**Б – интегрирана еколошка дозвола**

Име на компанијата: „БЕТОН-ПРО“ ДОО Скопје,

Каменолом Краста, Куманово

Адреса: Каменолом Краста

Куманово

Поштенски број и град: 1300 Куманово

Број на дозволата

Бр. **уп1-20-2071**

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)** 11](#_Toc380393965)

[**2.3** **Ракување и складирање на отпадот** 12](#_Toc380393986)

[**2.4** **Преработка и одлагање на отпад** 13](#_Toc380394027)

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

[**2.6** **Мониторинг** 14](#_Toc380394054)

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

[**2.8** **Инсталации со повеќе оператори** 15](#_Toc380394075)

[3 Документација 16](#_Toc380394078)

[4 Редовни извештаи 17](#_Toc380394086)

[5 Известувања 18](#_Toc380394089)

[6 Емисии 19](#_Toc380394093)

[**6.1 Емисии во воздух 19**](#_Toc380394094)

[**6.2** **Емисии во почва** 21](#_Toc380394123)

[**6.3** **Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)** 21](#_Toc380394127)

[**6.4** **Емисии во канализација** 21](#_Toc380394144)

[**6.5** **Емисии на топлина** 21](#_Toc380394147)

[**6.6** **Емисии на бучава и вибраци** 22](#_Toc380394149)

[7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води 23](#_Toc380394154)

[8 Програма за подобрување](#_Toc380394156) 24

[9 Договор за промени во пишана форма 26](#_Toc380394193)

[Додаток 1 27](#_Toc380394196)

[Додаток 2 29](#_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, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 42/16) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за

“Определување 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

**- Опис на локацијата на инсталацијата**

Друштвото БЕТОН-ПРО ДОО Скопје е основано 31.07.2012 год.

Наоѓалишетето за варовник се наоѓа во склоп на варовничката маса со јурска старост која се наоѓа југоисточно од градот Куманово, има елипсеста форма, издолжена во правец север-севорозапад-југ-југоисток во должина од 10 км. Широчината на варовничката маса не преминува 4,5 км и од средишниот дел каде што е најголема постепено се намалува.

Наоѓалиштето се наоѓа на западната падина на ридот Краста, помеѓу селата Биљановце, Дервен и Доброшане.

Наоѓалиштето е оддалечена 1 км од асфалтниот пат Куманово с. Пчиња и се наоѓа од неговата лева страна.

Исто така, Дробиличната постројка и сепарација Краста, Куманово е во близина и на автопатот Скопје-Куманово, на оддалеченост околу 4 км, со што истото спаѓа во групата со добри патишта проодни во текот на целата година.

Наоѓалиштето се наоѓа на надморска висина 525-580 м. Околниот терен е без висока вегетација, значи оголен со многу тенок хумусен покривач.

Концесиски простор е определен согласно Договор за концесија бр. 24-291/12 кој изнесува P=0,319725 км ².

**- Опис на инсталацијата и опремата**

Годишниот капацитет на експлоатација на варовникот изнесува 240 000 т годишно.

Технолошкиот систем на површинската експлоатација се карактеризира со дисконтинуитетна технолошка шема на откопување и ги опфаќа следниве фази:

* Дупчење и минирање
* Товарење на минираниот материјал во хидрауличен багер
* Транспорт на материјалот со камиони-кипери од етажот на површинскиот коп до приемниот бункер на дробиличната постројка

Во лежиштето Краста нема класична јаловина, а евентуалните јалови партии можат да се појават во текот на експлоатацијата, ќе се издвојуваат на дробиличната постројка фракција -50 + 0 мм. Оваа фракција наоѓа примена во градежништво, како тампон за патишта.

**- Енергетски потреби**

За површинската експлоатација на варовник на локалитетот „Краста“ нема да се користи електрична енергија, бидејќи екслоатацијата ќе се врши само во една смена, преку ден.

**- Водоснабдување**

Наоѓалиштето Краста не е опремена со потребната водоводна и комунална инфраструктура.

Потреба од вода се јавува за пиење и одржување на хигиена на вработените.За потребната вода за пиење на вработените ДГ БЕТОН АД Скопје има склучено Договор за снабдување со Организацијата Кодинг од Скопје.

| 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 |
|  |  |  |

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 |
| Барање Бр | Добиено |  |
| Барање за Б – интегрирана еколошка дозвола  уп1-20-2071 | *21.04.2021* | Доставено е барање од страна на операторот |
| Објава на Барањето за добивање на Б-дозвола  уп1-20-2071 | *10.05.2021* | Објавено е барањето во дневен печат НоваМакедонија и Коха на web странана на Општина Куманово |
| Записник од извршен увид  ип1-28-245 | *11.05.2021* | Записник од извршен инспекциски надзор |
| Заклучок за увид во инсталацијата  уп1 20-2071 | *17.05.2021* | Заклучок по основ направен Записник |
| Објава на Нацрт Дозвола Б- дозвола  уп1 20-2071 | *15.06.2021* | Објава на Нацрт дозвола во дневен печат НоваМакедонија и Коха на web странана на Општина Куманово |
| Решение за издавање на Б- дозвола  уп1 20-2071 | *30.06.2021* |  |
| Б- интегрирана еколошка дозвола  уп1 20-2071 |  |  |

|  |
| --- |
| **Дозвола** |

Закон за животна средина

**Дозвола**

Број на дозвола

Бр. уп1-20-2071

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, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 42/16), го овластува:

Друштво за екслоатација на минерални суровини **„БЕТОН-ПРО“ ДОО Скопје, Каменолом Краста, Куманово**

со регистрирано седиште на

Адреса : ул. Јуриј Гагарин бр.15

Поштенски број Град : 1000 Скопје

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата : **6807720**

да раководи со Инсталацијата:

Друштво за екслоатација на минерални суровини **„БЕТОН-ПРО“ ДОО Скопје, Каменолом Краста, Куманово**

Адреса: Каменолом Краста, Куманово

Општина: Куманово

Поштенски број Град: 1300 Куманово

во рамките на Дозволата и условите во неа.

Изготвил: Цветанка Арсиќ

Одобрил: Лидија Ланг Спасовска

**Градоначалник**

**Максим Димитриевски**

Датум

|  |
| --- |
|  |

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 3. Индустрија на минерали**  3.2.Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерали | Каменолом | 240 000 т/годишно |

### 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 | Координати на локацијата |
| Мапа на простор на  Друштво за експлоатација на минерални суровини „БЕТОН-ПРО“ ДОО Скопје, Каменолом Краста, Куманово | Т-1 7561498  4660345  Т-2 7561616  4660145  Т-3 7561620  4659954  Т-4 7561418  4659966  Т-5 7561350  4660072  Т-6 7561291  4660286 |

### 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 Б- интегрирана еколошка дозвола, Операторот е должен да го плати Годишниот надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола 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 Б-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 | 21.04.2021 |
| Опис на технолошките процеси | Прилог II | 21.04.2021 |
| Шема на раководство | Прилог III | 21.04.2021 |
| Управување со животна средина | Прилог III | 21.04.2021 |
| Стратегија за справување со отпад | Прилог V | 21.04.2021 |

### 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 и намалување 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** |
| Експлозив | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Масти и масла за подмачкување | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Дизел гориво | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Гуми | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Детонаторски каписли | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Круни | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |
| Цевки | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

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

## **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 | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

### 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 суровини Јаловина | Во кругот на инсталацијата | Депо за технолошки отпад | На отворено |
| Отпадни масла | Во кругот на инсталацијата | Во метални буриња | На отворено |
| Акумулаторски батерии | Во кругот на инсталацијата | Времено депо за акумулатори | На отворено |
| Метален отпад | Во кругот на инсталацијата | Времено депо за метален отпад | На отворено |
| Отпадни гуми | Во кругот на инсталацијата | Времено депо за метален отпад | На отворено |
| Отпадна пластична амбалажа од масла и масти | Во кругот на инсталацијата | Во посебни садови | На отворено |
| Отпад од пакување | Во кругот на инсталацијата | Во посебни садови | На отворено |
| Отпадна картонска амбалажа | Во кругот на инсталацијата | Во посебни садови | На отворено |
| Апсорбенси, филтерски материјали | Во кругот на инсталацијата | Во посебни садови | На отворено |
| Комунален отпад | Во кругот на инсталацијата | Контејнер | На отворено |

## **Преработка и одлагање на отпад**

### 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 написмено со Надлежниот орган.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот | | |
| **Опис** | **Документ** | **Дата кога е примено** |
| Прилог V | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

### 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 | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

### 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 | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

### 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.

### 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 | *уп1 20-2071* | 21.04.2021 |

## **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; и

#### 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 |
| Дифузна имисија на прашина при работа на постројката  **Т-1** 21 °44 ’198"  42 °04’ 955"  **Т-2** 21° 44’ 159"  42° 04 ’966"  **Т-3** 21° 44’ 159"  42° 05’ 051"  **Т-4** 21° 44’ 328"  42° 04’ 915" | Наоѓалиште Краста | Катастарски граници на парцелата |

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 прифатената Програма за подобрување 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.

### Мерења на концентрацијата на прашината (суспендирани честички до 10 микрометри) во амбиентниот воздух се врши врз основа на член 10 од Законот за квалитет на амбиентниот воздух (Сл. Весник на РМ бр. 67/04) и член 1,2 и 8 Прилог 1 ПоглавјеА точка 3 од Уредбата за гранични врености за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни врености и долгорочни цели (Сл. Весник на РМ бр. 59/00, 12/03)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот | | | |
| Параметри | Ознака на точка на емисија | | Фреквенција на мониторинг |
|  |
| Мерно место | Гранична вредност |  |
| Респирабилна прашина | Катастраски граници на парцела  (Т1, Т2, Т3 и Т4) | МДК  µg/m3 | Годишно |
| 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 Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

### Поради тоа што Операторот како суровина во производствениот процес користи природен материјал (варовник), нема штетни емисии во почва. За секоја непредвидена емисија во почва операторот ќе го извести Надлежниот орган за животна средина во Општина Куманово.

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

### Од инсталацијата за која се издава Дозвола нема да има емисии во вода.

## **Емисии во канализација**

### На локацијата каде што се наоѓа инсталацијата не постои канализационен систем, па за одведување на санитарните води од инсталацијата се користат подвижни тоалети Toy For. Одржување и чистење на подвижните тоалети е обврска на Друштвото за трговија и услуга МСС – Мобилен санитарен сервис ДООЕЛ, Скопје.

### Операторот е должен редовно да врши контрола на поставените подвижни тоалети и при секое непредвидено истекување на отпадните води во почвата правовремено да интервенира и да го запознае Надлежниот орган во Општина Куманово за настанатиот проблем.

## **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**

### 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 1-4)

### Дење (Lд) 70 dBA.

### Вечер(Lд) 70 dBA

### Ноќе (Lд) 70 dBA

### Операторот е должен да врши мерење на бучавата на секои 12 месеци од добивањето на дозволата. Добиентите резултати е должен да ги доставува до Надлежниот орган. Резултатите треба да бидат мерени од страна на правни лица кои имаат дозвола од Министерството за животна средина и просторно планирање за вршење на таа дејност. Доставениот документ со измерените вредности треба да биде во оригинална форма.

### Резултатите од мерењата за бучава треба да соодветсвуваат согласно член 1 ,2 и 3, како и член 5 за граничните вредности за дополнителни индикатори **LA max** од Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина (Сл. Весник на РМ бр. 147/08).

### Операторот е должен да се придржува на работното време кое е приложено со поднесеното Барање за Б – интегрирана еколошка дозвола и не треба да има никакви активности со кои би се емитирала дополнителна бучава надвор од рамките на предвиденото работно време.

# Пренос до пречистителна станица за отпадни води

### 

### Во инсталацијата за која се издава Дозволата нема да има трансфер на отпадната вода во пречистителна станица.

# Програма за подобрување

### Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.1, 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 8.1.1 : Програма за подобрување | | |
| Ознака | Мерка | Датум на завршување |
| Активност бр.1 | **Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина** | 2021 год. |
| Активност бр.2 | **Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот**  Да се превземе активност на зазеленување за спречување на емисија на бучава и цврсти честици | 2023 год. |
| Активност бр.3 | **Намалување на прашина која се создава од самото работење на сепарацијата**  Применување на постапки за спречување на ширењето на прашината со постапка на оросување т.е. наводнување на: материјалот заа преработка, на работните површини и пристапните патишта | 2022 год. |
| Активност бр. 4 | **Управување и отстранување на затекнатиот отпад на предметната локација** | 2022 год. |

Приказ на финансиските средства потребни за реализација на секоја од фазите на Програмата за подобрување:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бр.** | **Активност** | **Вкупна вредност (денари)** |
| 1. | Едукација и тренинг на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина | 30.000 |
| 2. | Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот | 120.000 |
| 3. | Намалување на прашина која се создава од самото работење на сепарацијата | 450.000 |
| 4. | Управување и отстранување на затекнатиот отпад на предметната локација | 150.000 |
| ВКУПНО: | | 750.000 |

# 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, за оваа Дозвола, се наведени во Табелата подолу.

**Табела Д2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Извештај | Фреквенција на извештајот | Датум на поднесување на извештајот |
| Мониторинг на воздух | Годишно во сезона со максимален обим на работа | Од добивањето на Б –интегрирана еколошка дозволата |
| Мониторинг на бучава | Годишно во сезона со максимален обим на работа | Од добивањето на Б- итегрирана еколошка дозволата |