

Б-Интегрирана еколошка дозвола

Фабрика за квасец и алкохол - Битола

АД. „Фабрика за квасец и алкохол “-Битола
Општина Битола

7000 Битола

Број на дозвола
УП.бр.31-198/2020 од 29.10.2020



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.....	7
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	9
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	10
2.6 Мониторинг	10
2.7 Престанок со работа.....	11
2.8 Инсталации со повеќе оператори	12
3 Документација.....	13
4 Редовни извештаи	14
5 Известувања	15
6 Емисии.....	16
6.1 Емисии во воздух	16
6.2 Емисии во почва	19
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	20
6.4 Емисии во канализација	21
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, 39/2016 и 99/2018) 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. УП1бр.31-198/2020 од 29.10.2020г.

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. 31-198	29.10.2020	
Известување за уплата при поднесување на барањето	26.10.2020	
Извештај за физичка и хемиска анализа на отпадни води бр.04153/19	16.12.2019	ЈЗУ „Центар за јавно здравје“-Битола
извештај од испитувања - Бучава Бр.08-481.1/2 67.1-Б/2019 - Квалитет на воздух бр. 08-481.1/2 67.1-Б/2019	30.11.2019	„Еко Контрол“ДОО Охрид- - Подружница „ЕКОЛАБ“ Лабораторија за мониторинг на животната средина, Прилеп
Записник за увид од лице место	26.10.2020	Советник за животна средина Љубо Атанасовски

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

УП. бр. 31-198/2020

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, 39/2016 и 99/2020), го овластува

**АД. „Фабрика за квасец и алкохол “Битола
општина Битола
7000 Битола**

Број на регистрација на компанијата: ЕДБ4002991120987,

да раководи со Инсталацијата

**Фабрика за квасец и алкохол “- Битола, општина Битола
7000 Битола**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис



(*мр. Наташа Петровска- Градоначалник на Општина Битола*)

Датум

29.10.2020

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		
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, „Сл. Весник на РМ“ бр. 89/2005.	Опис на наведената активност ПРИЛОГ 2. Активности за инсталации за кои е потребна Б-интегрирана еколошка дозвола Точка 6. останати активности <i>-растителни сировини со капацитет на производство од 30 до 300t/ден (просечна вредност на квартална основа).</i>	Граници на наведената активност КП.бр.17438/1, КП.бр.17438/2 КП.бр.17438/3 ко. Битола5 со површина од 3,77ха. Прилог 2 од Барањето
ПРИЛОГ 2. Активности за инсталации за кои е потребна Б-интегрирана еколошка дозвола Точка 6. останати активности <i>-растителни сировини со капацитет на производство од 30 до 300t/ден (просечна вредност на квартална основа).</i>	Растителни сировини со капацитет на производство од 30 до 300t/ден (просечна вредност на квартална 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 2.1).

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Имотен Лист Бр.70178 Мапа на локацијата.	Прилог од Барањето КП.бр.17438/1, КП.бр.17438/2 КП.бр.17438/3 КО. Битола5 со површина од 3,77ха.

- 1.1.3 Инсталацијата за која се издава дозволата може да работи континуирано и да го известува Надлежниот орган за завршетокот на мерките предвидени во програмата за подобрување за кои ќе биде писмено известен за тоа:

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 Иванчо Велјановски тел. 070-339-372

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
СУРОВИНИ		
Амониум хидроксид	Глава IV од Барањето Прилог: табела. Страна24	29.10.2020
Амониум сулфат	Глава IV од Барањето Прилог: табела. Страна24	29.10.2020
Калциумова сода	Глава IV од Барањето Прилог: табела. Страна24	29.10.2020
Натриум хидроксид	Глава IV од Барањето Прилог: табела. Страна24	29.10.2020
Аксорбинска киселина	Глава IV од Барањето Прилог: табела. Страна24	29.10.2020
Натриум бензоат	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 24	29.10.2020
Диамониум фосфат	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 24	29.10.2020
Емулгатор за свеж квасец	Глава IV од Барањето Прилог: табела. страна 24	29.10.2020
Калиумхлорид	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Соино обезмастено брашно	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Емулгатор за сув квасец	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Емулгатор за адитив	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Сахароза	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Скроб	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Глутен	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Витамин Б1,Б6,Б5 и Н	Глава IV од Барањето Прилог: табела страна 24	29.10.2020
Готварска сол	Глава IV од Барањето	29.10.2020

	<i>Прилог: табела страна 24</i>	
Цинк сулфат	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 24</i>	29.10.2020
Калциум хлорид	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
мазут	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Сулфурна киселина	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Магнезиум сулфат	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
ПРОИЗВОДИ		29.10.2020
Вода	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Електрична енергија	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Натриумкарбонат	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Млеко во прав	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Натриумхипохлорид	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Кисел одмастувач	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Прополис	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Муринекс	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Ханилаза	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Ензими	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Масло за отпенување	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Пропиле гликол	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Алуминиумсулфат	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020
Формалин	Глава IV од Барањето <i>Прилог: табела страна 25</i>	29.10.2020

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
Комунален отпад)	Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 68	29.10.2020
Отпадна хартија	Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 68	29.10.2020
Отпадна пластика	Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 68	29.10.2020
Алумиумска фолија	Глава V од Барањето Прилог: табела. страна 68	29.10.2020

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комунален отпад)	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
Отпадна хартија	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контејнери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.
Отпадна пластика	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контејнери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.
Стакло	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контејнери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.
Метал	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контејнери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.
Дрво	Во локацијата	Во објект на локацијата во метални контејнери	Се складира привремено, од каде овластена фирма откупувач „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува

		прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.
--	--	---

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,) во канализационен систем

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Отпадна хартија	Глава V од Барањето Сметка за подигање со JKП „Комуналец“ од 19.11.2016	29.10.2020
Отпадна пластика	Глава V од Барањето „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.	29.10.2020
Отпадна пластика	Глава V од Барањето „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.	29.10.2020
Стакло	Глава V од Барањето „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.	29.10.2020
Метал	Глава V од Барањето „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.	29.10.2020
Древо	Глава V од Барањето „ЕУРО- ЕКОПАК“ Доо ја изнесува прилог договор бр.03-06 од 15.01.2019г.	29.10.2020

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 ,	29.10.2020

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.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии во воздух од работата на оџак на котларата	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од „ЕКОКОНТРОЛ“ ДОО.Охрид</i> <i>Дефинирано е едно мерно место ММ5 оџак од котел</i> <i>-Два пати годишно</i>	30.11.2019
Квалитет на отпадните технолошки води после маслофакачот	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од ЈЗУ „ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ“ Битола</i> <i>Дефинирано е едно мерно -собирана шахта</i> <i>-Два пати годишно</i>	30.11.2019
Бучава	Глава XI од Барањето Прилог: <i>Извештај од „ЕКОКОНТРОЛ“ ДОО.Охрид</i> <i>Дефинирано се 4 мерни места ММ1-4</i> <i>-Два пати годишно</i>	30.11.2019

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- а 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
- б 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.

Табела 2.7.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите	Глава XIVод Барањето	29.10.2020

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.

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 пристопно 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.

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

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	Котел	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 5 оџак				Фреквенциј а на мониторинг
	B1		B2		
	Од	До	Од		
FT- °C					секојдневно
O ₂					по потреба
CO ₂					по потреба
CO	V1	170мг/м3			Еднаш годишно
EFFN					по потреба
SO ₂	V1	1700мг/м3			Еднаш годишно
NO					по потреба
NO ₂					по потреба
NO _x	V1	350мг/м3			Еднаш годишно

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
	континуирано	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
рН	9,5				континуирано
талог	10				Двапати годишно
БПК ₅	250				Двапати годишно
ХПК	700				Двапати годишно

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
Последна собирна шахта од канализацијата	Миење на опремата. -Технолошки процес А- 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.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација		
Параметар	Гранични вредности	Точка на емисија
температура	35C°	Собирна шахта
pH	6,5-9,5	Собирна шахта
Суспе.части.	-	
Талог	10мл/л	Собирна шахта
БПК ₅	-	
ХПК	-	
Бакар	0,5	
Амониум	(Б)	Собирна шахта
Фосфор вкупен	-	
Азот вкупен	-	
Сулфиди	1мг/л	Собирна шахта
Сулфати	20мг/л	Собирна шахта

- 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.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација		
Параметар	Фреквенција	Точка на емисија
температура	секојдневно	
pH	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
Суспе.части.	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
Талог	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
БПК ₅	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
ХПК	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
Бакар	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
сулфати	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
хлор	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
азот	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
амониум	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
фосфор вкупен	Двапати годишно во период од една недела	Собирна шахта
Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија

- 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 производствениот процес е извршено на четири мерни места на граници на инсталацијата согласно извештајот на „Екоконтрол“ДОО Охрид –подружница“ Еколаб“Прилеп лабораторија за мониторинг на животна средина.

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 70 db, Вечер 70 db и 70 db и LA max 110dBA

7 **Пренос до пречистителна станица за
отпадни води**

Нема.

Забелешка: Операторот со ставањето во функција на идната градска пречистителна станица која ќе биде изградена во наредниот период има обврска да се приклучи во главниот колектор за одведување на отпадните води до пречистителната станица на Општина Битола.

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 проток на рН и температура	01.12.2020г.
Актив.2	Поставување на стационарен уред за земање на примероци со систем за ладење (4°C) за земање на композитни примероци пропорционални на проток.	01.12.2020 г. 01.02.2021.г.
Актив.3	Континуирано редуцирање на користење на фреон р404	(препорака) 31.12.2022г.
Актив.4	Изградба на турбина за производство на електрична енергија од обновлива био маса и био гас	(препорака) 31.12.2022г.
Актив.5	Поставување на уред кои автомаски го регулира испуштањето во канализација во случај кога температурата е над граничните вредности на емисија или кога рН е надвор од дозволениот опсегво пред третираните отпадни води	01.02.2021.г
Актив.6	Континуирано подобрување на квалитетот на отпадните води до степен согласно: <i>Правилник за условите,начинот и граничните вредности на емисија за испуштање на отпадните води по нивно прочистување ,начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитените зони („Сл.весник на РМ“бр.81/2011год.</i>	31.12.2021г.

9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството “или како што е друго договорено написмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
 - б 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 согласнот 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

Б – Интегрирана еколошка дозвола: Закон за заштита на животна средина
„Фабрика за квасец и алкохол “ АД-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.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
CO, SO ₂ , NO _x , CO ₂	V.1 Оџак дефинирани описно во извештајот на „ЕКОЛАБ“ Доо Охрид	еднаш годишно	веднаш
pH, T, проток	Пред испуштање во главна канализација	континуирано	01.11.2020
Сите параметри кои се ограничени за испуштање на отпадни води во канализација	Пред испуштање во главна канализација	Двапати годишно за период од една недела во време на висока продукција	01.11.2020