

# А - нацрт интегрирана еколошка дозвола

---

**Име на компанијата:**

Г.Д. "ГРАНИТ" А.Д Скопје, (Асфалтна и  
Бетонска база Битола)  
Ул.Димитрие Чуповски број 8  
Скопје  
Република Северна Македонија

---

**Број на дозвола**

**Бр.**

---

# Содржина

A- нацрт 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 Суровини (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, 39/16, 28/18, 65/18, 99/18) 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

#### ◆ Опис

Гранит во 1979 година купува асфалтна база и ја монтира во предметната инсталација. Оваа асфалтна база е од типот "Марини" со водено отпрашување. Во 2015 извршена е замена на фитерската постројка при што на местото на воденото отпрашување е инсталиран вреќаст филтер тип STFOPZ-1.110/170.

Асфалтната база инсталирана на предметната инсталација тип Марини има проектиран капацитет производство на асфалтна маса од 50 t/h.

Асфалтна база се состои од:

- Широк полупреграден бетонирани простор за разни фракции (типови) на агрегати;
- Бункери-дозери за разни фракции на агрегатот вкупно четири бункери;
- Уред за дозирање на агрегат-зрнест материјал (два мали лентести транспортери -мали и еден голем транспортер);
- Барабан-сушара за загревање на материјалот;
- Резервоари со битумен (3 x 40 тони);
- Резервоари со нафта (1 x 30 тони);
- Масло за загревање на цевката во која се транспортира битуменот и за загревање на резервоарите со битумен.
- Систем за обезпрашување-вреќаст филтер;
- Шасија (на која се монтирани уредите кои се дел од функција на асфалтна база);
- Вибро сито;
- Вертикална мешалка;
- Уред за дозирање на камено брашно (полжавест транспортер);
- Уред за носење на исушен агрегат (кофичест транспортер);
- Силос за камено брашно и прашина;
- Вага за агрегат (зрнест материјал);
- Вага за камено брашно (прашкест материјал);
- Вага за битумен (течен материјал);
- Количка за готов материјал.

Деловите на инсталацијата (вибро сито, кофичаст транспортер на агрегат, транспортер на камено брашно, вага за агрегат, вага за камено брашно, вага за битумен, мешалка, количка за готов материјал со дел од шини) вградени се на заедничка шасија, така да прават една заедничка целина. Сместувањето и дозирањето на агрегатот се врши преку бункери-дозатори.

## Бетонска база

### Опис

За потребите на одделот во Битола при Гранит АД Скопје, во 1978 година набавена е бетонска база Елба по германска технологија поради зголемена потреба од интензивно градење на хидромелиоративен систем Стрежево и станбени згради во Битола. Во овој период забележана е потребата за зголемување на капацитетот и набавен е уште еден силос за цемент од 200 тони. Во 2006 година набавена е и монтирана нова автоматика за дозирање на бетонската база со цел зголемување на капацитетот за производство на бетон.

Основна дејност на бетонската база - Битола е производство на бетон за потребите на АД Гранит Скопје, односно градежните изведби на компанијата. Бетонската база Битола е лоцирана на земјиште со површина од приближно 15.260 м<sup>2</sup>.

Просторот на кој се одвиваат работните активности има површина од околу 5.000 м<sup>2</sup> и се состои од:

- Канцеларија на управата;
- Бетонската база
- Лабораторија;
- Асфалтна база.

Во инсталацијата е лоцирана лабораторија во која се испитуваат некои параметри на составот на суровината која се користи за производство како и производите од асфалт и бетон

Бетонската база Битола е лоцирана во индустриската зона на градот Битола и тоа на источната страна на градот. Во однос на околните објекти базата за производство на бетон и асфалт Гранит Битола, го има следново опкружување:

- На југ се граничи со стовариште;
- На исток се граничи со земјоделски површини;
- На северна реката Драгор и фабрика за мелење камен Реносил;
- На западната, влезната страна се граничи со улица индустриски пат.

Подготовката на бетон во Гранит - Битола се врши во бетонската база тип Елба 85. Бетонската база се состои од: шасија, вертикални принудни мешалици, уреди за дозирање на агрегат (тракаст транспортер), уред за дозирање на цемент (полжавест транспортер) уред за дозирање на вода (водомер), уред за привлекување на агрегатот (скрепер), силос (еден или два), вага за цемент, вага за агрегат и разделителни свезди. Извршниот органи во овој случај се хидрауличните цилиндри, а електричната команда е сместена во командниот орман. Бетонската база од овој тип потполно се мобилни и во самата експлоатација покажуваат подобро искористување на капацитетот во однос со останатите типови. Компактност на конструкцијата, брза монтажа и демонтажа, квалитетна изработка и сигурност во изработката обезбедуваат економичност и производство на најквалитетни марки на бетон. Исто така, дозирањето на агрегат, цемент, вода е потполно автоматски како и транспортот кој е едноставен и брз, го идентификуваат овој тип на бетонски бази како економични за мали и средни.

градилишта.

<b>Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација</b>		
<b>Сопственик на дозволата</b>	<b>Број на дозвола</b>	<b>Дата на издавање</b>
<b>А-Дозвола за усогласување со оперативен план</b>	/	/
<b>Барање за А- Интегрирана еколошка дозвола</b>	/	/
<b>Интегрирана еколошка дозвола</b>		

<b>Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација</b>		
<b>Сопственик</b>	<b>Референтен број</b>	<b>Дата на издавање</b>
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 каква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 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 из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

### 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	
Барање за А-ИЕД Бр.УП1-11/3 1447/2020	02.11.2020	
Доставување на документи известување до Општина Битола Бр.УП1-11/3 1447/2020	11.11.2020	
Доставување на документи известување до Министерство за Здравство Бр.УП1-11/3 1447/2020	11.11.2020	
Доставување на документи известување до Министерство за Економија Бр.УП1-11/3 1447/2020	11.11.2020	
Доставување на документи известување до Државен инспекторат за животна средина Бр.УП1-11/3 1447/2020	11.11.2020	
Објава на Барање за А-ИЕД Бр.УП1-11/3 1447/2020	11.11.2020	
Дистава од ГД Гранит АД Скопје за направена Објава на барање за добиање на А-ИЕД во 2 весника Бр.УП1-11/3 1447/2020	13.11.2020	
Направен увид на инсталацијата и пишан записник Бр.УП1-11/3 1447/2020	20.11.2020	
Објава на Нацрт А-ИЕД Бр.УП1-11/3 1447/2020	18.12.2020	

Лице кој ја води постапката:	Fatos Balliu	Потпис:
Раководител на сектор за ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис:



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, 39/16,28/18,65/18,99/18), го овластува

---

Оператор : ГД ГРАНИТ АД Скопје – (Асфалтна и Бетонска база Битола),

регистрирано седиште на Ул. Димитрие Чуповски бр.8  
Адреса:

Поштенски број Град: Скопје 1000  
Држава: Република Северна Македонија

Да раководи со Инсталацијата  
Цело име на инсталацијата: ГД ГРАНИТ АД Скопје – (Асфалтна и Бетонска база )

Адреса Населба Карпош бб  
Поштенски број Град : Битола

во рамките на дозволата и условите во неа.

**Е Р**

**МИНИСТ**

**Naser Nuredini**

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
Индустија на минерали  Точка 3.5	Стационарни асфалтни бази  Производство на асфалт - 50 т/час	Y X T1 7 530 604.00 4 543 012.00 T2 7 530 592.00 4 543 057.00 T3 7 530 606.00 4 543 081.00 T4 7 530 647.00 4 543 125.00 T5 7 530 671.00 4 543 132.00 T6 7 530 709.00 4 543 139.00 T7 7 530 737.00 4 543 177.00 T8 7 530 819.00 4 543 208.00 T9 7 530 830.00 4 543 206.00 T10 7 530 809.00 4 543 130.00 T11 7 530 806.00 4 543 059.00 T12 7 530 767.00 4 543 039.00 T13 7 530 726.00 4 543 026.00

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







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, 192/15,39/16,28/18,65/18,99/18) 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 опишано 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 примено
Поглавје III	Барање	02.11.2020

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 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
Поглавје IV	Барање и прилог кон барањето	02.11.2020

## 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 опишани 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	02.11.2020
Поглавје VIII	Барање	02.11.2020

## 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 опишано 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 примено
Прилог V	Барање	02.11.2020

## 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 опишано 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 примено
Поглавје V	Барање	02.11.2020

## 2.6 Преработка и одлагање на отпад

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано 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 примено
Поглавје V	Барање	02.11.2020

## 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 примено
	Барање	02.11.2020



## 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 опишано 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 примено
Поглавје XII	Барање	02.11.2020

## 2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано 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 примено
Поглавје VI и VII	Барање	02.11.2020

## 2.10 Мониторинг

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

2.10.2 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.

2.10.3 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 опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Прилог XIII	Барање	02.11.2020

## 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:

- а** 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;
- б** 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:

- а** Специфицираната документација;
- б** 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:

- 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 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

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на создадената количина 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 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.

## 4 Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :

- а** во однос на наведени емисиони точки;
- б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
- ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од .....

## 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 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

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

5.1.4 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;

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 мм на 750 мм.

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 известат Надлежниот и другите релевантни органи.

## 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.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат	Оџак од постројката
A2	Котел за загревање	Излез од котел
A3	Силос за филер	Складирање на филер

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.

Табела 6.1.2 : ГВЕ за асфалтни бази со 17% содржина на кислород			
Параметр и	Ознака на точка на емисија :		Фреквенција на мониторинг
	<b>Постројката за сушење и загревање на минералниот агрегат A1</b>		
Проток:			
	Од (датум) Од денот на издавање на дозволата	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )МДК	
<b>( прашина)</b>		20 mg/ Nm <sup>3</sup>	2 Годишно



<b>Табела 6.1.3: Гранични вредности на емисија при согорување кај уреди за ложење со влезна топлотна моќ до 1 MW кои за согорување користат течни горива</b>			
	<b>Ознака на точка на емисија: A2/Испуст од парен котел</b>		<b>Фреквенција на мониторинг</b>
<b>Вид на супстанца</b>	<b>Вид на гориво</b>	<b>ГВЕ</b>	
Јаглерод моноксид CO	Сите течни горива	175 mg/Nm <sup>3</sup>	
Азотни оксид ( NOx) Изразено како NO2	Лесно масло за горење (гасоил) (Екстра лесно масло за домаќинства)	250 mg/Nm <sup>3</sup>	
	Масло за ложење - Мазут	350 mg/Nm <sup>3</sup>	
Чаднокатрански број	Сите течни горива	1	2 Годишно

<b>Табела 6.1.4 : Граници на емисиите во воздухот А3</b>	<b>Од (датум) Од денот на издавање на дозволата</b>	<b>Концентрација (mg/Nm<sup>3</sup>)МДК</b>	<b>Фреквенција на мониторинг</b>
Силос за филер		20 mg/Nm <sup>3</sup>	2 Годишно

<b>Табела : Граници на емисиите во воздухот</b>	<b>Од (датум) Од денот на издавање на дозволата</b>	<b>Концентрација (mg/Nm<sup>3</sup>)МДК</b>	<b>Фреквенција на мониторинг</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 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.

**6.2. Емисии во почва**

6.2.1 Нема да има емисии во почва

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

Параметри и мерни единици	Граничните вредности
1. рН	6,5-9,0
2.Температура	30
3.Боја	нема
4.Мирис	нема
5.Таложење на материи ml/lh	0,5
6.Суспендирани материи mg/l	35

### 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 бавата 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,

Дење	70 dB(A)
Ноќе	60 dB(A)

## 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

<b>Табела 9.1.1 : Програма за подобрување за асвалтната база и бетонската база</b>		
<b>Ознака</b>	<b>Мерка</b>	<b>Датум на завршување</b>
1.	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина	тековно
2.	Имплементирање на Системот за управување со заштита на животната средина ISO 14001:2004 и Системот за заштита на здравјето и безбедноста на персоналот OHSAS 18001	тековно
3.	Садење на зимзелени садници по должина на инсталацијата	тековно
4.	Применување на постапки за спречување на ширењето на прашина со постапка на оросување т.е наводнување на: суровината, на работните површини каде што се врши товарење и транспорт, пристапните патишта (влезни и излезни од кампот).	тековно
5.	Редукција на емисии на прашина Редовно чистење и менување на филтри и континуирано мерење на квалитетот на амбиентален воздух.	Тековно
6.	Намалување на потрошувачка на вода	Тековно
7.	Намалување на можност за истекувања и емисии во почвата спречено истекување на загадувачи во почвата	Редовно да се прегледуваат и одржуваат

## 10 Договор за промени во пишана форма

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

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 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 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.

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	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
Мониторинг на вода	2пати годишно	До 31-ви март секоја година
Додаток на цели и задачи за животна средина	На секои 7 години, со годишно ревидирање	3 (три) месеци пред започнување на развојот

