



## Б-интегрирана еколошка дозвола

---

Друштво за вработување на  
инвалидни лица за експлоатација  
и преработка на неметални руди

"ДИМЧЕ МИРЧЕВ" АД Велес

ул. "Раштански пат" бр. 4  
Велес

---

Дозвола бр. 08-2399/9

# Содржина



Б-интегирана еколошка Дозвола .....	<b>1</b>
Содржина .....	<b>2</b>
Вовед.....	<b>3</b>
Дозвола .....	
1 Инсталација за која се издава Дозволата.....	<b>12</b>
2 Работа на инсталацијата .....	<b>13</b>
2.1 Техники на управување и контрола .....	16
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) .....	16
2.3 Ракување и складирање на отпад.....	18
2.4 Преработка и одлагање на отпад.....	
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	21
2.6 Мониторинг .....	22
2.7 Престанок со работа.....	22
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	24
3 Документација.....	<b>25</b>
4 Редовни извештаи.....	<b>27</b>
5 Известувања .....	<b>28</b>
6 Емисии.....	<b>29</b>
6.1 Емисии во воздух .....	29
6.2 Емисии во почва .....	32
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	
6.4 Емисии во канализација .....	33
6.5 Емисии на топлина .....	<u>34</u>
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	<u>34</u>
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	<b>35</b>
8 Програма за подобрување .....	<b>32</b>
9 Договор за промени во пишана форма.....	<b>37</b>
Додаток 1.....	<b>38</b>
Додаток 2.....	<b>39</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, 44/15, 129/15, 192/15) 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

Друштвото за вработување на инвалидни лица за експлоатација и преработка на неметални руди ДИМЧЕ МИРЧЕВ АД Велес е оператор на инсталација за производство на мелен талк, калцит и доломит. Инсталацијата е оперативна од 1946г.

Производниот процес се состои од следните операции: дробење на суровината, фино мелење и пакување.

Основни суровини за производство на мелени минерални суровини се суров талк, калцит и доломит кои се произведуваат со иста технологија и иста производна опрема. Обработка на шкрилец, глет маса и градежни лепаци се пилот развојни активности кои се спроведуваат по потреба.

Инсталацијата е лоцирана во западниот дел на Град Велес, на ул. Раштански пат бр. 4 во Велес, во индустриска зона, на КП 16956, КО Велес.

Набавката на суровини (калцит и доломит) се врши од трети лица, а за дел од суровините (шкрилец и суров талк) инсталацијата поседува рудник за експлоатација на талкшист во село Извор и рудник за експлоатација на шкрилец во село Крнино (развојна програма), а кои претставуваат засебни инсталации лоцирани на територијата на Општина Чашка. Во врска со поседувањето на важечко Одобрение за експлоатација на минерална суровина-талкшист, инсталацијата поседува Одобрение за експлоатација УПбр. 09-I-13/1 од 27.06.1996г., кое сеуште е на сила се до издавање на нова дозвола за експлоатација согласно член 137 од Законот за минерални суровини, за што се води постапка за издавање (потврдено од стана на Министерството за економија на РМ).

ДИМЧЕ МИРЧЕВ АД Велес беше носител на Дозвола за усогласување со оперативен план бр. 08-1455/1 од 17.03.2008 година, со пропишани услови и мерки за усогласување и со важност до 01.04.2014г.

Во инсталацијата во периодот на усогласување е напуштена постапката на перење на калцит и доломит кои за потребите на инсталацијата се набавуваат во чиста форма. Заради ова во инсталацијата не се создава процесна отпадна вода.

Напуштена е и постапката на обработка на кварц.



Во периодот на усогласување услугата на превземање, евиденција, предавање на отпадот настанат од одржување на опрема и машини е превземена од страна на трето лице со кое операторот има склучено важечки договор за вршење на надворешен сервис на возила и опрема.

За комуналниот/комерцијалниот отпад операторот поседува важечки договор склучен со овластен оператор.

Во периодот на усогласување наместо пропишаната мерка 8.1 од оперативниот план, Подобрување на вентилацијата на ваги со филтрирање на прашина, операторот спровел поефикасно решение согласно кое вентилацијата на ваги е поврзана во постројката за мелење, а испустот од вентилацијата на ваги е ставен надвор од функција/исклучен од производниот процес.

Целокупната емисија од процесот е насочна кон оџакот на процесниот филтер од постројката за мелење, за кој во текот на усогласувањето е воспоставен редовен годишен мониторинг. Емисиите на прашина се сведени во рамките на граничните вредности.

Операторот изградил двостепен таложник за процесна отпадна вода кој е ставен надвор од функција заради напуштање на постапката на перење на суровината.

Операторот во Известување за исполнување на мерките од оперативниот план се произнел дека индустриската правосмукална за одржување на чистотата на работата средина не ги дала очекуваните резултати во однос на ефикасноста (не ги вшмукува честичките поголеми од 500 $\mu$ ) и ефективностa (трошење на време и работна сила за преместување од еден погон во друг, влечење на кабли за приклучок и повеќекратно чистење) заради специфичноста на производниот процес кој создава растур на материјалот при манипулација со суровината и готовиот производ.

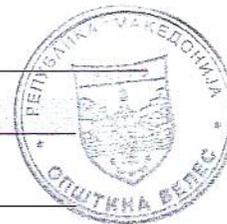
Водоснабдувањето во време на усогласувањето се вршеше преку сопствен бунар. Операторот побара од надлежниот орган да го стави бунарот вон употреба и водата за санитарни потреби и за прскање на работните плануми да ја користи од градскиот водоснабдителен систем, заради немањето потреба за користење на вода за технолошки потреби.

За таа цел, извршен е увид од страна на Комисија формирана од Надлежниот орган за давање на мислење во врска со користење на подземна вода од бунари, дадени се дополнителни напатствија кои треба да се превземат за комплатно ставање на бунарот вон употреба. По извршена контрола е утврдено дека бунарот во границите на инсталацијата, сопственост на операторот е ставен надвор од употреба.

Стариот и дотраен гормобран кој беше извор на јонизирачко зрачење е заменет со нов и помалку штетен, во соработка со Дирекцијата за радијациона сигурност на Република Македонија.

Б-интегрираната еколошка дозвола се добива како резултат на исполнување на условите/барањата и мерките/обврските од Дозволата за усогласување со оперативен план.

Б-интегрираната еколошка дозвола е прва интегрирана дозвола на оваа инсталација.



**Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација**

Сопственик на доволата	Број на дозвола
	Дата на издавање
Дозвола за усогласување со оперативен план	08-1455/1
	17.03.2008г.

**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.

## 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 животната 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 животната средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животната средина, член 55, став 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 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. 112/14).

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. 112/14).

## 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. 112/14).



## Преглед на барани и доставени документи



Предмет	Датум	Коментар
Известување/допис бр. 13-3734/1	29.04.2014	Известување дека се исполнети мерките и условите од Дозволата за усогласување и усогласувањето е завршено.
Заклучок бр. 13-3734/2	12.05.2014	Постапката се прекинува се до доставување на потребната дополнителна документација.
Барање за продолжување на рок по заклучок бр. 13-3734/3	21.08.2014	Се бара продолжување на рокот заради тоа што се чека мислење од МЖСПП во однос на користење на вода од бунар.
Известување бр. 08-3734/4	02.09.2014	Рокот е продолжен заради обезбедување на потребната документација.
Барање бр. 13-3734/5	12.11.2014	За ставање вон употреба на бунар за вода за технолошки потреби на инсталацијата.
Записник за извршен увид за бунар бр. 02-3734/6	20.11.2014	Комисија формирана од Надлежниот орган даде напатствија за активности кои треба да се превземат за да се стави бунарот вон употреба.
Записник за извршен контролен увид за бунар бр. 02-3734/7	02.12.2014	Комисија формирана од Надлежниот орган констатира дека бунарот е ставен вон функција.
Извештај бр. 13-1489/1	26.02.2015	За превземени мерки за спречување и контрола на несакани дејства и хаварии.
Извештај и доставена Програма за подобрување бр. 13-2399/1	01.04.2015	Извештајот се однесува на мониторинг на емисии во воздух, за превземени мерки и активности во врска со постоечката дозвола. Доставена е Програма за подобрување која содржи мерки.



Заклучок бр. 13-2399/2	22.04.2015	Извршен е увид на овластен инспектор за животна средина, по што е донесен заклучок дека се исполнети барањата пропишани во Дозволата за усогласување со пропратна документација (Записник од интегриран надозр, Тековна состојба од Централен регистар за промена на називот и адресата на инсталацијата, Анекс-договор за постапување со комерцијален отпад и Анекс договор за деловна соработка заради одржување на опрема и машини).
Нацрт-дозвола бр. 08-4356/2	30.07.2015	Нацрт-дозволата е објавена на web страната на општината. Нема забелешки во врска со Нацрт-дозволата.
Достава на Нацрт-дозвола до операторот бр. 08-2399/4	30.07.2015	Доставена до операторот. Нема забелешки во врска со Нацрт-дозволата.
Достава на документација бр. 13-2399/5	14.09.2015	Доставена е документација за експлоатација и набавка на минерални суровини со информација од Државен инспекторат за техничка инспекција.
Достава на документација бр. 13-2399/6	16.10.2015	Доставена е документација во врска со постапката за добивање на нова дозвола за експлоатација на минарална суровина.
Барање на информација бр. 08-2399/7	22.10.2015	Од Министерството за економија побарана е информација дали старото одобрение за



		експлоатација на талкшист бр. УП 09-1-13/1 од 27.06.1996г. е на сила.
Известување од МЕ бр. 13-2399/8	06.11.2015	Добиен е потврден одговор дека горенаведеното одобрение е на сила.
Солеmnизација на Договор за пенали бр. 921/15	23.11.2015	Извршена е солеmnизација на договорот од страна на нотар.
Дозвола бр. 08-2399/9	09.12.2015	Одлучено позитивно.

Интегрирана Дозвола: Закон за животната средина  
Инсталација за која се издава Дозволата - ДИМЧЕ МИРЧЕВ АД ВЕЛЕС  
Локација: КП 16956, КО Велес  
Дозвола  
Закон за животна средина



## Дозвола

Бр. 08-2399/9

Градоначалникот на Општина Велес, 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, 44/15, 129/15, 192/15), го овластува Операторот на инсталацијата – Извршен директор на

**Друштво за вработување на инвалидни лица  
за експлоатација и преработка на неметални руди**

**Димче Мирчев АД Велес**

со регистрирано седиште на  
ул. "Раштански пат" бр. 4  
1400 Велес  
Република Македонија  
ЕМБС: 04228618

да раководи со Инсталацијата

Друштво за вработување на инвалидни лица  
за експлоатација и преработка на неметални руди

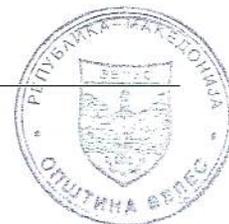
Димче Мирчев АД Велес

ул. "Раштански пат" бр. 4  
Општина Велес  
1400 Велес

во рамките на дозволата и условите во неа.

ГРАДОНАЧАЛНИК  
на Општина Велес  
м-р Славчо Чадилов

09.12.2015г.



## 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.

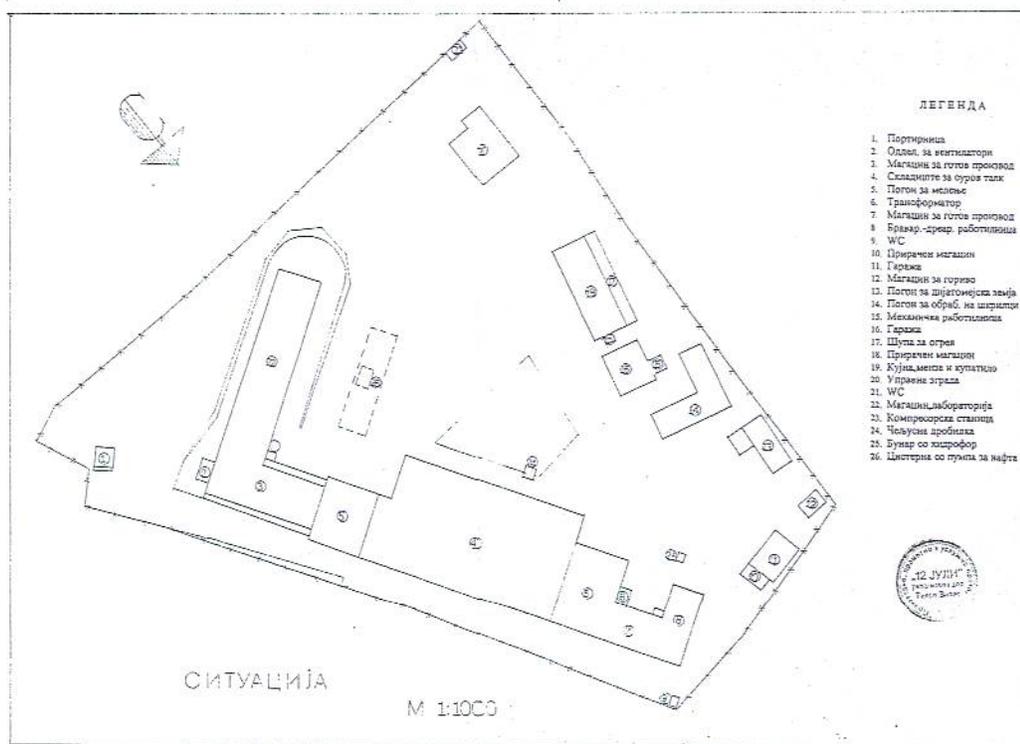
Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2 3. Индустрија на минерали 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални суровини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата	- Производство на мелен талк, калцит и доломит	- 10.000 т/год. мелен производ (талк, калцит и доломит)

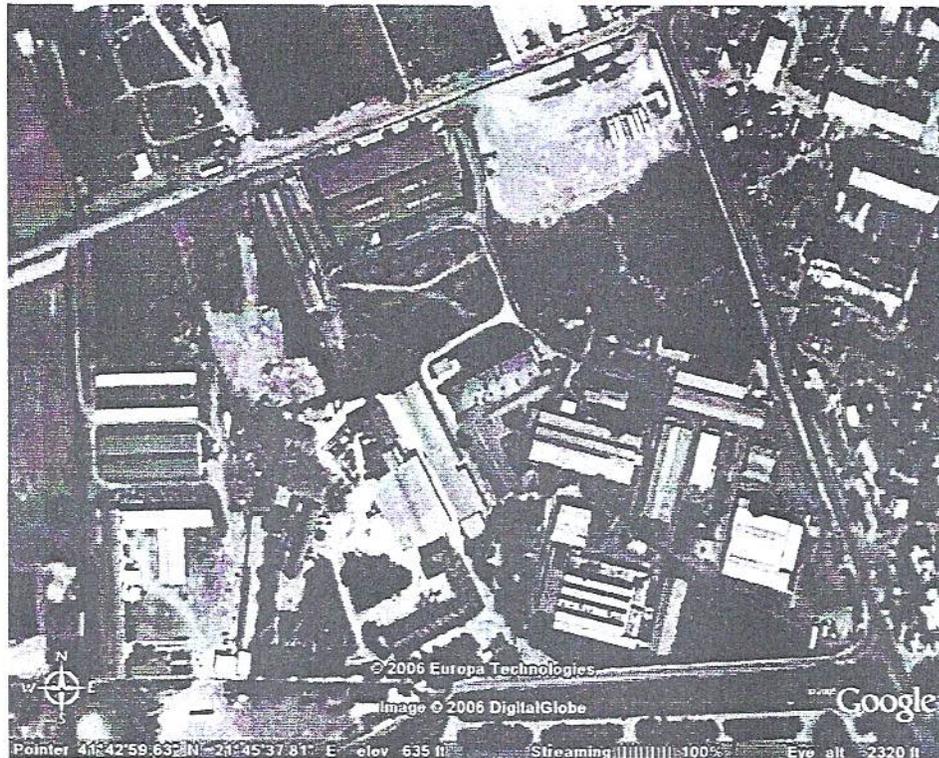
1.1.2 Б-интегрираната еколошка дозвола не се однесува на развојната програма (производство на плочи од шкрилец, производство на глет маса и градежен лепак), но за таа да стане широко применета операторот ќе побара од Надлежниот орган измена на оваа Б-Интегрирана еколошка дозвола.



1.1.3. Активностите овластени во условот 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во Табела 1.1.2. (КП 16956, КО Велес).

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Додаток I.2 Локација на инсталацијата – мапа на стопански двор на Димче Мирчев АД	41°42'59.63``N 21°45'37.81``E

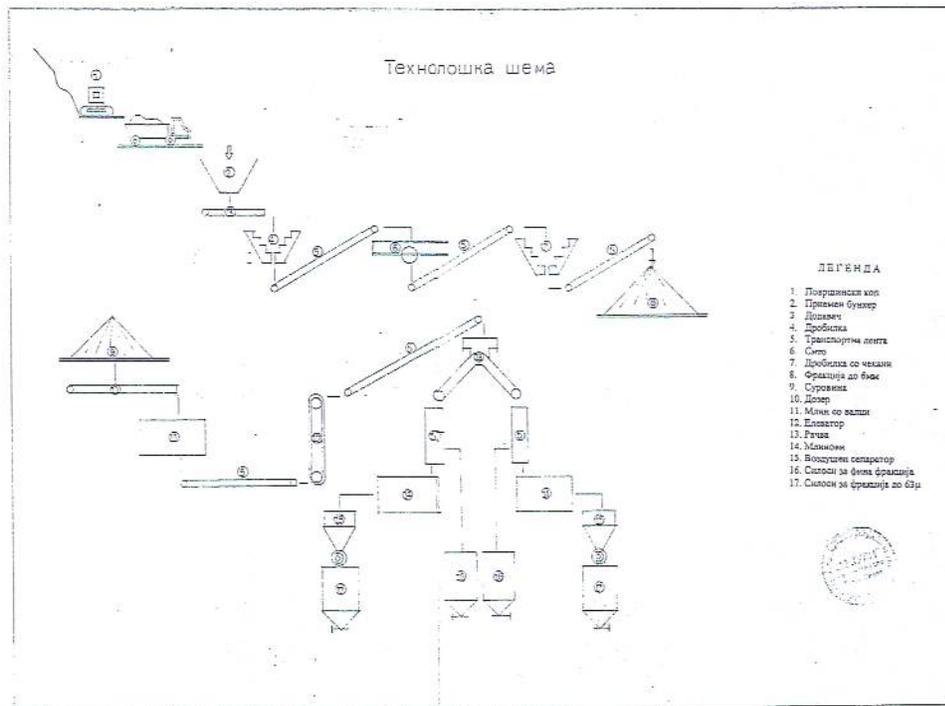




- 1.1.4 Носителот на Б-интегрираната еколошка дозвола/Оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.
- 1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.6 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.
- 1.1.7 За регулирање на условот 1.1.6 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.
- 1.1.8 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.
- 1.1.9 Поседување на важечко Одобрение/Дозвола за експлоатација на минерални сировини е услов за поседување на оваа Дозвола.



- 1.1.10 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.
- 1.1.11 Оваа Дозвола е со важност од 7 години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата.
- 1.1.12 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.
- 1.1.13 Активностите во инсталацијата ќе се извршуваат во кругот на инсталацијата, со следната технолошка шема:





## 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 е соодветно обучено и ќе биде целосно запознаено со условите и мерките во Дозволата.
- 2.1.2 Операторот е должен за спроведување на условите и мерките од оваа Дозвола, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, одржување на воспоставената процедура за комуникација со Надлежниот орган.
- 2.1.3 Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина ако тоа евентуално се случи.
- 2.1.4 Операторот при управувањето со инсталацијата ќе ги одржува воспоставените стандарди за намалување на влијанието врз животната средина: добра производна пракса, соодветно одржување на објектите, минимизирање на емисиите на фугитивна емисија преку континуирано одржување на инсталацијата, одржување на системот за прочистување на гасовите/процесниот филтер.
- 2.1.5 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.
- 2.1.6 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.
- 2.1.7 Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа Дозвола на соодветните вработени лица.
- 2.1.8 Инсталацијата ќе работи во две смени – I смена од 08-00-16.00 часот и III смена – ноќе. Во I смена ќе се врши подготовка за производниот процес и одржување на инсталацијата, а во III смена ќе се одвива производниот процес. За секоја промена на режимот на работа, најмалку една седмица пред промената ќе биде писмено известен Надлежниот орган.



## 2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

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

Опис	Документ	Дата кога е примено
Суров талк	Барање	29.06.2007
Калцит	Барање	29.06.2007
Доломит	Барање	29.06.2007
Шкрилец	Барање	29.06.2007
Машински малтер	Барање	29.06.2007
Глет маса	Барање	29.06.2007
Градежни лепаци	Барање	29.06.2007
Нафта	Барање	29.06.2007
Амбалажа (натрон вреќи)	Забелешки по барање	07.08.2007
Електрична енергија	Барање	29.06.2007
Лубриканти	Барање	29.06.2007
Хидрол	Барање	29.06.2007
Адитиви за градежништво	Барање	29.06.2007
Вода од градскиот водоснабдителен систем	Оваа дозвола	/

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди посебни складишта за чување на суровините.
- 2.2.3 Талкот ќе се складира под настрешница на бетонирани подлога, калцитот и доломитот во засебни плацови во кругот на инсталацијата на асфалтирана подлога, а гранулатот од калцит и доломит ќе се складира во покриени боксови.
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворот.
- 2.2.5 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.
- 2.2.6 Операторот на инсталацијата ќе се грижи за интегритетот на танк ваната на резервоарот за нафта. Тој ќе презвземе итни и неодложни мерки при евентуални негативни влијанија и непредвидени истекувања. За ова неодложно ќе го извести Надлежниот орган.



- 2.2.7 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) и за нив ќе се води уредна евиденција.
- 2.2.8 Вода за потребите на инсталацијата ќе се користи од градскиот водоснабдителен систем.
- 2.2.9 Бунарот во инсталацијата е ставен вон употреба и нема да се користи. Во случај на повторно користење, операторот на инсталацијата е должен претходно да обезбеди Дозвола за користење на подземна вода од сопствен бунар за техничка потреба од Министерството за животна средина и просторно планирање и да го извести Надлежниот орган за промената.

### 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 ќе биде времено складиран најмногу до 1 година од денот на неговото создавање.
- 2.3.3 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.
- 2.3.4 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.
- 2.3.5 Операторот нема да врши истурање, фрлање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.
- 2.3.6 Одржувањето на возилата, сервисирањето на опремата и машините и постапување со отпадот од овие активности (отпадно железо, друг метал, отпадно масло, отпадни акумулатори и др.) ќе се врши од страна на надворешен сервис за кој операторот ќе поседува важечки договор и во кој ќе биде утврдено постапувањето со овој отпад.
- 2.3.7 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.



2.3.8

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.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Јаловина од талк – на засебен покриен простор на бетонирана подлога во стопански двор до продажба	Барање	29.06.2007
Јаловина од калцит и доломит – во цементиран покриен бокс до продажба	Барање	29.06.2007
Отпадни парчиња од шкрилец – во засебен простор во стопански двор до преработка (мелење)	Барање	29.06.2007
Комунален отпад - се складира во пластични зелени канти од 120л. до предавање на овластен постапувач	Забелешки по барање	07.08.2007
Прашина од тресење на вреќастиот филтер – во вреќи до продажба	Оваа дозвола	/



**Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација**

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација (моментална состојба)	Начин на складирање	Услови на складирање
<b>Привремено складирање до продажба или депонирање</b>			
Јаловина од талк	На засебен покриен простор во стопански двор	На бетонирана подлога	На засебен покриен простор на бетонирана подлога до продажба
Јаловина од калцит и доломит	Во цементиран покриен бокс	На бетонирана подлога	Во цементиран покриен бокс до продажба
Отпадни парчиња од шкрилец	Стопански двор	На засебен простор	Во засебен простор во стопански двор до преработка
Комунален отпад	На определени локации во стопанскиот двор во пластични садови за отпад од 120л.	Во стандардизирани садови за отпад	Се складира во пластични стандардизирани садови за отпад од 120л. и се предава на овластен оператор за постапување со отпад
Прашина од тресење на вреќастиот филтер	Во вреќи	Во вреќи	Во вреќи на засебен покриен простор до продажба

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпад.

**Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Во инсталацијата нема да има преработка и одлагање на отпадот.		



## 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
Постапка за проценка и управување со ризиците	Барање	29.06.2007
Листа на непредвидливи ситуации и предлог-мерки за нивно отстранување/справување	Барање	29.06.2007
Листа на опасности и ризици	Барање	29.06.2007
Оперативен план за заштита од пожари	Регистер за инсталацијата	09.03.2010
План и програма за заштита од поплави	Регистер за инсталацијата	09.03.2010

- 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,
  - Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
  - Го забележи датумот на несреќата,
  - Го известува Надлежниот орган и другите релеватни власти.
- 2.5.5 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 супстанции за време и по 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.



2.5.6 Заради спречување и контрола на несакани дејства и хаварии, операторот е должен да врши и:

- периодични прегледи (тримесечни и шестмесечни) на постројките и машините за да се утврди нивната состојба и потребата од превземање на соодветни мерки,
- при дневно завршување на смената односно при прекинување на процесот на производство задолжително да се врши блокада односно исклучување на напојувањето со електрична енергија на постројката,
- редовно да води дневник за промена на сите потрошни делови и начинот на одржување на опремата.

2.5.7 Операторот е должен да ги чува и да постапува со садовите под притисок (боци со ацетилен, кислород и др.), лоцирани на влезот на инсталацијата на начин пропишан согласно позитивните законски прописи за постапување со садови под притисок и да превземе задолжителни мерки за спречување на настанување на хаварии и контрола на несакани дејствија.

## 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
Прашина од оџак на процесен филтер	Дополнување на барањето	07.08.2007
Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата на мерно место - граница на инсталацијата; Позадинско мерно место	Оваа дозвола	/

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- а безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведен 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 стандардизирани методи утврдени во Правилник.



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

- 2.6.4 Мониторингот на прашина од оџак на процесен филтер ќе се врши во услови на оперативност на инсталацијата при задоволителни временски услови и во услови на производство/мелење на фракции на талк со димензии од 90 Ем.
- 2.6.5 Мониторингот на вкупна фугитивна емисија на прашина од стопанскиот двор на инсталацијата ќе се врши во летниот период во задоволителни временски услови.
- 2.6.6 Операторот е должен извештаите од мониторингот да ги доставува до Надлежниот орган во временскиот период наведен во услов 4.1.2 од оваа дозвола.

## 2.7 Престанок со работа

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

Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање	29.06.2007

- 2.7.2 По престанок со работа на инсталацијата, Операторот е должен да го спроведе Планот за ремедијација, односно мерките за ремедијација, согласно роковите од Планот за ремедијација, кои почнуваат да течат од денот на престанокот со работа/затворање на инсталацијата.
- 2.7.3 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 оваа дозвола управува само еден оператор.
- 2.8.2 Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени во табела 1.1.2 од оваа дозвола.



## Документација

- 3.1.1 Операторот на инсталацијата ќе води документација со 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, земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 Документацијата од услов 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристойно 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:
- да бидат читливи;
  - да бидат направени што е можно побрзо;
  - да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 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:
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
  - Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
  - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
  - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад;
  - Име на правното лице задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената Дозвола за постапување со отпад;
  - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
  - Документ за прифаќање и одлагање/преработка на отпад кој е испратен надвор од локацијата;
  - Количините и означување на типовите на отпад кои се според Листата на видови на отпад ("Сл. весник на РМ" бр.100/05).
  - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.



- 3.1.6 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.
- 3.1.7 Операторот е должен, за време на важноста на Дозволата и пет години по истекот на нејзината важност, да ги чува сите документи и податоци во врска со Дозволата, издавањето и мониторингот предвиден со задолжителните услови во интегрираната Дозвола и да ги направи достапни по барање на надлежниот орган и инспекциските органи.
- 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, 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;
  - в. давање на податоци за резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
  - г. испраќање на извештај до Надлежниот орган;
  - д. 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 5.1.2 (б).
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- а. било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
  - б. промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
  - ц. 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 на диспозиција на стопански двор на АД "Димче Мирчев").

Табела 6.1.1 : Главни емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
<b>Главен извор на емисија</b>		
A-1	Оцак на процесен филтер	Погон за мелење/ Вентилационен канал после вреќастиот филтер
F-1	Вкупна фугитивна емисија на прашина при манипулација со суровини и складишта	Стопански двор
<b>Споредни извори на емисија</b>		
A-2	Примарна дробилка	Стопански двор

6.1.2 За намалување на емисиите на прашина, операторот ќе врши прскање со вода на складираниот материјал на отворено и при вршење на други операции на отворено, како и прскање на пристапните патишта 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 и плануми по потреба и во зависност од временските услови.

6.1.3 Операторот е должен при работа на погонот за мелење, а по завршување на смената да спроведе активности на чистење на акумулираната прашина од филтерот со истресување на вишокот прашина.

6.1.4 Операторот ќе врши редовна контрола на интегритетот на вреќичките и периодично менување на вреќичките на филтерот за што ќе води уредна евиденција.



- 6.1.5 Операторот е должен при работа на погонот за мелење, а по завршување на смената да спроведе активности на чистење на работниот простор од вишокот прашина и да оневозможи фугитивни емисии на прашина од работната во животната средина, како и континуирано да врши одржување на складиштата за сировини и магацините за готови производи.
- 6.1.6 Операторот примарната дробилка ќе ја користи инцидентно и по потреба, ќе води евиденција за времето на работа, а при работа на дробилката ќе превземе мерки за спречување на фугитивна емисија преку претходно влажнење на материјалот кој е предмет на дробење.
- 6.1.7 Операторот нема да го користи испустот од вентилацијата на ваги кој е ставен надвор од функција/исклучен од производниот процес и затворен со метален капак.
- 6.1.8 Операторот ќе ја одржува поставената електронска регулација на брзина на мотори и млинови за регулирање на производниот процес, ќе превзема корективни акции на цевки и спојници во погонот за мелење каде има неконтролирано истекување и ќе врши редовна контрола за минимизирање на фугитивната емисија во погонот.
- 6.1.9 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.10 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени за време на важноста на дозволата.



Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија Оџак на процесен филтер- Вентилационен канал после вреќастиот филтер	Фреквен. на монито-ринг
	A - 1	
Прашина	Оваа дозвола	Еднаш годишно
	150 mg/Nm <sup>3</sup>	
ΔP	Контрола на интегритетот на вреќички на вреќасти филтри	Континуирано
Прашина	Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата на мерно место - граница на инсталацијата; Вкупна фугитивна емисија на Позадинско мерно место	
	F-1	
	Оваа дозвола	Еднаш годишно
50 mg/Nm <sup>3</sup>		



## 6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата од активностите во инсталацијата.
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одлагање за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.3 Кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, суровина и друг материјал.
- 6.2.4 Операторот ќе врши редовно чистење на пристапните патишта, ќе врши соодветно складирање и транспортирање на суровините до погонот за мелење и нема да дозволи нивно растурање.



### 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/ден
Од инсталацијата нема испуштање на процесни отпадни води во површински води.	

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
/	/	/	/	/	/

### 6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во вода	
Ознака на точка на емисија Извор	Количество/ден
Од инсталацијата нема испуштање на процесни отпадни води во канализација.	

6.4.2 Изградените таложници за двостепено бистрење на отпадната вода и одводниот канал од перење на суровините до првиот таложник и одводен канал од вториот таложник до шахтата од канализацијата се ставени вон функција и од истите нема да се испушта процесна отпадна вода во канализациониот систем.

6.4.3 Операторот е должен да врши редовно одржување и чистење на таложниците од атмосферска вода во случај на врнежи, која ќе ја реупотреби за прскање на работните патишта и плануми во инсталацијата.



- 6.4.4 Во случај на воспоставување на операциите за перење на суровините и содавање на отпадна вода во инсталацијата, операторот е должен претходно да склучи договор за испуштање на отпадна вода во канализационен систем со операторот на канализациониот систем, во кој ќе се утврдат количините и квалитетот на отпадната вода која се испушта од инсталацијата во канализациониот систем. Копија од договорот ќе биде доставена до надлежниот орган.
- 6.4.5 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија утврдени во договорот стануваат составен дел на оваа дозвола и ќе бидат предмет на контрола и надзор од Надлежниот орган.

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}	-

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

6.5 Емисии на топлина

/

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. Бучавата од технички поврзаните погони нема да пробива надвор од инсталацијата.

6.6.2 Интензитетот на бучава во животната средина што се создава од активностите во инсталацијата ќе се движат во рамките на Максимално дозволеното ниво за подрачје дефинирано од четврт степен од според степенот за заштита од бучава и тоа за:

L<sub>d</sub> - 70dB

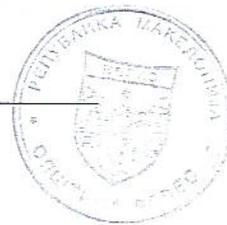
L<sub>v</sub> - 70dB

L<sub>n</sub> - 60dB



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

/



## 8 Програма за подобрување

- 8.1.1 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 : Оперативен план		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
8.1	Едукација на вработените во инсталацијата	2016
8.2	Засадување на заштитен зелен појас на границите на инсталацијата	2016

Табела 8.1.2 План за финансирање и изведување

Активност	2015				2016				...				2021			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Мерка 8.1 и 8.2																



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 достави до 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 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.
- 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.



## 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.

<b>Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот</b>			
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Период за давање извештаи</b>	<b>Почеток на периодот</b>
Прашина	Оџак на процесен филтер	Еднаш годишно	Декември 2015
Фугитивна емисија на прашина	Граници на инсталацијата	Еднаш годишно	Јуни-Септември 2016
Отпадна вода	Испуст на отпадна вода од таложник во градска канализација	Еднаш годишно	Условно (при ставање во употреба на системот)