

**Б-Интегрирана еколошка дозвола**

**Млекара с. Кравари**

---

**Доо. „ИМВ ИНДУСТРИЈА ЗА МЛЕКО ВЕЛКОВСКИ “с. Кравари  
Општина Битола**

**7000 Битола**

Број на дозвола

**УП.бр.31-123/2017 од 27.06.2017**

## 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 .....	6
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	8
2.5 Спречување и контрола на хаварии .....	9
2.6 Мониторинг .....	9
2.7 Престанок со работа .....	10
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	11
3 Документација .....	12
4 Редовни извештаи .....	13
5 Известувања.....	14
6 Емисии .....	15
6.1 Емисии во воздух.....	15
6.2 Емисии во почва .....	18
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) .....	19
6.4 Емисии во канализација .....	20
6.5 Емисии на топлина .....	23
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	24
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	25
8 Програма за подобрување .....	26
9 Договор за промени во пишана форма .....	27
Додаток 1 .....	28
Додаток 2 .....	30

## 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) 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
нема	/	/

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

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

## **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
Барање. УП.Бр. 31-123	13.06.2017	
Известување за уплата при поднесување на барањето	16.06.2017	
Извештај за физичка и хемиска анализа на отпадни води бр.059- В/17	19.06.2017	Фармахем -Скопје
извештај од испитувања - Бучава Бр.07/2017-558 - Квалитет на воздух бр. 01/2017 -558	13.06.2017	ИТИ- Доел Скопје
Записник за увид од лице место	23.06.2017	

---

Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

**УП. бр. 31-123/2017**

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

---

**ДОО. „ИМВ Индустрија за млеко Велковски “с. Кравари  
општина Битола  
7000 Битола**

Број на регистрација на компанијата: **ЕМБС67118060**,  
да раководи со Инсталацијата

---

**ДОО. „ИМВ Индустрија за млеко Велковски “с. Кравари  
општина Битола  
7000 Битола**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис



*(Др. Владимир Талески- Градоначалник на Општина Битола)*

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

**27.06.2017**

## 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.

<b>Табела 1.1.1</b>		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	<b>Опис на наведената активност</b> <b>Преработка на млеко и млечни производи</b>	<b>Граници на наведената активност</b> <b>КП.бр.3398/1, ГП 2,22 ко. Буково мв, Јаоница со површина од 5587м2</b>
<b>6.3 в</b>	<b>Обработка и преработка на млеко, при што количеството на внесено млеко е од 20 до 200т/ден</b> <b>Проектиран капацитет од 30 т/ден. на инсталацијата</b>	<b>Дадени во:</b> <b>Прилог II од Барањето</b>

- 1.1.2 **Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот (Табела 2.1).**

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Извод од УПВНМ за изградба на повеќе наменска зона бр. 30-1317 од 13.06.2017 год.  Мапа на локацијата.	Прилог од Барањето  ПрилогII. од Барањето

- 1.1.3 **Инсталацијата за која се издава дозволата нема да отпочне со работа, се додека следните мерки не бидат завршени и додека Надлежниот орган не биде писмено известен за тоа:**

Инсталацијата може да отпочни со пробно производство. Напоредно со процесот на производство операторот Согласно програмата за подобрување ќе го доуредува просторот за одлагање на отпад, хортикултурно ќе ги уредува слободните површини, ќе организира едукација на вработените на сите нивоа и ќе изработи план за заштита и спасување и задолжително ќе си спроведе мерките за подобрување во утврдениот временски рок.



## 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 Димитар Велковски тел. 070-307-504.

### 2.2           Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1           Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
<b>СУРОВИНИ</b>		
Сурово млеко	Глава IV од Барањето Прилог: табела.	13.06.2017
NaOH <sub>3</sub>	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна47	13.06.2017
HNO <sub>3</sub>	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна47	13.06.2017
Пероксооцетна киселина C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна47	13.06.2017
Екосал 10%	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна47	13.06.2017
NaCl - sol	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 47	13.06.2017
CaCl <sub>2</sub>	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 47	13.06.2017
Култура за јогурт	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 47	13.06.2017
Култура за кашкавал ТСС-50	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
Култура за бело сирење R-708	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
Култура за биено сирење СНН-19	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
<b>ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ</b>	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
вода	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
Електрична енергија	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
Нафта	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017
Канти за сирење пластични	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 47	13.06.2017

<i>Канти за сирење метални</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Пластични шишиња за свежо млеко</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Пластични шишиња за јогурт 1л</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Пластични шажи за кисело млеко 0,4л</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Пластични чаши за кисела павлака</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<b>ПРОИЗВОДИ</b>		
<i>Бело сирење</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Кашкавал</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Млеко свежо 1л</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Јогурт 1л</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Кисело млеко0,4л</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017
<i>Кисела павлака 200грама</i>	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 47</i>	13.06.2017

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 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Сите хемикалии кои се користат за чистење на халите на производство да се складираат во резервоари за задржување кои се отпорни на хемикалии. Да се избегнува складирање на киселини и бази во ист резервоар. Да се следат упаствата за складирање наведени во безбедносниот лист.

Средствата за чистење кои содржат хипохлорид да се користат според побарувачката.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
<i>Комунален отпад)</i>	<i>Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 49</i>	<b>13.06.2017</b>
<i>Отпадна хартија</i>	<i>Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 49</i>	<b>13.06.2017</b>
<i>Отпадна пластика</i>	<i>Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 49</i>	<b>13.06.2017</b>
<i>Џефика(Сурутка)</i>	<i>Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 49</i>	<b>13.06.2017</b>

- Сурутка:

Згуснувањето на сурутката и повторната употреба на добиениот кондензат на пример како средство за чистење или директно испуштање во површински води: Производ: сурутка во прав

- Анаеробен третман: Да се користи течниот остаток, доколку тоа е можно и дозволено, како на пример талогот на погонот за анаеробен третман, како земјоделско ѓубриво, доколку не е можно може да се испушти во канализација.

<b>Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација</b>			
<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на складирање на самата локација</b>	<b>Начин на складирање</b>	<b>Услови на складирање</b>
<i>Комунален отпад</i>	Во локацијата	Контејнер за комунален отпад	Комуналниот отпад се складира во контејнер за комунален отпад кој се подигнува по потреба од страна на ЈП „Комуналец“ Битола
<i>Отпадна хартија</i>	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контењери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач Доо„ Еко клуб“ ја изнесува прилог договор
<i>Отпадна пластика</i>	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контењери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач ја изнесува ДА СЕ СКЛУЧИ ДОГОВОР СО ОВЛАСТЕНА ФИРМА ЗА ОТКУП НА ПЛАСТИКА
<i>Џефика</i>	Во локацијата	Се чува во иноксна када	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач Доо„ Еко клуб“ ја изнесува прилог договор
<i>Талог</i>		Силос за талог	
<i>Флотат</i>		Резервоари за флотат	

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорено на писмено со Надлежниот орган.

Да не се дозволува влез на отпад ) на пример суровини, серии на производи кои не се во согласност со правилата, сурутка) во канализационен систем

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпадна хартија	Глава V од Барањето Склучен договор за подигање со ЈКП „Комуналец“ од 11.05.2017	13.06.2017
Отпадна пластика	Глава V од Барањето Склучен договор за подигање со ЈКП „Комуналец“ од 11.05.2017	13.06.2017
Цеика	Глава V од Барањето Прилог: склучен договор со Доо „Еко клуб“ бр.03-104/1 од 10.05.2017 за подигање	13.06.2017

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 наведени во Табела 2.5.1, 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
	Глава XIII од Барањето ,	13.06.2017

Преку технички и оперативни мерки да се спречи директно испуштање на хемикалии и отпадни води во канализациониот систем во случај на несреќа или пожар.

Да се постави уред кој автоматски го прекинува испуштањето во канализацијата во случај кога температурата е над дозволената количина или нивото на рН е надвор од дозволениот опсег во третираната отпадна вода .

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 наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

<b>Табела 2.6.1 : Мониторинг</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
<i>Емисии во воздух од работата на котларата</i>	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од „ИТИ“ Дооел.Скопје</i> <i>Дефинирано е едно мерно место</i>	13.06.2017
<i>Квалитет на отпадните технолошки води после маслофаќачот</i>	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од „Фармахем“ дооел.Скопје</i> <i>Дефинирано е едно мерно место после маслофаќач</i>	19.06.2017
<i>Бучава</i>	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од „ИТИ“ Дооел.Скопје</i> <i>Дефинирани се пет мерни места</i>	13.06.2017
<i>Системи за ладење кои користат ФРЕОН Р404 КАКО АГЕНС ЗА ЛАДЕЊЕ - СИСТЕМ ЗА ДЕТЕКЦИЈА НА ИСТЕКУВАЊЕ</i>	Да се пополни извештај	

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 Додаток 2, 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.

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО стандардите.

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 документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

<b>Табела 2.7.1 : Престанок на работа</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
<b>Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите</b>	<b>Глава XIVод Барањето</b>	<b>13.06.2017</b>

## **2.8 Инсталации со повеќе оператори**

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

**Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 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 3.1.2 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристойно 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 Табела Д2 во Додатокот 2 :

- a во однос на наведени емисиони точки;
- b за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 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 6.1.1, 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
V1 Оџак од котел на екстра лесно гориво	Котел на екстра лесно гориво	Оџак од котел

Додадете редови по потреба

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 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 8 од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
параметри	Ознака на точка на емисијата Мерно место V1 оџак				Фреквенција на мониторинг
	B1		B2		
	Од 01.07.2017	До 01.07.2018	Од		
FT- °C					секојдневно
O <sub>2</sub>					по потреба
CO <sub>2</sub>					по потреба
CO	V1	170мг/м <sup>3</sup>			<b>Еднаш годишно</b>
EFFN					по потреба
SO <sub>2</sub>	V1	1700мг/м <sup>3</sup>			<b>Еднаш годишно</b>
NO					по потреба
NO <sub>2</sub>					по потреба
NO <sub>x</sub>	V1	350мг/м <sup>3</sup>			<b>Еднаш годишно</b>

Додадете редови и/или колони по потреба

**За секоја точка на емисија посебна табела**

- 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 Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
Нема	нема	нема

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 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

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

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	
Нема					нема



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 Табела 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 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
К1 После маслофакачот за предтретман на отпадната вода	Миење на опремата. -Технолошки процес А)погон за сирење Б)погон за качкавал В)погон за млеко Г) погон за јогурт - Отпадни води од процес на производство и санитарни води	да

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот времески период.

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

<b>Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Гранични вредности</b>	<b>Точка на емисија</b>
температура	40C <sup>0</sup>	Континуирано по маслофаќач
pH	6,5-9,5	Континуирано по маслофаќач
Суспе.части.	-	
Талог	20мл/л	по маслофаќач
БПК <sub>5</sub>	250мг O <sub>2</sub> /л	по маслофаќач
ХПК	700 мг O <sub>2</sub> /л	по маслофаќач
Тешко разградливи дип.фил ствари	150мг/л	по маслофаќач
Асорбилни органски халогени	0,5мг/л	по маслофаќач
хлор	0,4мг/л	по маслофаќач
азот	10мг/л	по маслофаќач
амониум	10мг/л	по маслофаќач
фосфор вкупен	2мг/л	по маслофаќач

- 6.4.4 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.
- 6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

<b>Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Фреквенција</b>	<b>Точка на емисија</b>
температура	секојдневно	
pH	Еднаш годишно во период од една недела	6,5-9,5
Суспе.части.	Еднаш годишно во период од една недела	-
Талог	Еднаш годишно во период од една недела	20мл/л
БПК <sub>5</sub>	Еднаш годишно во период од една недела	250мг O <sub>2</sub> /л
ХПК	Еднаш годишно во период од една недела	700 мг O <sub>2</sub> /л
Тешко разградливи дип.фил ствари	Еднаш годишно во период од една недела	150мг/л
Асорбилни органски халогени	Еднаш годишно во период од една недела	0,5мг/л
хлор	Еднаш годишно во период од една недела	0,4мг/л
азот	Еднаш годишно во период од една недела	10мг/л
амониум	Еднаш годишно во период од една недела	10мг/л
фосфор вкупен	Еднаш годишно во период од една недела	2мг/л
<b>Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Точка на емисија</b>

- 6.4.6 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 бетонската база е извршено на четири мерни места на граници на инсталацијата согласно извештајот на Доо „Еуромак Контрол“ Скопје.

На граници на инсталација западна страна, источна страна, јужна страна и северна страна.

Максималното ниво на бучавата на границите на локацијата од оваа инсталација треба да биде во следните граници :

**Дење 60 db, Вечер 60 db и 60 db и LA max 110dBA**

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	Поставување на одделение за континуирано мерење со евиденција за обемот( моментален проток, дневен обем) рН и температура	31.12.2017
Актив.2	Поставување на стационарен уред за земање на примероци со систем за ладење (4°C) за земање на композитни примероци пропорционални на проток.	31.12.2017
Актив.3	Поставување на уред кои автоматски го регулира испуштањето во канализација во случај кога температурата е над граничните вредности на емисија или кога рН е надвор од дозволеният опсегво пред третираните отпадни води	31.12.2018г.
Актив.4	Забрана на испуштање на сурутка во канализација	31.12.2018 (препорака)
актив.5	Континуирано редуцирање на користење на фреон р404	31.12.2022

## 9 **Договор за промени во пишана форма**

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

- a Операторот ќе ја 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.

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име    | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис | <input type="checkbox"/> Датум      |

Б – Интегрирана еколошка дозвола: Закон за заштита на животна средина  
Доо „ИМВ Индустија за млеко Велковски “ Млекара с. Кравари -Битола

---

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.

<b>Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот</b>			
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Период за давање извештаи</b>	<b>Почеток на периодот</b>
CO,SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>	V.1 Оџак дефинирани описно во извештајот на „ИТИ“ ДооелСкопје	Два пати годишно	веднаш
pH, T, проток	Пред испуштање во главна канализација	континуирано	01.08.2017.
Сите параметри кои се ограничени за испуштање на отпадни води во канализација	Пред испуштање во главна канализација	Еднаш годишно за период од една недела во време на висока продукција	01.08.2017