



## ОПШТИНА БИТОЛА

Сектор за спроведување на урбанистички планови, урбанистичко планирање,  
заштита на животната средина, комунални дејности и уредување на градежно  
земјиште

Одделение за урбанистичко планирање и заштита на животната средина

Број УП. 31-459 од 20.01.2023 година

Градоначалникот на Општина Битола решавајќи по Барањето за издавање на дозвола на Б-интегрирана еколошка дозвола на Друштвото за преработка на млеко и млечни производи Лакталис МК Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола– Општина Битола за преработка на млеко и млечни производи, заведено под бр.УП.31-459 од 09.11.2022 год. согласно член 9, член 11 став 1 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Службен весник на РМ. Бр.112/2014 и 42/2016) и член 114, 115 став 7 а во врска со член 122 од Законот за животна средина (Сл весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, и 99/18,89/22 и 171/22), го донесе следното:

### РЕШЕНИЕ

#### за Б-интегрирана еколошка дозвола

На Друштвото за преработка на млеко и млечни производи Лакталис МК Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола, Општина Битола **СЕ ИЗДАВА Б-интегрирана еколошка дозвола** за преработка на млеко и млечни производи што се наоѓа на ул.Индустриска бб, Општина Битола.

Се задолжува операторот да се придржува кон одредбите од обновувањето на Б-интегрираната еколошка дозвола и навреме да ги доставува потребните мерења и документи до надлежниот орган Општина Битола.

Се задолжува операторот во рок од 1 година од денот на добивање на дозволата да изгради пречистителна станица за третман на отпадните води. Во периодот до изградба на истата, резултатите од извршените мерења на квалитетот на отпадните води да не излегуваат од параметрите од стандардните граници.

### Образложение

Друштвото за преработка на млеко и млечни производи Лакталис МК Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола, Општина Битола до Градоначалникот на Општина Битола поднесе Барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола заведено под УП.бр.31-459 од 13.05.2022год.

Барањето беше комплетно и целосно.

Земајќи го предвид горенаведеното се одлучи како во диспозитивот.

**Упатство за правно средство:** Против ова Решение операторот на инсталацијата може да поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на ова решение до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Жалбата се таксира со 250,00 ден. административни такси со уплатница на трезорска сметка 1000000000630-95, банка на примачот е Народната банка на Република Северна Македонија, уплатна сметка 840-103-03161, приходна сметка 722313-00, цел на дознака административни такси.

Доставено до:

- Операторот
- Архива
- Општински инспекторат.

изработил: Љубо Атанасовски дна.

Контролирал: Валентина Андриашевиќ Кривашија дна

одобрил: м-р Тони Јовановски дги

Градоначалник

Тони Коњановски



Б-Интегрирана еколошка дозвола  
за обработка и преработка на  
МЛЕКО

---

Друштво за преработка на млеко и млечни производи Лацталис МК  
Млекарница ДООЕЛ експорт- импорт Битола

7000 Битола

Број на дозвола  
УП.бр.31-459/2022



## Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола.....	1
Содржина.....	2
Вовед.....	3
Дозвола .....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата .....	2
2 Работа на инсталацијата.....	4
2.1 Техники на управување и контрола.....	4
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) .....	4
2.3 Ракување и складирање на отпадот .....	5
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	7
2.5 Спечување и контрола на хаварии .....	7
2.6 Мониторинг .....	7
2.7 Престанок со работа .....	8
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	8
3 Документација.....	10
4 Редовни извештаи .....	11
5 Известувања.....	12
6 Емисии .....	13
6.1 Емисии во воздух .....	13
6.2 Емисии во почва .....	17
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	18
6.4 Емисии во канализација .....	20
6.5 Емисии на топлина .....	24
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	25
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	26
8 Програма за подобрување .....	27
9 Договор за промени во пишана форма.....	29
Додаток 1 .....	30
Додаток 2 .....	32



## Вовед

*Овие воведни белешки не се дел од дозволата*

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07,159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187//2013, 42/2014,44/2015,129/2015, 192/2015 и 39/2016, 99/2018,89/22 и 171/22) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови “, до одобреното ниво во Дозволата.

## Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

### Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Друштво за преработка на млеко и млечни производи Лацталис МК Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола	Уп.бр.31-459 2022	20.01.2023

### Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
------------	-----------------	------------------

## Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

## Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.



## Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Извршен увид и изработен записник Уп.бр. 31-459	07.12.2022	При увидот направен од страна на овластените лица операторот беше задолжен да ги достави последните Извештаи од испитувања на нивото на бучава, хемиска анализа на отпадна вода
Известување за Уплата за поднесување на барањето	19.12.2022 година	1.088ден. Согласно Правилникот
Записник од лице место	07.12.2022 година	Се задолжува операторот за време од 1 година да изгради пречистителна станица за отпадни води. Во периодот до изградба да доставува редовни извештаи за отпадни води од мерно место 1 ММ1 зборна шахта
Пресметка за годишен надоместок		19 088,00 ден.
Имотен лист	Бр.70213 КП 11045	08.02.2022 година
Извршени мерења на ПМ <sub>10</sub>	07.10.2022 бр.256-Е/22	ФАРМАХЕМ ДООЕЛ Лабараторија за животна средина
Извршени мерења на отпадни води	12.12.2022 Бр.256-В/22	ФАРМАХЕМ ДООЕЛ Лабараторија за животна средина
Лаболаториски извештај Бучава	07.12.2022 Бр.256/Б-22	ФАРМАХЕМ ДООЕЛ Лабараторија за животна средина
Дозвола УП.Бр. 31-459/22		20.01.2023

Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

**УП. бр. 31-459/2022**

Градоначалникот на општина Битола во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник Бр 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/2012, 93/2013, 187/2013, 42/2014 44/2015, 129/2015, 192/2015 и 39/2016), го овластува

**Друштво за преработка на млеко и млечни производи Лацталис МК  
Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола  
7000 Битола**

Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 5149991

да раководи со Инсталацијата

**Друштво за преработка на млеко и млечни производи Лацталис МК  
Млекарница ДООЕЛ експорт-импорт Битола**

7000 Битола во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис



Градоначалник на Општина Битола

Тони Коњановски

Датум

**20.01.2023**



## Услови

### 1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Активност од Прилог 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола	- Обработка и преработка на млеко при што количеството на влезното млеко е од 20-200т/ден (просечна вредност на годишна основа)	Активноста се одвива на КП 11045 место викано Гулгур
6.3(в)	6.Останати активности (в) Обработка и преработка на млеко, при што количеството на влезно млеко од 20 до 200т/ден (просечна вредност на годишна основа)	Дадени во: Прилог 2 од Барањето

- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот (Табела 1.1.2).

Документ	Место во документацијата
Копија од катастарски план бр.1109-231/22 од 08.02.2022 год.	Прилог од Барањето
Мапа на локацијата.	Прилог 3 од Барањето

- 1.1.3 Инсталацијата за која се издава дозволата е во работна активност со задолжение во рок од една година од денот на добивање на дозволата да изгради пречистителна станица за третман на отпадните води од технолошкиот процес.
- 1.1.4 **Нема забелешки.**



## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен.
- 2.1.2 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал. Лице одговорно за прашања од животната средина е **Далибор Младеновски**.

### 2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табелата на страна бр.9, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 4.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Сирово млеко	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
Млеко во прав	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
NaCl сол	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
Стартер култури	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
Стабилизатори	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
HN03 азотна киселина раствор	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
CaCl2 Калциум хлорид раствор	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
NaOH каустична вода раствор 30%	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
Натриум хипохлорид	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022
вода	Глава 4 од Барањето <i>Прилог: табела.стр.9</i>	09.11.2022

2.2.2 **Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.**

### 2.3 Ракување и складирање на отпадот

2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела на страна 10, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.



Табела стр.10 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпадни лимени канти	Глава 5 табела на страна 10 од Барањето	09.11.2022
Комунален отпад	Глава 5 табела на страна 10 од Барањето	09.11.2022
Отпадна хартија и картон за пакување	Глава 5 табела на страна 10 од Барањето	09.11.2022

Табела 5.1 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Измешан Комунален отпад	Во локацијата на млекарата	Во контејнери Слика 1 собирни места	Се собира во собирни места контејнери во кругот на млекарата Депонија Мегленци ЈП Комуналец
Хартија и картон за пакување	Во локацијата на млекарата	Собирање одвоено и предавање на овластени откупувачи сертифицирани за управување со отпад	се собираа во собирни места во кругот на млекарата и се предаваат на овластени откупувачи слика 1 стр.10
Отпадни лимени канти	Во локацијата на млекарата	Се собираат и продаваат на ДООЕЛ Калешовски со договор склучен 19.12.2022 година	Во кругот на млекарата слика 1 стр.10

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Количината на отпад во млекарата е мала пред се поради добро организирање на собирање и пласман на отпад. Отпадот претежно се создава од амбалажата: лимени канти за сирење, фолија, картонска амбалажа и хартија. Истите се собираат одвоено и се продаваат на заинтересирани откупувачи т.е. компании сертифицирани за управување со отпад. Комуналниот отпад се одлага во контејнери за отпад кои се собираат од страна на КЈП Комуналец (Прилог 8) додека металниот отпад се предава на ДООЕЛ Калешовски со Договор бр.03-746 од 19.12.2022 година.

2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

## 2.5 Спречување и контрола на хаварии

2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Заштита од пожар, спречување и контрола на несакани дејствија	Глава 13 Спречување на хаварии и реагирање во итни случаеви 12.1 Редовна контрола на системот за ПП заштита	09.11.2022

Дополнителни услови:

## 2.6 Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите Табела на страна 14, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.



Табела 11.1 Мониторинг за параметрите		
Опис на параметар	Фреквенција на мониторинг и места на мерење	Дата кога е примено
Емисии на чадни гасови	еднаш годишно Мерно место NL1 (N:41 01` 29,5`` E 21 21` 00,0`` NL2 (N:41 01` 30,8`` E:21 21` 59,1) Мерно место NL3 (N:41 01` 32,5`` E:21 21` 59,0``) NL1 (N:41 01` 31,6`` E:21 21` 00,3``)	14.12.20 22
бучава	еднаш годишно NL 3, NL 4, NL 2, NL1	14.12.20 22
Квалитет на отпадни води	еднаш годишно ММ1 мерно место -збирна шахта	14.12.20 22

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- a безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во слика 11.1 Мерни места за мониторинг на прашина, бучава и квалитет на отпадна вода на млекарата и нивните Гаус-Кригерови координати, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- b безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ЕРА стандардите, систем на аквизиција, стандардни аналитички методи, ИСО 1999.

## 2.7 Престанок со работа

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во Глава 14 , или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

: Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација	Глава 14 од Барањето	09.11.2022

## 2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор,

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на катастарската парцела согласно Изводот од катастарскиот план за КП 11045 и Имотниот лист бр.70213 од оваа дозвола.





## 3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- a** секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- b** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

- a** да бидат читливи;
- b** да бидат направени што е можно побрзо;
- c** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:

- a** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- b** најдобра проценка на количината создаден отпад;
- c** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- d** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

## 4 Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од во Додатокот 2 :

- a** во однос на наведени емисиони точки;
- b** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
- c** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- d** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 15 дена од предвидениот рок во дозволата



## 5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување:

- a кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- b кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- c кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- d било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве

- a перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- b престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- c повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- i било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- ii промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- iii за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

## 6 ЕМИСИИ

### 6.1 Емисии во воздух

- 6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела на страна 11 Прилог 9, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата број)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Точката на емисија е околу 10м и со координати 41 01'32.2'' N 21 02.3'' E	Стационарен извор на емисија во воздух од ложиште Unical, тип Bahr'12 2500, сериски број A21U01943 инвентарен број 698, ознака на емитер AA1	ложиште

Додадете редови по потреба

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во табелите од Глава 6 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување во поглавјето 15.2 Мерки за намалување на влијанијата врз животната средина и 15.4 Мерки за намалување на емисијата на гасови од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 11.1, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.



Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот

Реден бр.	Мерен параметар	Резултати од тестирање	Гранична вредност	Мерна единица
1	Чаден број	0	2	Бахарова скала
2	Концентрација на јаглерод моноксид CO	98	170	mg/m <sup>3</sup> 3% O <sub>2</sub>
3	Концентрација на азотни оксиди NO <sub>x</sub>	451	350	mg/m <sup>3</sup> 3% O <sub>2</sub>
4	Концентрација на сулфур диоксид SO <sub>2</sub>	1255	1700	mg/m <sup>3</sup> 3% O <sub>2</sub>

<b>Котел бр.3 – не е во употреба, резервен котел</b> Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:	2300 кг/час 2,3 MW	
Гориво за котелот Тип:јаглен/нафта/LPG/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на согорување	Мазут 500кг/час	
Максимален волумен на емисија	4406 м <sup>3</sup> /час	
Температура	180 оC (min)	189 оC (max)
Периоди на работа	4 час/ден	360 денови/годишно

<b>Котел бр.2 – за топла вода</b> Капацитет на котелот Производство на пареа: Термален влез:	кг/час 0.580 MW	
Гориво за котелот Тип:јаглен/нафта/LPG/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на согорување	Мазут 100кг/час	
Максимален волумен на емисија	1.240 м <sup>3</sup> /час	
Температура	180 оC (min)	189 оC (max)
Периоди на работа	6 час/ден	180 денови/годишно

За секоја точка на емисија посебна табела

<b>Котел бр.1 – Unical BAHN'12 2500</b> Капацитет на котелот	2.500кг/час 2,5 MW	
---	-----------------------	--

Производство на пареа: Термален влез:		
Гориво за котелот Тип:јаглен/нафта/LPG/гас/биомаса итн. Максимален капацитет на согорување		Мазут 500кг/час
Максимален волумен на емисија		3.471 м3/час
Температура	160 оC (min)	172 оC (max)
Периоди на работа	16 час/ден	360 денови/годишно



- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да минимизира емисијата.

**6.2 Емисии во почва**

6.2.1 Нема да има емисии во почвата

6.2.2 Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.



**6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)**

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табла на страна 12 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Резултатите од извршените мерења на квалитетот на отпадните води е даден во Прилог 10.

Параметар	Резултати (mg/l)			Нормален аналитички опсег	Метод на определување
	Датум 31.03.2022	Датум 15.09.2022	Датум		
Ph	11,58	4,71		НЕ	МКС EN ISO 10523:2013
Температура	/	21,8		ДА	SM 2550 B, 2010, Standard Methods
Суспендирани честички (mg/l)	14,5	1170		/	МКС ISO 11923:2007
Талог (ml/l)	0,40	6,00		ДА	SM 2540 F, 2015, Standard Methods
БПК (mgO <sub>2</sub> /l)	28	970		НЕ	МКС EN 1899- 1:2007
ХПК (mgO <sub>2</sub> /l)	115	2100		НЕ	Merck Spectroquant COD Cell test 1.14541 аналоген на ISO 15705:2002
Азот, вкупен (mgN/l)	9	8,5		/	Spectroquant NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> test 1.09713
Амониумски азот NH <sub>4</sub> -N (mgN/l)	1	0,66		/	Spectroquant NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> test 1.14752
Фосфор, вкупен (mgP/l)	6	15,5		/	Spectroquant PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> test 1.14848

Додадете редови и/или колони по потреба

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела од Лабораториски извештај бр.191-B/22, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.3 Временските периоди треба да соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето Идентификација на влијанијата врз животната средина од оваа дозвола.



- 6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Точката 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Точка.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Точката 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

#### 6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.1.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
ММ1 збирна шахта	Од производствениот погон на Млекарата, технолошки отпадни води се испуштаат во збирната шахта	Отпадната вода од збирната шахта се емитира во канализациската мрежа

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Извештај од физичко хемиската анализа на отпадна вода од млекарата нема да бидат пречекорени во соодветниот времески период.
- 6.4.3 Атмосферските отпадни води се состојат од води од сообраќајниците и објектот и тие се носат во таложникот, а од таму до канализација.
- 6.4.4 Технолошките отпадни води се резултат на технолошкиот процес во млекарата и инстите се доведуваат во таложник со решетка за одмастување, а потоа се испуштаат во градска канализациона мрежа.

6.4.5 Отпадните води од санитарните простории преку ревизиона шахта директно се одведуваат во градската канализациона мрежа.

6.4.6 Временските периоди соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од Мерките за намалување на влијанијата врз животната средина од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација		
Параметар	МЕРНА ЕДИНИЦА МЕТОД НА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ	Точка на емисија ММ1
Ph	МКС EN ISO 10523:2013 -	отпадна вода од збирна шахта 4,30(+/- 0,04)
температура	SM 2550 B, STANDARD METHODS Mg/	отпадна вода од збирна шахта 26,00 (+/-0,7)
Суспендирани честички	МКС ISO 11923:2007 ML/L	отпадна вода од збирна шахта 252 (+/-15)
талог	SM 2540 F,2015 STANDARD METHODS ML/Lh	отпадна вода од збирна шахта 0,6 (+/-0,1)
ХПК (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )	Merck spectroquant COD CELL TEST 1.14541 аналоген ISO 15705:2002 Mg/102	отпадна вода од збирна шахта 660(+/-43)
БПК <sub>5</sub>	МКС EN 1899-1:2007 некредитиран Mg/L	отпадна вода од збирна шахта 242
Вкупни масти и масла	25mg/LO <sub>2</sub>	отпадна вода од збирна шахта
Хлор вкупен	125 mg/LO <sub>2</sub>	отпадна вода од збирна шахта
Вкупен азот	0.5 mg L NO <sub>3</sub> -N	отпадна вода од збирна шахта
Амониумски азот	2 mg L NO <sub>3</sub> . N	отпадна вода од збирна шахта
Фосфор вкупен	1 mg L NO <sub>2</sub>	отпадна вода од збирна шахта

6.4.7 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.4.3а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.



6.4.8 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација		
Параметар	Фреквенција	Точка на емисија
ph	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
температура	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Суспендирани честички	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
талог	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
БПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
ХПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Азот вкупен (mgNL)	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Амониумски азот (NH <sub>4</sub> -N mgN/l)	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Вкупен фосфор	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник

Табела 6.4.36 Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
pH	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
температура	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Суспендирани честички	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
талог	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
БПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
ХПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Азот вкупен (mgNL)	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Амониумски азот (NH <sub>4</sub> -N mgN/l)	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник
Вкупен фосфор	Еднаш годишно	отпадна вода од таложник

6.4.9 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.



---

**6.5 Емисии на топлина**

Нема.

### Емисии на бучава и вибрации

Мерењата и анализата на ниво на бучава што се емитира во животна средина од дејноста на обработка и преработка на млеко е вршено на 4 мерни места лоцирани на границата на инсталацијата на најкусо растојание помеѓу изворите на бучава и животна средина, а едно мерно место беше избрано со цел да се одреди комуналното ниво на бучава и тоа:

Мерно место NL1 се наоѓа на граница на инсталација на 17м од агрегатот без кондензатор и на 3м од ладниот систем од воздушните кондензатори со вентилатор со координати N 41° 01' 29,5'' E 21° 21' 00,0''

Мерното место NL2 се наоѓа на границата на инсталацијата на 10м од ладилникот, 50м од разладните компресори за добивање на ладна вода, 39м од разладниот агрегат на комора од магацинот, 62м од големиот разладен компресор со координати N 41° 01' 30,8'' E: 21° 21' 00,0''

Мерно место NL3 се наоѓа на границата на инсталацијата на 36м од големиот разладен компресор со координати N 41° 01' 30,8'' E: 21° 20' 59,1''

Мерно место NL4 се наоѓа на граница на инсталација на 10м од големиот разладен компресор со координати N 41° 01' 32,6'' E 21° 21' 00,3''

Мерењето е направено од страна на Фармахем Извештај број 256-Б/22 датум на тестирање 6.12.22 година.

Тестирањето е на ниво на бучава во животната средина од горенаведената инсталација беше извршено во 9:30 – 10:30 часот. Метеролошките услови забележани во текот на ниво на бучава беа следните: амбиентална од 9С релативна влажност 71% и брзина на ветарот 1,3m/s.



---

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни  
води

Нема.

8

## Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.



Табела 9.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Актив.1  Актив.2	Вредност на емисиите до и за време на реализацијата БПК = ~ 800 mg O <sub>2</sub> /L ХПК = ~ 1000 mg O <sub>2</sub> /L pH = 6,00 – 9,00	еднаш годишно
Актив.3  Актив.4	Вредности на емисиите по реализација на активностите (Услови)БПК = < 250 mg/L O <sub>2</sub> ХПК = < 700 mg/L O <sub>2</sub> pH = 6,5 – 7,0  /	Еднаш годишно
Активност 5	Вода БПК	Два пати годишно
Активност 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Содржината на извештајот за мониторинг:</li> <li>- Приказ на техничко-технолошките карактеристики на активностите;</li> <li>- Избор на методологија, карактеристики на мерното место, избор на инструментиза изведување на испитувањето;</li> <li>- Снимање на параметрите потребни за мерење на квалитетот на отпадните води;</li> <li>- Резултати од мерењата.</li> </ul> Фреквенција на известување: два пати годишно	

## 9 Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството “или како што е друго договорено напишено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- a** Операторот ќе ѝ даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- b** Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.



## Додаток 1

Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

### Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
  - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
  - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
  - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

### Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
  - Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
  - Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
  - Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име  Пошта.....
- Потпис  Датум

Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.



## Додаток 2

### Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Бучава	Мерно место NL1 NL2 NL3 NL4 Фармахем извештај број 256-Б/22	Годишно Заклучно до јуни секоја наредна година	Јуни 2023
Емисии во воздухот	AA1 и AA2 парни котли AA3 топловоден котел Фармахем извештај број 256-Е/22	Годишно Заклучно до јуни секоја наредна година	Јуни 2023
Отпадни води	MM1 збирна шахта Фармахем Извештај број 256-Б/22	Годишно Заклучно до јуни секоја наредна година	Јуни 2023

