

**DOZVOLA ZA USOGLASUVAWE SO OPERATI VEN PLAN**

**Име на компанијата**      **ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ  
ИЗОЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛИ БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ**

**Адреса**                      **ул. Железничка бр.164 Свети Николе  
2220 Свети Николе**

**Дозвола број 11 – 47/6-11 од 26. 08. 2010 година**

**Општина Свети Николе ул.Плоштад Илинден бб**

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## Содржина

<b>Вовед</b> .....	<b>3</b>
<b>Дозвола</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Инсталација за која се издава дозволата</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Работа на инсталацијата</b> .....	<b>9</b>
2.1 Техники на управување и контрола .....	9
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) .....	10
2.3 Ракување и складирање на отпад .....	11
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	13
2.5 Спречување и контрола на хаварии .....	13
2.6 Мониторинг .....	14
2.7 Престанок со работа .....	15
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	15
<b>3 Документација</b> .....	<b>16</b>
<b>4 Редовни извештаи</b> .....	<b>17</b>
<b>Известувања</b> .....	<b>18</b>
<b>6 Емисии</b> .....	<b>19</b>
6.1 Емисии во воздух .....	19
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 во топлина .....	25
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	26
<b>7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води</b> .....	<b>27</b>
<b>8 Оперативен план</b> .....	<b>28</b>
<b>9 Договор за промени во пишана форма</b> .....	<b>29</b>
<b>Додаток 1</b> .....	<b>30</b>
<b>Додаток 2</b> .....	<b>31</b>

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина  
Инсталација за која се издава дозвола – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## Вовед

### Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/2009 и 48/2010 ) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за “Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови” до одобреното ниво на Дозволата.

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

“БИМ”а.д. Свети Николе е фабрика за производство на битуменски изолациони материјали, чија основна суровина е битуменот. Фабриката “БИМ” а.д. Свети Николе функционира од 1958 година и просечно годишно се произведуваат 15.000 т битуменски изолациони материјали. Во “БИМ”а.д. од основната суровина битуменот, се добиваат разни видови на производи и полупроизвод и тоа бикутоп, покле, воалобит, бимпласт, бимпак, конобит, битал, дибитал, стаби, полибим, битуменски пасти и други.

Негативното влијание врз животната средина од инсталацијата се емисиите во воздухот, водата, почвата. Како емисии во воздухот се јавуваат: согорување на мазут во котларницата, емисии од согорување на битуменските отпадни гасови од процесот на дување на битуменот, емисија од испарување од битуменот, од растворувачите и фугитивна емисија на прашина од минералните суровини. Како отпадни води од работата на инсталацијата се појавуваат водите од технолошките процеси и санитарните води.

Квалитетот на производството во инсталацијата е врвен, прочуен и баран, за што доказ преставува и воведувањето на ИСО – 9001 во 1998 година.

“БИМ”а.д. Свети Николе посебно внимание посветува на развојната програма, односно изнаоѓање на нови технологии и нови производи коишто ќе го следат трендот на пазарот и потребите на градежништвото.

Инсталацијата нема систем за управување со животната средина, но има назначено одговорно лице за животна средина, а тоа е лицето Владимир Гилев технички директор на инсталацијата.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозволата	Дата на издавање
Нема	/	/

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

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## **Комуникација**

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

За било каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса:  
Општина Свети Николе ул.Плоштад Илинден бб, Свети Николе

## **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 иземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара иземање.

Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна 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 животна средина, измените и дополнувањата на законот и подзаконските акти кои произлегуваат од него.

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, согласно член 118 од Законот за животна средина.

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

### Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање (Бр.)	Добиено	
Барање Бр.03-140	19.05.2009	Доставено е барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план од страна на БИМ АД Свети Николе
Известување бр.1103-347/2	29.09.2009	Доставено Известување од Општина Свети Николе до Операторот за посета на инсталацијата
Заклучок бр.1103-347/3	06.10.2009	Доставен Заклучок од Општина Свети Николе до Операторот за дополнување на Барањето
Дополнување на Барање бр.03-48/1	22.02.2010	Доставено е Дополнување на Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план од страна на БИМ АД Свети Николе
Објавување на Барањето во дневен печат бр.11-47/6-3	21.04.2010	Барањето е објавено во дневен весник и на web страна на општината
Доставено ревидирано Барање за добивање дозвола за усогласување со оперативен план бр.03-191/1	07.06.2010	
Одлука за формирање на преговарачки тим бр.11-47/6-5	17.06.2010	Градоначалникот на Општина Свети Николе донесе Одлука за формирање на преговарачки тим
Нацрт -Дозво за усогласување со оперативен план бр.11-47/6-6	14. 07. 2010	Изготвена и доставена е нацрт-дозволата до операторот
Покана за состанок за водење на преговори по Нацрт-Дозволата бр.11-47/6-7	14.07.2010	Доставена покана до Операторот
Записник од одржан прв состанок бр.11-47/6-8	19. 07.2010	Постигната е согласност
Договор за утврдување на пенали склучен помеѓу Општина Свети Николе и АД БИМ Свети Николе бр.11-47/6-9	26.08.2010	
Дозвола за усогласување со оперативен план бр.11-47/6-11	26.08.2010	Одлучено позитивно

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## **Дозвола**

**Бр. 11–47/6-11 од 26. 08. 2010 г.**

Надлежниот орган – Градоначалникот на Општина Свети Николе во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/2009 и 48/2010), го овластува

**ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ  
МАТЕРИЈАЛИ БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ**

Со регистрирано седиште на

**Ул.Железничка бр.164 Свети Николе  
2220 Свети Николе  
Република Македонија**

**Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 4043600**

да раководи со Инсталацијата

**ФАБРИКА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИТУМЕНСКИ ИЗОЛАЦИОНИ  
МАТЕРИЈАЛИ БИМ АД СВЕТИ НИКОЛЕ  
Ул.Железничка бр.164 Свети Николе  
2220 Свети Николе**

во рамките на дозволата и условите во неа.

**ГРАДОНАЧАЛНИК  
на Општина Свети Николе  
Роберт Ѓоргиев**

26. 08. 2010 година

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина  
Инсталација за која се издава дозволата – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikolе

## 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

<b>Табела 1.1.1</b>		
<b>Активности од Анекс 2 од 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 за оперативен план</b>	<b>Опис на наведената активност</b>	<b>Граници на наведената активност</b>
Прилог 2, Точка 6. Останати активности Подточка 6.7 Инсталации за површинска обработка на материјали, предмети или производи во кои се користат органски растворувачи, пред се за превлекување, печатење, премачкување, одмастување, постигнување водоотпорност, премачкување со туткал, бојосување, чистење или импрегнирање, со капацитет на потрошувачката од 10 до 150 kg/h.	Производство на битуменски изолациони материјали во кои се користат органски растворувачи	15 000 т/годишно

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина  
Инсталација за која се издава дозвола – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот од Табела 1.1.2

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Локација на инсталацијата-сателитска снимка	41° 48' 68" N 22° 00' 54" E



- 1.1.3 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето, без писмено одобрение од Надлежниот орган.
- 1.1.4 Инсталацијата на која и се издава оваа дозвола ќе ги исполни сите услови наведени во дозволата согласно пропишаните рокови од страна на надлежниот орган и согласно оперативниот план. Сите мерки, планови и програми кои треба да се извршат според условите во дозволата стануваат составен дел на оваа дозвола.
- 1.1.5 Надлежниот орган како мерка за реализација на оперативниот план определува пенали во висина од 120% од висината на трошоците за спроведување на една фаза од оперативниот план со средна вредност.
- 1.1.6 За регулирање на условот 1.1.5 ќе се потпише посебен договор од Страна на одговорните лица од Надлежниот орган и операторот во кој ќе се прецизира висината и извршувањето на пеналите во случај на неисполнување на обврските од оперативниот план. Договорот ќе биде составен дел од оваа дозвола.
- 1.1.7 Оваа дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето според Законот за животна средина и ништо во оваа дозвола не го ослободува операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.



## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.
- 2.1.2 Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.3 Операторот е должен за: спроведување на оперативниот план, 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 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.
- 2.1.6 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.

Integrirana Dozvola: Zakon za štetna sredstva  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikola

## 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.

Табела 2.2.1: Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Битумен	Барање	19.05.2009
Гудрон	Барање	19.05.2009
Мазут	Барање	19.05.2009
Градежен битумен БИТ 50/70	Барање	19.05.2009
Градежен битумен БИТ 160/220	Барање	19.05.2009
Вајшпирт (три метил бензен)	Барање	19.05.2009
Керозин	Барање	19.05.2009
Толуол	Барање	19.05.2009
Ксилол	Барање	19.05.2009
Екстрахиран бензин	Барање	19.05.2009
Кратон-полимер (Stiren butadiene-stiren)	Барање	19.05.2009
Превентол Б2	Барање	19.05.2009
Структол	Барање	19.05.2009
Талк мелен	Барање	19.05.2009
Шкрилец мелен	Барање	19.05.2009
Филтер калцит	Барање	19.05.2009
Техноцел (целулоза)	Барање	19.05.2009
Алуминиумска паста	Барање	19.05.2009
Каустична сода	Барање	19.05.2009
Калиев сапун (2-4%)	Барање	19.05.2009
Солна киселина 33% HCL	Барање	19.05.2009
Редикоте ЕМ 44	Барање	19.05.2009
Бутанол	Барање	19.05.2009
Кварцен песок 0,1-0,63 мм	Барање	19.05.2009
Кварцна прашина 0,0-0,2 мм	Барање	19.05.2009
Кварцен песок 1,6-3,2 мм	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (зелен)	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (црвен)	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец М1	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (црн)	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец М1	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (црн)	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (плав)	Барање	19.05.2009
Гранулиран шкрилец (браон)	Барање	19.05.2009
ХДПЕ фолија	Барање	19.05.2009
Стаклен воал 50г/м2	Барање	19.05.2009
Стаклен воал 45г/м2	Барање	19.05.2009
Стаклен воал 65г/м2	Барање	19.05.2009
Стаклен воал 120г/м2	Барање	19.05.2009
Стаклена ткаенина 120г/м2	Барање	19.05.2009
Сиров картон	Барање	19.05.2009
Полиестерски филц 160г/м2	Барање	19.05.2009
Полиестерски филц 180г/	Барање	19.05.2009
Полиестерски филц 200г/м2	Барање	19.05.2009
Алуминиумска фолија 100см	Барање	19.05.2009
Вода од месна индустрија	Барање	19.05.2009

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина  
 Инсталација за која се издава дозвола – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

Вода од бунар во сопственост на инсталацијата	Барање	19.05.2009
Мазут	Барање	19.05.2009
Нафта погонска	Барање	19.05.2009
Нафта екстра лесна	Барање	19.05.2009
Пропан бутан гас	Барање	19.05.2009
Електрична енергија	Барање	19.05.2009

- 2.2.2 Операторот ќе ги чува суровините во посебни резервоари, складишта или покриени и затворени простории за чување, со соодветен температурен режим и влажност.
- 2.2.3 Операторот ќе ги одели суровините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.
- 2.2.4 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на резервоарите, складиштата, и другите простории за чување на материјалите.
- 2.2.5 Сите резервоари за складирање на мазут, нафта, и органски растворувачи како и цевководите, сигурносните вентили и уредите за одржување на притисок да бидат редовно испитувани, со цел да се избегне истекување на материјалите, да се избегне опасност од пожари како и неконтролирани емисии во медиумите на животната средина.
- 2.2.6 Операторот треба да има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место.
- 2.2.7 Ракувањето со суровините ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјалите.

### 2.3 Ракување и складирање на отпад

- 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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барање	19.05.2009
Биоразградлив отпад од кујна	Барање	19.05.2009
Мил од септичка јама	Барање	19.05.2009
Битумен	Барање	19.05.2009
Метал	Барање	19.05.2009
Сиров картон	Барање	19.05.2009
Битуменски траки и шиндра	Барање	19.05.2009
Стаклен воал	Барање	19.05.2009
Стаклена ткаенина	Барање	19.05.2009
Талог од термално масло	Барање	19.05.2009
Отпадно моторно масло	Барање	19.05.2009
Отпадно масло SAE 90	Барање	19.05.2009
Гуми од возила	Барање	19.05.2009
Акумулатори	Барање	09.03.2009

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Fabrika za proizvodstvo na bitumenски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

- 2.3.2 Отпадот во границите на локацијата ќе биде времено складиран најмногу до 1 година од денот на неговото складирање, согласно позитивните законски прописи и стандарди за таков бид на отпад.
- 2.3.3 За собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот и индустриски неопасниот отпад, операторот треба да поседува договор склучен со овластено претпријатие за управување со отпад како давател на услугата, во рок од 60 дена од денот на издавањето на оваа дозвола. (Во случај да нема претходно склучени договори)
- 2.3.4 За предавањето на било кој вид на отпад на овластени откупувачи Операторот е должен да поседува соодветен документ (склучен договор, документ за плаќање или друг документ со кој се докажува предавањето или откупувањето на отпадот).
- 2.3.5 Операторот согласно Законот за управување со опасен отпад потребно е да достави договор со Управител на отпад кој поседува лиценца/дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад, како и датумот на истекување на истата.

<b>Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација</b>			
<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на складирање на самата локација (моментална состојба)</b>	<b>Начин на складирање</b>	<b>Услови на складирање/одведување</b>
Комунален отпад	Во кругот на инсталацијата,	Во садови за комунален отпад	Се собира и транспортира од страна на овластено претпријатие за управување со отпад на комунална депонија
Санитарна отпадна вода од управна зграда	Септичка јама	Септичка јама	Се испумпува во цистерна и се одложува на соодветна регуларна локација
Метал	Во кругот на инсталацијата,	На ограден простор со метална мрежа.	Се предава на овластен откупувач
Сиров картон	Во кругот на инсталацијата,	Се чува во погонот за битуменски ленти на бетонска подлога	Се предава на овластен откупувач
Битумен	Во кругот на инсталацијата,	Лимена амбалажа на бетонска подлога	Повторно се употребува
Битуменски траки и шиндра	Во кругот на инсталацијата,	Контејнери	Се предава на овластено претпријатие за одложување на посебна депонија
Стаклен воал и стаклена ткаенина	Во кругот на инсталацијата,	Контејнери	Се предава на овластено претпријатие за одложување на посебна депонија
Талог од термално масло	Во кругот на инсталацијата,	Се собира во метални буриња	Се предава на овластен откупувач
Отпадно моторно масло	Во кругот на инсталацијата,	Се собира во метални буриња	Се предава на овластен откупувач

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

Отпадно масло SAE 90	Во кругот на инсталацијата,	Се собира во метални буриња	Се предава на овластен откупувач
Гуми од возила	Во кругот на инсталацијата,	Контејнери	Се предава на овластен откупувач
Акумулатори	Во кругот на инсталацијата,	На палета врз водонепропусна подлога	Се предава на овластен откупувач

## 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, освен битумен и битуменски маси кои се реупотребуват.

Табела 2.4.1: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Дел од технолошкиот отпад битумен и битуменски маси се собираат во лимена амбалажа и се реискористуваат.	Барање	19.05.2009

## 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 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	Барање	
Листа на непредвидени ситуации и предлог-мерки за нивно отстранување/справување	Барање	

2.5.2 Во рок од 6 месеци од денот на издавање на оваа дозвола, операторот ќе изготви правилник за заштита од пожар и правилник за постапување при непосредна опасност и во овие документи ќе ја вметне компонентата за минимизирање на влијанијата на ризиците врз животната средина.

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.

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Fabrika za proizvodstvo na bitumenски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## 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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
SO <sub>2</sub>	Барање	19.05.2009
NO <sub>x</sub>	Барање	19.05.2009
CO	Барање	19.05.2009
Прашина цврсти честици	Барање	19.05.2009
Испитување на квалитет на отпадни води од инсталацијата.	Барање	19.05.2009
Мониторинг на интензитет на бучава	Барање	19.05.2009

- 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 или соодветни ЕУ стандарди.
- 2.6.4 Се задолжува Бим АД Свети Николе редовно да доставува извештај од извршените мерења од мониторингот.Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Свети Николе Одделение за урбанизам и заштита на животна средина.
- 2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа дозвола или можат да се изменат во согласност со надлежниот орган, кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.
- 2.6.6 Операторот ќе ги архивира во посебен регистер податоците од мониторингот на параметрите опишани во табела 2.6.1.
- 2.6.7 Операторот е должен извештаите од мониторингот да ги доставува до Надлежниот орган во временскиот период наведен во услов 4.1.2 (д) од оваа дозвола.

Integrirana Dozvola: Zakon za štetna sredstva  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

## 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 примен
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанокот на активностите	Барање	19.05.2009

## 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 означени Во табела 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 3.1.1 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.



## 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;
  - в 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:
    - за кварталните извештаи наведени во табела Д 2 од Додаток 2 – до 15 дена по истекот на тромесечјето.
    - за годишните извештаи наведени во табела Д 2 до 28 февруари во тековната година за извештаи од претходната година.
    - за повеќегодишните извештаи наведени во табела Д 2 два месеца по истекот на крајниот рок за известување прецизиран во оваа дозвола.

## 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 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;

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Fabrika za proizvodstvo na bitumenски  
 izolacioni materijali “БИМ” АД Sveti Nikola

## 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 извори наведени во Прилог бр.27

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
T1 – Оџак од котел за парно греење	Парен котел - нафта	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T2 – Заеднички оџак од котел 1 и котел 2	Парен котел 1 и Парен котел 2 - мазут	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T3 – Вентилациски отвор	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T4 – Вентилациски отвор	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T5 – Вентилациски отвор	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T6 – Вентилациски отвор	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T7 – Вентилациски отвор	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план
T8 – Циклон за отпашување	Погон за производство на битуменски траки	Скица со приказ на точкasti извори на емисија во атмосферата во Прилог 8 од Дополнување на Барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план

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 прифатениот оперативен план во поглавјето 8 од оваа дозвола.

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

- 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.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	T1 и T2	
SO <sub>2</sub>	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	1700 mg/Nm <sup>3</sup>	
NO <sub>x</sub>	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
CO	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	170 mg/Nm <sup>3</sup>	
чаден број	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	2	

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
	T 8	
Минерална прашина	Од денот на добивање на дозволата	Еднаш годишно
	50 mg/m <sup>3</sup>	

- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата нема да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата и да влијаат на околината.
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.7 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 се минимизира емисијата.

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

## 6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Емисии во почва има од септичката јама која е во близина на административната зграда. Дното на оваа јама не е бетонирано и досега не е вршено празнење на јамата, што значи дека има понирање на водите во почвата. Со Оперативниот план се предвидува санирање на септичката јама во текот на 2011 година.
- 6.2.2 Водите од технолошкиот процес за производство на битуменска емулзија се зафаќаат во стабилизациона бара, овие води содржат битумен и битуменска емулзија такашто има понирање на овие води во почвата. Со Оперативниот план се предвидува изготвување на Програма (Студија) за решавање на отпадните води а со тоа и решавање на овие води од стабилизационата бара.
- 6.2.3 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одлагање за секоја непредвидена емисија во почва.
- 6.2.4 Операторот во рок од 90 дена од денот на добивањето на оваа дозвола ќе го уреди стопанскиот двор на инсталацијата и ќе ги отстрани сите неупотребливи предмети и ствари во инсталацијата.
- 6.2.5 Операторот е должен уредениот двор да го одржува чист, нема да се дозволи растурање на инертен отпад од рушење, поправки и слични активности.

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

### 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.

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество
T1 – Сепаратор за одмастување на индустриска отпадна вода	Систем за одмастување на гасови, сад за испирање на отпадните гасови со вода при процес на дување на битумени	
T2-Испуст од канализационен систем на излез од инсталацијата	Отпадна вода од инсталацијата	
T3-Испуст од постројка за пречистување функционален по 31.12.2011 година	Отпадна вода од инсталацијата	

Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија	Фреквенција на мониторинг
/	/	/	/

Параметар	Точка на емисија T3-Отпадна вода по пречистување Од 01.01.2012 година	Фреквенција на мониторинг
Видливи отпадни материји	Без	Еднаш годишно.
Видлива боја	Слабо заматена	Еднаш годишно.
Забележлива миризба	Слабо забележлива	Еднаш годишно.
pH	6,3	Еднаш годишно
Матност NTU	3.0	Еднаш годишно
Суспендирани материји	60 mg/l	Еднаш годишно.
НРК	10 mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно.
Вкупен сув остаток од филтрирана вода	1000 mg/l	Еднаш годишно
ВРК 5	7,00 mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно
Растворен O <sub>2</sub>	5,99 mg/l	Еднаш годишно.
Нитрати	15000ug/l N	Еднаш годишно.
Нитрити	500 ug/l N	Еднаш годишно
Масла	500 ug/l	Еднаш годишно
Хлориди	250 mg/l	Еднаш годишно.
Сулфати	250 mg/l	Еднаш годишно.
Масти		Еднаш годишно.
Нафтени деривати		Еднаш годишно.

6.3.2 Почнувајќи од 01.01.2012 година до 31.12.2014 година, операторт ќе изврши ревитализација на постоечките постројки за третман на отпадните води или изградба на нови постројки за третман на отпадни води како и други активности, во зависност од мерките кои ќе бидат предложени во Програмата за решавање на отпадните (санитарни и технолошки) и атмосферски води од Оперативниот план.

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Fabrika za производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

#### 6.4 Емисии во канализација

Нема 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 канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
Од инсталацијата нема испуштање во канализационен систем.		

- 6.4.2 Операторот ќе врши редовно празнење и чистење на септичката јама која се наоѓа во близина на административната зграда. Операторот е должен во текот на 2011 година да изврши санирање на Септичката јама (бетонирање на дното на јамата. Кога ќе се создадат услови за изградба на канализација, операторот е должен да се поврзе на канализациониот систем.

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	
/	/	/	/	/	/

- 6.4.3 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.
- 6.4.4 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)	

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Fabrika za производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

Табела 6.4.36 Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија

- 6.4.5 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.



Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

#### **6.5 Емисији на топлина**

/

Integrirana Dozvola: Zakon za štetna sredstva  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## **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 Бучавата од технички поврзаните погони нема да пробива надвор од  
Инсталацијата.
- 6.6.3 Интензитетот на бучава што се создава при работа на машините во  
рамките на технолошкиот процес ќе биде во рамките на максимално  
дозволеното ниво од 70 dB.

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
изолациони материјали “БИМ” АД Свети Николе

## **7 Пренос до прецистителна станица за отпадни води**

Integrirana Dozvola: Zakon za `ivotna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikola

## 8 ОПЕРАТИВЕН ПЛАН

- 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 компетирана 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	Обезбедување на водонепропусност на постоечката септичка јама	31. 12. 2011
8.2	Изработка на Програма за решавање на отпадните (санитарни и технолошки) и атмосферските води	31. 12. 2011
8.3	Имплементација на мерките кои ќе произлезат од Програмата за решавање на отпадните (санитарни и технолошки) и атмосферските води	од 01. 01.2012 до 31. 12. 2014
8.4	Изработка на Програма за решавање на фугитивните емисии	31. 12. 2011
8.5	Имплементација на мерките кои ќе произлезат од Програмата за решавање на фугитивните емисии	од 01. 01. 2012 до 31. 12. 2013
8.4	Замена на брелерите и електричната инсталација на котлите	31. 12. 2011
8.5	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа за животната средина	31. 12. 2010
8.6	Испитување и следење на состојбата на резервоарите, танкваните и цевните системи за пренос на битумен, мазут, нафта, уље, водена пара како и садовите под притисок со цел преземање на одредени мерки за спречување на евентуални хаварии и истекувања на опасни материи	2010 континуирано

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.

## 9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството “или како што е друго догово на писмено“се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот на следниот начин:
- а Операторот ќе и 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 9.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако Операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

## Додаток 1

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

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до  
Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.  
Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат  
соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на  
реалната емисија и дозволените граници на емисијата.  
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 која 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.

Integrirana Dozvola: Zakon za životna sredina  
 Instalacija za koja se izdava dozvola – Фабрика за производство на битуменски  
 изолациони материјали “БИМ” АД Sveti Nikole

## 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>
SO <sub>2</sub>	T1-T2	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
NO <sub>x</sub>	T1-T2	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
CO	T1-T2	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
Чаден број	T1-T2	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
Прашина	T8	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
Интензитет на бучава	Б1 – Б8	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
Отпадни води од технолошкиот процес	T1-T2	Еднаш годишно	По добивање на дозволата
	T3	Еднаш годишно	По 31.12.2011 г.