



## Општина Прилеп

# НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП**  
Локалитет „Декова Дабица“ с.Бешиште  
Општина Прилеп

**ул. Александар Македонски бб**  
**7500 Прилеп**

---

**Број на дозвола: 10-498/6**

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА****МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

**Содржина**

|      |                                                                |    |
|------|----------------------------------------------------------------|----|
|      | Нацрт Б – Интегрирана еколошка дозвола                         | 1  |
|      | Содржина                                                       | 2  |
|      | Вовед                                                          | 3  |
|      | Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола        | 4  |
|      | Преглед на барани и доставени документи                        | 7  |
|      | Б - Интегрирана еколошка Дозвола                               | 8  |
| 1.   | Услови                                                         | 9  |
| 1.1  | Инсталацијата за која се издава дозволата                      | 9  |
| 2.   | Работа на инсталацијата                                        | 13 |
| 2.1  | Техники на управување и контрола                               | 13 |
| 2.2  | Суровини, помошни материјали и енергенси ( вклучувајќи и вода) | 14 |
| 2.3  | Ракување и складирање на отпадот                               | 15 |
| 2.4  | Преработка и одлагање на отпад                                 | 16 |
| 2.5  | Спречување и контрола на хаварии                               | 17 |
| 2.6  | Мониторинг                                                     | 19 |
| 2.7  | Престанок со работа                                            | 20 |
| 2.8  | Инсталации со повеќе оператори                                 | 20 |
| 3.   | Документација                                                  | 21 |
| 4.   | Редовни извештаи                                               | 23 |
| 5.   | Известувања                                                    | 24 |
| 6.   | Емисии                                                         | 25 |
| 6.1. | Емисии во воздух                                               | 25 |
| 6.2  | Емисии во почва                                                | 26 |
| 6.3  | Емисии во вода ( различни од емисиите во канализација )        | 26 |
| 6.4  | Емисии во канализација                                         | 27 |
| 6.5  | Емисии на топлина                                              | 28 |
| 6.6  | Емисии на бучава и вибрации                                    | 29 |
| 7.   | Пренос од пречистителна станица за отпадни води                | 30 |
| 8.   | Програма за подобрување                                        | 31 |
| 9.   | Договор во пишана форма                                        | 32 |
| 10.  | Додаток 1                                                      | 33 |
| 10.1 | Писмена потврда за условот 5.1.1( известувања)                 | 33 |
| 11.  | Додаток 2                                                      | 34 |
| 11.1 | Извештаи за податоците од мониторингот                         | 34 |

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 ) за работа на инсталацијата што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на РМ“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Локалитетот “Декова Дабица”, се наоѓа во западниот дел на Република Македонија на околу 45 [km] југоисточно од градот Прилеп во близина на село Бешиште (Слика 2.1). Пристапот до локалитетот “Декова Дабица” се одвива преку локален макадамски пат кој се издвојува од регионалниот пат Прилеп - Витолиште. Од другата инфраструктура на овој простор единствено функционална е мобилната телефонска мрежа.

Од геоморфолошки аспект поширокиот простор претставува ридско планинско подрачје. Самиот локалитет “Декова Дабица” претставува висорамнина со надморска висина која се движи до 900 [m]. Теренот е непошумен и претставува каменито ридско необработливо земјиште и по своите водни ресурси спаѓа во групата на терени кои се сиромашни со вода. Најголема река која се наоѓа од западната страна на концесискиот простор на растојание од околу 2 [km] е Црна Река. Помали реки во близина на концесискиот простор се реката Бутурица и реката Сатоска. Локалитетот исто така е сиромашен и со подземни води.

Експлоатацијата на минерална сировина оникс и травертин на локалитетот “Декова Дабица” ќе се изведува врз база на Договорот за концесија за експлоатација на минерална сировина – оникс и травертин на локалитетот “Декова Дабица” с. Бешиште, општина Прилеп и Дозвола за експлоатација. Од вкупниот концесиски простор со површина од 0,982125 [km<sup>2</sup> ], експлоатацијата ќе се изведува според главниот рударски проект на површина од 0,239394 [km<sup>2</sup> ] која го опфаќа експлоатационото поле.

Според избраната откопна метода и проектираната технологија за експлоатација и производство на комерцијални блокови и томболони од оникс и травертин капацитетот на инсталацијата е во количина од 4.000 [m<sup>3</sup> /god.] и технички камен во количина од 12.000 [m<sup>3</sup> /god.]

За снабдување со електрична енергија во рамките на инсталацијата ќе се користи дизел агрегат тип "Perkins" од 250kW и по отпочнувањето со работа на инсталацијата ќе се извршат мерења на емисии на издувни гасови од дизел агрегатот.

Во површинскиот коп за оникс и травертин “Декова Дабица” во текот на работата ќе се создаваат неколку видови на цврст и течен отпад од кои дел ќе се предаваат на овластени оператори со кои фирмата Мермер Империјал ДОО Прилеп ќе склучи договори по отпочнувањето со работа, а дел повторно ќе се искористуваат или се депонираат како што е случајот со инертниот отпад - јаловината.

Главен извор на загадување на воздухот при експлоатација на минералната сировина оникс и травертин на локалитетот “Декова Дабица” се работните активности во процесот на откопување на откривката, откопување на примарни откопни блокови, како и производството на комерцијални блокови, кои генерираат фугативни емисии. Овој процес вклучува активности на ископ, дупчење, сечење, товарање и транспорт.

Загадување со прашина на животната средина при превоз на архитектонскиот градежен камен нема бидејќи се работи за транспорт на големи блокови, а не на иситнет материјал. Најголем извор на прашина се одлагалиштата на јаловиот материјал поради нехомогеноста на одложениот материјал и големите стрмни површини. Но според карактеристиките на

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

материјалот како и применетата технологија при експлоатацијата најголем дел од емитираните честички се со големи димензии без можност да преминат во аеросоли. Прашина се создава и при движење на механизацијата по пристапните патеки во рудникот, но количината на истата ќе се намалува со редовно прскање на патеките со вода. Мерења на концентрации на цврсти ПМ 10 честички ќе се извршат по отпочнување со работа на инсталацијата.

Од површинскиот коп „Декова Дабица“ нема директно испуштање во реки и езера. Рударските активности на површинскиот коп „Декова Дабица“ не предизвикуваат хемиски и механички загадувања во површинските води кои гравитираат во зоната на копот, како и на водите во поширокото подрачје.

Во зоната на копот не се забележани поголеми количества на подземни води. Работната средина на копот за архитектонско – градежен камен е изразит хидро изолатор поради што во пракса ретко се случува да бидат нарушени подземните води.

Основните извори на бучава во површинскиот коп за оникс и травертин „Декова Дабица“ се машините и опремата. Со оглед на тоа дека непосредната околина претставува ненеаселено подрачје, бучавата нема да има големо влијание врз животната средина. По отпочнување со работа во површинскиот коп за оникс и травертин „Декова Дабица“ ќе се изврши мерење на нивото на бучава.

Инсталацијата нема сопствен мониторинг на емисии, истиот се извршува со ангажирање на овластени лаборатории.

| Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација                               |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Сопственик на дозволата                                                              | Број на дозвола | Дата на издавање |
| МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП<br>Локалитет „Декова Дабица“ с.Бешиште<br>Општина Прилеп |                 |                  |

| Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација                |                 |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Сопственик                                                                           | Референтен број | Дата на издавање |
| МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП<br>Локалитет „Декова Дабица“ с.Бешиште<br>Општина Прилеп |                 |                  |

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Надлежниот орган во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. За било каква комуникација, контактирајте го Општина Прилеп на адреса: **Прилепски бранители бб, 7500 Прилеп, Република Северна Македонија.**

### Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.

Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите на Законот за животната средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животната средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животната средина, член 55 став (2) точка 4. Операторот ќе ја наведе и причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

### Промени во Дозволата

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

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.

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

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува Надлежниот орган. Со цел барањето да биде успешно, Операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 став 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задолжителна 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 управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

### Преглед на барани и доставени документи

| Предмет                                                      | Датум             | Коментар                                                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Барање Бр.                                                   | Добиено           |                                                              |
| Барање бр. 10-3121/1                                         | 16.12.2021 година | Доставено до Општина Прилеп                                  |
| Решение за надомест при поднесување на барањето Бр. 10-498/1 | 14.02.2022 година | Доставено до операторот                                      |
| Записник од извршен увид бр.10-498/2                         | 23.02.2022 година | Доставено до операторот                                      |
| Објава на Барањето во дневен печат 10-498/3                  | 15.03.2022 година | Комплетното Барање е објавено во дневен печат                |
| Изготвена е Нацрт Б-ИЕД Дозвола бр.10-498/6                  | 15.04.2022 година |                                                              |
| Објава на Нацрт Дозволата во дневен печат                    | 27.04.2022 година | Објавена во дневен печат и на веб страната на општина Прилеп |
| Дозвола бр.                                                  |                   |                                                              |

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола

Број на дозвола: 10-498/6

Градоначалникот на Општина Прилеп во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 ), го овластува

**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП {"Оператор "},**

Со регистрирано седиште на

**Адреса: „Александар Македонски“ бб**

**Поштенски број, Град: 7500 Прилеп**

**Држава: Република Северна Македонија**

**Број на регистрација на компанијата:**

да раководи со Инсталацијата

**ЗА ИСКОП НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА**

**Локалитет „Декова Дабица“- с.Бешиште**

**Адреса: „Александар Македонски“ бб**

**Поштенски број, Град: 7500 Прилеп**

**Држава: Република Северна Македонија**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

**Градоначалник на Општина Прилеп**

**Борче Јовчески**

Датум

|  |
|--|
|  |
|--|

# НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

## 1 Услови

### 1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности наведени во Табела 1.1.1 и/или поврзани со нив.

| Табела 1.1.1                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Активност од Анекс 2 од УРЕДБАТА за определување на активности на инсталации за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план | Опис на наведената активност                                                                                   | Граници на наведената активност                                                   |
| Прилог 2;<br>3. Индустија на минерали<br>Точка 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење и загревање на минерални сировини                                                                                                                                          | Експлоатација на минерална сировина оникс и травертин на локалитет „Декова Дабица“ - с.Бешиште, Општина Прилеп | Дадени во Барањето Слика 2.3 Договор за концесија бр.24-6390/1 од 14.12.2017 год. |

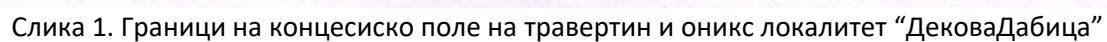
1.1.2 Активностите во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.1.2

| Табела 1.1.2 |                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ     | Место во документацијата                                                                                                                       |
| Бр.10-3121/1 | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола:<br>Прилог 2: Топографска карта – граници на концесиско поле и глава II, Сл.2.3 и Табела 2.1 |

| Точка                                     | Координата Y | Координата X |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| T-1                                       | 7 563 180    | 4 556 690    |
| T-2                                       | 7 564 860    | 4 556 690    |
| T-3                                       | 7 564 490    | 4 556 015    |
| T-4                                       | 7 563 260    | 4 556 015    |
| ПОВРШИНА: P = 0,982125 (Км <sup>2</sup> ) |              |              |

Табела 2.1: Координати на граничните точки на концесиското поле

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп



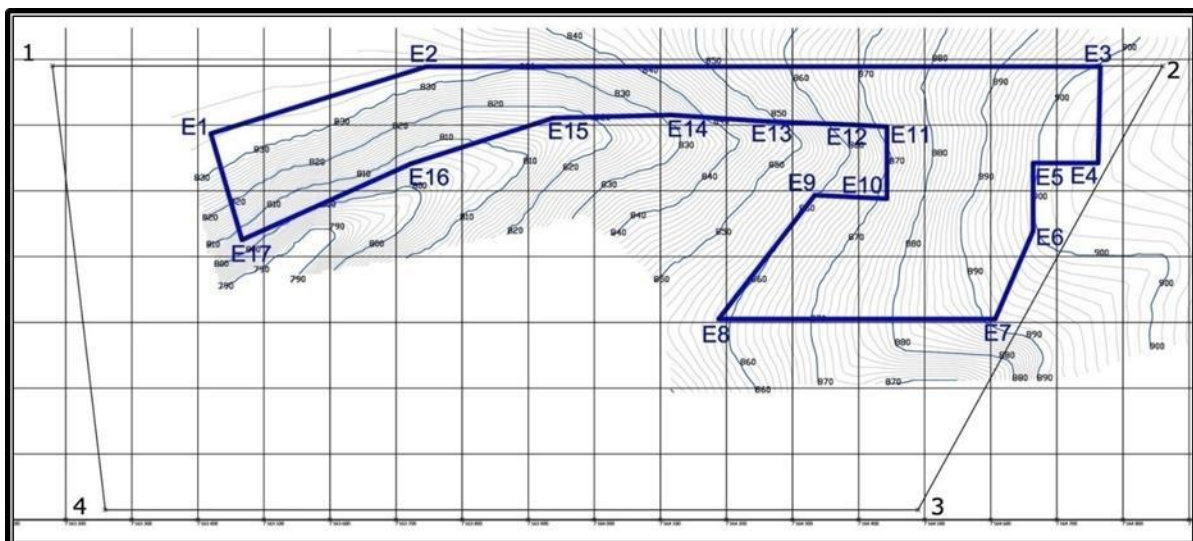
## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

| Точка                                     | ЕКСПЛОАТАЦИОНО ПОЛЕ |              |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------|
|                                           | Y                   | X            |
| E-1                                       | 7 563 419.85        | 4 556        |
| E-2                                       | 7 563 746.16        | 4 556        |
| E-3                                       | 7 564 765.93        | 4 556        |
| E-4                                       | 7 564 762.55        | 4 556        |
| E-5                                       | 7 564 664.18        | 4 556        |
| E-6                                       | 7 564 664.18        | 4 556        |
| E-7                                       | 7 564 606.67        | 4 556        |
| E-8                                       | 7 564 188.09        | 4 556        |
| E-9                                       | 7 564 333.71        | 4 556        |
| E-10                                      | 7 564 442.88        | 4 556        |
| E-11                                      | 7 564 442.88        | 4 556 597.60 |
| E-12                                      | 7 564 390.78        | 4 556 600.58 |
| E-13                                      | 7 564 262.22        | 4 556 605.43 |
| E-14                                      | 7 564 116.24        | 4 556        |
| E-15                                      | 7 563 937.82        | 4 556        |
| E-16                                      | 7 563 723.30        | 4 556        |
| E-17                                      | 7 563 466.96        | 4 556        |
| ПОВРШИНА: P = 0,239394 [km <sup>2</sup> ] |                     |              |

Табела 2.1: Координати на граничните точки на експлоатационо поле



Слика 2. Граници на експлоатационо поле на травертин и оникс локалитет „Декова Дабица“

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

- 1.1.3 По добивањето на Б-Интегрираната еколошка дозвола, Операторот е должен редовно да врши плаќање на годишниот надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола и на годишниот надоместок за извршен редовен надзор, за период во кој ја поседува и по добивањето на Налогот за плаќање од надлежниот орган.
- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 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. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.6 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.7 Во случај да постои ризик од хаварија и во случај на хаварија, Операторот најитно ќе изврши испитувања на почвата, подземните води и водите за проверка на евентуално загадување.
- 1.1.8 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани:
- начинот и операциите за складирање на отпадот;
  - видот на отпадот со негово место на складирање;
  - постапка за работа;
  - постапки за итни случаи;
  - мерки за издвојување на отпадот;
  - план за заштита од пожари;
  - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата и
  - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.
- 1.1.9 Б-Интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 (седум) години. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.
- 1.1.10 Најдоцна една година пред истекот на дадената временска рамка Операторот е должен да поднесе барање за обновување на дозволата.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

## 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 Барањето за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.
- 2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е Алберто Георгиевски - управител. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 2.1.4 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од барањата во Дозволата.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.
- 2.1.6 Операторот ќе достави копија од оваа Дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа Дозвола.
- 2.1.7 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.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.
- 2.1.10 Се задолжува операторот, согласно член 21 став (1) и (2) од Законот за управување со отпадот („Службен весник на Република Македонија“ бр. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 134/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 27/14, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15 и 39/16) ќе изготви програма за управување со отпад, како и годишен извештај за нејзино спроведување и истите ќе ги доставува до Надлежниот орган и до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина во рок и на начин предвиден со истиот закон.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

2.1.11 Операторот ќе ги складира сите материјали, вклучувајќи сировини и отпад на места соодветни за таа намена. Сите места на кои ќе се врши складирање треба да бидат соодветно означени, заштитени и одржувани.

2.1.12 Утоварот и истоварот на материјалите треба да се врши на означени локации.

## **2.2 Сировини, помошни материјали и енергенси ( вклучувајќи и вода)**

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи сировини ( вклучувајќи и водата ) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1

| Табела 2.2.1 : Сировини,помошни материјали,енергенси ( вклучувајќи и вода ) |                                                                                            |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Опис                                                                        | Документ                                                                                   | Дата кога е примено |
| Ќе се користи индустриска вода (водособирич)                                | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Прашкест експлозив                                                          | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Детонаторски фитил                                                          | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Бавногоречки фитил                                                          | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Рударски каписли                                                            | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Моторно масло SAE 10W40; SAE 20W50                                          | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Хидраулично масло SAE 10                                                    | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Хидраулично масло SAE 90                                                    | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Нафта                                                                       | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Антифриз (доминира етилен гликол)                                           | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Товатна маст за подмачкување                                                | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |
| Електрична енергија                                                         | Глава IV табела 4.2 од Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12..2021 година  |

2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на сировините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.

2.2.3 Сите сировини односно садови за чување на сировините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

### МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

- 2.2.4 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место се до негово отстранување кое ќе се изврши во согласност со Надлежниот орган.

## 2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира Отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табелата 2.3.1

Табела 2.3.1: Ракување и складирање на отпадот

| Опис                              | Документ                                                        | Дата кога е примено |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Поглавје V<br>Цврст и течен отпад | Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12.2021 година   |

Табела 2.3.2: Отпад складиран на самата локација

| Опис на отпадот                                    | Место на складирање на самата локација | Начин на складирање                              | Услови на складирање                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Јаловина                                           | На периферија на локацијата            | Транспорт до одлагалиште                         | На одлагалиште                                                      |
| Комунален отпад                                    | На локација                            | На претходно определен простор                   | Се собира од страна на вработените и се фрла во контейнер во градот |
| Отпадни гуми                                       | На локација                            | На претходно определен простор                   | На бетонска подлога покриена со настрешница                         |
| Акумулаторски батерии                              | На локација                            | На претходно определен простор                   | На бетонска подлога покриена со настрешница                         |
| Истрошени металски делови од механизација и опрема | На локација                            | На претходно определен простор                   | Нема потреба од посебни услови на складирање                        |
| Отпад од пакување филтер за масло                  | На локација                            | На претходно определен простор                   | На бетонска подлога покриена со настрешница                         |
| Отпадни масла и масти                              | На локација                            | Во метални буриња на претходно определен простор | На бетонска подлога покриена со настрешница                         |

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

- 2.3.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамки на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.4 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.5 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количините, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за превземање на отпад.

## **2.4 Преработка и одлагање на отпад**

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага Отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1,

| Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот |                                                                 |                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Опис                                                   | Документ                                                        | Дата кога е примено |
| Поглавје V<br>Цврст и течен отпад                      | Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12.2021 година   |

- 2.4.2 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.
- 2.4.3 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков вид на отпад.
- 2.4.4 Отпадот кој се испраќа за рециклирање или отстранување надвор од локацијата ќе се транспортира само од страна на овластено лице. Транспортот на отпадот ќе се врши само од локацијата на активноста до локацијата на рециклирање/отстранување, на начин кој нема негативно да влијае врз животната средина и е во согласност со националното законодавство.
- 2.4.5 За отпадот кој е наменет за транспорт, операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.6 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.
- 2.4.7 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.8 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евиденција за опасниот отпад во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпадот.
- 2.4.9 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот ќе врши испитување на карактеристиките на опасниот отпад од страна на овластено акредитирано правно лице.
- 2.4.10 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, кој времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

- 2.4.11 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, договорот за собирање и транспортирање на опасен отпад ќе се склучи со правно лице кое поседува дозвола за собирање и транспорт на опасен отпад.
- 2.4.12 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:
- Имиња/називи на собирачите на отпад;
  - Името/називот на лицата кои се одговорни за крајното одлагање / рециклирање на отпадот;
  - Крајна дестинација на отпадот;
  - Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата;
  - Тонажи и МК код за отпадните материи.

## **2.5 Спречување и контрола на хаварии**

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата. Ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1 или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

| Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија |                                                                |                     |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Опис                                                       | Документ                                                       | Дата кога е примено |
| Поглавје XIII                                              | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12.2021 година   |

- 2.5.2 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии,
  - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа,
  - Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот,
  - Идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
  - Го забележи датумот на несреќата.
  - Го известува Надлежниот орган и другите релеватни власти.
- 2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да го известува Надлежниот орган и органот на државната управа надлежна за работите од областа на животната средина и да му ги достави податоците кои се однесуваат на:
- Околностите во кои се случила хаваријата,
  - Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

- Податоците потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина, до кои дошло како резултат на хаваријата,
  - Преземените вонредни мерки.
- 2.5.4 Операторот е должен за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија, да ги информира лицата на кои би влијаела хаваријата предизвикана од системот.
- 2.5.5 Операторот ќе ги анализира и проверува на секои 3 (три) години предвидените активности и мерки за безбедност, како и начинот на постапување во случај на хаварија и ќе ги обновува доколку настанале промени во инсталацијата, системот, процесот на производство или на видот или количината на опасни супстанции што би имале значително влијание врз можноста за хаварија во рок од 6 (шест) месеци пред да ја направи промената.
- 2.5.6 Операторот ќе ги направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.
- 2.5.7 Операторот е должен за настаната хаварија, веднаш, да го извести Министерството за животна средина и просторно планирање и Општина Прилеп, согласно член 151 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 ).

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

### 2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

| Табела 2.6.1 : Мониторинг |                                                                |                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Опис                      | Документ                                                       | Дата кога е примено |
| Поглавје XI               | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12.2021 година   |

- 2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

- 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
- безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

- 2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандарди за анализа на примероците.

- 2.6.4 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија акредитирана за мерења на сите параметри наведени во дозволата. Извештаите по службен пат редовно да се доставуваат до Општина Прилеп, Сектор за заштита на животната средина.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

### 2.7 Престанок со работа

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

| Табела 2.7.1 Престанок со работа |                                                                |                     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Опис                             | Документ                                                       | Дата кога е примено |
| Поглавје XIV                     | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.10-3121/1 | 16.12.2021 година   |

- 2.7.2 Согласно Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола („Службен весник на РМ“ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести Надлежниот орган за намерата за престанок со активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени во оваа дозвола и финансиски импликации.

- 2.7.3 Планот треба да содржи:

- Изјава за обемот на планот,
- Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина,
- Програма за постигнување на наведените критериуми,
- Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

- 2.7.4 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од активностите. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.

- 2.7.5 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животната средина.

### 2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само 1 (еден) оператор.

- 2.8.2 Дозволата е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа Дозвола.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА  
МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### **3 Документација**

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка ) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за животна средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
- целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

- да бидат читливи;
- да бидат направени што е можно побрзо;
- да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6 За целиот примен и создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува за време на рокот на важност на Дозволата, како и пет години по престанокот на важноста) за:

- составот на отпадот или онаму каде што е можно, опис Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
- најдобра проценка на количината на создаден отпад;
- трасата на транспортот на отпадот за одлагање;
- Количината на отпад испратен за преработка надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр.100/05);
- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови отпади („Службен весник на РМ“ бр. 100/05);
- Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање на отпад;
- Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад;
- Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата, во случај на создавање опасен отпад на инсталацијата;

3.1.7 Операторот на инсталацијата за која што 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 краткото резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

да бидат чувани во дневник воден за таа цел и за истите ќе го извести Надлежниот орган.

3.1.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата:

- Дозволи поврзани со инсталацијата;
- Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување извршени во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот друг мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
- Целата кореспонденција со Надлежниот орган.

3.1.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го извести Надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.

## **4 Редовни извештаи**

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2:
- а) во однос на наведените емисиони точки
  - б) за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
  - в) давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели;
  - г) испраќање на извештај до Надлежниот орган до крајот на Март наредната година за претходната година.
  - д) сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

## **5 Известувања**

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган без одложување :

- а) кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција
- б) кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување ;
- в) кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- г) било каква несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

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

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

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

- а) било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрираната канцеларија;
- б) промена на податоците за холдинг компанија на операторот ( вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа ) ;
- в) за активностите кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

## 6 Емисии

### 6.1 Емисии во воздух

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

| Табела 6.1.1 Емисии во воздухот |                               |                                       |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Ознака на точка на емисија/опис | Извор                         | Локацијата на точката на емисијата    |
| MM1                             | Рударски операции             | Северно на границата на локацијата    |
| MM2                             | Рударски операции             | Источно на границата на локацијата    |
| MM3                             | Рударски операции             | Јужно на границата на локацијата      |
| MM4                             | Рударски операции             | Западно на границата на локацијата    |
| Дизел агрегат                   | Мотор со внатрешно согорување | На одредена локација на инсталацијата |

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

6.1.3 Временските периоди од Табела 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување, во поглавје 8 од оваа дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

| Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздух |                                                                         |                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Параметри                                    | Ознака на точка на емисија<br>Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата | Фреквенција на мониторинг |
| PM <sub>10</sub>                             | 50 µg/m <sup>2</sup>                                                    | Еднаш годишно             |

6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.

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

6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

### 6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема емисии во почва.

6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

6.2.3 Операторот ќе врши редовно одржување на транспортните патишта во инсталацијата како и работните површини, постојаната транспортна врска од постоечкиот локален пат до местото на експлоатација.

6.2.4 Кругот на инсталацијата ќе се одржува чист, нема да се дозволи растурање на отпад, сировини и друг материјал.

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

6.3.1 Емисиите во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела. Потточките 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4 и 6.3.5 и 6.3.6 не се применливи бидејќи Операторот нема емисии во вода од работата на инсталацијата.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода

| Ознака на точка на емисија | Извор               | Количество |
|----------------------------|---------------------|------------|
|                            | Нема емисии во вода |            |

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода

| Параметар | Точка на емисија V1                |                                     | Фреквенција на мониторинг |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
|           | До(датумот) на издавање на дозвола | Од (датумот) на издавање на дозвола |                           |
|           | Вредност                           | Вредност                            |                           |
|           |                                    |                                     |                           |
|           |                                    |                                     |                           |

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

### МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

#### 6.4 Емисии во канализација

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

| Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација |       |              |
|-------------------------------------------------|-------|--------------|
| Ознака на точката на емисија                    | Извор | Канализација |
| Нема емисии во канализација                     |       |              |

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавје 8 од оваа Дозвола.

| Табела 6.4.2: Граници на емисии во канализација |                  |                |                  |                |                           |
|-------------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------------|
| Параметар                                       | Точка на емисија |                | Точка на емисија |                | Фреквенција на мониторинг |
|                                                 | Од (датум)       | Вредност (ГВЕ) | Од (датум)       | Вредност (ГВЕ) |                           |
|                                                 |                  |                |                  |                |                           |
|                                                 |                  |                |                  |                |                           |
|                                                 |                  |                |                  |                |                           |

- 6.4.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.3а и 6.4.3б на точките на емисија и не е поретко од наведеното во Табела.
- 6.4.5 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

| Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација (се до и вклучувајќи _____) |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Параметар                                                                      | Точка на емисија | Точка на емисија |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |
|                                                                                |                  |                  |

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

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата

6.4.7 Отпадните санитарни води се испуштаат во бетонирана јама. Операторот има склучен Договор за вршење на комунална услуга со овластено јавно комунално претпријатие.

### 6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема емисии на топлина.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

### МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

#### 6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство – Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09), Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места („Службен весник на Република Македонија“ бр. 120/08) и Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 147/08), табела 6.6.1

Табела 6.6.1: Емисии на Бучава dB ( A )

|                                 | L <sub>d</sub> (dBA) | L <sub>v</sub> (dBA) | L <sub>n</sub> (dBA) |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Подрачје: Подрачје од IV степен | 70                   | 70                   | 60                   |

Табела 6.6.2 Емисии на бучава

| Ознака на точка на емисија/опис | Извор             | Локацијата на точката на емисијата |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| MM1                             | Рударски операции | Северно на границата на локацијата |
| MM2                             | Рударски операции | Источно на границата на локацијата |
| MM3                             | Рударски операции | Јужно на границата на локацијата   |
| MM4                             | Рударски операции | Западно на границата на локацијата |

- 6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата еднаш годишно на мерните места определени во табела 6.6.2.
- 6.6.3 Нивото на емисиите на бучавата нема да ја надмине границата надвор од локацијата на инсталацијата, согласно пропишаната граница на дозволена бучава во Правилникот за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина („Службен весник на РМ“ бр. 147/08) и Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава („Службен весник на Република Македонија“ бр. 1/09).

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

- 7.1. Од инсталацијата за која се издава дозвола не се пренесува отпадна вода до пречистителна станица.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

## 8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведува договорените мерки како што се наведени во Табела 8.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

| Табела 8.1.1 Програма за подобрување |                                                                                                                             |                                                                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ознака                               | Мерка                                                                                                                       | Датум на завршување                                                          |
| 8.1                                  | Уредување на простор за одлагање на отпад                                                                                   | Декември 2025 година                                                         |
| 8.2                                  | Изградба на танк вана за безбедно чување на горивото за потребите на механизацијата                                         | Август 2025 година                                                           |
| 8.3                                  | Изградба на канал за поправка, сервис и перење на механизацијата со цистерна во која ќе се собираат отпадните масла         | Август 2025 година                                                           |
| 8.4                                  | Предвидено е мерење на бучава, концентрација на $P_{10}$ честичките и квалитет на издувни гасови од работа на дизел агрегат | Континуирано секоја година – еднаш годишно                                   |
| 8.5                                  | Склучување на договори со овластени институции за отстранување на отпадот кој ќе се генерира на површинскиот коп            | Континуирано обновување на договори за цело време на работа на инсталацијата |
| 8.6                                  | Рекултивација на завземеното земјиште на површинскиот коп                                                                   |                                                                              |

- 8.1.2 Операторот ќе ја спроведува Програмата за подобрување која е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

**НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**  
**МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП**

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

## **9 Договор за промени во пишана форма**

9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено напишено се користи со услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- а) Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола и
- б) Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена( вклучувајќи создавање отпад ) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата.

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1. и договорена писмено со надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува за тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, а кои се од типот на :

Материјална промена или зголемување на:

- Природата или количината на било која емисија
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

Било каква промена на:

- Инфраструктурата,
- На управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание кои би имале влијание врз животната средина.

Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

## НАЦРТ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО - ПРИЛЕП

Површински коп за оникс и травертин „Декова Дабица“, с.Бешиште, Општина Прилеп

---

### 10 Додаток 1

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

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

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

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

|                                                                                                |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име                                                                   | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис                                                                | <input type="checkbox"/> Датум      |
| <input type="checkbox"/> Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот. |                                     |

## 11 Додаток 2

### 11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 1.1.2 од оваа Дозвола, се наведени во Табела Д2

**Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот**

| Параметар                | Точка на емисија                           | Период за давање извештаи                   | Почеток на периодот                         |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Прашина                  | Од мапата за мерни точки ММ1,ММ2,ММ3 и ММ4 | Еднаш годишно                               | Секој Октомври по отпочнување со работа     |
| Емисии на бучава         | Од мапата за мерни точки ММ1,ММ2,ММ3 и ММ4 | Еднаш годишно                               | Секој Октомври по отпочнување со работа     |
| CO, NOx, SO <sub>2</sub> | Од работа на агрегатот                     | Еднаш годишно                               | Секој Октомври по отпочнување со работа     |
| Евиденција на инциденти  | На место на инцидентот                     | Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот | Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот |

Фреквенцијата на мониторинг може да се промени по писмено барање на операторот или надлежниот орган, а во зависност од условите на теренот и интензитетот на работа.