

## А - Интегрирана еколошка дозвола

---

**Име на компанијата:**

Друштво за градежништво, трговија и  
услуги БАУЕР БГ ДОО Скопје

Адреса : Бул., „Илинден“ бр.29-3/4,  
Скопје – 1000

---

**Поштенски број и град:**

1000 Скопје

**Број на дозвола**  
**Бр.**

## Содржина

А-Интегрирана еколошка дозвола .....	
Содржина .....	
Вовед .....	3
Дозвола .....	
1    Инсталација за која се издава дозволата .....	
2    Работа на инсталацијата .....	
2.1 Техники на управување и контрола .....	
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода) .....	
2.3 Техники на работа .....	
2.4 Заштита на подземните води .....	
2.5 Ракување и складирање на отпадот .....	
2.6 Преработка и одлагање на отпад .....	
2.7 Енергетска ефикасност .....	
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија .....	
2.9 Бучава и вибрации .....	
2.10 Мониторинг .....	
2.11 Престанок на работа .....	
2.12 Инсталации со повеќе оператори .....	
3    Документација .....	
4    Редовни извештаи .....	
5    Известувања .....	
6    Емисии .....	
6.1 Емисии во воздух .....	
6.2 Емисии во почва .....	
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) .....	
6.4 Емисии во канализација .....	
6.5 Емисии на топлина .....	
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	
7    Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	
8    Услови надвор од локацијата .....	
9    Програма за подобрување .....	
10    Договор за промени во пишана форма .....	
Додаток 1 .....	
Додаток 2 .....	

## Вовед

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

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Сл. весник Бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови ", до одобреното ниво во Дозволата.

## Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

### Асфалтна база и Бетонска база во кругот на Железара - Скопје

#### ♦ Опис на асфалтна база и бетонската база

ДГТУ БАУЕР БГ ДОО Скопје, се наоѓа во рамки на некогашниот индустриски гигант, комплексот Железара, лоцирана на источниот дел на градот Скопје, северно однаселбата Автокоманда.

Асфалтната и бетонската база се лоцирани на иста катастарската парцела КП 2222, КО Гази Баба со вкупна површина од 47.996 m<sup>2</sup>. Инсталацијата е лоцирана на местото викано Железара, со класа на намена Г3 (сервиси) во рамки на класа Г Производство, дистрибуција и сервиси.

Според имотниот лист под градежно неизградено земјиште (ГНЗ) спаѓаат 45209 m<sup>2</sup>, а под земјиште под зграда (ЗПЗ 1, ЗПЗ 2, ЗПЗ 3, ЗПЗ 4, ЗПЗ 5, ЗПЗ 6, ЗПЗ 7 и ЗПЗ 8), спаѓаат 2787 m<sup>2</sup>.

Друштвото за градежништво, трговија и услуги „Бауер БГ“ ДОО Скопје има склучено договор за користење на земјиште со Друштво за градежништво и инженеринг Рудници и Железарница – Гринз ДООЕЛ Скопје. Договорот за користење на земјиштето, заради вршење на деловна дејност е за временски период од 15 години.

#### Опис на асфалтната база

Асфалтната база има номинален капацитет од 160 t/h асфалтна маса.

Капацитетот зависи и може да биде намален во зависност од надворешната температура на воздухот и влажноста на поедините фракции сепариран дробен камен.

Асфалтната база представува произведен погон составен од повеќе технолошки постројки кои како целина овозможуваат производство на неколку видови топла и ладна асфалтна маса.

Силоси за складирање на поедините фракции сепариран дробен камен

- Резервоари за складирање и загревање битумен
- Резервоар за складирање на екстра лесно гориво со систем за дозирање
- Силоси за преддозирање на поедини фракции
- Дозатори на поедини фракции
- Транспортни ленти за дозираниот сепариран дробен камен
- Механизам за сушење и загревање на агрегатот
- Транспортен механизам за загреаниот агрегат
- Сита за сепарација со силоси за загреан агрегат
- Електронски ваги за агрегат, полнило (филер) и битумен

- Силос за додатен филер
- Систем за отпрашување на асфалтната база
- Филтерска станица
- Систем за транспорт на отпрашениот филер назад во процесот
- Систем за компримиран воздух
- Механизам за мешање на агрегат и битумен
- Систем за складирање на готов материјал
- Фреквентни регулатори за поедини електромотори
- Систем за адитив

### Опис на бетонската база

Бетонската база Mobil BSA 90 LST се користи за производство на секаков тип и марка на бетон. Капацитетот на бетонската база е  $90 \text{ m}^3/\text{h}$  бетон  $\pm 10\%$ . Бетонската база се снабдува со 4 или 5 фракции. Максималната големина на афрегатот може да биде 70 mm за заоблен агрегат и 50 mm за аглест агрегат и не повеќе од 12 % од вкупната мешавина.

Техничкиот процес кој се одвива на локацијата на Бауер БГ се состои од неколку фази. Бауер БГ не врши ископ на речен агрегат (песок) туку купува дробен агрегат од фирма.

На самата локација се поставени сите пратечки содржини потребни за непречена функција на активностите во инсталацијата:

- Производство на готов бетон и бетон за бетонски производи, и
- Сепарација на минерални сировини.

Главната конструкција на бетонската база се состои од потпорно тело, армирано бетонски ѕид и армирано бетонска плоча врз која е поставена механизацијата за мешалката, додека административната зграда е конструктивно решена во армиран бетонски стаклен систем од бетонски столбови и греди.

Хоризонтална машинска постројка за бетон е поставена врз бетонска плоча според упатствата дадени од производителот на постројката. Целокупниот систем е составен од неколку засебни единици:

- Потпорна конструкција
- Скалила
- Електро-механичка вага за цемент
- Електро-механичка вага за вода
- Уред за дозирање на вода (Водомер)
- Транспортна лента
- Мешалка
- Компресор
- Контролен компјутер
- Контролна соба
- Полежест транспортер
- Дозер за адитиви

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Интегрирана еколошка дозвола		

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

## Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на државната управа 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 какаква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адресата **Булевар "Гоце Делчев"бр.18 МТВ, 1000 Скопје**

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги изземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

## Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

### Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата , Операторот го известува органот . Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 ст. 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

### 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. 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 управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Доставено е барање за добивање ИЕД УП1-11/3 1307/2017	19.09.2017	
Објава на барање за добивање ИЕД Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	
Известување до државен инспекторат за животна средина Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	
Известување до Министерство за здравство Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	
Известување до министерство за економија Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	
Известување до Град Скопје Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	
Известување до Општина Гази Баба Бр. УП1-11/3 1307/2017	03.10.2017	

Записник од увид Бр. УП1-11/3 1307/2017	10.11.2017	
Одговор на барање мислење за добивање на А-ИЕД од Министерство за здравство Бр. УП1-11/3 1307/2017	16.11.2017	Се изјасниле позитивно по однос на барањето
Записник од увид Бр. УП1-11/3 1307/2017	26.12.2017	
Објава на Нацрт А- Интегрирана еколошка дозвола Бр. УП1-11/3 1307/2017	10.01.2018	
Дозвола Бр.		



Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

Број на дозвола

Бр.11-1 од

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник Бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16), го овластува

---

оператор :

Друштво за градежништво, трговија и услуги БАУЕР,  
БГ доо Скопје

регистрирано седиште на

Адреса:

Бул. „Илинден“ бр.29-3/4  
Скопје – 1000

Поштенски број Град:

Скопје 1000

Држава:

Македонија

Да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата:

Друштво за градежништво, трговија и услуги БАУЕР  
БГ доо Скопје Асфалтна и Бетонска база

Адреса

Локалитет во кругот на Железара

Поштенски број Град :

Скопје – Гази Баба 1000

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР

Sadulla Duraki

Датум

## 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 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Индустрија на минерали  Точка 3.5	Стационарни асфалтни бази  Проектиран капацитет 160 t/h асфалтна маса	42°01'08.84" N 21°27'43.86" E
Анекс 2		
3.Индустрија на минерали	3.3.Стационарна бетонска база со вкупен капацитет на силоси за бетон поголем од 50м	

1.1.2      Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата.

- 1.1.3      Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната средина(Сл. весник Бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) 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 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде управувана и контролирана онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Поглавје III	Барање	19.09.2017

- 2.1.2 Во инсталацијата за која се издава Дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од Дозволата.
- 2.1.3 Копија од Дозволата и оние делови од барањето кои се земени предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни до секој вработен чии должности се поврзани со некој од условите на оваа Дозвола.
- 2.1.4 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние 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 извршување на нивните обврски.
- 2.1.5 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба

### 2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)

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

Табела 2.2.1 : Сировини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Поглавје IV	Барање и прилог кон барањето	19.09.2017

## 2.3 Техники на работа

2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники описаны во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	
Поглавје II	Барање	19.09.2017
Поглавје VIII	Барање	19.09.2017

## 2.4 Заштита на подземните води

2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е описано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Прилог V	Барање	19.09.2017

**2.5 Ракување и складирање на отпадот**

2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Поглавје V	Барање	19.09.2017

**2.6 Преработка и одлагање на отпад**

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е описано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Поглавје V	Барање	19.09.2017

**2.7 Енергетска ефикасност**

2.7.1 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е применено
	Барање	19.09.2017

**2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија**

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Поглавје XII	Барање	19.09.2017

**2.9 Бучава и вибрации**

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е описано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Поглавје VI и VII	Барање	19.09.2017

**2.10 Мониторинг**

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

2.10.2 Ќе обезбеди:

- a** 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.

2.10.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

**2.11 Престанок на работа**

2.11.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е описано 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 применето	
Прилог XIII	Барање	19.09.2017	

**2.12 Инсталации со повеќе оператори**

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

3

## Документација

- 3.1.1 Документацијата, (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:
- a** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
  - b** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:
- a** Специфицираната документација;
  - b** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).
- 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:
- a** да бидат читливи;
  - b** да бидат направени што е можно побрзо;
  - c** 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 за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.
- 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 истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за
- a** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
  - b** најдобра проценка на создадената количина отпад;
  - c** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
  - d** 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 нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

## Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- а** во однос на наведени емисиони точки;
  - б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
  - ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
  - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од .....

## Известувања

5.1.1      Операторот ќе го извести Надлежниот орган без

Одложување :

- a** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- b** 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;
- c** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- d** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2      Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.

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

- a** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- b** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- c** повторно стартирање на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

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

- a** 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;

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 mm на 750 mm.

На таблата треба јасно да биде прикажано:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
  - Нормалното работно време;
  - Името на имателот на Дозволата;
  - Телефонскиот број за контакт во итни случаи вон работното време;
  - Референтен број на Дозволата; и
  - Каде може да се добијат информации за животна та средина во врска со оваа инсталација.

5.1.6                   Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

## 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.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Барабани за сушење и загревање на минералниот агрегат Котел за загревање 11 MW	Оцак од постројката Излез од котел
A2	Котел за загревање 11 MW	Излез од котел
A3	Котел за загревање 450 kW	Излез од котел
A4	Котел за загревање 500 kW	Излез од котел
A5	Силос за филер	Складирање на филер

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(ите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2,6.1.3,6.1.4,6.1.5 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2,6.1.3, 6.1.4,6.1.5 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во Табелите.

Табела 6.1.2 : ГВЕ за асфалтни бази со 17% содржина на кислород

Параметр и	Ознака на точка на емисија :	Фреквенција на мониторинг	
	<b>Барабани за сушење и загревање на минералниот агрегат А1</b>		
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )МДК	
( прашина)	Барабани за сушење и мешање	20 mg/ Nm <sup>3</sup>	2 Годишно

Табела 6.1.3 : ГВЕ за ложишта на течни горива со т.мокност под 1- MW

Параметр и	Ознака на точка на емисија :		Фреквенција на мониторинг
<b>Котел за загревање A2- A3 450 KW и 500 KW</b>			
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Чаднокатрански број	
	MKC M E6 120	2	2 Годишно

**Табела 6.1.4 : ГВЕ при согорување во ложишта на течни горива со топлинска моќност наогништето од 1 до 50 MW, се дадени во следната табела**

Параметр и	Ознака на точка на емисија :	Фреквенција на мониторинг	
<b>Котел за загревање А4 11 MW</b>			
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата		
	Гасовити неоргански соединенија на флуор изразена како HF	5	2 Годишно
	Јаглерод моноксид	(CO) 170(mg/m <sup>3</sup> )	2 Годишно
	Сулфурни оксиди изразени како SO <sub>2</sub>	(SO <sub>2</sub> ) 1700 (mg/m <sup>3</sup> )	2 Годишно
	Азотни оксиди изразени како NO <sub>2</sub>	(NO <sub>2</sub> ) 350 (mg/m <sup>3</sup> )	2 Годишно
	Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl	30 (mg/m <sup>3</sup> )	2 Годишно

Табела 6.1.5 :	Граници на емисиите во воздухот	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )МДК	Фреквенција на мониторинг
<b>Силос за филер А 5 Прашина</b>			< 50 mg/ Nm <sup>3</sup>	2 Годишно

6.1.4 Операторот нема да ги надминува граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентен воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

6.1.5 Согласно Член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:

(1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг, се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола.1.

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

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

6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартивање 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.

**6.2.**

**Емисии во почва**

6.2.1 Нема да има емисии во почва

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

Нема да има емисии во вода

**6.4. Емисии во канализација**

Нема да има емисии во канализација

**6.5 Емисии на топлина**

Нема да има емисии на топлина

## 6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да е во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.

6.6.2 Активностите на локацијата нема да доведат до зголемување на нивоата на бучава,

Подрачје со IV степен на заштита од бучава е подрачје каде се дозволени зафати во околината, кои можат да предизвикаат пречење со бучава, подрачје без станови, наменето за индустриски и занаетчиски или други слични производствени дејности, транспортни дејности, дејности за складирање и сервисни дејности и комунални дејности кои создаваат поголема бучава.

Објектот, односно инсталацијата на Бауер БГ Скопје, се наоѓа во подрачје со IV степен на заштита од бучава

Подрачје диференцирано според  
степенот на заштита од бучава  
Ниво на бучава изразено во dB (A)Ld Lv Ln

Подрачје од IV степен 70 70 60

## 7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

## 8 Услови надвор од локацијата

## 9 Програма за подобрување

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

**Табела 9.1.1 : Програма за подобрување за асвалтната база и бетонската база**

Ознака	Мерка	Датум на завршување
1.	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина	тековно
2.	Активна примена и имплементација на, Системот за заштита на животната средина ISO 14001:2015	тековно
3.	Асфалтирање на влезниот пристап и манипулативните површини до асфалтната и бетонската база	тековно
4.	Адаптација на дел од површината на инсталацијата (затворен простор) за чување и складирање на сировините – фракции за производство на асфалт и бетон	тековно
5.	Хортикултурно уредување на локацијата	тековно

## 10 Договор за промени во пишана форма

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

- 10.1.1 Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 10.1.2 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.

- 10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му ја 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 известувања

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 еmitираната(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.

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (AEP)	Годишно	До 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5 (пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздухот	2пати годишно	До 31-ви март секоја година
Додаток на цели и задачи за животна средина	На секои 7години, со годишно ревидирање	3 (три) месеци пред започнување на развојот