценка е дека бучавата која што се создава при редовната работа во Витаминка АД — ФАБРИКА 2 е во граници на максимално дозволеното ниво, односно не предизвикува негативно влијание врз животната средина.

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/ бр.	Интензитет на бучава дБ на означена одадалеченост	Периоди на емисија број на часови предпладне./ попладне.
1	Јужна страна - 4м од капија	Sound level meter tzpe HD 600 EXTECH		
2	Источна страна - 8 м одадалеченост од објектот	Sound level meter tzpe HD 600 EXTECH		
3	Западна страна – 5 м одадалеченост од објектот	Sound level meter tzpe HD 600 EXTECH		
4	Северна страна = 4 м одадалеченост од објектот	Sound level meter tzpe HD 600 EXTECH		

Табела за амбиентални нивоа на бучава: Нивоа на амбиентална бучава

Референтни точки	НКС	Ниво на звучен притисок (дБ)		
		Л (A) _{езь}	Л (A) ₁₀	Л (A) ₉₀
Мерно место 1	Јужна страна - 4м од капија	54,30	/	/
Мерно место 2	Источна страна - 8 м одадалеченост од објектот			

Мерно место 3	Западна страна — 5 м оддалеченост од објектот	51,20	/	/
Мерно место 4	Северна страна = 4 м оддалеченост од објектот	49,90	/	/
Осетливи локации				
локација 4:	/	/	/	/
локација 5:	/	/	/	/
локација 6:	/	/	/	/
локација 7:	/	/	/	/

Бучавата и вибрациите кои се создаваат во оваа инсталација се широки појасни со непериодични временски промени, но и со импулсна бучава со краткотрајни временска импеданса кои се во граница на максимално дозволено ниво МДН, така да бучавата и вибрациите немаат влијание надвор од нејзината локација.

Од оваа инсталација нема извор на нејонизирачко зрачење. **Извршени се мерења на вредностите на бучавата, а резултатите се приложени во продолжение на ова поглавје.**

Согласно извештајот за извршени мерења, од работата на ПИ Витаминка – Фабрика 2 може да се констатира дека нема надминување на граничните вредности.

**ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗВРШЕНИ МЕРЕЊА НА
БУЧАВА**

VIII.2. ВИБРАЦИИ

Влијанијето на вибрациите е последица на користењето на опремата, возилата. При процесот на реализација на дејноста може да дојде до појава на вибрации кои се со мал интензитет и истите не влијаат на животната средина..

VIII.3. НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Извори на нејонизирачки зрачења (светлина, топлина, итн.) кои негативно би влијаеле врз животната средина не се познати во рамките на делување на технилошкиот процес на инсталацијата.

IX. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

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

ОДГОВОР

Како правно лице кое има извор на извесни емисии Витаминка АД- Фабрика 2 врши интерен мониторинг. Мерењата пожелно е да се вршат на следниот начин:

- Протокот на гасовите да се мери според препораките за мерење емисија на штетни материји од стационарни извори (ИСО 10708).
- Земањето примероци и одредување на концентрацијата на цврсти честички во излезните гасови да се врши согласно со интернационалниот стандард (ИСО 9096).
- Мерењата на волуменскиот проток на гасот да се извршени со микроманометар.
- Температурата на гасовите во каналите да е мерена со Еком-SЛ.
- Мерењата на концентрациите на CO, CO₂, SO₂, NO_x, O₂ да се вршени со компјутер-анализатор за гасови. Во мерењата се користат инструменти:- микроманометар, Пит-ова сонда S-тип, Еком-SL -гас анализатор, систем за земање емисиона прашина и WELCH пумпа.

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/ техника
Мерење на бучава	Два пати годишно	Според ЕИЦ	модуларен звучен анализатор
Квалитет на амбиентален воздух	Два пати годишно	Гравиметриска метода	ИСО 5725-1
Анализа на отпадни води	Два пати годишно	Зафатен примерок	Стандарден аналитички метод

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 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 ќе се земаат во предвид значајните точкести 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 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. Согласно добра производна пракса и управување со животната средина на Витаминка АД- Фабрика 2 предвидени се мерења на вредностите на емисиите од страна на овластена лабораторија согласно предвидена динамика.

X. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Активност број 1:

Опис: Организирање на програми за едукација на сите нивоа, обуки теоретски и практични за вработените и обуки кои ќе ја подигнат свеста на вработените за водење на грижа за животната околина.

Предвидена дата за почеток на реализација

12.2023

Предвидена дата за завршување на реализација

Во континуитет

Вредност на емисиите до и за време на реализација

/

Вредности на емисиите по реализација на активноста

Помали несакани емисии во животната околина и избегнување на можни хаварии.

Влијание врз ефикасноста

Промена во потрошувачката на енергија, вода и суровина

Мониторинг

Нема потреба од мониторинг

Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
Присутноста на учесниците	/	Проверка (Статистичка)	Годишно (За секоја промена во постапките за ракување со опасни супстанции, опасен отпад или потенцијален
			опасен отпад, веднаш да се спроведе постапката за едукација)

Извештаи од мониторинг

Запис од спроведените активности тема и содржина на обуката список на присутни учесници изаклучоци

Вредност на инвестицијата

1000 евра

Активност бр. 2

Опис: Мерења на отпадни води пред третман/прочистување во пречистителна станица и после третирање/прочистување на отпадната вода

Предвидена дата за почеток на реализација

Јануари 2024

Предвидена дата за завршување на реализација

Во континуитет

Вредност на емисиите до и за време на реализација

Несакани емисии на отпадна вода во животната околина

Вредности на емисиите по реализација на активноста

Ќе се обезбедат нормални вредности на отпадната вода согласно пропишаните законски вредности

Влијание врз ефикасноста

Мониторинг

Континуирани мерења

Извештаи од мониторинг

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

Вредност на инвестицијата

Табела со преглед на предложени мерки

Ред ен број	Активности	Финансирање по години		
		Датум на почеток	Датум на завршување	Износ во евра/годишно
1	<i>Организирање на програми за едукација на сите нивоа, обуки теоретски и практични за вработените и обуки кои ќе ја подигнат свеста на вработените за водење грижа за животната околина.</i>	Декември 2023	Континуи рно	1000 евра
2	<i>Мерења на отпадни води пред третман/прочистување во пречистителна станица и после третирање/прочистување на отпадната вода</i>	Јануари 2024	Континуи рано	300 евра годишно
ВКУПНО				1300 евра

XI 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.

Тргувајќи од поставките на Законот за животната средина, секое правно или физичко лице, кое е сопственик или врши дејност во производствен, транспортен или во систем за складирање, во кој се присутни опасни супстанции, во количества поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности (прагови), определени со пропис, е должно да ги преземе сите мерки, неопходни за спречување на хаварији, и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето, а за превземените мерки, да го извести надлежниот орган на државната управа. Имајќи предвид дека, Хаваријата претставува појава на голема емисија, пожар или експлозија, ПИ “Витаминка” — ФАБРИКА 2, ги анализираше можните неконтролирани настани во текот на работењето, кои со учество на една или повеќе супстанции, би можеле да го доведат до сериозна опасност животот или здравјето на човекот и животната средина, веднаш или подоцна, во или надвор од системот. Со оглед на природата на работата на инсталацијата, ПИ „Витаминка“- ФАБРИКА 2, како оператор, утврди дека не се присутни опасни супстанции воопшто, ниту во количини поголеми или еднакви на пропишаните гранични вредности.

Инсталацијата има комплетно регулирано водоводна, канализациона и електрична мрежа, и според тоа потенцијалот за несакани ситуации е минимален. Ангажирана е професионална служба за обезбедување на локацијата.

За безбедна работа за вработените е предвидена лична заштитна опрема соодветна на спецификите по работни места која е дефинирана со ИСО процедурата. Набавка, одржување и употреба на лична заштитна опрема и на прилозите кои и припаѓаат.

Инсталирана е комплетна ПП – хидрантска мрежа како превенција при евентуална појава од пожар. Оддалеченоста на од ПП станица во градот Прилеп (околу 500 метри) е мала така да по известувањето за евентуален пожар според проценка ПП единица ќе биде на лице место во Пиварницата за приближно 10 мин. заедно со времето за припрема на ПП возила.

Заштита од воени разурнувања - Во согласност со член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ број 36/04), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување. Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички

дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбрамбени насипи, изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасната заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално — технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување во за тоа предвидените центри. Обврската на планирање и изградба на засолништата заради заштита на населението од воени разурнувања во стамбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти и тоа :

- Законот за одбрана (Службен весник на РМ, број 42/01, 05/03 и 58/06);
- Законот за заштита и спасување (Службен весник на РМ, број 36/04, 49/04 и 86/08);
- Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ, број 24/08);
- Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број засолнишни места (Службен весник на РМ, број 80/05);
- Уредба за спроведување на засолнувањето (Службен весник на РМ , број 93/05);
- Уредба за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Службен весник на РМ, број 105/05);
- Одлука за утврдување на загрозени зони (Службен весник на РМ, број 105/05);
- Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка и урбанистичките планови(Службен весник на РМ, број 78/06) и
- Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ, број 78/06, 140/07 и 12/09).

Заштита од природни катастрофи — Сеизмичките појави — земјотресите се доминантни природни непогоди во Република Македонија, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите се умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања.

Земјотресите се предизвикани и од локалните епицентрални жаришта. Од нив забележана е максимална јачина VI° по MCS. Појавата на локални епицентри на градската територија

укажува и ги воврстува во сеизмички места бидејќи каде се појавуваат се очекуваат и доста силни земјотреси.

Пресметаниот најдолгорочен максимален степен изнесува во анализираното подрачје VIII° по MCS скалата. На ова посебно влијание имаат инженерско геолошките услови на тлото врз кои е направена и следната глобална сеизмичка реонизација на теренот. Ридестиот простор југозападно од Прилеп има сеизмичко поволни инженерско геолошки услови, котлинскиот дел северно и северозападно е сеизмички осетлива средина додека рамничарскиот дел источно од градот е сеизмички доста осетлива средина и заедно со претходната категорија поседуваат сеизмички неповолни инженерско — геолошки услови на тлото. Во овој регион присутни се артериски издани на различна длабочина.

Сеизмичките појави — земјотресите се доминантни природни непогоди во Република Македонија, кои можат да имаат катастрофални последици за човекот и природата. Просторот на локацијата се наоѓа во зона на 8° по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси. Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со примена на соодветни економски мерки за заштита на создадените вредности (градежна интервенција на носивата конструкција на постојните објекти, заради доведување на отпорност против најсилните земјотреси), односно задолжителна примена на нормативно — правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во идниот развој за заштита на просторот од поплави и големи води треба да се почитуваат препораките опишани во делот за водостопанството. Од останатите метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на град, луѓени ветрови и магли. Во инвестициските проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природните катастрофи. Една од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од техничко — технолошки катастрофи е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина. При тоа основните методолошки постапки за планирање и уредувањ на просторот се :

- Оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- Оценка на оптовареност на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- Анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;

- Проценка на загрозеноста на луѓето и на материјалните добра. Посебно внимание при заштитата на природата треба да се обрати на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатабилни функции. За таа цел неопходно е почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.
- Избор на средства за ПП заштита кои овозможуваат суво локализирање на пожар за инфраструктурните објекти и машини, како и за постројката.
- Избор на машинска, електрична, водоводна и канализациона инсталација во согласност со важечките норми и прописи за ваков вид инсталации, посебно електрична инсталација ќе се води врз негорлива подлога. Согласно предходно изнесеното и заради непречено одвивање на процесот во објектот, како заштита на луѓето и објектите, се превземаат и низа активности пропишани со Законот за заштита од пожари и тоа: избор на негорлив материјал и слични средства за заштита и набавка на потребен број апарати за суво гасење тип C50 и C9.

За ПП заштита се предвидуваат вообичаените мерки, како што се :

- обука на вработените
- одредување на посебно место за дополнување на гориво Како општи

услови за ПП заштита се следните:

- Отстранување на сите непотребни запаливи материјали и средства;
- Внимателно ракување со сите материјали и средства со кои се работи;
- Средствата за ПП заштита треба во секој момент да се исправни и спремни за употреба и контролирани според упатството на производителот;
- Во случај на пожар треба да се интервенира со средствата за ПП заштита во што покус рок, а со цел неутрализирање и спречување на проширување на пожарот;
- Во случај на пожар најблиските работници треба да интервенираат со ПП апаратите;
- Полнење на резервоарите на машините со горивото мора да се прекине во моментот на избувнување на пожарот, со цел истиот да не се прошири на околината;
- Во случај на појава на пожар, се користат прирачните алати,песок и ПП апаратите со сув прав;

-Обуката за ракување со средствата за ПП заштита треба да се организира за секој вработен;

-При организирањето на ПП заштита мора да се применат општите и посебните прописи за ПП заштита за ваков вид објекти.

Сите вработени мора да бидат запознаени со работата на опремата, а особено со работата на опремата со која ракуваат. За заштита на вработените и околното население од атмосферските празнења се забранува работа при вакви појави и грмотевици, при што вработените неопходно е да се заштитат во објекти каде што има заштита од електрични празнења. Сите предходни изнесени административни мерки директно придонесуваат за лична безбедност на вработените, безбедност за одвивање на технолошкиот процес, а индиректно за заштита на животната средина .

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

Со оглед на тоа што, во системот, опасните супстанции се присутни во пропишаните количества, ПИ“Витаминка” — ФАБРИКА 2 како оператор, изготви:

- Внатрешен план за вонредни состојби, со План на дејности кои би можеле да предизвикаат еколошка хаварија и очекувани можни аварии,
- Мерки за безбедност и процедури за превентивно дејствување за спречување на инциденти,
- Програма за постапување во итни случаи, со одредби за реагирање при појава на случајни емисии и итни случаи вон нормалните работни часови,
- Изјава за процедурите и плановите за постапување со управувањето при случајни емисии,
- Ниво на оигурување на јавната одговорност
- Внатрешен план за вонредни состојби

Од процесите на работа во инсталацијата за преработка и конзервирање на овошје и зеленчук, како очекувани можни хаварии, можат да се појаватво следните случаи од:

- Излевање на фекалните отпадни води,
- Поплавување на локацијата од обилни атмосферски падавини
- Продирање на отпадните моторни масла во почвата и подземните води,
- Довоз на суровини со радиоактивна контаминација,
- Загадување на почвата од неадекватно отклонување на комуналниот и

комерцијалниот отпад,

- Неадекватно постапување со опасен отпад,
- Настанување на пожар на објектите и опремата што имаат својства на запаливост,
- Зголемено ниво на бучава и штетни гасови, поради неадекватна употреба и работа на машините и опремата

Излевањето на фекалните отпадни води може да настани како резултат на нередовно и ненавремено на каналската мрежа или нејзино неадекватно функционирање.

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

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

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

При одржувањето на возилата на самата локација, може да дојде до излевање на заостанати отпадни моторни масла, кои спаѓаат во категоријата опасен отпад, при што е забрането нивно исфрлање во почвата, во водите, во садовите за комунален отпад, во канализационите и во другите инфраструктурни системи и објекти, како и нивно мешање со неопасен и друг вид опасен отпад, што во целина може драстично да ги загади подземните и површинските води и почвата.

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

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

Со оглед на тоа што, комуналниот и комерцијалниот отпад, кои се создаваат од работата на

инсталацијата, е сличен на отпадот од домаќинставата, поради неговото неадекватно собирање и ненавремено однесување од локацијата, може да дојде до загадување на почвата.

Покрај отпадните масла, на локацијата, од категоријата на опасен отпад, операторот како отпад создава и потрошени акумулатори, кои поради нивно неадекватно собирање, складирање и отстранување, можат да предизвикаат загадување на животната средина, особено почвата и подземните води, а што би дошло како резултат на истекување на заостанатиот сулфат од акумулаторите, а особено, како резултат на нивно испирање при атмосферски падавани.

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

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

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

Со Внатрешниот план за вонредни состојби, ПИ "Витаминка" ФАБРИКА 2, промовира План на дејности кои би можеле да предизвикаат еколошка хаварија, како и Очекувани можни хаварији, односно мерки кои што треба да се преземат, внатре во системот во случај на хаварија. За настанатата хаварија, веднаш ќе биде известен надлежниот орган, при што ќе му бидат достапни податоците за:

- Околностите во кои се случила хаваријата,
- Присутните опасни супстанции за време, на и после хаваријата
- Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
- Преземените вонредни мерки.
- За мерките, предвидени за ублажување на среднорочните и долгорочните последици од хаваријата и за спречување на можностите за повторување на хаваријата, ќе биде известен надлежниот орган, градоначалникот на општината и другите органи и тела, предвидени со Закон.

Со внатрешниот план за вонредни состојби се овозможува:

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

средина и имотот,

- Спроведување на мерките потребни за заштита на луѓето и животната средина, од последиците на хавариите,
- Пренесување на потребните информации на јавноста и на службите и органите, засегнати со оваа проблематика,
- Обновување и рекултивација на животната средина, откако ќе се случи хаваријата.
- Внатрешниот план за вонредни состојби, ќе биде применет без одложување во случај на хаварија или неконтролиран настан, за кој, поради неговата природа, со право може да се очекува да дојде до хаварија.

Со мерките за превентивно дејствување се определуваат:

- Детали за складирање сировини, производи и отпади,
- Детали за истекување, мерки и структури за итно намалување на последиците,
- Детали за херметизирање, површински третман, системи за колектирање,
- Најниски нивоа на отпадни водни дренажи, цевководи, јами,
- Области за прифаќање на секој истек,
- Можна контаминација на почвата, подземните води или површинските води во случај на гасење пожари со вода на локацијата,
- Транспорт на материјалите внатре во локацијата, цврсти, течни или талози

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 активност, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

ОДГОВОР

Во случај на стопирање на производната дејност на оваа инсталација, ќе биде потребно искористениот простор да се рекултивизира.

Не се правени проценки за тоа колкав би бил работниот век на оваа инсталација. Меѓутоа доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да се напушти локацијата операторот се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Постапка на за евентуален престанок со работа опфаќа;

- Отстранување на потенцијалните загадувачки материјали од локацијата на Витаминка АД — Фарбика 2 на целиот отпад,
- Отстранување на непотребни постројки и опрема

- Чистење (и/или отстранување) на зградите, објектите и
- Чистење на локацијата и евентуалната деконтаминација произлезена од процесите

На локацијата на “Витаминка”-АД Фабрика 2-Прилеп не заостануваат големи количини на суровини и помошни материјали. Готови производи во залиха не може да останат, бидејќи се работи за прехранбениот сектор каде роковите на употреба на готовите производи се ограничени. Набавките се вршат со минимални залихи. Складирањето на суровините е во строго контролирани услови согласно препораките на производителите/добавувачите. Во случај на затварање на компанијата, целокупната количина на суровина и помошните материјали ќе се потроши, врати кај добавувачот доколку е можно; или ќе се продаде. Остатокот ќе се третира како отпад и во време по престанокот со работа ќе биде отстранет или рециклиран преку соодветни овластени фирми.

По престанок на инсталацијата со работа, постројките, процесната и пратечката опрема ќе се испразни од флуидите (кои соодветно ќе се неутрализираат), исчисти, демонтира, и соодветно складира до продажба, и доколку има заинтересирани ќе се оттуѓи. Во случај да нема купувач за истата ќе биде отстранета или рециклирана преку соодветни овластени фирми.

Производството е сместено исклучиво во затворени простории. управната зграда и погоните се изградени од класичен градежен материјал и челична конструкција.

Во случај на престанок со работа на “Витаминка”-АД Фабрика 2 -Прилеп, ќе настојува да се продаде инсталацијата во целост, а доколку тоа не е можно ќе се пристапи кон парцијална продажба и пренамена на објектите или кон нивно конзервирање.

Зградите и објектите ќе бидат темелно очистени пред напуштање, а производот од чистењето ќе се отстрани согласно законската регулатива како превенција на било какво влијание врз животната средина во фаза на затворање на инсталацијата со работа. Во случај на рушење на зградите, објектите и монтажа на производната хала, материјалите од кои се изградени овие објекти не се опасни, така да немаат влијание врз животната средина.

Градежниот шут ќе се одложи во соодветно овластени депонии, согласно важечките закони и подзаконски акти на Северна Македонија, а челичната конструкција од производните хали ќе се демонтира и/или продаде како суровина за рециклажа и повторна преработка. Локацијата ќе се санира, ќе се изврши рекултивацијата со автохтони растенија и ќе биде оставена во безбедна состојба.

Со рекултивацијата треба да бидат опфатени сите делови на локацијата каде што се вршени одредени активности. Со извршената рекултивација ќе се постигнат значајни природни и визуелни подобрувања и ефекти на природната средина.

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 активностита/ активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и норманите оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

ОДГОВОР

ПИ Витаминка, функционира од далечната 1956 година, а како Акционерско друштво е основано во 1991 год., во приватна сопственост, со доминантен капитал на индивидуални акционери.

Производната програма на Друштвото опфаќа прехранбени производи: наменети за секојдневниот живот на човекот; за потрошувачите од сите возрасти; производи наменети за предјадење, како додатоци на јадењата и како салати.

За вршење на активностите, во инсталацијата се користат соодветни: машини, уреди и опрема, со адекватен број на работници и по соодветна технологија.

Во производните процеси, постојано се води грижа за воведување на ИСО стандардите, ХАССП системот и другите стандарди, се ангажира сопственото знаење, се врши редовна висококвалитетна едукација на вработените, а се ангажираат и познати и признати светски институции и стручни лица.

Согласно обврските од соодветните прописи, ПИ Витаминка, применува системи и процедури за управување, со кои се усогласуваат економските интереси, со заштитата на животната средина, со цел зачувување, рационално и одржливо користење на природните богатства и ресурси, без притоа да се загрозат правата на идните генерации, да ги задоволуваат сопствените потреби.

Со тек на својот развој се отвара и ФАБРИКА 2 која е предмет на оваа апликација за Б-интегрирана еколошка дозвола, во непосредна близина на ФАБРИКА 1, во која се одвиваат дел од технолошките процеси, како што е производство на флипс, кекси, зачини, желе и др.

Во процесите на производството, се употребуваат повеќе; сировини, помошни материјали, горива, енергии, а се добиваат разни прехранбени производи.

Имајќи ја предвид технологијата на инсталацијата, како загадувачки супстанции кои се емитуваат во медиумите и областите на животната средина, се идентификуваат следните: цврст отпад, течен отпад, отпадни гасови, бучава и вибрации.

Цврстит отпад се создава во форма на: комунален отпад-што се создава од физичките лица во фирмата, комерцијален отпад - што се создава при вршењето на комерцијалните,

индустриските и административните дејности, индустриски неопасен отпад - од технолошките процеси врз влезните сировини, отпад од пакувања - од влезните сировини и излезните производи. Течниот отпад се создава во форма на санитарни отпадни води како резултат на влезните количини вода и нивното органско оптеретување, технолошки отпадни води - од технолошките процеси, атмосферски отпадни води и води од одржувањето на локацијата, отпадни масла и други течности кои се користат во возилата и машините.

Бучавата и вибрациите се последица од работата на машините и опремата во погоните, како и транспортните средства. Отпадните гасови се ослободуваат од работата на котларницата и возилата.

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

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

Но, и покрај тоа, операторот презема мерки и методи за намалување на загадувањето, со кои постојните влијанија, би се намалувале и понатаму, во прифатливи граници или во целост би се санирале. За комуналниот и комерцијалниот отпад, се преземаат мерки за што подинамично негово транспортирање од страна на овластениот оператор. Технолошкиот отпад, привремено се одлага на соодветно одлагалиште и се транспортира од страна на овластениот оператор. Останатите видови отпад (од пакувања, индустриски неопасен отпад), се одлага привремено и се отстапува на заинтересирани купци за понатамошна употреба или рециклирање. Санитарната отпадна вода, се одведува во соодветна канализација и понатаму во реципиентот. Технолошката отпадна вода, се одведува во соодветна канализација и понатаму во реципиентот.

За заштита на подземните води, се преземаат мерки за правилно одведување на отпадните води и правилно постапување со отпадот. Сервисирањето на возилата и замена на масло и течности, се врши во соодветен простор, а отпадните масла и другите течности, привремено се складираат во посебни садови и се отстапуваат на заинтересирани откупувачи.

За заштита од емисии во амбиенталниот воздух, се преземаат соодветни мерки за сузбивање на прашината и отпадните гасови. Преку изготвени соодветни правилници за користење на машините опремата и возилата, се насочува нивна правилна експлоатација, а истовремено се намалуваат и можните штетни влијанија врз животната средина.

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

Загадување на почвата, како резултат од емитираната прашина, не е евидентирано, а со примена на современи машини и средства, како големите количини на вода во технолошките процеси, драстично се намалува и емисијата на прашина како во амбиенталниот воздух, така и во почвата.

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

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

Во текот на работата во Витаминка АД Фабрика 2- Прилеп целосно ги применува правилата за постапување со неопасен отпад согласно законот за управување со отпад (Сл.весник на РМ 68/04) и Правилникот за општите правила за постапување со комуналниот отпад и други видови неопасни отпади (Сл.весник на РМ бр.147/07), при што се избегнува:

- Загрозување на животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Загадување на водите, воздухот и почвата над пропишаните граници;
- Создавање на бучава и непријатна миризба;
- Уништување на природните услови за живот на животните и растенијата;
- Намалување на отпадот во најголема можна мера;
- Собирање и селектирање на отпадот;
- Искористување на употребливите состојки од отпадот;
- Отстранување на отпадот на начин што е прифатлив за животната средина.

Во инсталацијата е ставен акцент на автоматизација на процесот, што води кон зголемување на производството. Сите сегменти за производство во оваа инсталација се контролираат, што води кон тоа дека крајните производи во ниту еден сегмент на производството не е доведен во прашање.

ИЗЈАВА

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

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

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: Прехранбена индустрија “Витаминка” АД Прилеп – Подружница
ФАБРИКА 2 - Прилеп**

Датум: 02.09.2024

Име на потписникот: Сашо Наумоски

Позиција во организацијата: генерален директор

*Печат на
компанијата:*