

# Б-Интегрирана еколошка дозвола

ГД Гранит АД Скопје

**Бетонска база с. Оризари Кочани**

**Адреса Ул. М. М. Брицо бр 27  
Делчево**

---

Број на дозвола

01

# Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола .....	<b>1</b>
Содржина .....	<b>2</b>
Вовед.....	<b>iii</b>
Дозвола.....	<b>1</b>
1 Инсталација за која се издава дозволата .....	<b>2</b>
2 Работа на инсталацијата.....	<b>7</b>
2.1 Техники на управување и контрола.....	7
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	7
2.3 Ракување и складирање на отпад .....	8
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	10
2.5 Спречување и контрола на хаварии .....	11
2.6 Мониторинг.....	12
2.7 Престанок со работа .....	13
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	13
3 Документација .....	<b>14</b>
4 Редовни извештаи .....	<b>16</b>
5 Известувања .....	<b>17</b>
6 Емисии.....	<b>18</b>
6.1 Емисии во воздух.....	18
6.2 Емисии во почва.....	21
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) .....	22
6.4 Емисии во канализација.....	23
6.5 Емисии на топлина.....	25
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	25
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	<b>26</b>
8 Програма за подобрување .....	<b>27</b>
9 Договор за промени во пишана форма.....	<b>28</b>
Додаток 1 .....	<b>29</b>
Додаток 2 .....	<b>30</b>

## Вовед

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

Следната Дозвола е издадена согласно Законот 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) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка Дозвола односно Дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за Дозвола за усогласување со оперативен план ("Службен весник на РМ" бр. 89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

## Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Постројката на "Гранит" Бетонска база Оризари, изградена е 1980 година според југословенска технологија на Фаграм Смедерево. Предадена е во употреба на "Гранит" во 1980 година со инсталиран капацитет од 20 m<sup>3</sup>/h, или 40 тони/час. Во 2012 година Бетонска база Оризари е предадена на употреба на Гаматроникс ДООЕЛ Скопје, а со влегувањето на Гаматроникс ДООЕЛ Скопје во склоп на ГД Гранит АД Скопје како ОЕ Гаматроникс во 2014 година истата влегува во состав на ГД Гранит АД Скопје. Во 1992 година се извршени одредени поправки и додавања на постројката заради подобрување на работата. Капацитет на силоси со цемент вкупно е 96 м<sup>3</sup>.

Локација на бетонска база Оризари:

Бетонска база Оризари е постројка за производство на бетон за градежништво и е сместена на вкрстувањето на сообраќајниците Оризари-Виница и Кочани-Виница. Инсталацијата се наоѓа на 1,5 км оддалеченост од селото Оризари - Кочани, јужно од регионалниот пат Оризари - Виница.

Градена е по стандарди од аспект за квалитет на производ и најмало можно влијание на околината.

Инсталацијата Бетонска база Оризари претставува засебна урбанистичка и организациона целина, во однос на поставеноста на објектите и затворениот технолошки процес за производство на бетон. Во однос на околните објекти, локацијата на Бетонска база Оризари го има следново опкружување:

- од север граничи со регионален пат Оризари - Виница
- од исток со обработливо земјиште и индивидуален објект гаража
- од југ со обработливо земјиште и патот Кочани - Виница
- од запад со обработливо земјиште.

Од селото Оризари Бетонската база Оризари е оддалечена 1,5 км.

Предметниот простор на инсталацијата физички е потполно ограден со ограда од север, исток, југ и запад.

Со ваква поставеност спречен е пристапот на неовластени лица во инсталацијата на Бетонска база Оризари.

### Капацитет на постројката

Инсталацијата Бетонска база Оризари, за која се бара дозвола за усогласување со Оперативен план има капацитет на силоси за цемент од 96 м<sup>3</sup>.

Проектиран Капацитет на постројката за производство на готов бетон изнесува 20 м<sup>3</sup>/h, додека реален произведен капацитет на готов бетон е 15 м<sup>3</sup>/h.

Годишно производство на бетон во Бетонска база - Оризари во 2012 година е 6375 м<sup>3</sup>, во 2013 година до месец Септември изнесува 4200 м<sup>3</sup>.

### Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

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

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема		

## Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола бр 1 Ве молиме контактирајте го одделението за урбанизам и заштита на животната средина при општина Кочани . Одговорно лице за приготвување на дозволата – Гоце Серафимов.

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик. Бидејќи во постапката за издавање на дозволата операторот не го искористил ова право се смета дека истата содржи информации кои можат да бидат дадени на јавен увид .

## Промени во дозволата

Оваа Дозвола може да се менува во согласност со Законот за животната средина и постапката за измена на Б-интегрираната еколошка Дозвола по барање на носителот на Дозволата или по службена должност, утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола (“Службен весник на РМ” бр. 04/06).

Органот надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка Дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.

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.

### Пренос на Дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на Дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на Дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, во согласност со член 118 и член 134, став 2 од Законот за животната средина и во согласност со Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола (“Службен весник на РМ” бр. 04/06).

### Одземање и престанок на Дозволата

Оваа Дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животната средина и во согласност со член 15 и член 16 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола (“Службен весник на РМ” бр. 04/06).

## Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.} 35-175	Добиено <i>02.04.2015</i>	На барањето следеа измени со цел дополнување на документацијата
Дозвола Бр. 1	Одлучено	30.11.2015

---

Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

Број на дозвола

**01**

Градоначалникот на Општина Кочани, во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот 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), го овластува Операторот на инсталацијата – Управител на **ГД Гранит АД Скопје** ("Оператор"),

со регистрирано седиште на

**Димитрије Чуповски бр 8.**

**1000 Скопје , Центар , Центар**

**Македонија**

**Број на регистрација на компанијата 4054261**

да раководи со Инсталацијата

**Бетонска база Оризари ГД Гранит АД Скопје**

**База Гранит Оризари (К.О. Оризари КП 2396/6)**

**Општина Кочани**

**2300 Кочани**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

Зоран  
Манасиев

**[име на овластено лице]**

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

**30.11.2015**

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата **30.11.2015**



## Услови

### 1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
ПРИЛОГ 2. Активности на инсталации за кои е потребна Бинтегрирана еколошка дозвола	96м3	3. Индустија на минерали 3.3. Стационарни бетонски бази со вкупен капацитет на силосите за бетон поголем од 50 м3;

Додадете редови по потреба

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

1.1.2 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
Додаток Предмер скица	Премерување на КП. Бр, 2396/6 и 2403 КО Оризари Кочани
Додаток Копие од катастерски план	Агенција за катастар на недвижности 1106/712 30.09.2009



Општина Кочани

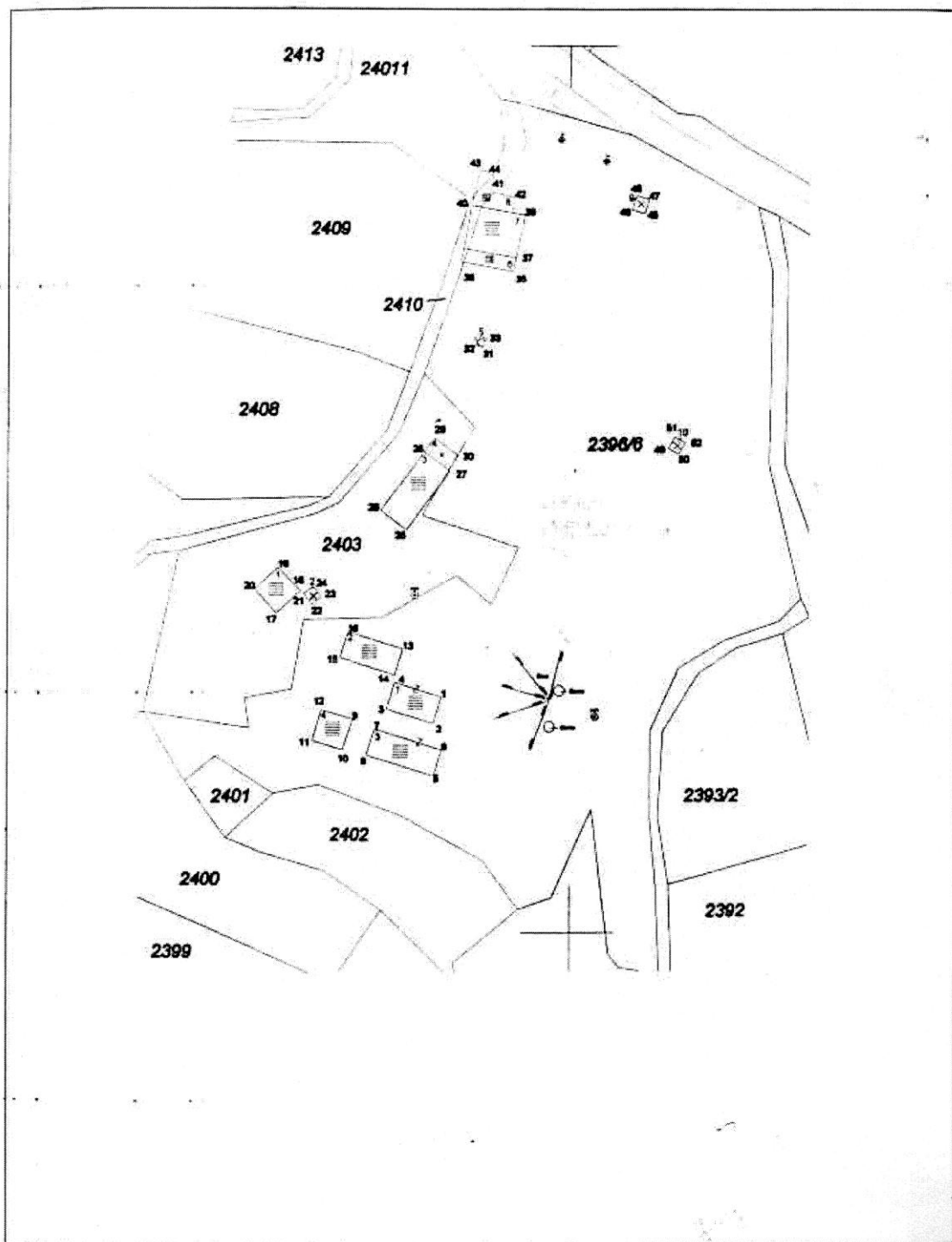
Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

ГЕОМЕР Досел Делчево  
К.О. Оризари

Скица на премерување на кл.бр. 2396/6 и 2403

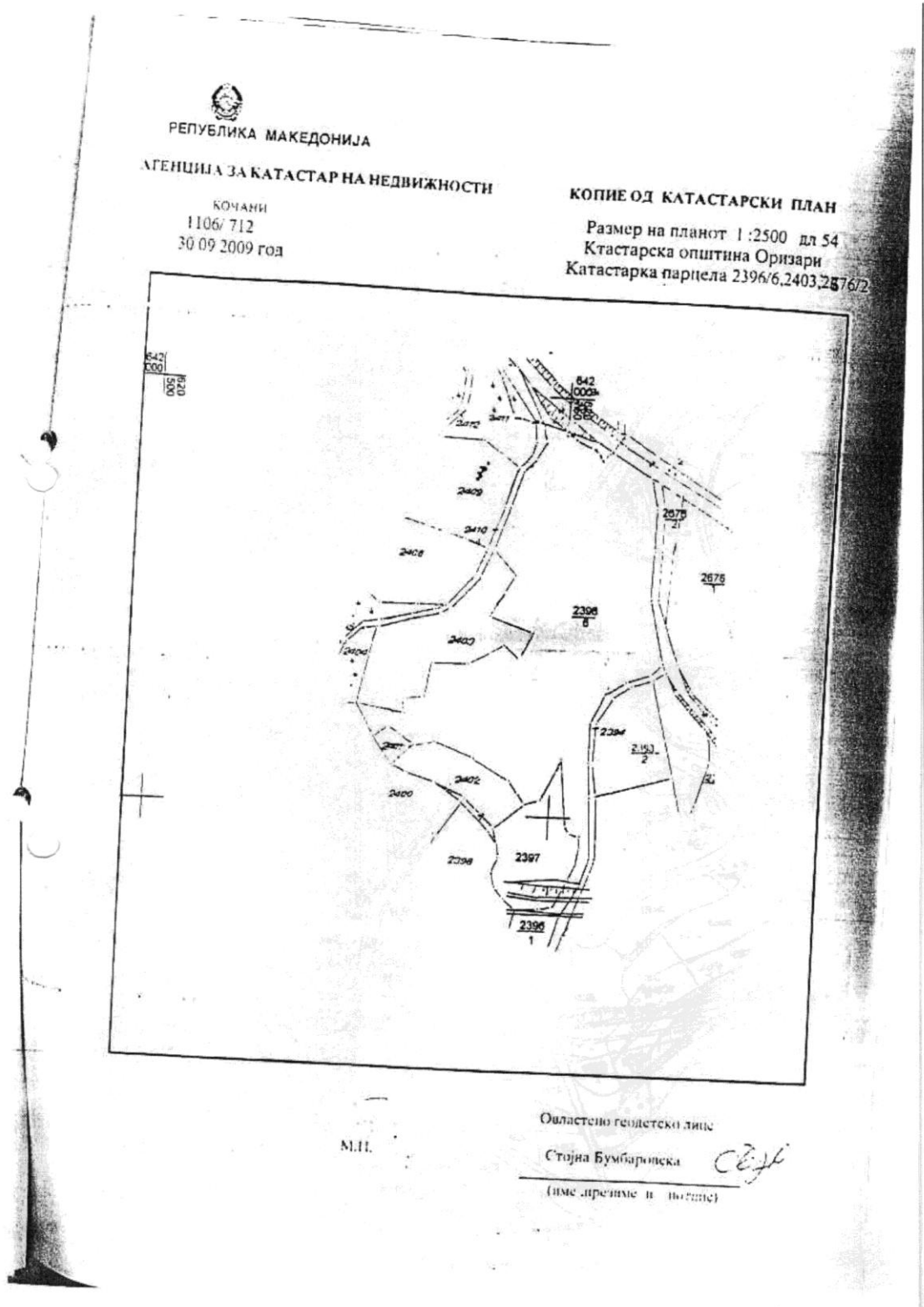
Размер 1:1500



Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015



Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

1.1.3 Носителот на Б-интегрираната еколошка дозвола/Оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.

1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.

1.1.5 Надлежниот орган како мерка за реализација на Програмата за подобрување определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од програмата со средна вредност.

1.1.6 За регулирање на условот 1.1.5 е потпишан посебен договор од страна на одговорните лица од Надлежниот орган и Операторот, во кој е утврдена висината и извршувањето на пеналите во случај на неисполнување на обврските од Програмата за подобрување. Договорот е составен дел од оваа Дозвола.

1.1.7 Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето согласно Законот за животната средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.8 Операторот на инсталацијата е должен да плати Годишен надоместок за поседување на Б-интегрирана еколошка дозвола. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден во налог. Неплаќањето на надоместокот согласно налогот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.

1.1.9 Оваа Дозвола е со важност од 7 години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата.

1.1.10 Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова на Дозволата.

## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина - менаџер за животна средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе биде целосно запознаено со условите и мерките во Дозволата.

2.1.2 Раководителот за механизација е лице кое е задолжено за правилно одржување на системите за намалување на емисиите. Ова лице е директно одговорно за благовремена замена на елементи од опремата и одржување на средствата со кои се манипулира.

2.1.3 Операторот е должен за спроведување на условите и мерките од Дозволата, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развивање на процедура за комуникација со Надлежниот орган.

2.1.4 Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина, ако тоа евентуално се случи.

2.1.5 Операторот при управување со инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина – добра производствена пракса, рамномерна и рационална експлоатација согласно Дозволата/Одобрението за експлоатација, постојано контролирање на емисиите во животната средина.

2.1.6 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој извршува работа за која се однесуваат некои од условите и мерките во Дозволата.

2.1.7 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од

условите и мерките на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и кои ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.

2.1.8 Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа Дозвола на соодветните вработени лица.

## 2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 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
Електрична енергија (ЕВН Македонија )	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Цемент	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Вода	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Агрегат - Речен	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Агрегат - Варовник	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Адитив - Суперфлуид	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015
Адитив – Хидрозим	Во барањето на оза оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015

2.2.2 Издробената никлоносната руда и варовник по фракции операторот ќе ги складира на отворено во границите на наоѓалиштето, на посебно определени места за складирање.

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

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

2.2.6 Операторот ќе се грижи за интегритетот на резервоарите за вода особено собирниот резервоар со таложник. Тој ќе преземе итни и неодложни мерки при евентуални негативни влијанија и непредвидени истекувања. Ако се работи за истекување на поголеми количини, неодложно ќе го известат Надлежниот орган.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

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

## 2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.3.2 Отпадот во границите на локацијата може да биде времено складиран најмногу до 1 година од денот на неговото создавање.
- 2.3.3 За собирање и транспортирање на комуналниот отпад и одржување на WC и санитарен чвор (септичка јама), операторот треба да поседува важечки договор со овластен оператор за оваа услуга.
- 2.3.4 За понатамошно постапување со посебните видови на отпад наведени во Табела 2.3.1 надвор од границите на инсталацијата, операторот треба да поседува важечки договор со овластен постапувач со отпад за определениот вид на отпад.
- 2.3.5 За предавањето на било кој вид на отпад на овластени постапувачи операторот е должен да поседува соодветен документ - документ за плаќање, друг документ со кој се докажува предавањето на отпадот, идентификационен и транспортен формулар.
- 2.3.6 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.7 Операторот нема да врши истурање, фрлање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.
- 2.3.8 Операторот е должен да води евиденција за отпадот во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпад.
- 2.3.9 За активностите кои се поврзани со операциите за постапување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција и за овластени лица на Надлежниот орган во секое време.

2.3.1 .



Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад - се складира во контејнер и се предава на овластен оператор	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 5	35-175 од 02.04.2015
Отпаден мил од миење на мешалка	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 4	35-175 од 02.04.2015

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 - се	складира во контејнер и се предава на овластен оператор	Растресит отпад во контејнер	Во контејнер
Отпаден мил од миење на мешалка	Два цементни базена	Во течна состојба до преполнување на базен , во сува состојба надвор од локација	Привремено таложење во два бетонски базенти – таложници

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

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

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Нема преработка на отпад во границите на построението		

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

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 2.5 Спречување и контрола на хаварии

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Оперативен план за спречување на настанување на пожари	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 13	02.04.2015
Меки за заштита при работа	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 13	02.04.2015

- 2.5.2 Операторот е должен доследно да го следи пропишаните постапки од документите наведени во Табела 2.5.1 и да ги спроведува мерките за спречување и контрола на несакани дејствија.
- 2.5.3 Операторот документите наведени во табела 2.5.1 ќе ги ажурира на секои 5 години започнувајќи од денот на издавање на оваа Дозвола.
- 2.5.4 Во случај на несреќа/хаварија операторот веднаш треба да :
- Го изолира изворот на било какви емисии,
  - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
  - Го процени загадувањето на животната средина ако го има предизвикано со инцидентот,
  - Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
  - Го забележи датумот на несреќата,
  - Го известува Надлежниот орган и другите релевантни власти.

- 2.5.6 Операторот е должен во случај на хаварија веднаш да го известува Надлежниот орган и да му ги достави податоците кои се однесуваат на:
- Околностите во кои се случила хаваријата,
  - Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
  - Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
  - Превземените вонредни мерки.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
PM 10	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 6	02.04.2015
Почва	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 8	02.04.2015
Бучава	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 10	02.04.2015

- 2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- а безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- б безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

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

- 2.6.4 Мониторингот ќе биде извршен од субјект кој поседува акредитација издадена од Институтот за акредитација на РМ

- 2.6.5 За главните извори на прашина наведени во табела 2.6.1. операторот ќе врши мерења на емисии на  $PM_{10}$  во воздух изразени како 24-часовни вредности на 4 мерни места дадени во поглавје 6 со скица .

- 2.6.6 За главните извори на прашина наведени во табела 2.6.1. операторот ќе врши мерења на композиција на почва еднаш во 3 години

- 2.6.7 За главните извори на отпадна вода наведени во табела 2.6.1. операторот ќе врши мерења на бучава на 5 мерни места дадени во поглавје 10 со скица

- 2.6.8

- 2.6.9 Мониторингот ќе се врши во услови на оперативност на инсталацијата при задоволителни временски услови.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 2.7 Престанок со работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Во барањето на оваа дозвола Поглавје 7	02.04.2015

- 2.7.2 Операторот е должен со завршување на поедина етажа на копот да изврши рекултивација на просторот со терасирање на теренот, нанесување на квалитетна почва на просторот, затревување или пошумување на просторот согласно Програмата за подобрување.
- 2.7.3 По престанок со работа на копот, по истекување на важноста на добиените дозволи за експлоатација на просторот, Операторот е должен да го спроведе Планот за ремедијација на земјиштето, односно мерките за ремедијација, во рок од 6 месеци од денот престанокот со работа/затворање на инсталацијата.
- 2.7.4 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животната средина.

## 2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор,
- 2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

## 3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:-

- а** 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;
- б** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

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

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

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:-

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

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

3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на количината создаден отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при надзор на инспекциски орган ќе овозможи увид на:

- Дозволи поврзани со инсталацијата,
- Записи од сите земања на примероци за анализи, мерења,

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата,

- Целата преписка со Надлежниот орган

3.1.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му ја достави евиденцијата за инцидентот на Надлежниот орган

## 4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- а** во однос на наведени емисиони точки;
  - б** 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;
  - ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
  - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган
  - е** за Годишните извештаи наведени во табела Д2 од Додаток 2 - до 28 февруари во тековната година за извештаи од претходната година
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

## 5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:-
- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
  - б** 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;
  - ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
  - д** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве
- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
  - б** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
  - ц** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
  - ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
  - iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;



## 6 ЕМИСИИ

### 6.1 ЕМИСИИ ВО ВОЗДУХ

- 6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата број)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
П 1 - Источна страна од инсталацијата Дифузна емисија на прашина од работа на постројката	емисија на прашина од работа на постројката	Источна страна од инсталацијата-на граница на инсталацијата
П 2 - Северна страна од инсталацијата Дифузна емисија на прашина од работа на постројката	емисија на прашина од работа на постројката	Северна страна од инсталацијата на граница на инсталацијата
П 3 - Западна страна од инсталацијата Дифузна емисија на прашина од работа на постројката	емисија на прашина од работа на постројката	Западна страна од инсталацијата на граница на инсталацијата
П 4 - Јужна страна од инсталацијата Дифузна емисија на прашина од работа на постројката	емисија на прашина од работа на постројката	Јужна страна од инсталацијата на граница на инсталацијата

Додадете редови по потреба

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

- 6.1.5 За намалување на емисиите на прашина, операторот со помош на цистерна ќе врши прскање на патиштата, складиштата за суровини и готов производ и работните плануми со вода секојдневно во летниот период, започнувајќи од 01 јуни до 01 октомври. Во преостанатиот период од годината ќе врши прскање на работните патишта, складишта и плануми со цистерна по потреба и во зависност од временските услови.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот				
Параметри	Ознака на точка на емисија Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата на мерно место - граница на инсталацијата			Фреквен. на монито- ринг
	П1 до П4			
PM <sub>10</sub>	Оваа Дозвола	/	/	Еднаш годишно
	<b>50 mg/Nm<sup>3</sup></b>	/	/	

- 6.1.6 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.7 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да минимизира емисијата.

## 6.2 ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа / техника
As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg;	Еднаш годишно	50 cm од површината кон длабочината на почвата	M54 ISO 11885 za: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb i Zn  (Varian) za: Hg

- 6.2.1 Емисиите се фугитивни и се земат еднаш годишно
- 6.2.2 Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.3 Операторот ќе врши редовно одржување на капиталниот пат како постојана транспортна врска од постоечкиот локален пат до местото на товарење
- 6.2.4 Кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, суровина и друг материјал

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

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

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
Од инсталацијата нема емисии на загадувачки материји во површински води. Во технолошкиот процес процес во инсталацијата се користи вода која се враќа во процесот освен за влажнење на работните плануми, складишта и патишта, а кое ќе се врши со цистерна за вода.		

Додадете редови и/или колони по потреба

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(ите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

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

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

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/

6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 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 инсталацијата нема испуштање на отпадни води во канализација.		

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот времески период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	
	/				
	/				

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.4.3а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.
- 6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____ )		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
/	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
/	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
/	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____ )		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 6.5 Емисии на топлина

- 6.5.1 Од инсталацијата нема да се врши испуштање на топлина која ќе влијае врз животната средина.

## 6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.
- 6.6.2 Операторот е должен да ги земе во предвид сеизмичките ефекти од детонирањето на експлозивот во фазата на минирање и при изведување на оваа операција. При појава на негативни влијанија, операторот е должен да превземе дополнителни мерки за минимизирање на овие ефекти до граници да не предизвикуваат негативно влијание врз животната средина, а во краен случај да ги прекине активностите на дупчење и минирање.
- 6.6.3 Интензитетот на бучава во животната средина што се создава во рамките на производниот процес ќе се движи во рамките на Максимално дозволеното ниво согласно Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина ("Службен весник на РМ" бр.147/08).
- 6.6.4 Емисиите на бучавата во животната средина нема да ја надминат границата утврдена во табела 6.1.2.

Табела 6.5.2: Граници на ниво на бучава во животна средина					
	Локација 1:	јужна страна N:41° 54'733" E: 022° 27'039"		Фреквен. на мониторинг	
	Локација 2:	западна страна N:41° 54'727" E: 022° 26'987"			
	Локација 3:	северна страна N:41° 54'680" E: 022° 26'900"			
	Локација 4:	источна страна N:41° 54'675" E: 022° 27'019"			
Параметри	Ld (dBA)	/	Ln (dBA)	/	Еднаш годишно
	70	/	60	/	



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

7.1.1        /

**Општина Кочани**

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата **30.11.2015**

## 8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина	Во тек , континуирано
8.2	Имплементирање на Системот за управување со заштита на животната средина ИСО 14001:2004 и Системот за заштита на здравјето и безбедноста на персоналот ОХСАС 18001	Во тек
8.3	Редукција на емисии на прашина	Во тек
8.4	Намалување на негативен визуелен ефект на животна средина и физичко уредување на просторот	Во тек
8.5	Бетонирање на собакајници и платоа	Во тек

Или:

- 8.1.2 Операторот ќе го спроведува оперативниот план кој е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со надлежниот орган.

Општина Кочани

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата 30.11.2015

## 9 Договор за промени во пишана форма

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

- а** Операторот ќе ѝ даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- б** Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :

- Материјална промена
- Зголемување на природата или количината на било која емисија
- Системите за намалување/третман или преработка
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:

- Инфраструктурата на управување со локацијата
  - Контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина
- ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

## Додаток 1

### Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

#### ***Дел А***

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
  - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
  - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
  - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

#### ***Дел Б***

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
  - Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
  - Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
  - Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- 
- Име  Пошта.....
  - Потпис  Датум
  - Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

**Општина Кочани**

Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата **30.11.2015**

## Додаток 2

### Извештаи за податоците од мониторингот

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

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот				
Параметар	Точка на емисија		Период за давање извештаи	Почеток на периодот
PM <sub>10</sub>	Мерно место граница на инсталацијата; Позадинско мерно место		Еднаш годишно	Јуни-септември 2016
Бучава	Локација 1:	јужна страна N:41° 54'733" E: 022° 27'039"	Еднаш годишно	Јуни-септември 2016
	Локација 2:	западна страна N:41° 54'727" E: 022° 26'987"		
	Локација 3:	северна страна N:41° 54'680" E: 022° 26'900"		
	Локација 4:	источна страна N:41° 54'675" E: 022° 27'019"		
Почва	Во дворно место		Еднаш во 3 години	Јуни-септември 2016