Нацрт Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Име на компанијата: **Друштво за производство, трговија и услуги Млечна индустрија “Осогово-Милк” ДОО с.Соколарци Чешиново-Облешево**

#  Адреса: Ул.4-ти Јули с.Соколарци, Чешиново-Облешево

# Поштенски број и град:

#  2301 Општина Чешиново-Облешево

# Број на дозвола

 **УП1бр22-17**

 **19.11.2021год**

**СОДРЖИНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Б- Интегрирана еколошка дозвола.............................................................................................** | **1** |
| **Содржина....................................................................................................................................** | **3** |
| **Вовед............................................................................................................................................** | **5** |
| **Дозвола……………………………………………………………………………………………………………………………………..** | **11** |
| **1.** | **Инсталација за која се издава дозвола…………………………………………………………………………..** | **13** |
| **2.** | **Работа на инсталацијат…………………………………………………………………………………………………...** | **17** |
|  | 2.1 | Техники на управување и контрола………………………………………………………....………….... | **17** |
|  | 2.2 | Суровини (вклучување и вода………………………………………………………………………………... | **23** |
|  | 2.3 | Пакување и складирање на отпадот…………………………………………………………………….... | **25** |
|  | 2.4 | Преработка и складирање на отпадот………………………………………………………………….. | **29** |
|  | 2.5 | Спрчување и контрила на хавари…………………………………………………………………………… | **31** |
|  | 2.6 | Мониторинг……………………………………………………………………………………………………………… | **35** |
|  | 2.7 | Престанок на работа………………………………………………………………………………………………. | **37** |
|  | 2.8 | Инсталаци со повеќе оператори…………………………………………………………………………… | **38** |
| **3.** | **Документација……………………………………………………………………………………………………………….** | **39** |
| **4.** | **Редовен извештај………………………………………………………………………………………………………….** | **41** |
| **5.** | **Известување……………………………………………………………………………………………………………………** | **43** |
| **6.** | **Емиси……………………………………………………………………………………………………………………………..** | **45** |
|  | 6.1 | Емиси во воздух………………………………………………………………………………….....………………. | **45** |
|  | 6.2. | Емиси во почва……………………………………………………………………………………………………….. | **49** |
|  | 6.3 | Емиси во вода(различни од емисите во канализација………………………………………… | **51** |
|  | 6.4 | Емиси во канализација…………………………………………………………………………………………… | **54** |
|  | 6.5 | Емиси на топлина…………………………………………………………………………………………………… | **56** |
|  | 6.6 | Емиси на бучава и вибраци…………………………………………………………………………………… | **59** |
| **7.** | **Пренос до пречистителна станица за отпадни води……………………………………………………** | **59** |
| **8.** | **Програма за подобрување……………………………………………………………………………………………** | **61** |
| **9.** | **Договор за промени во пишана форма……………………………………………………………………….** | **63** |
|  | **Додаток 1…………………………………………………………………………………………………………………………** | **65** |
|  | **Додаток 2…………………………………………………………………………………………………………………………** | **67** |

**Вовед**

**Овие воведи белешки не се дел од дозволата**

Следната дозвола е издадена согласно Закон за животната средина(,,Службен 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), за работа на инсталација што извершува една или повеќе активиности наведени во Уредбата на Владата за „Определување на исталаци 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 ова дозвола:**

Друштвото за производство, трговија и услуги, Млечна индустрија “Осогово-Милк” ДОО с.Соколарци Чешиново-Облешево, е друштво со ограничена одговорност кое се занимава со обработка и преработка на млеко и производство на млечни производи, приоритетна дејност му е 10.51.-Преработка на млеко и производство на сирења, а евидентирани се и дејности во надворешниот промет.

Објектот Млекара за преработка на млеко и производство на млечни производи, претставува градежно-техничко-технолошка целина со посебно одвоени и опремени простори за бараната намена.

1.Преработката на млекото започнува во просторијата за прием каде со рампа се врши истовар на сирово млеко.Преработката продолжува во просторијата за прием, класификација и оладување на сировото млеко. Следува просторијата за пастеризација на сировото млеко и складирање на пастеризираното млеко.

2.Просторот за производство на млечни производи, се дели на два дела: дел за преработка на сирења и дел за преработка на млечно-кисели производи. Во овај простор постапката продолжува со пастеризација на млекото, ладење, дотур во садови за млеко, коагулација на млекото, ладење. Дел од млекото оди на амбалажирање и понатаму како готов производ се складира во соответен магацин со контролирање на температурата, на одржување и лагерување. Од просторијата за пастеризација и складирање на млекото, дел од млекото преку цевки се носи во просториите за преработка. Од трите цистерни каде е складирано пастеризираното млеко, млекото се дели на два дела, дел се преработува во просторијата за сирења, а другиот дел во просторијата за млечно-кисели производи.

2.1. Линија за производство на сирења

2.2. Линија за производство на млечно кисели производи

За предвидените процеси на работа во Млекарата за преработка на млеко и производство на млечни производи, операторот располага со следните машини апарати и опрема: -Цистерни, Дупликатори, Пастеризатори, Машини за амбалажирање на свежо, трајно, кисело млеко и млечни производи, Машини за обработка на сирење, Машини за вакумирање на млечни производи, Работни маси за амбалажирае и вакумирање, Мешалки, Фрижидери, Специјални возила, Друг прибор и Ситен прибор.

|  |
| --- |
| Други интегрирани дозволи поверзани со ова инсталација |
| Сопственик на дозволата  | Број на дозвола | Датум на издавање |
|  |  |

|  |
| --- |
| Замени дозволи/овластување поверзани со ова инсталација |
| Сопственик | Референт број |  |
| Нема  |  |  |

**Комуникација**

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

За било какво комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса ул. Маршал Тито бр.17 Облешево, Општина Чешиново-Облешево.

**Доверливост**

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.Надлежниот орган ќе ги стави податоци во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животната средина.Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги изземе истите од регистарот, согласно Закон за заштита на животната средина. За да му 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 иземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласни 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**

Ова дозвола може да се менува во согласни Законот за животната средина.

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

**ПРЕГЛЕД НА БАРАНИ И ДОСТАВЕНИ ДОКУМЕНТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Број и Датум** | **Коментар** |
| **Барање** | **Уп1 бр. 22-17 од 07.04.2020г** | **Од операторот** |
| **Доставено Известување**  | **Уп1 бр. 22-17 од 04.05.2020г** | **Доставено до операторот** |
| **Дополнување на документација** | **Уп1 бр. 22-17 од 08.05.2020г** | **Доставено од операторот** |
| **Доставено Известување**  | **Уп1 бр. 22-17 од 18.12.2020г** | **Доставено до операторот** |
| **Дополнување на документација** | **Уп1 бр. 22-17 од 05.07.2021г** | **Доставено од операторот** |
| **Објава на Барање за добивајне на Б -ИСКЗ** | **02-884/1 од 14.05.2021г** | **Барање доставено до дневните печат Вечер** |
| **Записник од извршен увид за фактичка состојба** | **Уп1 бр. 22-17 од 07.06.2021г** | **Посета на инсталацијата**  |
| **Записник од извршен увид за фактичка состојба** | **Уп1 бр. 22-17 од 12.07.2021г** | **Посета на инсталацијата** |
| **Барање за објавување на нацрт Б -ИСКЗ** | 19.11.2021 год | **Барање доставено до дневен печат Вечер** |
| **Нацрт Б - ИСКЗ** | **19.11.2021 год** | **Доставена до операторот** |
| **Објавување** | 20.11.2021год | **Дневен печат Вечер**  |
| **Барање за објавување на Б - ИСКЗ** |  | **Барање доставено до дневен печат Вечер** |
| **Објавување** |  | **Дневен печат Вечер** |
| **Решение за издавање на Б-ИСКЗ** |  | **Доставено до операторот** |
| **Б – ИСКЗДозвола**  |  | **Одлучено Позитивно** |

**ЗАКОН ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА**

**НАЦРТ ДОЗВОЛА**

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со чл 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, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18), го овластува

**Друштво за производство, трговија и услуги Млечна индустрија “Осогово-Милк” ДОО с.Соколарци Чешиново-Облешево**

**Адреса:** **Ул.4-ти Јули с.Соколарци, Чешиново-Облешево**

**Држава:Р.С.Маkедонија**

**Број на регистрација на компанијата : ЕМБС: 606393 и ЕДБ: 4013006121860**

Да раководи со Инсталацијата

**Цело име на инсталацијата:**

**Инсталацијата врши дејности согласно:**

* **Прилог 2 -Точка 6-Останати активности, Подточка 6.3. (в)-Обработка и преработка на млеко, при што количеството на влезно млеко е од 20 до 200 тони/ден (просечна вредност на годишна основа)**

**Општина: Чешиново-Облешево, Поштенски број:2301**

Во рамките на дозволата и условите за неа.

Потпис

|  |
| --- |
| **ОПШТИНА ЧЕШИНОВО-ОБЛЕШЕВО, ГРАДОНАЧАЛНИК****ДАЛИБОР АНГЕЛОВ** |

(Име на овластено лице)

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животната средина

Датум

|  |
| --- |
| **19.11.2021** |

**Услови**

1. **Инсталација за која се издава дозволата**
	* 1. Операторот е овластен да изведува активности и/или поверзани активности наведени во Табела 1.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Табела: 1.1.1** |  |  |
| Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активиностите на инсталацијте 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 | **Опис на наведена активност** | **Граници на наведена активност** |
| Прилог 2**активности кои се предмет на барањето** **Прилог 2 -Точка 6-Останати активности, Подточка 6.3. (в)-Обработка и преработка на млеко, при што количеството на влезно млеко е од 20 до 200 тони/ден (просечна вредност на годишна основа)** | Обработка и преработка на млеко и производство на млечни производи, до 50 тони/ден I | До 50 тони дневно |

* + 1. Активности овластени во услови 1.1.1 ќе се одвиват само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела 1.1.2

|  |
| --- |
| **Табела :1.1.2** |
| **Документ** | **Место во документацијата** |
| Решение од централен регистарБарање за добивање на Б-ИСКЗКако и катастарска скица на локацијата и имотен лист дадени во Барањето | Барањето за добивање за Б – ИСКЗ**Уп1бр.22-17 од 07.04.2020** Барањето за добивање Б-ИСКЗ**Уп1бр.22-17 од 07.04.2020**Барањето за добивање Б-ИСКЗ**Уп1бр.22-17 од 07.04.2020** |

* + 1. Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето, без претходно писмено одобрение од Надлежниот орган.
		2. Инсталацијата за која се издава дозволата ќе ги исполни сите услови наведени во дозволата согласно пропишаните рокови од страна на надлежниот орган.Сите мерки,планови и програми кои треба да се извшат според условите во дозволата стануваат составен дел од оваа дозвола.
		3. Ова дозвола е само за потребите на Интегрираното спречување и контрола на загадувањето според Закон за животна средина (,,Службен 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)и ништо во оваа дозвола не го ослободува операторот од обврските за исполнување на услови и барањата од други закони и подзаконски акти.
		4. Надлежниот орган е должен,редовно, секои седум години да ги провери услови утврдени со дозволата и доколку е потребно истите да ги промени.
		5. Операторот поднесува барање за обновување на Б-интегрираната еколошка дозвола до надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период даден во точка 1.6.
1. **Работа на инсталацијата**
	1. **Техники на управување и контрола**

2.1.2 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како е опишано во барањето за добивање на дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

2.1.3 3а целата инсталацијата, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.

* + 1. Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно, обучен.
		2. Операторот има назначено лице одговорно за прашањата од животната средина кое е соодветно обучено, а ќе врши обука на останатиот персонал.
		3. Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина ако тоа евентуално се случи.
		4. Операторот при управување со инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина.
		5. Копијата од ова Дозвола, како и оние делови од барањето кои вклучени во дозволата ќе бидат во секое време достапни за секој вработен кој ја извршува работата која е поврзана со условите во Дозволата.
		6. Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за сите вработени, чија работа може да има значителновлијание врз животната средина.Операторот е должен да чува записи од обуките.
		7. Операторот ќе воспостави програма за комуникација со јавноста за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата со животната средина од Операторот во секое време.
		8. Операторот е должен за спроведување на програмата за подобрување, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталавијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, да развие процедура за комуникација со Надлежниот орган.
		9. Операторот ќе подготви распоред на целите и задачите за животна средина.Распоредот, како минимум ќе обезбеди преглед на сите операции и процеси, вклучајќи и проценка на практичните опции за ефикасност на енергијата и другите ресурси, употреба на почиста технологија, почисто производство и превенција, потоа спречување, редукција и минимизирање на отпадот, како и вклучување на цели за намалување на отпадот.Распоредот ќе вклучува временски рамки за достигнувањето на поставените цели и ќе се однесува на период од минимум 5 (пет) години.Распоредот ќе се разгледува годишно на секои 12 месеци и сите измени треба да се пријават кај Надлежниот орган за ниво одобрение, како дел од годишниот извештај за животна средина (ГИЖС).
		10. Операторот ќе му достави на Надлежниот орган програма за унапредување со животната средина (ПУЖС) за одобрување, во којашто ќе биде вклучена и временска рамка за остварување на целите и задачите за животната средина. По одобрување на програмата, Операторот треба истата да ја постави и да ја одржува. Таа ке содржи:

 -Распределба на одговорностите за задачите;

 -Средства со кои тие може да се остварат ;

 -Време во кое тие може да се достигат.

ПУЖС ќе разгледува еднаш годишно на секои 12 месеци и соодветните дополненија ќе се разгледуваат до Надлежниот орган за одобрение, како дел од годишниот извештај за животна средина (ГИЖС). Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успесите во постигнувањето на договорните цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7 (седум) години и ќе се достапни за овластениот општински инспектор за животна средина од Надлежниот орган.

* + 1. Операторот ќе воспостави и одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема, која ќе има ефект врз состојбата со животната средина, врз основа на инструкциите на опремата. Соодветни записи и дијагностички тестирање за опремата треба да се чуваат за да послужат како подршка на програмата за одржување. Операторот јасно ќе ја лоција одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал.
		2. Операторот е должен секое отстапување од нормалните услови во кои што се одвива процесот да го документира и анализира за да се идентификува соодведни коректива активност

**2.2.Суровини ( вклучувајќи и вода)**

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучуваќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела **2.2.1,** или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена формa.

|  |
| --- |
| **Табела : 2.2.1 Суровини (вклучувајќи и вода)** |
| **Опис**  | **Документ**  | **Дата кога е примено** |
| **Сирово (непреработено) млеко** | Барање за Б-ИСКЗ Поглавје 4 | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |
|  Снабдувањето на објектот со потребните количини од **вода**, се врши преку приклучок на локалната водоводна линија, и сопствена инсталација низ локацијата и внатрешноста на објектот. Водата се користи за: процесите на производство на производите од млеко; за санитарни потреби на вработените; како и за одржување на хигиената на опремата, и на објектот внатре и на локацијата |  Барање за Б-ИСКЗ Поглавје 4 | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |
| Комплексот со **електрична енергија** се снабдува од нисконапонска електродистрибутивна мрежа и трафостаница што се наоѓа во локацијата на самиот Комплекс, а напојувањето се врши кабловски, како и сопствена фотонапонска централа со моќносѕт 100 КЊ за производство на електрична енергија. | Барање за Б-ИСКЗ Поглавје 4 | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |

2.2.2 Операторот ќе ги чува суровините заштитени во посебни складишта,во затворени простории за чување (магацини), со соодветен температурен режим и влажност.

2.2.3 Операторот ќе ги одели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

2.2.4 Пакувањето со суровините ќе се извршува според упастствата и препораките од производителот и упатството за безбедно пакување со материалите.

2.2.5 Транспортниот систем треба да биде контролиран и инспектиран регуларно , со што не би имало растурање/ дисперзија на материјалот.Операторот треба да ги евидентира сите недоследости и записите од истите да ги чува.

2.2.6 Во опфатот на локацијата не се складираат опасни супстанции или истите времено се наоѓаат во минимални – ограничени количества кои треба да обезбедат тековна и безбедна работа на постројката: Доколку механизацијата има потреба од дополнителна опрема, таа ќе биде складирана во соодветни магацини. Истото се однесува и за маслата за потребите на машините и опремата, додека мазутот ќе биде чуван во резервоарто за мазут.

**2.3 Пакување и складирање на отпадот**

 2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе пакува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1 , или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено,се издава оваа дозвола и ќе ги почитува и спроведува обврските кои произлегуваат од овој стандард.

|  |
| --- |
| **Табела : 2.3.1 : Пакување и складирање на отпадот**  |
|  | **Документ**  | **Дата кога е примено** |
| Цврст отпад | Проглавје 5 ,Барање за добивање Б-ИСКЗ | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |
| Течен отпад | Проглавје 5 ,Барање за добивање Б-ИСКЗ | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |

2.3.2 Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекнување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен.

2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури , операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминизација на изворот на отпадот.

2.3.4 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе нема да се дозволи загадување на животна средина , водата, воздухот и почвата.

2.3.5 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин : да го селектира, да го класифицира, да го предаде на право или физичко лице, овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и / или известување на истиот.

 **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- измешан  |

 | Контењети поставени во кругот на операторот | Времено складирање во контејнер од 1,1м3 | Безбедни без можност за загадување , дислокацијаОвластен оператор, депонија  |
| Комунален отпад- пластика  | На депо за неопасен отпад, поставени контењери за таа намена | Привремено се одлага со селектирање | Безбедни без можност за загадување , дислокацијаОвластен оператор, депонија |
| Комунален отпад-хартија и  | На депо за неопасен отпад, поставени контењери за таа намена | Привремено се одлага со селектирање | Безбедни без можност за загадување , дислокацијаОвластен оператор, депонија |
| Комунален отпад-метали  | На депо за неопасен отпад, поставени контењери за таа намена | Привремено се одлага со селектирање | Безбедни без можност за загадување , дислокацијаОвластен оператор, депонија |
| Санитарни отпадни води  | Во постројка за прочистување  | Систем за зафаќање на отпадна вода | Овластен оператор, реципиент |
| Отпадни води од миење садови и опрема  | Во постројка за прочистување  | Систем за зафаќање на отпадна вода | Овластен оператор, реципиент |
| Отпадни води од миење простории  | Во постројка за прочистување  | Систем за зафаќање на отпадна вода | Овластен оператор, реципиент |
| Отпадни води од миење локација  | Не се постапува  | Не се постапува | реципиент |
| Атмосверски отпадни води  | Не се постапува  | Не се постапува | реципиент |

* 1. **Преработка и одлагање на отпад**
		1. Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорено написмено со Надлежниот орган.
		2. Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво интерен отпад.
		3. Отпадот во границите на локацијата ќе биде времено складирање најмногу до 6 месеци од денот на неговото складирање.
		4. За собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот отпад операторот поседува Договор склучен со овластено претпријатие ЈП „Комунално“ Струга.
		5. За зафаќање на отпадните и фекалните води од инфраструктурите објекти има канализационен систем.

2.4.6. Инертниот отпад може да се чува на границите на инсталацијата

|  |
| --- |
| **Табела: 2.4.1 Искористување и отстранување на отпадот** |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| Во инсталацијата нема да се вршат операции на преработка на цврстиот отпад |

* 1. **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 друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

|  |
| --- |
| **Табела : 2.6.1 Мониторинг** |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| **Интензитет на Бучава****1. Мерно место бр. 1 – 7м од ивицата на халата до оградата позади кај фотоволтаиците 2. Мерно место бр. 2 – 3м од ивицата на оградата од предна лева страна 3. Мерно место бр. 3 – 10м – влезна врата во фирмата преку улица до другиот објект 4. Мерно место бр. 4 – 5м од ивицата на оградата странично десна страна –кај пречистителната станица** | Барање за добивање Б-ИСКЗ  ПрилозиЛабораториски извештај Бр.08-460/2 50-Б/2019Изработувач: „ЕКО-КОНТРОЛ“ ДОО ОхридПодружница „ЕКО ЛАБ“ | 21.10.2019 |
| **Квалитет на Амбиентален воздух бр. 4- јужно од инсталацијата****Мерно место 1 Северна страна од локацијата****Мерно место 3 Јужна страна од локацијата** | Барање за добивање Б-ИСКЗ ПрилозиЛабораториски извештај Бр.08-460/2 50-Б/2019Изработувач: „ЕКО-КОНТРОЛ“ ДОО ОхридПодружница „ЕКО ЛАБ | 21.10.2019 |
| **Квалитет на прочистени отпадни води****Отпадна вода од технолошки процес од пречистителна станица** | Барање за добивање Б-ИСКЗ Прилози1.Лабораториски извештај Бр. 11-462/2 24-В/2019 01.07.2019Изработувач: „ЕКО-КОНТРОЛ“ ДОО ОхридПодружница „ЕКО ЛАБ“2. Лабораториски извештај Бр. 705/2021 од 02.06.2021год Извршен од Центар за Јавно Здравје Кочани | 24.10.201902.06.2021год |
| **Вибрации** кои се емитираат во животната средина од работните активности, определени се со посебни мерењаUredi, oprema, aparati, ma{ini,vozila | ММ-1; Брзина 0,05-0,15 см/сек , средно 0,097 см/сек | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |
| **Нејонизирачко зрачење**кое се емитира во животната средина од работните активности, определени со посебни мерења | -Средна јачина на Е, Електромагнетно поле=0,01-0,04 (V/m) , волт/метар -Средна густина на снагата на енергија Ѕ=0,002-0,004 Њ/м2,, мЊ/цм2, Тесли | Уп1.Бр.**22-17од 07.04.2021** |

* + 1. Операторот ќе обезбеди:

а) безбеден и постојан пристап до мерните места, са да се овозможи земење примероци/ моноторингот да биде изведено во релација со точките на емиси наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додаток ; и

б) безбеден пристап до други точки на земање примероци / мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежнкиот орган.

* + 1. Земање примероци и анализите ќе се изведи според ИСО стандардите.
	1. **Престанок на работа**
		1. Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е пишано 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**  |  **Докумет** | **Дата кога е примено** |
| Ремедијација | Поглавје 14Барање за добивање Б-ИСКЗ | Уп1Бр. **22-17 од 07.04.2021** |

* 1. **Инсталации со повеќе оператори**
		1. Со инсталацијата за која се издава управување само еден оператор или,
		2. Ова дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапа во деловот 1.1.2 од ова дозвола
1. **Документација**
	* 1. Документацијата ќе содржи податоци за :

а) Секоја неисправност , дефект или престанок на работата на постројката, опрема или техниките ( вклуќувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало влиание на перформанците за животната средина што се однесува на инсталацијата за која се издава дозволата.Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел:

б) Целиот спроведен мониторинг и земање примероци и сите примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

* + 1. Документацијата од 3.1.2 ќе биде достапна за инспекциски од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.
		2. Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
		3. Специфицираните и другите документи треба:

а) да бидат читливи

б) да бидат направени што е можно побрзо:

ц) да гивклучат сите дополнување и сите оригинални документи кои можат да се приложат

* + 1. Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклуќувајчи го и престанокот со работа на инсталацијата.
		2. 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 вклучујаќи го и престанокот со работа на инсталацијата ) за:
1. Состав на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
2. Најдобрапроценка на количината создаден отпад
3. Трасата на транспорт на отпдот за одлагање и
4. Најдобра проценка на количина отпад испратен на преработка.
	* 1. Операторот на инсталацијата за која што се издава дозволтата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдење за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба са стои датум и бреме 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 цела.
5. **Редовни извештаи**
	* 1. Сите извештаи и известувања што ги бара ова дозвола,операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
		2. Операторит ќе даде извештаи за параметри од Табела Д2 ВО Додатокт 2:
	1. Во однос на наведени емисиони точки;
	2. ЗапериодитезакоисеоднесуваизвештаинаведенивоТабела Д2 одДодаток 2 и заобликот и содержина на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
	3. Давањенаподатоцизаваквирезултати и проценикакоштоможедабидебараноодстрананаформуларитенаведенивотиеТабели ; и
	4. Испраќање на извештаи од Надлежниот орган во рок од :

 -14 дена после извршеното мерење на концентрацијата на суспендираните честички со големина од десет микрометри (ПМ10) во мај 2020 година, односно до 14 Мај секоја година.

- 14 дена после извршеното мерење на бучавата во мај 2020 година, односно до 14 Мај на секоја година.

- 14 дена после извршата анализа на отпадна вода во мај 2020 година, односно до 14 Мај до секоја година.

1. **ИЗВЕСТУВАЊЕ**
	* 1. Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

а) Кога ќе забележи емиси на некоја супстанцакоја го надминува лимитото или критериумот на ова дозвола, наведен во врска со таа супстанција;

б) Кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да придизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да придизвика загадување;

ц) Кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројка или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика; и

д) било каков несакан дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

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

а) Пермаментен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталацијата, за која се издава дозволата ;

б) Престанок на работата на билокој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

ц) Повторно стартување на работата на некој дел или целата инстлација за која што се издава дозволата, по престанок по известување според 5.1.3 б).

* + 1. Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

а) било каква промена на трговско име на Операторот, регистарски име или на адреса на регистрирана канцеларија;

б) промена на податоцитеза холдинг на компанијата на операторорт (вклуќувајчи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

ц) за активиности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или оштетен.

1. **ЕМИСИИ**
	1. **Емисии во воздух**
		1. Емисиите во воздух од точката (ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извори(и) наведен(и) во таа табела.(Според мапата стр. 20)

|  |  |
| --- | --- |
| **Табела; 6.1.1 Емисиони точка во воздух**  |  |
| **Ознака на точка на емисија/опис** |  **Извор**  | **Локација на точката на емисија** |
| Мерното место 5-Оџак на Котларница  | Котел на нафта - Оџак на Котларница (за амбиентален воздух од отпадни гасови од Котларницата), | Точка 5 – поставена северозападно во кругот на операторот |
| Мерно место 1 Северна страна од локацијата  | Оператор - концентрации на суспендирани честички со големина од 10 микрометри ПМ10  | Н 41053’35.97” Е 22016’59.92”  |
| Мерно место 3 Јужна страна од локацијата  | Оператор - концентрации на суспендирани честички со големина од 10 микрометри ПМ10  | Н 41053’34.83” Е 22017’01.09”  |

* + 1. Граници на емисиите во воздух за параметрото(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
		2. Временсите период од 6.1.2 соодветцтвуват оние од прифатена програма за подобрување во поглавјето 8 од ова дозвола.
		3. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точка на емисија и најмалку на фрекфенции наведени во таа Tабела.
		4. Фугитивните емисии во воздух ќе се следат.
		5. Операторот ќе врши редовно прскање со вода при процесот на копање и товарење, односно при транспорт по неасфалтираниот пат.
		6. Операторот нема да ги надминува граничните вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање,рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, цели вредности и долгорочни цели (,,Службен весник на Р.М,, бр.50/05).
		7. Согласно член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух (,,Службен весник на Р.М,, бр.100/12, 163/13, 10/15, 146/15), правните и физичките лица собственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки субстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и /или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола.
		8. Граничната вредност за нивоа на концентрации на суспендирани честички со големина од десет микрометри ( ПМ10)во амбиентен воздух согласно Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанцииво амбиентиот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на граничните вредности, маргини на толеранција за гранична вредност, целни вредности и долгорочни цели (,,Службен весник на Р.М,,бр.50/05) изнесува цg/м3 и не треба да се надминува.
		9. Се задолжува операторот еднаш годишно да врши мерење на концесијата на суспендираните честички со големина од десет микрометри (ПМ10) и тоа во текот на летните месеци кога се работи со полн капацитет и Извештајот од извршеното мерење да го достави до Надлежниот орган.

|  |
| --- |
| **Табела; 6.1.2 Граница на емисиите во воздух** |
| **Параметри** | **Ознака на точка на емиси**  | **Фреквенција на мониторинг**  |
| B1 | B2 |
|  | До(Датум) | Од (датум) | До (Датум) | Од (Датум) | Еднаш Годишно |
| Вредност | Вредност | Вредност | Вредност |
| О2 – ММ5 | 3,7 mg/m3  |  |
| CO– ММ5 | 20.34 mg/m3 |  |
| NO– ММ5 | 82.07 mg/m3 |  |
| NO2– ММ5 | 0.00 mg/m3 |  |
| NOx– ММ5 | 92.57 mg/m3 |  |
| CO2– ММ5 | 0.00 mg/m3 |  |
| ПМ10 -ММ1 | 22,483 микрограми/м3 |  |
| ПМ10-ММ3 | 21,917 микрограми/м3 |  |

* + 1. Емиси од инсталацијата не требада содржи нападен мирис
		2. Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистен чад.
		3. 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.

* 1. **Емисии во почва**
		1. Нема да има емисии во почвата
		2. Операторот ќе извести за секоја напредвидена емисија во почва.
		3. Oператорот во рок од 90 дена од денот на добивањето на оваа

Дозволата ќе го уреди стопанскиот двор на инсталацијата и ќе ги отстрани сите стари и неупотребливи делови од механизацијата и други активности во посебен простор за таа намена.

* + 1. Операторот е должен уредниот двор да го одржува чист, нема да се дозволи растурање на интерен отпад од рушење , поправки и слични актовности.
		2. Во рамките на инсталацијата операторот нема да врши сервисирање на возила и машини.
	1. **Емиси во вода (различни од емисиите во канализација)**
		1. Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнува само од извор(ите) наведени во таа Табела.

|  |
| --- |
| **Табела : 6.3.1 Точки на емисија во вода** |
| **Ознака на точка на емисија** | **Извор**  | **Количество** |
| Собирна шахта Систем за зафаќање на отпадна вода | Отпадна вода од технолошки процес | 180м3/год |
| Собирна шахта Систем за зафаќање на отпадна вода | Атмосферски отпапдни води | 1.230м3/год |
| Собирна шахта Систем за зафаќање на отпадна вода | Санитарни отпадни води | 240 м3/год |

* + 1. Граница за емисиите во вода за параметрот(три) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во советниот временски период.
		2. Временски период од 6.3.2 содветуват на оние од прифатена програма за подобрување од поглавјето 8 од ова дозвола.
		3. Операторот ќе известува мониторинг на параметри наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисиија и најмалку на фрекфенции наведени во таа табела.

|  |
| --- |
| **Табела: 6.3.2 Граници на емисија во вода** |
| **Параметар** | **Точка на емисија**  | **Точка на емисија** | **Фреквенција на мониторинг** |
|  | Од (датум) | Од (датум) | Од (датум) | Од(датум) | Два пати годишни / после излез од прочистителна станица во канал и канал пред прочистителна станица |
| Вредност | Вредност | Вредност | Вредност |  |
| Температура | 19,7 С |  |  |  |  |
| pH | 6.86 |  |  |  |  |
| Боја | Без  |  |  |  |  |
| Мирис  | Без |  |  |  |  |
| Хлориди | 124,4 |  |  |  |  |
| Суспендирани материи | 27,1 |  |  |  |  |
| БПК5  | 24,6  |  |  |  |  |
| ХПК  | 123  |  |  |  |  |
| Нитрати  | 1,74  |  |  |  |  |
| Нитрити  | 0,91  |  |  |  |  |
| Сулфати  | 145  |  |  |  |  |
| Вкупен хлор  | 0,39  |  |  |  |  |
| Амониум  | 1,1  |  |  |  |  |
| Вкупен Азот  | 8,1  |  |  |  |  |
| Вкупен Фосфор  | 1,5  |  |  |  |  |

* + 1. Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозвола, на било која супстанциј пропишана за вода за која нема дадено граница во табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата
		2. Операторот ќе зама примероци и че врши мониторинг на местото на испустото (наведи) со (наведи) фреквенција
	1. **Емисии во канализација**
		1. Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Tабела 6.4.1 ќе потекнуваат сам од изворот(ите) наведени во таа табела.

|  |
| --- |
| **Табела: 6.4.1 Точки на емисија во канализација** |
| **Ознака на точката на емисија** | **Извор** | **Канализација** |
| од шахта | Отпадна технолошка вода | Да – реципиент канал |

* + 1. Границите на емисии во канализација за параметарот (рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
		2. Временките периоди од 6.4.2 соодвестубаат на оние од прифатена

програма за подобрување од поглавјето 8 од ова дозвола.

* + 1. 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 табелата
		2. Нема да има испиштање на било какви супстанци кои може да предизвика штета на канализацијата или да имат влианије на нејзиното одржување.

|  |
| --- |
| **Табела: 6.4.3 Барање за мониторинг за канализациј ( се до и вклучујвајќи и.)** |
| **Параметар** | **Точка на емисија** | **Точка на емисија** |
| Температура | Отпадна вода од собирна шахта пред влез во канал | Отпадна вода во шахта |
| pH |  |  |
| Боја |  |  |
| Мирис  |  |  |
| Хлориди |  |  |
| Суспендирани материи |  |  |
| БПК5  |  |  |
| ХПК  |  |  |
| Нитрати  |  |  |
| Нитрити  |  |  |
| Сулфати  |  |  |
| Вкупен хлор  |  |  |
| Амониум  |  |  |
| Вкупен Азот  |  |  |
| Вкупен Фосфор  |  |  |

* + 1. Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталација 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 вода.
		2. Отпадната фекална вода од водата која ќе се создаде заради санитарни потреби на вработените е поврзана во канализациониот систем.
	1. **Емисии на топлина**

Нема

* 1. **Емисии на бучава и вибрации**

6.6.1 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации, и нејонизирачко зрачење чие влијанија би се одразило штетно на околината.

6.6.2 Граничните вредности на емисиите на Бучава се пропишани согласно член 3 од Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животна средина (,,Службен весник на Р.М,, бр.147/08) и тоа Лд =70 дБ, Лв=70 дБ и Лн = 60 дБ.

6.6.3 Во период од една години операторот ќе врши четри мерење од бучавата и едно мерење од вибрациите во текот на летните месеци кога работи со полн капацитет и Извештајот од истото ќе го достави до Надлежниот орган.

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

Нема

1. **ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ**
	* 1. Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датум наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датѕмот кога било комплетиран секоја мерка, во рок од 14 дена од извершување на секоја од тие мерки.

|  |
| --- |
| **Табела : 9.1.1 Програма за подобрување** |
| **Ознака** | **Мерка** | **Датум на завршување** |
| 1. | Уредување на локацијата ,пристапни патишта , хортикултура | Согласно дадената програма од операторот  |
| 2. | Набавка на садови за отпад и уредување на одлагалишта за отпад | Согласно дадената програма од операторот  |
| 3. | Повразување на испустот од Прошистителната станица со канализација на с.Соколарци која е во градба | Согласно дадената програма од операторот  |
| 4. | Доградба на разладени комори набавка на нова опрема за модернизација на производство  | Согласно дадената програма од операторот  |

* + 1. Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување која е составено дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.
1. **Договор за промена во пишана форма**
	* 1. Кога својството “или како што е друго договорено написмено“ се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
2. Операторот ќе и дадена Надлежниот орган писмено известување за деталина предложена промена, означувајќи горелвантниот(те) дел(ови) од ова дозвола и
3. Ваков известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложена промена(вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозвола.
	* 1. Секоја промена предложена според услови 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот,може да се имплементира само откако еператорот му даадена 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 секоја релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнување.

**Додаток 1**

Писмена потверда 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 ги задоволи условите 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерените 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 некој информација се смета за деловно доверлива,треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесен на одделен лицт заедно со барањето за комерцијалнаа доверливост во согласно 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.
* Карактеристички и детали на еметираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува
* Најдобра проценка на количина или интензитетот на емисија, и време кога се случи емисијата
* Медиум на животната средина на која што се однесува емисијата.
* Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

**Дел Б**

* Други попрецизни податоци за предметот известен цо Делот А
* Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем
* Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирани или спречување на загадување или штета на животната средина што може да се случи како резултат ма емисијата.
* Датум на сите известувања од Делот А за време на преходните 24 месеци.
* ИМЕ

|  |
| --- |
| * ИМЕ
* ПОТПИС
* ПОШТА
* ДАТУМ
 |
| * Изјава дека потпишаниот е овластен да птпишува во име на операторот.
 |

**Додаток 2**

Извештаj за податоците од мониторингот

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

|  |
| --- |
| **ТабелаД2: Извештај за податоците од мониторингот** |
| **Параметри** | **Точка на емисија** | **Период за давање извештаи** | **Почеток на период** |
| Мерење на концентацијата на цврсти честички со големина од десет микрометри (ПМ10) | На локација:ММ1, ММ2, ММ3, ММ4;  | Во рок од 14 ден после извршеното мерење  | До мај, секоја година |
| Мерење на бучава  | На локација:ММ1, ММ2, ММ3, ММ4; | Во рок од 14 дена после извршеното мерење  | До Мај, секоја година |
| Анализа на отпадна вода | Од шахта по пречистување и канал пред место на испуштање | Во рок од 14 дена после извршеното мерење | 2х2/ Четири пати годишто |

**ПОТПИС : ДАТУМ :**

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