**Б – интегрирана еколошка дозвола**

Име на компанијата: ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ

Куманово

Адреса: ул.„Ѓорче Петров“ бр.4, Куманово

Поштенски број и град: 1300 Куманово

Број на дозволата

Бр. **20-уп1-1287**

Содржина

[**Б-интегрирана еколошка дозвола** 1](#_Toc380393903)

Содржина**................................................................................................................2**

Вовед**.......................................................................................................4**

[Дозвола 8](#_Toc380393906)

[1. Инсталација за која се издава дозволата 9](#_Toc380393926)

[2 Работа на инсталацијата 11](#_Toc380393939)

[**2.1** **Техники на управување и контрола** 11](#_Toc380393940)

[**2.2** **Суровини (вклучувајќи и вода)** 12](#_Toc380393965)

[**2.3** **Ракување и складирање на отпадот** 13](#_Toc380393986)

[**2.4** **Преработка и одлагање на отпад** 14](#_Toc380394027)

[**2.5** **Спречување и контрола на хаварии** 14](#_Toc380394038)

[**2.6** **Мониторинг** 15](#_Toc380394054)

[**2.7** **Престанок со работа** 15](#_Toc380394066)

[**2.8** **Инсталации со повеќе оператори** 16](#_Toc380394075)

[3 Документација 17](#_Toc380394078)

[4 Редовни извештаи 18](#_Toc380394086)

[5 Известувања 19](#_Toc380394089)

[6 Емисии 20](#_Toc380394093)

[6.1 Емисии во воздух 20](#_Toc380394094)

[**6.2** **Емисии во почва** 22](#_Toc380394123)

[**6.3** **Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)** 22](#_Toc380394127)

[**6.4** **Емисии во канализација** 22](#_Toc380394144)

[**6.5** **Емисии на топлина** 24](#_Toc380394147)

[**6.6** **Емисии на бучава и вибраци** 24](#_Toc380394149)

[7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води 25](#_Toc380394154)

[8 Програма за подобрување 26](#_Toc380394156)

[9 Договор за промени во пишана форма 27](#_Toc380394193)

[Додаток 1 28](#_Toc380394196)

[Додаток 2 30](#_Toc380394216)

# Вовед

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

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05. 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 51/11, 123/12, 93/13 и 187/13) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата 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“, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

**- Опис на локацијата на инсталацијата**

Инсталацијата за производство, откуп и промет на месо и сувомеснати производи во месната индустрија ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ ДООЕЛ Куманово е лоцирана на североисточната страна од центарот на Куманово на растојание околу 1,5 км на улица „Ѓорче Петров“ бр.4, општина Куманово.

Во непосредна близина на инсталацијата се наоѓаат:

* на исток се наоѓаат индивидуални станбени куќи од населбата Перо Чичо која е сместена на брдото,
* на север е ул. „Ѓорче Петров“, а во продолжение индивидуални станбени куќи;
* на запад се протега рамничарски дел каде е сместена кланицата на ЗИК Куманово, резервоарот за вода за Кумановскиот регион, а на растојание од околу 200 м и реката Кумановка, која се влева во реката Пчиња и припаѓа на Вардарскиот слив;
* на јужната страна се наоѓаат станбени индивидуални куќи од населбата Перо Чичо;

**- Опис на инсталацијата и опремата**

Основна дејност на инсталацијата Екстра Меин Куманово е производство , откуп и промет на месо и сувомеснати производи во месната индустрија.

Инсталацијата произведува околу 30 различни финални сувомеснати производи и тоа од типот на полутрајни сувомеснати производи. Од финалните производи главно се застапени: салами, шунки, виршли и колбаси, како и деликатесни (качени) полутрајни сувомеснати производи кои се произведуваат во коморите за чадење.

**- Енергетски потреби**

Инсталацијата ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ Куманово со електрична енергија се снабдева од градската електрична мрежа на градот Куманово.

Електричната енергија се употребува за:

* одвивање на целокупниот технолошки процес,
* осветлување на просториите и просторот.

Инсталацијата ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Бирис ДООЕЛ Куманово за потребите за производниот процес во коморите за термичка обработка на месо како енергенс користи дрвени струготини. Просечна годишна потрошувачка на дрвени струготини е 6 т.

**- Водоснабдување**

ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ Куманово за своите потреби користи вода од градската водоводна мрежа.

* Водата од водовод се користи за производство за сите прехрамбени производи
* Покрај производство се користи и за постојано чистење и одржување на хигиената во погоните и во околниот простор. Просечна годишна потрошувачка на вода од градската водоводна мрежа е 10 000 м3.

| Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација | | |
| --- | --- | --- |
| Сопственик на дозволата | Број на дозвола | Дата на издавање |
| Дозвола за усогласување со оперативен план | *20-6816/6* | *15.12.2008* |

| Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација | | |
| --- | --- | --- |
| Сопственик | Референтен број | Дата на издавање |
|  |  |  |

Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса

**ул. 11Октомври бб , 1300 Куманово, Р. Македонија**

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 изземе 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 |
| Дозвола 20-6816/6 | *15.12.2008* |  |
| Записник 28-уп1-8979 | *22.10.2013* | Записник од извршен инспекциски надзор |
| Известување за реализација на оперативен план и достава на документи  28-уп1-8979 | *01.11.2013* | Достава на документи по однос на записник |
| Достава на документи  28-уп1-8979 | *28.11.2013* | Достава на лабораториски извештај за извршени мерења |
| Достава на предлог програма за подобрување  20-уп1-1287 | *18.03.2014* | Достава на предлог програма за подобрување |

|  |
| --- |
| **Дозвола** |

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

Бр. 20-уп1-1287

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05. 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 51/11, 123/12, 93/13 и 187/13), го овластува:

ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ Куманово

со регистрирано седиште на

Адреса : ул. Ѓорче Петров бр. 4

Поштенски број Град : 1300 Куманово

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата : **2298/05 од 20.05.2005 г.**

да раководи со Инсталацијата

Друштво за производство трговија и услуга

ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ Куманово

ул. Ѓорче Петров бр. 4

Општина Куманово

1300 Куманово

во рамките на Дозволата и условите во неа.

Изготвил: Цветанка Арсиќ

Одобрил: Лидија Ланг Спасовска

**Градоначалник**

**Зоран Дамјановски**

Датум

|  |
| --- |
| 31.03.2014 г. |

Услови

# Инсталација за која се издава дозволата

### 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 У Р Е Д Б А  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 | Опис на наведената активност | Граници на наведената активност |
| **Прилог 2,**  **Точка 6. Останати активности**  6.4.Производство на храна | Обработка и преработка наменети за храна:  -животински суровини  Преработка на пакетирано замрзнато месо без коска | Производство на 30 финални сувомеснати производи од типот на полутрајни сувомеснати производи со капацитет до 21 т/ден |

### 

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

|  |  |
| --- | --- |
| Табела 1.1.2 | |
| Документ | Место во документацијата |
| Мапа на стопански двор на  ДПТУ „ЕКСТРА МЕИН“ Борис ДООЕЛ Куманово | Сл. 1 |

### Инсталацијата ќе работи ќе се контролира, ќе одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во Дозволата.

### Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр: 53/05, 81/05. 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 51/11, 123/12, 93/13 и 187/13) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

### Во рок од 15 дена од добивањето на Дозволата за усогласување со оперативен план, Операторот е должен да го плати Годишниот надоместок за поседување на Дозволата за усогласување со оперативен план како и 10% од од годишниот надоместок за инспекциски надзор, согласно Уредбата за висината на надоместокот кој го плаќаат операторите на инсталациите кои вршат активности за кои се издава Дозвола за усогласување со оперативен план (Сл. Весник на РМ бр. 117/07 и 64/10).

### 

# Работа на инсталацијата

## **Техники на управување и контрола**

### 

### Инсталацијата за која се издава Дозволата, согласно условите во Дозволата, ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.1.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган во пишана форма.

### Табела 2.1.1 Управување и контрола

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примен** |
| Организациона шема | Прилог III | 30.06.2008 |
| Опис на технолошките процеси | Прилог II | 30.06.2008 |
| Шема на раководство | Прилог III | 30.06.2008 |
| Управување со животна средина | Прилог III | 30.06.2008 |
| Стратегија за справување со отпад | Прилог V | 30.06.2008 |

### Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе бидат одржувани во добра состојба..

### Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние услови од Дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел подобрување на извршувањето на нивните обврски.

### Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се оддржува и емисиите ќе бидат во границите наведени во Дозволата.

### Операторот, 12 ( дванаесет) месеци по добивањето на дозволата е должен да воведе систем за Управување со Животната Средина каде ќе бидат опфатени сите активности и ќе бидат разгледани сите решенија за употреба на почисти технологии, почисто производство инамалување на создавањето на отпад.

## **Суровини (вклучувајќи и вода)**

### Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи 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 форма.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода) | | |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| Пилешко месо |  |  |
| Свинско месо |  |  |
| Говедско месо |  |  |
| Мисиркино месо |  |  |
| Адитиви |  |  |
| Зачини |  |  |
| Природни црева |  |  |
| Картонски кутии |  |  |
| Дрвени струготини |  |  |

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

### Дневните количини на смрзнато месо (залихите) се чуваатнво магацин за суровини во кругот на производниот погон со капацитет од 30 т, каде температурата на чување постојано е -18 °С

### Поголеми количини на смрзнато месо (залихи) се чуваат во посебни ладилници за ускладиштување и истите се сопственост на надворешни фирми со кои операторот има склучено договор за ускладиштување на роба

### Суровини од магацинот со помош на рачни вилушкари се носи во погонот за производство, а со помош на товарен лифт со носивост од 0,5 т. Готовиот производ се пренесува во погон за пакување

### Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат

### Ракувањето со суровините, посебно со хемикалиите ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатствата за безбедно ракување со материјалите (Material Safety Data Sheet)

## **Ракување и складирање на отпадот**

### 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот | | |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| Прилог V | *20-6816/1* | 30.06.2008 |
| Договор со ЈП Чистота и зеленило | *0307-91* | 08.01.2008 |
| Договор со ПАКОМАК | *0306-666* | 26.08.2011 |

### Отпадот ќе се складира на местата посебно определени за тоа и ќе биде соодветно заштитен од прелевање и истекување на течности. Садовите и просториите ќе бидат јасно означени.

### Операторот секој вид на отпад соодветно ќе го оделува и нема да го меша при складирањето.

### Операторот пред да го пренесе отпадот на друго лице со кое што има склучено Договор за превземање на отпадот, ќе го спакува и означи истиот според Националните, Европските и други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

### За собирање, транспорт и депонирање на комуналниот и индустрискиот неопасен отпад, операторот има склучено договор со Ј.П.„Чистота и Зеленило“ Куманово, со бр. 0307-91 од 08.01.2008 год.

### За управување со пакување и отпад од пакување, операторот има склучен договор со ПАКОМАК Друштво за управување со пакување и отпад од пакување, со бр. 0306-666 од 26.08.2011 год.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација | | | |
| Опис на отпадот | Место на складирање на самата локација | Начин на складирање | Услови на складирање |
| Отпад од амбалажен материјал | Во близина на излезни врати | Одложување во метален контејнер | На отворено  „Пакомак “ |
| Мил од миење и чистење (маслени материи-маснотии) | Во близина на излезни врати | Одложување во канти | На отворено  ЈП „Чистота и Зеленило“ |
| Отпад од животинско потекло | Во близина на излезни врати | Одложување во метален контејнер | На отворено  ЈП „Чистота и Зеленило“ |
| Комунален отпад | Во близина на излезни врати | Одложување во метален контејнер | На отворено  ЈП „Чистота и Зеленило“ |

## **Преработка и одлагање на отпад**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот | | |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| Прилог V | *20-6816/1* | 30.06.2008 |

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

### За активности поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспекциски надзор од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време.

## **Спречување и контрола на хаварии**

### 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** |
| Прилог XIII | *20-6816/1* | 30.06.2008 |

### Операторот, во рок од 6(шест) месеци од издавањето на Дозволата ќе приготви План за итни интервенции во случај на хаварија и истиот ќе го достави до Надлежниот орган во Општина Куманово за негово разгледување и усвојување.

### Во случај на несреќа Операторот

### - Го изолира изворот на било каква емисија;

### - Да спроведе истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;

### - Да ги спроведе мерките предвидени со Планот за итни интервенции во случај на хаварија.

### - Да забележи датум и место на несреќа;

### - Да го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни.

## **Мониторинг**

### 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** |
| Прилог XI | *20-6816/1* | 30.06.2008 |

### Операторот ќе обезбеди:

#### 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

#### безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

### Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО стандардите и соодветни ЕУ стандарди.

### Секој извршен мониторинг Операторот ќе го достави до Надлежниот орган во општина Куманово најкасно 14 (четиринаесет) дена од денот на спроведување на мониторингот (во оригинална форма).

## **Престанок со работа**

### 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** |
| Прилог XIV | *20-6816/1* | 30.06.2008 |

## **Инсталации со повеќе оператори**

### Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор, или

### Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

# Документација

### Документацијата ќе содржи податоци за:

#### 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;

#### целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

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

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

### Специфицираните и другите документи треба:

#### да бидат читливи;

#### да бидат направени што е можно побрзо;

#### да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

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

### 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:

#### Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

#### најдобра проценка на количината создаден отпад;

#### трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и

#### најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

### 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

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

### Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :

#### во однос на наведени емисиони точки;

#### 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;

#### давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели;

#### испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од ( после секое мерење предвидено со Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот)

# Известувања

### Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

#### кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;

#### 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;

#### кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

#### било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

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

#### перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

#### престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и

#### 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).

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

##### било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

##### промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајки и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

##### за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

# Емисии

## **Емисии во воздух**

### 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 |
| А1 Испуст бр. 1 | Комора за термичка обработка на месо | Сушара, Комора за термичка обработка на месо |
| А2 Испуст бр.2 | Комора за термичка обработка на месо | Сушара, Комора за термичка обработка на месо |
| А3 Испуст бр.3 | Комора за термичка обработка на месо | Сушара, Комора за термичка обработка на месо |
| А4 Испуст бр. 4 | Комора за термичка обработка на месо | Сушара, Комора за термичка обработка на месо |

Додадете редови по потреба

### 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.

### Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план во поглавјето 8 од оваа дозвола.

### Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фрекфенции наведени во таа Табела и истите мерења ќе ги достави до Надлежниот орган веднаш по извршеното мерење.

### За согорување во ложишта на дрво, дрвени брикети и отпадоци од земјоделски култури со топлотна моќност до 1 MW важат ограничувања за емисиите согласно MKC M.E6.110. Чаднокатранскиот број може да изнесува најмногу до број 30 согласно MKC M.R.4.020. Содржината на кислород во единица волумен отпаден гас за ложишта на дрво, дрвени брикети и отпадоци од земјоделските култури може да изнесува – 11 % (Сл. Весник на РМ бр.141/10 Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот | | | |
| Вид на супстанција | Ознака на точка на емисија | | Фреквенција на мониторинг |
| Два пати годишно |
| Единица мера | **ГВЕ**  (mg/m3) |
| Прашина | mg/m3 | **50** |
| Јаглерод моноксид - СО | mg/m3 | **250** |
| Азотни оксиди изразени како NO2 | mg/m3 | **500** |
| Органски супстанции изразени како вкупен јаглерод | mg/m3 | **50** |

### Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,

### Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

### 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.

## **Емисии во почва**

### Нема да има емисии во почвата

### Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.

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

### Емисиите 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 |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Во инсталацијата нема емисии во површинските води (различни од емисиите во канализацијата). Целокупната отпадна вода преку градската канализациона мрежа и колектор се одведува до пречистителната станица во Куманово.

## **Емисии во канализација**

### 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 точка на емисија | Извор | Канализација |
| AW 1 Испуст бр. 1 | Отпадна вода од технолошки процес | Пред испуст во канализација |
| AW 2 Испуст бр. 2 | Отпадна вода од перење на подови и садови | Пред испуст во канализација |
| AW 3 Испуст бр. 3 | Отпадна вода при санација на работни површини | Пред испуст во канализација |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Табела 6.4.2 : Граници на емисиите во канализација | | | | |
| Параметри | Ознака на точка на емисија | | | Фреквенција на мониторинг |
| Два пати годишно |
| Изразени како | Единица  мера | Гранична вредност за испуштање во канализационен систем |
| ОПШТИ ПОКАЗАТЕЛИ |  |  |  |
| Температура |  | С° | **40** |
| рН |  | рН | **6,5-9,5** |
| Суспендирани честички |  |  | **-** |
| Талог |  | мл/л | **20** |
| ОРГАНСКИ ПОКАЗАТЕЛИ |  |  |  |
| БПК 5(а) | O2 | мг/л | **-** |
| ХПК | O2 | мг/л | **-** |
| Тешко разградливи липофилни ствари |  | мг/л | **150** |
| Апсорбилни органски халогени | Cl | мг/л | **0,5** |
| АНОРГАНСКИ ПОКАЗАТЕЛИ |  |  |  |
| Хлор вкупен | Cl2 | мг/л | **0,4** |
| Вкупен азот | N | мг/л | **-** |
| Амониум | N | мг/л | **(б)** |
| Фосфор вкупен | P | мг/л | **-** |

Легенда на знаците содржани во Табела 6.4.2:

а) Мерењеата на БПК5 се вршат со инхибиција на нитрификација

б) треба да одговара на вредностите за степенот на прочистување во однос на чувствителните подрачја

в) за енфлуент, кој се испушта во канализационен систем со станица за пречистување до 2000 еж, граничната вредност е 100 мг/л, а за повеќе од 2000 еж граничната вредност е 200 мг/л

### Операторот ќе врши мониторинг на параметрите навредени во Табела 6.4.2 како што е наведено во табелата

### Нема да има испуштање на било какви супстанции кое може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одредување

## **Емисии на топлина**

### Со оглед на активностите кои што ги врши Инсталацијата, при спроведување на истите не доаѓа до емисии на топлина, дури и кога се јавуваат емисии на топлина истите се незначителни и немаат негативно влијание по животната средина.

## **Емисии на бучава и вибраци**

### Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината. Бучавата од технички поврзани погони нема да пробива надвор од инсталацијата.

### Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава, дадени подолу, на местата специфицирани како осетливи на бучава (дадени во Прилог IX од барањето за Дозвола, означени како мерни места од 1-5)

### Дење (Lд) 70 dBA.

### Вечер(Lд) 70 dBA

### Ноќе (Lд) 60 dBA

### Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата двапати годишно.

# Пренос до пречистителна станица за отпадни води

### 

### Операторот отпадните води пред да ги испушти во градската канализациона мрежа, се врши третман на отпадните води во таложници па дури потоа директно преку колекторски систем се одведува до пречистителната станица во Куманово. По соодветниот третман на отпадната вода во пречистителната станица и нејзино прочистување како прочистена се испушта во реката Пчиња.

# Програма за подобрување

### 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 |
| Активност бр.1 | **Изградба на таложник** | 2021 год. |
| Активност бр.2 | **Замена на постоечките светилки со LPS –led power save светилки со годишна заштедување на енергија околу 63 %** | 2020 год |
| Активност бр.3 | **Инсталирање на сончеви колектори** | 2021 год. |

# Договор за промени во пишана форма

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

#### Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и

#### 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.

### Секоја промена предложена според условот 9.1.1 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

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 во Табелата подолу.

|  |
| --- |
| **Табела Д2 Извештаи за податоците од мониторингот** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Извештај | Фреквенција на извештајот | Датум на поднесување на извештајот |
| Мониторинг на воздух | Два пати годишно | 10 (Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај |
| Мониторинг на вода | Два пати годишно | 10 (Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај |
| Мониторинг на бучава и вибрации | Два пати годишно | 10 (Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај |

# Определување на пенали

1. Операторот на инсталацијата е должен да ги исполни сите услови, мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временските рокови пропишани во програмата за подобрување кој е составен дел на Дозволата;
2. Надлежниот орган како мерка за реализација на програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на програмата за подобрување;
3. Операторот ќе ги спроведува договорените мерки наведени во Дозволата и е должен придржувајќи се на временските рамки писмено да го извести Надлежниот орган, во рок од 14 дена по извршување на секоја од наведените мерки;
4. Преку овластен инспектор за животна средина да изврши инспекциски надзор кој ќе утврди дали условите и мерките во дозволата се спроведени од страна на операторот на инсталацијата;
5. Доклоку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот на инсталацијата согласно програмата за подобрување, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно програмата за подобрување;

## **Присилна наплата**

## Надлежен орган по конечноста на речението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно Законот за изврчување и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пеналите;

### Доколку не се исполнат и спроведат условите пропишани во Дозволата, ќе се изврши присилно извршување од сметката или имотот на операторот на инсталацијата, поради наплата на доспеана, а не наплатена обврска како и трошоците во постапката;

### По спроведеното присилно извршување средствата од 20 % добиени по овој основ се приход за општината, а средствата од 100 % надлежниот орган ќе ги користи за набавка на средства кои се потребни за исполнување на мерките по програмата за подобрување на операторот и за други активности веќе предвидени во дозволата на операторот на инсталацијата;