



**ОПШТИНА БОСИЛОВО**

**Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

---

Име на компанијата:

АД за неметали „Огражден„  
Струмица  
Површински коп и сепарација Хамзали

Поштенска адреса:  
с.Хамзали Босилово 2431

Адреса на седиште:  
Ул. „Маршал Тито„ бр. 239  
2400 Струмица

---

Број на дозволата

**Бр.12-57/9**

**02.07.2021 година**

## Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола.....	1
Содржина.....	2
Вовед.....	3
Дозвола.....	14
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	15
2 Работа на инсталацијата.....	19
2.1 Техники на управување и контрола.....	19
2.2 Суровини(вклучувајќи и вода).....	21
2.3 Техники на работа.....	22
2.4 Ракување и скалдирање на отпадот.....	24
2.5 Преработка и одлагање на отпад.....	25
2.6 Спречување и контрола на хаварии.....	26
2.7 Мониторинг .....	27
2.8 Престанок со работа.....	28
2.9 Инсталации со повеќе оператори.....	28
3 Документација.....	29
4 Редовни извешати.....	30
5 Известувања.....	31
6 Емисии.....	32
6.1 Емисии во воздух.....	32
6.2 Емисии во почва.....	33
6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација).....	33
6.4 Емисии во канализација.....	34
6.5 Емисии на нејонизирачко зрачење(светлина, топлина).....	35
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	36
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	38
8 Услови надвор од локација.....	39
9 Програма за подобрување.....	40
10 Договор за промени во пишана форма.....	41
Додаток 1.....	42
Додаток 2.....	43

## Вовед

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

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина („Службен весник на РМ број“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 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**

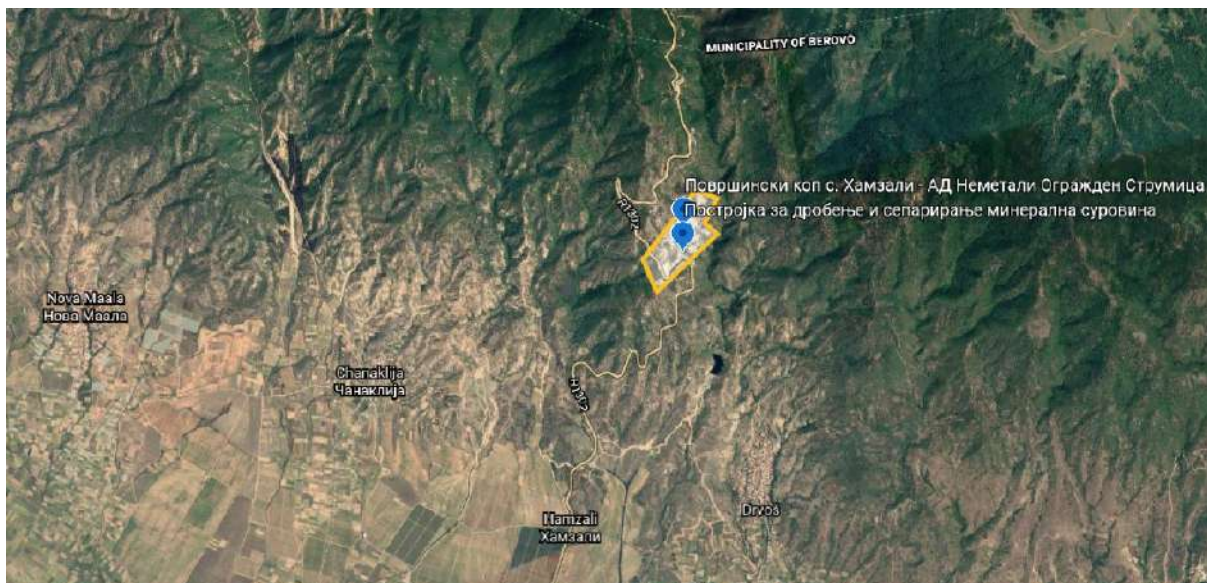
Инсталацијата за експлоатација на минералната суровина - фелдспат од површинскиот коп Хамзали е лоцирана на падините на планината Огражден на одалеченост околу 15 км. североисточно од градот Струмица, а најблиското населено место е селото Дрвош кое се наоѓа 2 км. јужно.

Локалитетот Хамзали каде се врши експлоатација на минерална суровина – фелдспат АД Неметали Огражден Струмица го користи под Концесија согласно „Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина - фелдспат на локалитетот Хамзали, Општина Босилово со Република Македонија.

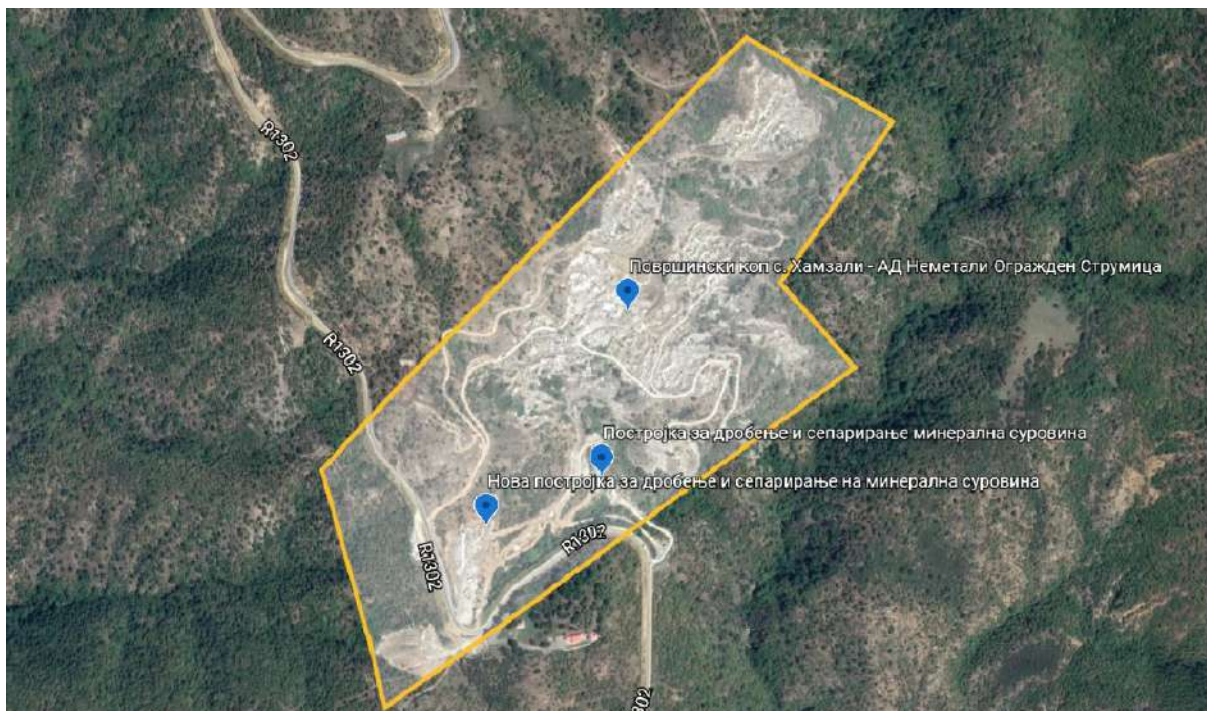
Просторот на кој е доделена концесијата се наоѓа на локалитетот Хамзали општина Босилово и го опфаќа просторот ограничен со точки, дефинирани со координати, точките меѓусебно поврзани со прави линии како што се дадени на Топографската карта кој е даден во прилог во мерка М=1 : 25000 во Гаус-Кригера проекција.

Површината на експлоатационото поле на лежиштето изнесува 0,39 км.<sup>2</sup>  
Во непосредна близина, инсталацијата граничи со слободна површина.  
На оддалеченост од:

- 2 км. јужно е селото Дрвош
- 3 км. западно е селото Чанаклија
- 3 км. југозападно се наоѓаат оранжерииите Хамзали и
- 6,5 км. североисточно на патот кон Берово е селото Суви Лаки.



Сателитска снимка на поширокото опкружување



Сателитска снимка на потесното опкружување

На предметната локација се врши ископ, дробење, мелење, сеење на минерална сировина-фелдспат.

Прва активност, пред да се започне со експлоатација на минералната сировина - фелдспат од површинскиот коп Хамзали е отстранување на површинските слоеви,

хумусни мешавини т.н. јаловина, која се утоварува и транспортира до јаловиштето непосредно до површинскиот коп.

По претходно изработен рударско-геолошки проект следуваат дупчачко-минерски работи со кои се формираат етажи - површински коп.

Со минерските работи се врши откинување односно раздробување на карпестата маса и раситнување на материјалот до одредена гранулација.

Материјалот со утоварни машини се товари во транспортни возила и се транспортира до постројката за дробење и сепарирање на минералната суровина до потребната гранулација.

Материјал се истура во усипен кош од каде започнува негово дробење и сепарирање.

Дробењето се врши тростепено. Со влез во примарна дробилка од 0 до 400 mm. И излез од 0 до 160 mm. и со транспортер се носи во секундарна дробилка која има излез на здробениот материјал од 0 до 60 mm.

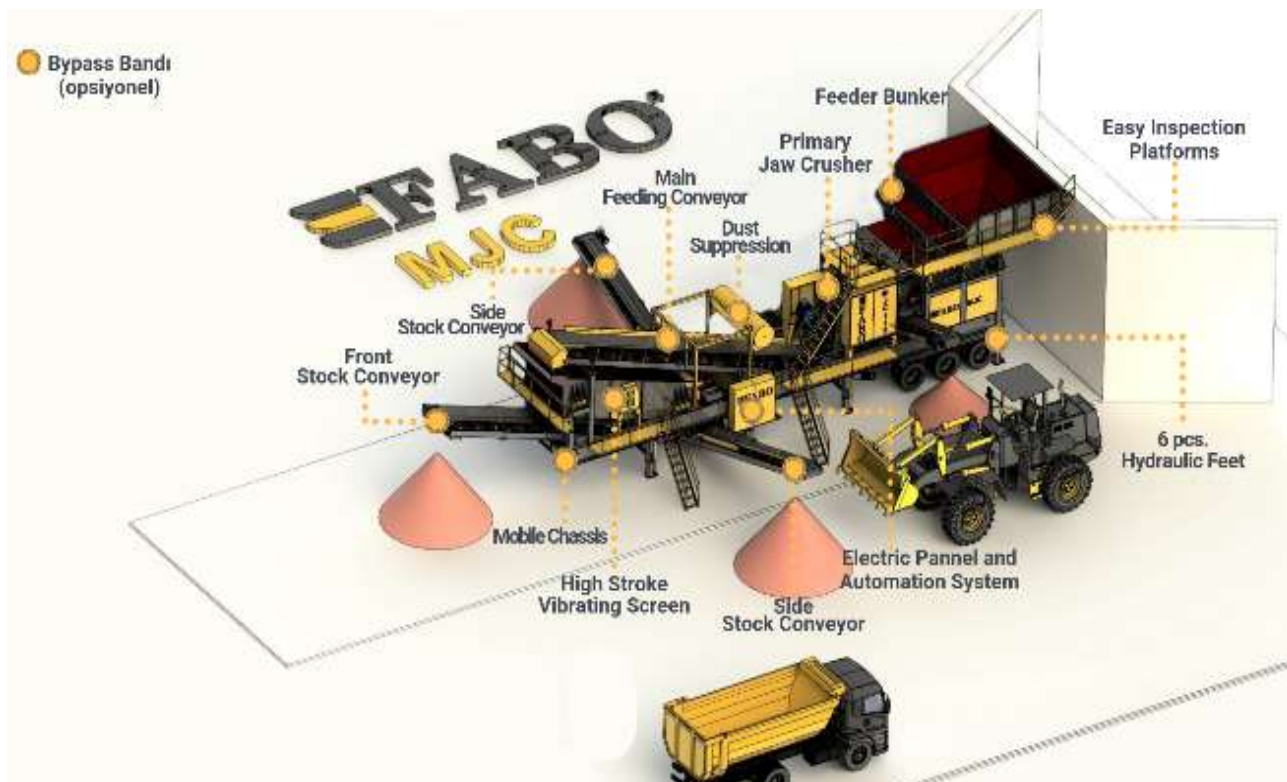
Материјалот со транспортна трака се носи до двоетажно сито каде се одвојуваат две гранулации:

- 0-8 mm. која со транспортна трака се депонира во силос,
- 8-60 mm. кој се депонира во друг силос,

Сепарираната минерална суровина од силосите или отворената платформа е спремна за утовар во камиони кипери или цистерни за транспорт за понатамошна преработка односно мелење и сепарирање во соодветни гранулации према потребите на керамичката и стакларската индустрија како крајни потрошувачи на минералната суровина - фелдспат.

## ИЗМЕНИ ВО ТЕХНОЛОШКИОТ ПРОЦЕС

Во постоечката инсталација на АД за неметали „Огражден“-Босилово има измени односно проширување на технолошкиот процес со воведување на нова машина (терциерна постројка) FABO MVSI-900 MOBILE VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER PLANT.





### **КОМПЛЕТНА СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ОПРЕМАТА**

#### **МОБИЛНА ЕДИНИЦА ЗА УТОВАР НА МАТЕРИЈАЛ**

- **Капацитет:** Волумен 15 m<sup>3</sup>. Телото е изработено од 15-20 mm St-37 A1 челик со метод на заварување да биде издржливо на големи тежини. Точките на абење се покриени со 10мм плочи St-52. Плочите се поврзани со завртки и овозможуваат лесно менување кога се истрошени.
- Бункерот е погоден за товарење со Багер и Утоварач, а може да се товара и со камион со дополнителен бункер.
- За производство на опремата е користена топло валана кована челична легура SAE 4140.
- **Вибро-мотори:** 2x0,55 Kw Emtaş.
- **Систем на работа:** Два вибро-мотори создаваат висока вибрација која води до лесно одржување и работење без проблеми.

- **Гризли бајпас:** Основата за товарање има 2 фази, 25mm St-37 пре-скрининг систем кој е дизајниран за континуирана и ефикасна класификација, сепарација на руда и агрегатот по големина, елиминирање на непосакуваните и големите материјали и ги пропушта малите честички до дробилката и до единицата за преработка, која резултира постројката да работи со максимален капацитет. Преклопувачките врати овозможуваат упатување на непосакуваниот материјал директно до Главниот транспотер кој дава сигнал на Вибрациониот екран.
- Тешки спирални пружини се изработени од специјален спринг челик кој е долговечен.

## **ВЕРТИКАЛНА ДРОБИЛКА**

- **Модел:** VSI-900
- **Големина на ротор:** Ø 900 mm
- **Максимален капацитет:** 45 mm
- **Тип на ротор:** Затворен ротор
- **Фракции на дробење:** 6 единици
- **Брзина на ротор:** 50-70 m/s
- **Напојување:** 2 x 160 Kw
- **Челик:** ST-37 A1 квалитет

\*V- Систем за погон на ремени

\*Ротор и олук за издробен материјал

\*Површините на абење се заштитени со заварување на електрода со цврсто полнење

\*Внатрешните површини на дробилката се обложени со плочи за обложување отпорни на абење

\*Хидрауличен систем

\*Електричен мотор со високи перформанси и наска волтажа

\*Тешки лежишта. SKF-FAG

\*Обложување: Двослојно епоксидно обложување по поставување на песок



## **ВИБРАЦИОНО СИТО СО ВИСОК ТИП НА УДАР**

- **Големина на сито:** 2000 x 5000 mm
- **Јачина на мотор:** 22 kW, ГАМАК
- **Основи:** 2
- **Лим за конструкција:** St 37 – 10 mm A1 квалитет
- Конструкцијата на ситото е заштитена со 10 mm слој на St-37
- 12 парчиња специјален челик.
  - Систем вратило (Shaft system) се користи за пренесување на движењето
- За ситото се користи мешавина од легура на хром
- Предниот ударач се лизга и овозможува лесно одржување кога треба да се смени решетката на ситото
- Аголот на наклон на ситото е 18 степени
- SKF Лежишта издржливи на тежина
- Ротирачка (ексцентрична) милја / вратило: челик SAE 4140
  - Обложување: Двојно епоксидно обложување по поставување на песок и обележување
- Лесни платформи за движење и одржување
- 10mm St-52 слој за да ја намали абразијата во регионот каде што се истура материјалот од подвижната лента.
- Лежиштата имаат лавиринтен капак и се подмачкуваат со лубриканти.
- Специјално блокирање на ситото.

## **КАИШ НА ТРАНСПОРТЕН СИСТЕМ**

- Висококвалитетен менувач Polat
- Погонските тапани се гумени обложени и навојни.
- Подвижни ленти (транспортери) покриени со заштитен лим
- Главната подвижна лента има кутија во форма на олук
- Подвижни ленти (транспортери) се виткаат.
- Достапен е систем на стругалка за да се спречи излевање на крајниот производ во залихата за време на дробење.

### **1 – ГЛАВНА ПОДВИЖНА ЛЕНТА (ТРАНСПОРТЕР): 1 лента**

Големина: 1000 mm ширина  
Гума: EP 125 – 4 Слоја – 14mm дебелина  
Мотор: 9 kW PGR Coupled Gearbox Motor  
Челик: 4-5mm St-37 свиткувачки метал

### **2 – ПОДВИЖНА ЛЕНТА (ТРАНСПОРТЕР)ПОВРЗАНА СО ЕКРАН: 1 лента**

Големина: 1000 mm ширина  
Гума: EP 125 – 4 Слоја – 14mm дебелина  
Мотор: 9 kW PGR Coupled Gearbox Motor  
Челик: 4-5mm St-37 свиткувачки метал

### **3 – СКЛАДИРАЧКА ПОДВИЖНА ЛЕНТА (ТРАНСПОРТЕР): 1 лента**

Големина: 800 mm ширина

Гума: EP 125 – 4 Слоја – 14mm дебелина

Мотор: 9 kW PGR Coupled Gearbox Motor

Челик: 4-5mm St-37 свиткувачки метал

### **4 – ПОВРАТНА ТРАНСПОРТНА ЛЕНТА (ТРАНСПОРТЕР): 2 ленти**

Големина: 600 mm

Гума: EP 125 – 4 Layer – 10mm thickness

Мотор: 4 kW PGR Coupled Gearbox Motor

Челик: 4-5mm St-37 свиткувачки метал

### **МОБИЛНА ШАСИЈА**

- Мобилната шасија е направена од IPE 400 Материјал.
- Телескопски и подвижни стапала на шасијата.
- Во новата генерација на мобилни дробилки и скрининг системите, постои платформа за набљудување на целиот систем додека работи. Исто така постојат и безбедносни заштити кои се користат на оваа платформа. Исто така постојат и странични платформи за одење и интервенциони платформи десната, левата и предната страна на вибрационоот екран.
  - Мобилната шасија е опремена со 6 степен хидрауличен механизам.
  - Хидрауличниот енергетски систем поседува капацитет на резервоар од 60 литри; сите клипови се контролираат од специјален систем за управување.
  - Во врска со безбедносните мерки на претпазливост, на таблетот ќе има едно копче за итно запирање на предната и задната страна на шасијата, едно копче за итно запирање на системот за далечинско управување и друг систем за итно запирање. Управувањето со целокупната инсталација е автоматизирано.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Дозвола за усогласување со оперативен план	08-801/5	23.06.2011

Заменети дозволи/Согласност/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик

Референтен број    Дата на издавање

Нема

---

## Комуникација

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

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за 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 доволно доверливи, Операторот треба 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 индустриески 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. 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.

## Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање на Дозвола за усогласување со оперативен план Бр. 08 – 801/1	Доставено на 04.04.2011год.	Доставеното барање беше разгледано
Елаборат со оперативен план	Доставен на 04.04.2011год.	Доставен беше од страна на операторот
Известување за назначено лице за заштита на животната средина и за преговори	Доставено на 08.04.2011год.	Доставено е известување од страна на операторот
Дозвола бр. 3	Одлучено на ден 23.06.2011 год.	Издадена е ДУОП 08-801/5 од 23.06.2011 г.
Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.03-1098/1	29.03.2016 год.	Доставени се годишни мерења од страна на операторот
Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.03-864/1	30.03.2018 год.	Доставени се годишни мерења од страна на операторот
Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.03-686/1	28.03.2019 год.	Доставени се годишни мерења од страна на операторот
Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.03-1248/1	01.04.2020 год.	Доставени се годишни мерења од страна на операторот
Барање-Известување за исполнување на услови од ДУОП 12-57/1	14.01.2021 год.	Доставено е известување од страна на оператор
Записник од посета на инсталација ИП 1 Бр.12-01	25.01.2021 год.	Извршен е увид и направен е записник
Заклучок за дополнување 12-57/3	08.02.2021 год.	Побарани се дополнителни податоци

Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.12-57/4	25.03.2021 год.	Доставени се годишни мерења од страна на операторот
Извештај од извршени мерења од овластена лабораторија Бр.03-180	08.04.2021 год.	Доставен е извештај од испитување од страна на операторот по однос на заклучокот
Барање за измена и дополнување 12-57/5	13.04.2021 год.	Доставени се бараните податоци по однос на заклучокот од страна на операторот
Нацрт Б-ИЕД 12-57/6	17.05.2021 год.	Изготвена е Нацрт Б-ИЕД
Достава на НацртБ-ИЕД до оператор 12-57/7	18.05.2021 год.	Доставена е Нацрт Б-ИЕД до оператор за забелешки
Објава на Нацрт Б-ИЕД 12-57/8	21.05.2021 год.	Објавена е Нацрт Б-ИЕД во дневен весник и на web страната на Општина Босилово
Записник од завршен увид на инсталацијата ИП 1 Бр.12-44	25.06.2021 год.	Извршен е завршен увид и направен е записник
Издавање на Б-ИЕД 12-57/9	02.07.2021 год.	Одлучено е позитивно
Решение за издавање на Б-ИЕД 12-57/10	02.07.2021 год.	Изготвено е решение

**ДОЗВОЛА**

Закон за животна средина

**Дозвола**

Број на дозволата

**Бр. 12-57/9**

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник Бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), го овластува:

**Име на компанија – „Оператор“**

**Ад за неметали „ОГРАЖДЕН,,  
СТРУМИЦА**

со регистрирано седиште на

**Адреса**

**Ул. „Маршал Тито,, бр. 239**

**Струмица**

**2400**

**Република Северна**

**Македонија**

**Поштенски број**

**Држава**

**Број на регистрација на компанијата {ЕМБС}**

**4045297**

да раководи со инсталацијата

**Цело име на инсталацијата**

**Ад за неметали „Огражден“  
Површински коп и сепарација  
Хамзали**

**Општина**

**Босилово**

**Поштенски број**

**2431**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

**Зоран Зимбаков**

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

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

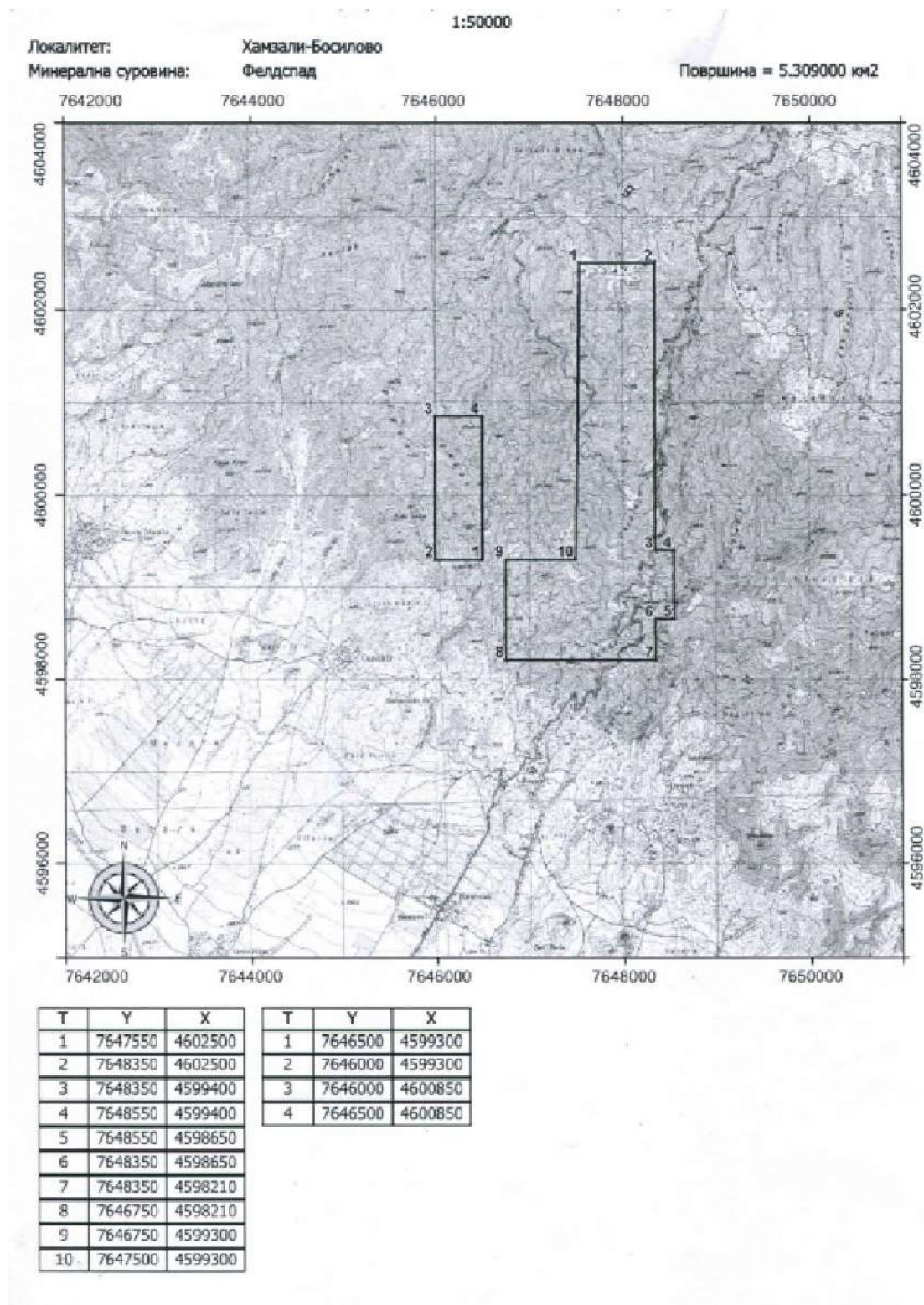
<b>Табела 1.1.1</b>		
	<b>Опис на наведената активност</b>	<b>Граници на наведената активност</b>
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план		
Прилог 2, Точка 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење.	Инсталацијата за експлоатација на минерална суровина –фелдспат од површински коп	-Проектиран капацитет од 30 000 тони/годишно

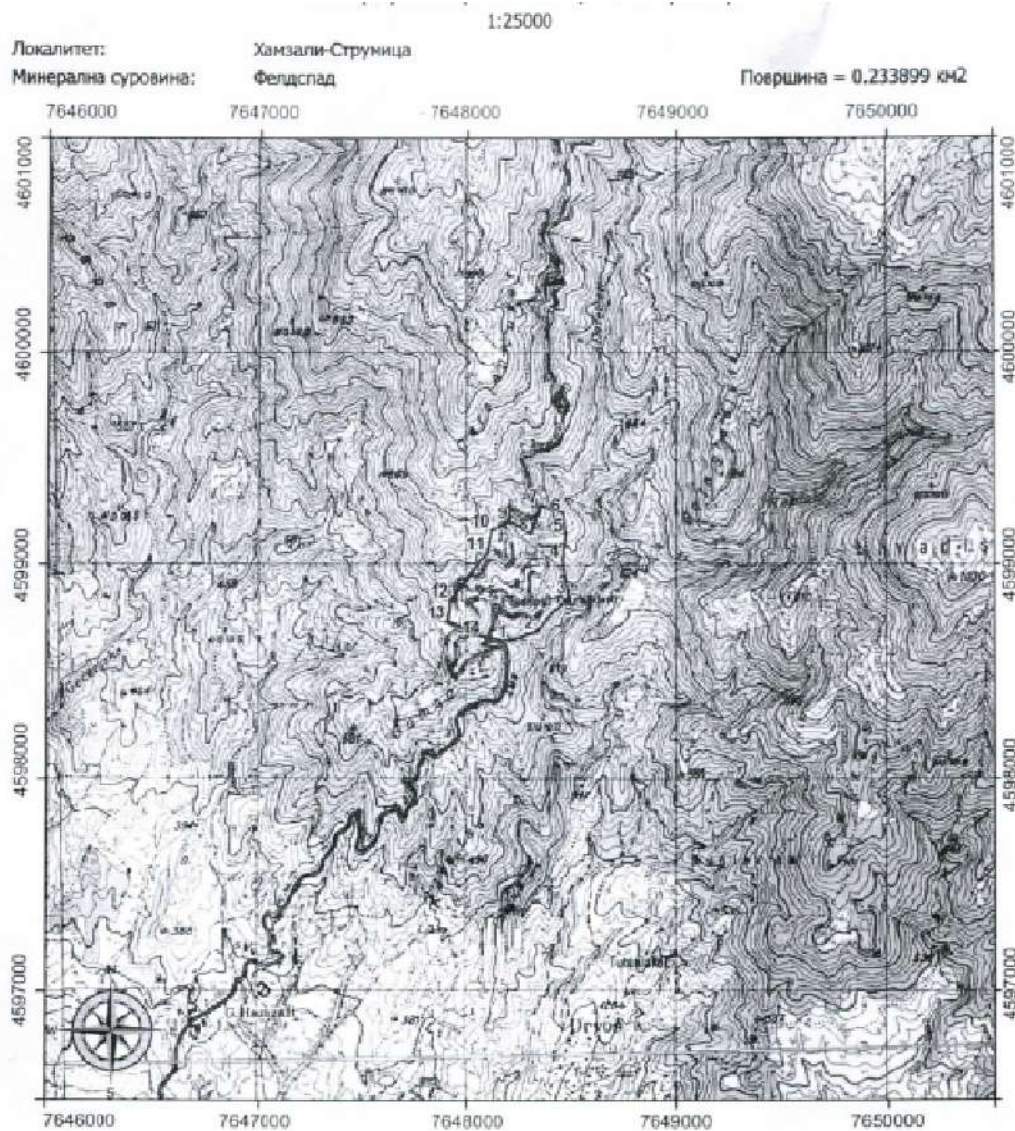
- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот Табела 1.1.2.

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Измена и дополнување на барањето 12-57/5 од 13.04.2021	Прилог Топографска карта на концесиски простор

- 1.1.3 По добивање на Б-интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен да го плати годишниот надомест за поседување на Б-Интегрираната еколошка дозвола, за период за кој ја поседува.
- 1.1.4 Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (Службен весник Бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 47/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.5 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола.
- 1.1.6 Б-интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Најдоцна една година пред истекот на важноста, Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.
- 1.1.7 Б-интегрираната еколошка дозвола може да се измени по барање на Операторот или по службена должност, при што, доколку има потреба, условите дефинирани во истата ќе се изменат.







T	Y	X
1	7648207	4598652
2	7648334	4598694
3	7648490	4598860
4	7648463	4599033
5	7648479	4599149
6	7648465	4599248
7	7648355	4599287
8	7648307	4599154
9	7648211	4599210
10	7648122	4599171

T	Y	X
11	7648100	4599067
12	7647929	4598845
13	7647914	4598742
14	7648080	4598674

## 2. Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во оваа Дозвола ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во целосното Барање за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 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 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е **Горгиев Димитар – Директор на производство**. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- Лицето одговорно за прашањата од животната средина ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.
- 2.1.4 Копија од оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.
- 2.1.5 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.
- 2.1.6 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која ќе има ефектврз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти.
- 2.1.7 Операторот има имплементирано EN ISO 9001:2015 сертификат и ќе ги почитува и спроведува обврските кои произлегуваат од овој стандард сертификат.

- 2.1.8 Операторот поседува Договор за концесија за експлоатација на минерална суровина – фелдспат на локалитет Хамзали, општина Босилово со бр.24-7456/1 од 06.12.2013 година склучен помеѓу Владата на РМ и АД за неметали „Огражден“ Струмица со важност на концесијата до 10.03.2030 година.
- 2.1.9 Операторот поседува Дозвола за експлоатација на минерални суровини со бр.24-1510/3 од 05.06.2014 издадена од Министерство за економија.
- 2.1.10 Операторот поседува главен рударски проект за експлоатација на минерална суровина – фелдспат на локалитет Хамзали и ревизорска клаузула со бр.24-6528/8 од 19.12.2013 година,
- 2.1.11 Операторот поседува Решение за утврдување на трајна измена на режим на сообраќај од Министерство за транспорт и врски со број МТЦ-03-ЗП-30 од 04.01.2014 год. врз основа на Основен сообраќаен проект изработен од Фебруари 2014 година.
- 2.1.12 Операторот поседува , Решение за одобрување на Елаборат за заштита на животната средина издадено од Министерство за животна средина и просторно планирање со бр. 11-10447/2 од 11.11.2013 година.
- 2.1.13 Операторот е должен за спроведување на програмата за подобрување, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките проблеми на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот.

**Табела 2.1.1: Управување и контрола**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Организациона шема на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021
Политика за квалитет	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021
Измени во технолошкиот процес	Измена и дополнување на барање 12-57/5	13.04.2021

## 2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

Табела:2.2.1 Суровини		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	04.04.2011
Детали за суровини, меѓупроизвод, производи, итн поврзани со процесите, а кои се употребуваат или создадени на локацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021

- 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.
- 2.2.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.
- 2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина
- 2.2.4 Суровини и помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата::
- ❖ Фелдспат
  - ❖ Пашкаст експлозив - амонит
  - ❖ Нафта
  - ❖ Електрична енергија

### ***Eksploziv***

Експлоатационото лежиште се минира со експлозив тип Амонит се доставува до инсталацијата со полициска придружба и не се чува на локацијата.

### **Нафта**

За работа на механизацијата се користи дизел гориво.

На локацијата нема резервоар за складирање на гориво. Резервоарот за гориво се наоѓа во Струмица и по потреба се носи и директно се преточува во машините.

### **Електрична енергија**

Снабдувањето со електрична енергија е од градската електрична мрежа и за нејзино одржување се грижи EVN.

- 2.2.5 Операторот ќе обезбеди безбедно управување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

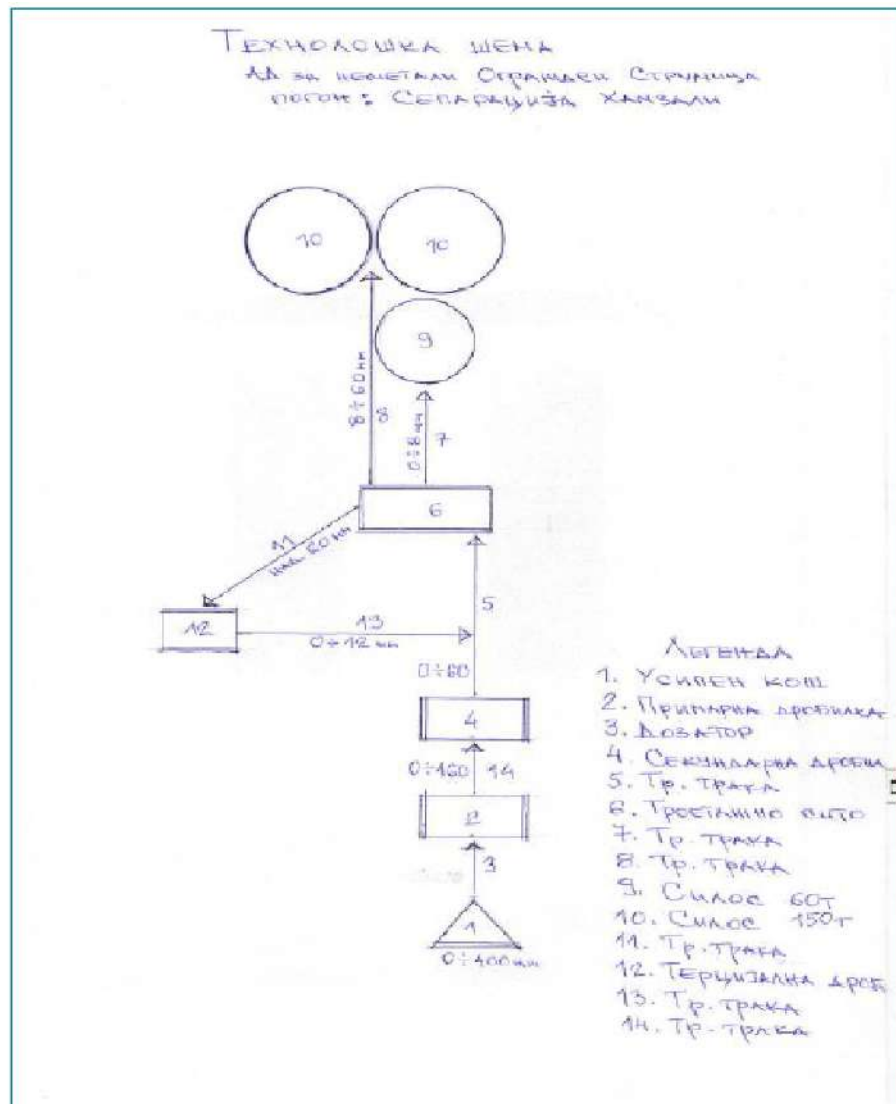
## **2.3 Техники на работа**

- 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.

<b>Табела 2.3.1 : Техники на работа</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Опис на технолошкиот процес на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	04.04.2011
	Измена и дополнување на барање 12-57/5	13.04.2021
Диспозиција на објектите и опремата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	04.04.2011
Технички карактеристики на постројката и процесните активности	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	04.04.2011
	Измена и дополнување на барање 12-57/5	13.04.2021

Управување со отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	04.04.2011
Измени во технолошкиот процес	Измена и дополнување на барање 12-57/5	13.04.2021

### Технолошка шема на процесот



## 2.4 Ракување и складирање на отпадот

**2.4.1** Операторот, соогласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

**2.4.2** Во текот на редовното работење на инсталацијата се создава следниот вид на отпад:

- ❖ Цврст отпад, отпад од ископување на минерали-јаловина.
- ❖ Мешан комунален отпад
- ❖ Отпадни моторни масла
- ❖ Метален отпад (железо, арматура)

При работа на инсталацијата не се создава течен отпад.

Јаловината која се создава во технолошкиот процес претставува хумусна мешавина и истата се складира на посебно место на локацијата-јаловиште.

Табела 2.4.1 : Ракување и складирање на самата локација		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V, Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021

Табела 2.4.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпад од ископување на минерали - јаловина	Во кругот на локацијата на посебно место - јаловиште	Одложување	Отпадот претставува хумусна мешавина која со текот на времето зазеленува и се сврзува со постојното тло. Се користи при рекултивација на земјиштето.
Комунален отпад	Во кругот на површинскиот коп	Се собира во канти за отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадни моторни масла	Во кругот на површинскиот коп	Се собираат во метални буриња	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор



Метален отпад (железо,арматура )	Во кругот на површинскиот коп	Се собира на соодветна локација	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
--	----------------------------------	---------------------------------------	---

## 2.5 Преработка и одлагање на отпад

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.
- 2.5.2 Отстранувањето или рециклирањето на отпадот на самата локација ќе се одвива само во согласност со условите од оваа Дозвола и во согласност со соодветната национална и европска легислатива и протоколи.
- 2.5.3 Отпадот кој се испраќа надвор од фабриката за одлагање или повторна употреба ќе се транспортира само од овластени лица. Отпадот ќе се транспортира од местото на активноста до местото за одлагање или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.
- 2.5.4 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи како минимум следните детали:
- Имињата на преземачот и транспортерите на отпадот;
  - Имињата на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот;
  - Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;
- 2.5.5 Методи за карактеризирање на отпадот со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот треба да бидат во согласност со националните закони и во отсуство на нив според ЕУ директивите.

**Табела 2.5.1 : Искористување и отстранување на отпадот**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V, Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021
Евиденција за управување со отпад	Измена и дополнување на барање 12-57/5	13.04.2021

## 2.6 Спречување и контрола на хаварии

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .
- 2.6.2 Во случај на несакани дејствија Операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии;
  - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
  - Го процени загадувањето на околината, ако го има предизвикано од ицидентот;
  - Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
  - Забележи датумот и местото на несреќата;
  - Го известува Надлежниот орган и другите заинтересирани страни;
- 2.6.3 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;

**Табела 2.6.1 : Спречување и контрола на несакани дејства**

Опис	Документ	Дата кога е примено
------	----------	---------------------

Спечување на хавари и реагирање во итни случаи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	04.04.2011 година
--	---	-------------------

## 2.7 Мониторинг

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.7.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Точки на мониторинг на емисии и земање на примероци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XI, Измена и дополнување на барање 12-57/5	04.04.2011 13.04.2021

- 2.7.2 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.
- 2.7.3 Земањето на примероци за анализа ќе се изведува според ISO стандард.

## 2.8 Престанок со работа

- 2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.8.2 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанок на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.

Табела 2.8.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Престанок на работа на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIV	04.04.2011 година

## 2.9 Инсталации со повеќе оператори

- 2.9 Со инсталацијата за која се издава дозволата управува само еден оператор или

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

### 3 Документација

- 3.1.1 Документацијата ( “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:
- c** Специфицираната документација;
  - d** 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:
- e** да бидат читливи;
  - f** да бидат направени што е можно побрзо;
  - g** 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
- h** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

- i** најдобра проценка на создадената количина отпад;
  - j** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
  - k** 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 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2, или на друг начин како што е наведено во Дозволата.
  - a** во однос на наведени емисиони точки;
  - b** 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 договарат за време на преговорите;
  - c** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
  - d** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од (после секое мерење предвидено со Табела Д2: Извештаи за податоци од мониторингот).

## 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;
  - в) кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикал или има потенцијал да предизвика загадување;
  - г) 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 споредот 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
  - в) 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:
- i* било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
  - ii* промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
  - iii* за активности ког операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

## 6 Емисии

### 6.1 Емисии во воздух

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

- Емисии од котли во инсталацијата не постојат,
- Точкасти извори на емисии во атмосферата не постојат,

Како резултат на процесните активности во инсталацијата доаѓа до појава на фугитивна емисија на цврсти честички (прашина).

Главниот извор на прашина се јавува во процесот на дупчење, минирање, внатрешен транспорт како и дробењето на материјалот и под влијание на ветерот.

Потребно е да се нагласи дека поради малиот број на мобилна механизација, емисијата на загадувачки супстанции во воздухот како резултат на согорувањето на горивото во овие возила е занемарливо мала.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија	Извор	Локација на точката на емисија
1.	Постројки за дробење и сепарирање на минерална суровина	Во непосредна близина на површинскиот коп и сепарација
2.	Транспортни ленти	Во непосредна близина на површинскиот коп и сепарација
3.	Багер	Во непосредна близина на површинскиот коп и сепарација
4.	Платформа	Во непосредна близина на површинскиот коп и сепарација
5.	Силоси	Во непосредна близина на површинскиот коп и сепарација

Мерна опрема: Low Volume Sampler LVS 3.1			
Резултати од мерења			
Мерно место:	Лабораториска ознака:	Измерени вредности ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Гранични вредности ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Мер.место 1- Во непосредна близина на нова терциерна постројка за дробење и сепарирање на минерална суровина	AB – 59/21	43,9	<b>50</b>

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



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

6.1.4 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 Од инсталацијата нема емисија на загадувачки супстанции во почвата.

6.2.2 Операторот ќе извести за ссекоја непредвидена емисија во почва.

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

6.3.1 Во инсталацијата не се генерираат технолошки отпадни води поради што нема емисија на технолошки отпадни води.

Отпадните води од санитарниот чвор се собираат во водонепропустлива септичка јама која се празни со цистерни на комуналните претпријатија.

Во непосредна близина на сепарацијата направен е канал за одведување на атмосферските води.

**Табела 6.3.1: Точки на емисија во вода**

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество

#### 6.4 Емисии во канализација

Не постојат емисии во канализација што во атарот каде што се наоѓа инсталацијата (површинскиот коп – падините на планината Огражден) и воопшто на целата територија на општина Босилово не постои изградена фекална канализација со пречистителна станица.

#### **6.5 Емисии на нејонизирачко зрачење(светлина, топлина)**

Не постојат (не се појавуваат) емисии на нејонизирачко зрачење (светлина и топлина) од инсталацијата.

## 6.6 Емисии на бучава и вибрации

**Оценка на влијанието на бучавата**

Во инсталацијата има појава на емисија на бучава. Таа е резултат на работењето на стационарната опрема (дробилнична постројка, транспортни ленти) и мобилната механизација која работи на локацијата.

**Табела: Резултати од извршено мерење на бучава во близина на извори**

Извор на емисија Референца/ бр	Извор/уред	Опрема Реф./бр.	L <sub>aeq</sub> (dB (A))	МДН (dB(A))
N1 Во близина на примарна дробилница	дробилнична постројка	Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>69,10</b>	70
N2 Во близина на багер за површински коп	багер	Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>68,5</b>	70
N3 На отворена платформа	Утоварач	Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>67,1</b>	70
AN1 Југозападно од канцеларија на сепарација		Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>68,1</b>	70
AN2 Југоисточно од силоси на сепарација		Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>69,3</b>	70
AN3 Јужно од силоси на сепарација		Sound level meter type HD 600, EXTECH	<b>68,1</b>	70

Табела: Резултати од извршено мерење на бучава во непосредна близина на терциерна постројка за дробење и сепарирање:

Извор на емисија Референца/ бр	Извор/уред	Опрема Реф./бр.	L <sub>aeq</sub> (dB (A))	МДН (dB(A))
<b>Мер.место бр.1</b> Источно од терциерна постројка за дробење и сепарирање	Терциерна постројка	Прецизен модуларен анализатор на звук тип Brüel & Kjaer	<b>62,2</b>	70

		Модел: 2260 Investigator		
<b>Мер.место бр.2</b> Западно од терциерна постројка за дробење и сепарирање	Терциерна постројка	Прецизен модуларен анализатор на звук тип Brüel & Kjaer Модел: 2260 Investigator	<b>63,0</b>	70
<b>Мер.место бр.3</b> Северно од терциерна постројка за дробење и сепарирање	Терциерна постројка	Прецизен модуларен анализатор на звук тип Brüel & Kjaer Модел: 2260 Investigator	<b>60,3</b>	70
<b>Мер.место бр.4</b> Јужно од терциерна постројка за дробење и сепарирање	Терциерна постројка	Прецизен модуларен анализатор на звук тип Brüel & Kjaer Модел: 2260 Investigator	<b>62,6</b>	70

Врз основа на резултатите од извршените мерења може да се заклучи дека бучавата што се генерира од инсталацијата нема влијание врз животната средина.

#### **Оценка на влијанието на вибрациите**

- Нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина.
- При процесот на минирање може да дојде до појава на вибрации кои се со мал интензитет и истите не влијаат на животната средина.

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

Во Општина Босилово односно во населеното место Хамзали нема фекална канализација со пречистителна станица за отпадни води. При изградба и пуштање во функција на фекална канализација со пречистителна станица во Општина Босилово односно во населеното место Хамзали, АД за неметали „Огражден“ Струмица – Површински коп и сепарација Хамзали, Босилово ќе биде приклучена на истата.

## 8 Услови надвор од локацијата

- 8.1. Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околината со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисија, како резултат на отстапување од вобичаените атмосферски движења , да превземе соодветни мерки во процесот на производство, а со цел на намалување на создаденото загадување.

## 9 Програма за подобрување

- 9.1. Операторот ќе треба да ја спроведе Програмата за подобрување предложена од негова страна со мерки кои се однесуваат на заштита на животната средина. Програмата за подобрување, предложена од Операторот, ги опфаќа следните активности.

Ознака	Мерка	Период на реализација
Активност 1	<p><b>Рекултивација на земјиштето</b></p> <p>Предвидена е соодветна методологија за рекултивација на завземеното земјиште. Со континуирано изведување на планираната рекултивација согласно проектите, се создаваат услови за минимизирање на девастацијата на земјиштето.</p> <p>Со проектите предвидено е по завршувањето на експлоатацијата на секоја работна етажа да се изврши насипување со хумусен слој, а потоа и нивно затревување односно пошумување.</p> <p>На тој начин може да се постигне конфигурација на теренот што е максимално блиска со конфигурацијата на теренот пред почетокот на откопувањето.</p>	<p>Континуирано - по завршување на експлоатацијата на секое одделно лежиште.</p>



## 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 му 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 којасеиздавадозволата.
- 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.
- 10.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот:
- а) Материјална промена или зголемување на :
- природата или количината на било која емисија;
  - системите за намалување / третман или преработка;
  - опсегот на процесите што се изведуваат;
  - горивата, суровините, меѓу продуктите, продуктите или создадениот отпад, или
- б) Било какви промени на :
- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
  - набавувачите кои би имале влијание врз животната средина ќе се изведат или ќе се започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежен орган.

## Додаток 1

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

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

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

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

Потврдата треба да содржи:

#### Дел А

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

#### Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или оларирани 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.

Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Цврсти честички - фракција ПМ 10	<u>Извор на прашина при работа на инсталацијата (дробелица, транспортни ленти, багер, платформа, силоси)</u>	Периодично (еднаш годишно) од страна на акредитирана лабораторија	Од моментот на издавање на Б-Интегрираната еколошка дозвола
Интензитет на бучава	<u>Извор на бучава (дробелици, багер, платформа, силоси). Во близина на извор на бучава и во околината на површинскиот коп и сепарацијата.</u>	Периодично (еднаш годишно) од страна на акредитирана лабораторија	Од моментот на издавање на Б-Интегрираната еколошка дозвола