

Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА  
Заштитно друштво за производство градежништво, трговија и услуги Бошкоски и  
Тошески ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп



## Општина Прилеп

# Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА"  
Површински коп за мермер  
локалитет Сладун  
Општина Прилеп

Ул. Леце Котески бр.58  
7500 Прилеп

Број на дозвола: 10-700/8  
08.07.2024 год.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

## Содржина

	Б – Интегрирана еколошка дозвола	1
	Содржина	2
	Вовед	3
	Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола	4
	Преглед на барани и доставени документи	8
	Б - Интегрирана еколошка Дозвола	9
<b>1.</b>	Услови	10
1.1	Инсталацијата за која се издава дозволата	10
<b>2.</b>	Работа на инсталацијата	16
2.1	Техники на управување и контрола	16
2.2	Сировини, помошни материјали и енергенси ( вклучувајќи и вода )	18
2.3	Ракување и складирање на отпадот	19
2.4	Преработка и одлагање на отпад	21
2.5	Спречување и контрола на хаварии	22
2.6	Мониторинг	24
2.7	Престанок со работа	25
2.8	Инсталации со повеќе оператори	25
<b>3.</b>	Документација	26
<b>4.</b>	Редовни извештаи	27
<b>5.</b>	Известувања	28
<b>6.</b>	Емисии	29
6.1.	Емисии во воздух	29
6.2	Емисии во почва	30
6.3	Емисии во вода ( различни од емисиите во канализација )	30
6.4	Емисии во канализација	31
6.5	Емисии на топлина	32
6.6	Емисии на бучава и вибрации	32
<b>7.</b>	Пренос од пречистителна станица за отпадни води	34
<b>8.</b>	Програма за подобрување	34
<b>9.</b>	Договор во пишана форма	35
<b>10.</b>	Додаток 1	37
10.1	Писмена потврда за условот 5.1.1( известувања)	37
<b>11.</b>	Додаток 2	38
11.1	Извештаи за податоците од мониторингот	38

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

**Вовед**

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина (Сл. 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, 99/18 и 89/22) 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 (Сл. весник на РМ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.

**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

---

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Локалитетот "Сладун" се наоѓа во централниот дел од јужното подрачје на Република Македонија, на пресекот помеѓу  $41^{\circ} 23'$  северна географска ширина и  $21^{\circ} 42'$  источна географска должина, според граничката поделба. Теренот е непошумен и претставува каменито ридско необработливо земјиште. Комуникациските врски до наоѓалиштето се поволни од причина што скоро до самата локација патот е асфалтиран. Локалитет "Сладун" се наоѓа во непосредна близина на магистралниот пат М5 кој ги поврзува градовите Битола – Прилеп и Кавадарци, а од градот Прилеп е одалечен околу 15 km на исток.

Експлоатацијата на минерална сировина мермер на локалитетот "Сладун" се изведува врз база на Договорот за концесија за експлоатација на минерална сировина – мермер на локалитетот "Сладун" општина Прилеп бр. 24-468/1 од 17/01/2014 год. Договор за целосен пренос за концесија за експлоатација бр. 24-2741/1 од 01.04.2016 год. и Дозвола за експлоатација бр. 24-4945/3 од 22.09.2015 год.

Од вкупниот концесиски простор со површина од  $P=1,451330$  [km<sup>2</sup>], експлоатацијата ќе се изведува на површина од  $P=0,21951$  [km<sup>2</sup>] која го опфаќа експлоатационото поле дефинирано со Главниот рударски проект за површинска експлоатација на минерална сировина – мермер на локалитетот "Сладун".

Инфраструктурните објекти и плацот за паркирање на мехенизијата на површинскиот коп „Сладун“ се сместени во рамките на експлоатационото поле и се наоѓаат во непосредна близина на откопните полиња. На платото за инфраструктурни објекти поставени се управна зграда, паркинг простор за лесни возила, паркинг простор за механизација, канал за поправка на механизацијата, магацин за масла и мазива, како и цистерна за гориво со заштитен базен и резервна цистерна за собирање на горивото во случај на хаварија.

Што се однесува до ангажираната механизација во рудникот и нејзиниот избор, може да се каже дека е правилно димензионирана за обемот на работа и дека ги задоволува потребите од пооделни машини и опрема за експлоатација на мермер.

На површинскиот коп "Сладун" поставени се два еколошки мобилни тоалети. Овие мобилни тоалети се практични, функционални и пред се не ја загадуваат животната средина. Се состојат од пластична кабина, затворен резервоар за отпадна вода од 210 литри, седиште со капак, два системи за вентилација со што се обезбедува независен проток на воздух, брава за заклучување, огледало, писоар и држач за тоалетна хартија. За овие еколошки мобилни тоалети не е потребно приклучување на канализациона и водоводна мрежа.

Готовите произоди до нивната продажба се складираат на плацот за готови производи со вкупна површина од 3320 m<sup>2</sup> на кота 770 и 760 каде е инсталирана вага за мерење на минералните сировини.

За напојување со електричен напон на постројката Сладун ДОО од Прилеп има своја трафостаница во кругот на локацијата. Одржување на трафостаницата е во надлежност на ЕВН.

За снабдување со вода за пиење склучен е договор за набавка на канистри и автомати за вода од овластена фирмa.

**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО**  
**Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

---

Снабдувањето со технолошка вода се врши преку интерен цевковод со пумпна станица од водособирникот до резервоарите за техничка вода, од каде по природен пат се дистрибуира водата до етажите т.е. до крајните потрошувачи, дијамантските жични пили. По потреба дотур на техничка вода се врши со помош на автоцистерна, по претходно склучен договор со овластена фирма.

При експлоатација на минералната сировина – мермер на површинскиот коп "Сладун", водата потребна за технолошкиот процес при пилењето со дијамантска жична пила нема да се испушта слободно во околната средина односно, оваа вода после искористувањето се собира во водособирник и повторно се враќа во системот за повторна употреба.

На површинскиот коп "Сладун" врз основа на резултатите од истражувањата и конфигурацијата на теренот извршено е проектирање на две јаловински полиња.

Во површинскиот коп за онекс и травертин „Сладун“ во текот на работата се создаваат неколку видови на цврст и течен отпад од кои дел се предаваат на овластени оператори со кои фирмата ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп ДОО има склучено договор, а дел повторно се искористуваат или се депонираат како што е случајот со инертниот отпад - јаловината.

За правилно и рационално управување со отпадот во површинскиот коп за мермер фирмата ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп има изготвено и доставено програма за управување со отпад во која се дадени локациите на кои се одлагаат наведените типови на отпад. Во инсталацијата има назначено лице одговорно за животна средина Бобан Тошески.

**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп ДОО Површински коп за мермер локалитет Сладун, Општина Прилеп	Б-Интегрирана еколошка дозвола 09-2045/2	30.03.2017 год.

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

## Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте со Секторот за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина Општина Прилеп, на адреса ул."Прилепски бранители" 66, 7500 Прилеп, Република Северна Македонија.

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган.

Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно одредбите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги изземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да 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 животна средина и постапката за измена на Б-интегрирана еколошка дозвола по барање на носителот на дозволата и по службена должност утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

Органот надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола на секои 7(седум) години ќе ги проверува условите утврдени во дозволата и доколку е потребно истите ќе ги промени.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

## **Пренос на Дозволата**

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на Дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина и во согласност со член 12 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

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.

## **Одземање и престанок на дозволата**

Оваа дозвола се одзема доколку се исполнi само еден од условите за одземање утврдени во согласност со Законот за животна средина и во согласност со член 15 и 16 од Правилникот за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Сл. весник на РМ бр.112/14, 42/16).

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

**Преглед на барањи и доставени документи**

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Барање за добивање на БИЕД Бр. 10-2598/1	25.12.2023 година	Доставено е барање за добивање на БИЕД до Надлежен орган
Известување за дополнување на барањето за добивање на БИЕД Бр. 10-585/1	22.02.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Известување за уплата на административна такса Бр.10-585/2	22.02.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Дополнето Барање за добивање на БИЕД Бр. 10-700/1	04.03.2024 година	Доставено е Дополнување на барање за добивање на БИЕД до Надлежен орган
Записник за извршен увид на лице место Бр.10-700/2	28.03.2024 година	Одржан е работен состанок меѓу операторот и претставници на Надлежен орган во врска утврдување на состојбата со инсталацијата и проверка на податоците содржани во барањето
Решение за надоместок при поднесување на барањето за БИЕД      Бр. 10-700/3	29.03.2024 година	Пресметан и поднесен надоместок до операторот за поднесување на Барање за добивање на БИЕД Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Известување за објава на барањето за БИЕД во дневен печат Бр.10-700/4	18.04.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Објава на Барањето во дневен печат	29.04.2024 година	Објавено во „Нова Македонија“ и на веб страната на Општина Прилеп
Изготвена е Нацрт БИЕД бр.10-700/5	07.06.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Известување за објава на Нацрт БИЕД бр.10-700/6 Објава на Барањето во дневен печат	07.06.2024 година 11.06.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Решение за издавање на Б- Интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/7	08.07.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”
Изготвена е БИЕД бр.10-700/8	08.07.2024 година	Доставено до Операторот ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА површински коп за мермер локалитет “Сладун”

“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп

Б-Интегрирана еколошка дозвола

Број на дозвола: 10-700/8

Градоначалникот на Општина Прилеп во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животната средина (Сл. 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, 99/18 и 89/22),  
ја овластува

ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер  
локалитет “Сладун”  
Општина Прилеп

Со регистрирано седиште на

Ул „Леце Котески“ бр.58  
7500 Прилеп  
Република Северна Македонија  
Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 5399629

да раководи со инсталацијата

Заштитно друштво за производство градежништво, трговија и услуги Бошкоски и  
Тошески ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп  
Ул „Леце Котески“ бр.58  
7500 Прилеп  
Република Северна Македонија

Во рамките на дозволата и условите во неа.



Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

08.07.2024 год.

## Услови

### 1. Инсталацијата за која се издава дозволата

**1.1** Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1

Табела 1.1		
Активност од Прилог 2 од Уредба 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	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2, Индустриска за минерили, Точка 3.2 Инсталации за ископ, дробење, мелење, сење, загревање на минерални сировини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од оваа Уредба	Експлоатација на минерална сировина мермер на локалитет Сладун Општина Прилеп	Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се прикажани во барањето во Точка 1 Опис на инсталацијата макро и микролокација Табела Координати на границите точки на концесиското поле согласно Договорот за концесија за експлоатација бр. 24-468/1 од 17/01/2014 година и Договор за целосен пренос за концесија за експлоатација бр.24-2741/1 од 01.04.2016 година и Дозвола за експлоатација бр. 24-4945/3 од 22.09.2015 год.

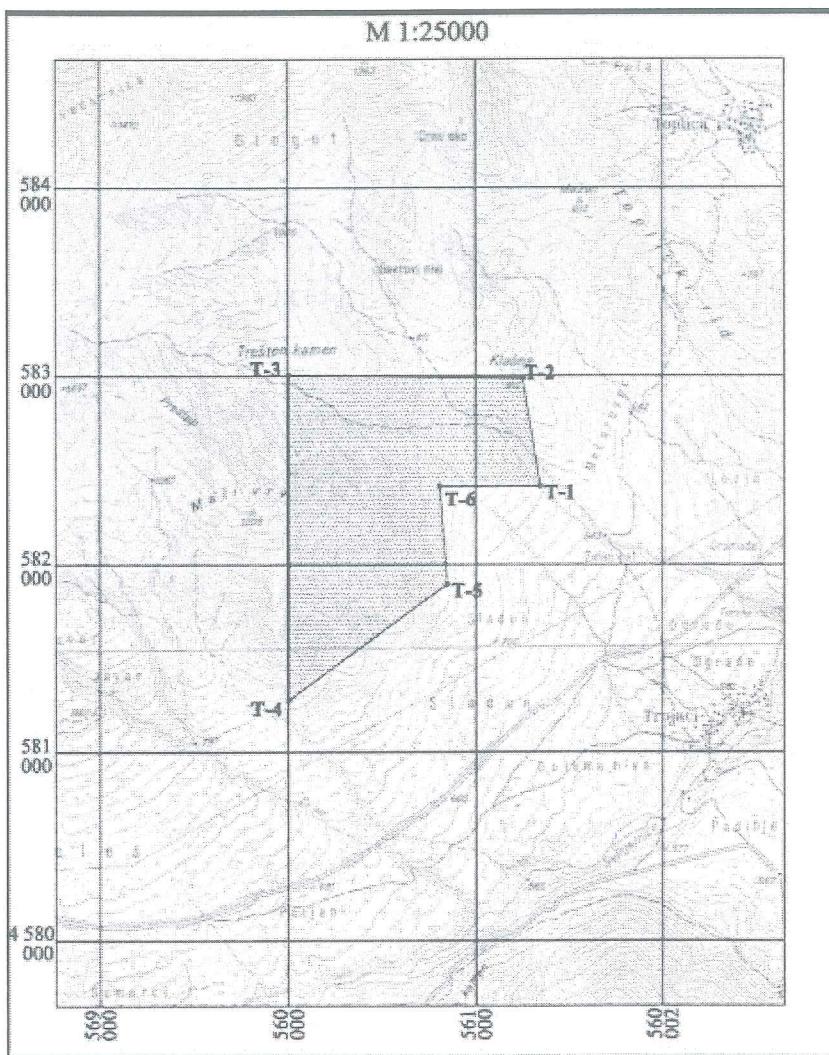
**1.2** Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.2

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

Табела 1.2

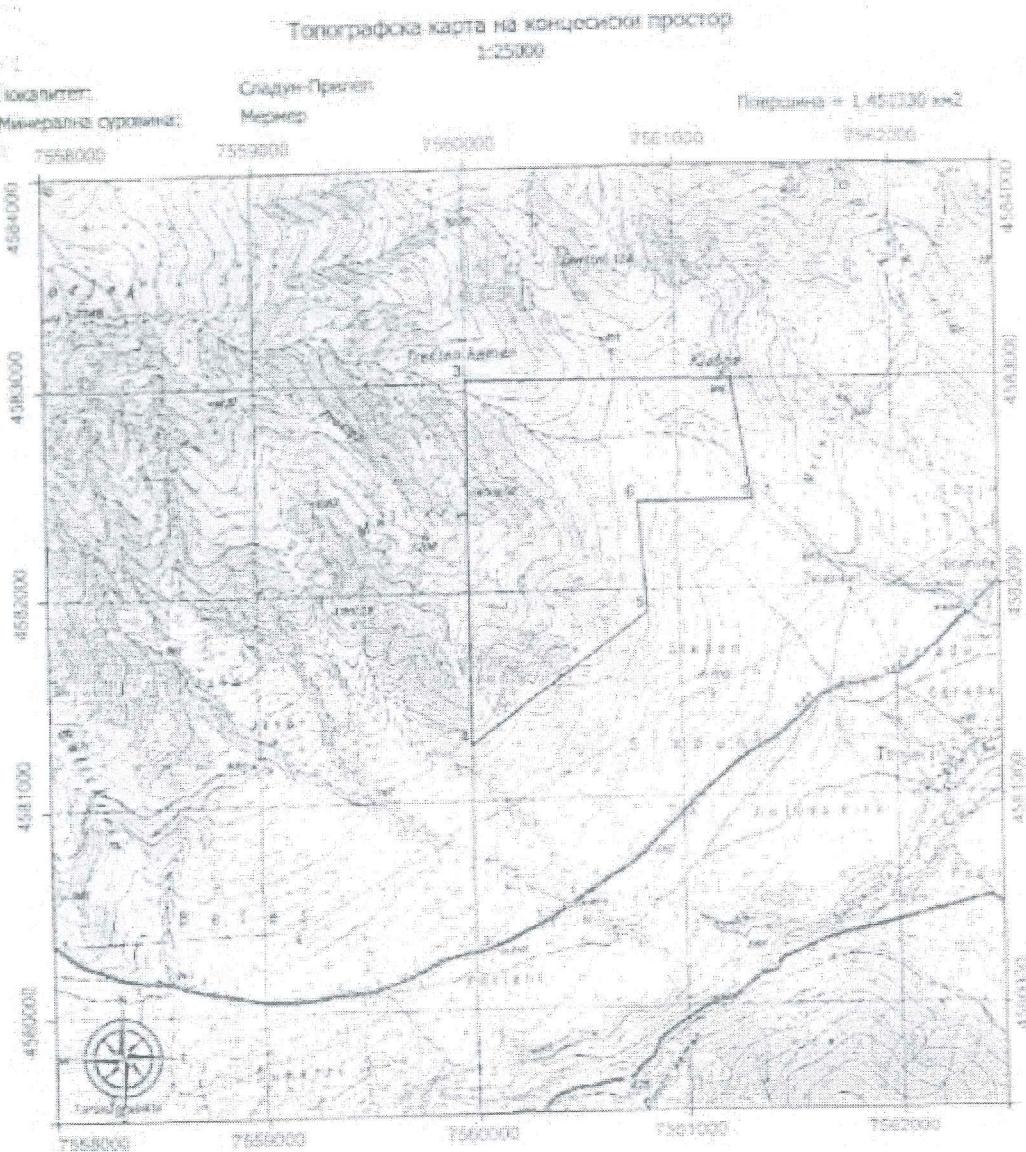
Документ	Место во документацијата
Барање за добивање БИЕД бр.10-700/1 од 04.03.2024 год.	Договорот за концесија за експлоатација бр. 24-468/1 од 17/01/2014 година Договор за целосен преноќ за концесија за експлоатација бр.24-2741/1 од 01.04.2016 година Дозвола за експлоатација бр. 24-4945/3 од 22.09.2015 год.



Граници на концесисикото поле на минерална сировина

**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО**  
**Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

мермер на локалитет "Сладун" Општина Прилеп



T	Y	X
1	7561343	4582417
2	7561250	4582993
3	7560000	4583010
4	7560000	4581774
5	7560844	4581892
6	7560865	4582417

Документът е създаден и подгответ на специалист от "Инженеринг теракота" увоз извоз Прилеп ДОО.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО**  
**Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

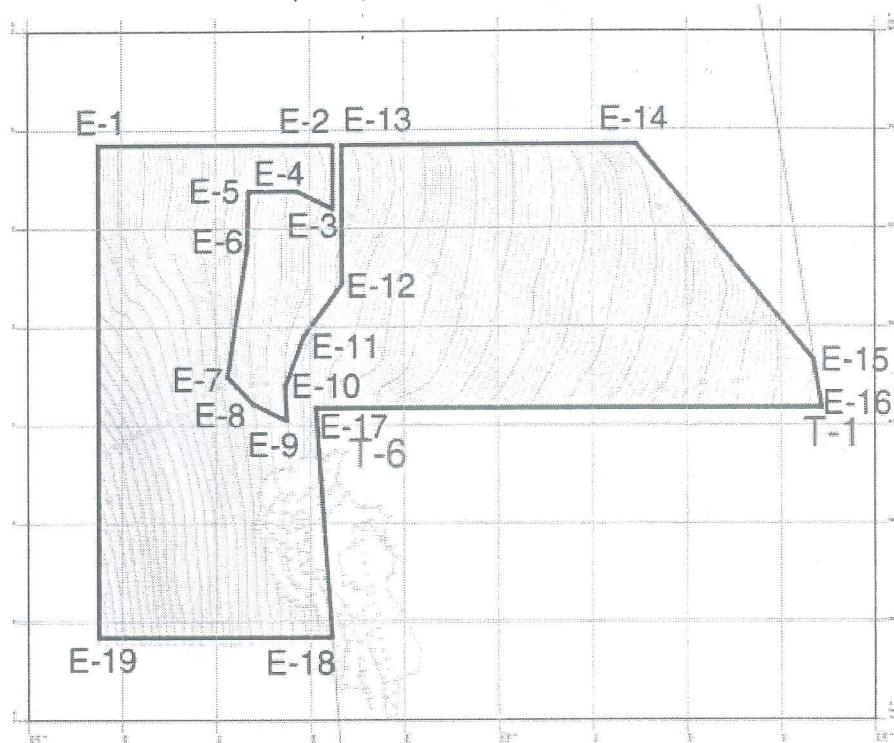
Од вкупниот концесиски простор со површина од  $P=1,451330$  [км<sup>2</sup>], експлоатацијата ќе се изведува на површина од  $P=0,21951$  [км<sup>2</sup>] која го опфаќа експлоатационото поле дефинирано со Главниот рударски проект за површинска експлоатација на минерална сировина – мермер на локалитетот “Сладун”.

Точка	Координата	
	X	Y
E-1	4 582 684,4578	7 560 574,8574
E-2	4 582 684,4578	7 560 823,9162
E-3	4 582 619,6433	7 560 823,9162
E-4	4 582 637,5081	7 560 786,5057
E-5	4 582 637,5081	7 560 734,6459
E-6	4 582 580,8871	7 560 733,3242
E-7	4 582 448,9788	7 560 712,4127
E-8	4 582 421,3244	7 560 739,4323
E-9	4 582 404,1595	7 560 775,1366
E-10	4 582 439,2349	7 560 773,5567
E-11	4 582 489,4652	7 560 793,0012
E-12	4 582 542,8161	7 560 833,9162
E-13	4 582 684,4578	7 560 833,9162
E-14	4 582 684,4578	7 561 146,4401
E-15	4 582 464,7481	7 561 335,2907
E-16	4 582 417,0000	7 561 343,0000
E-17	4 582 417,0000	7 560 806,0000
E-18	4 582 184,4578	7 560 822,8316
E-19	4 582 184,4578	7 560 574,8574
<b>ПОВРШИНА: <math>P = 0,21951</math> [км<sup>2</sup>]</b>		

Координати на границните точки на експлоатационо поле

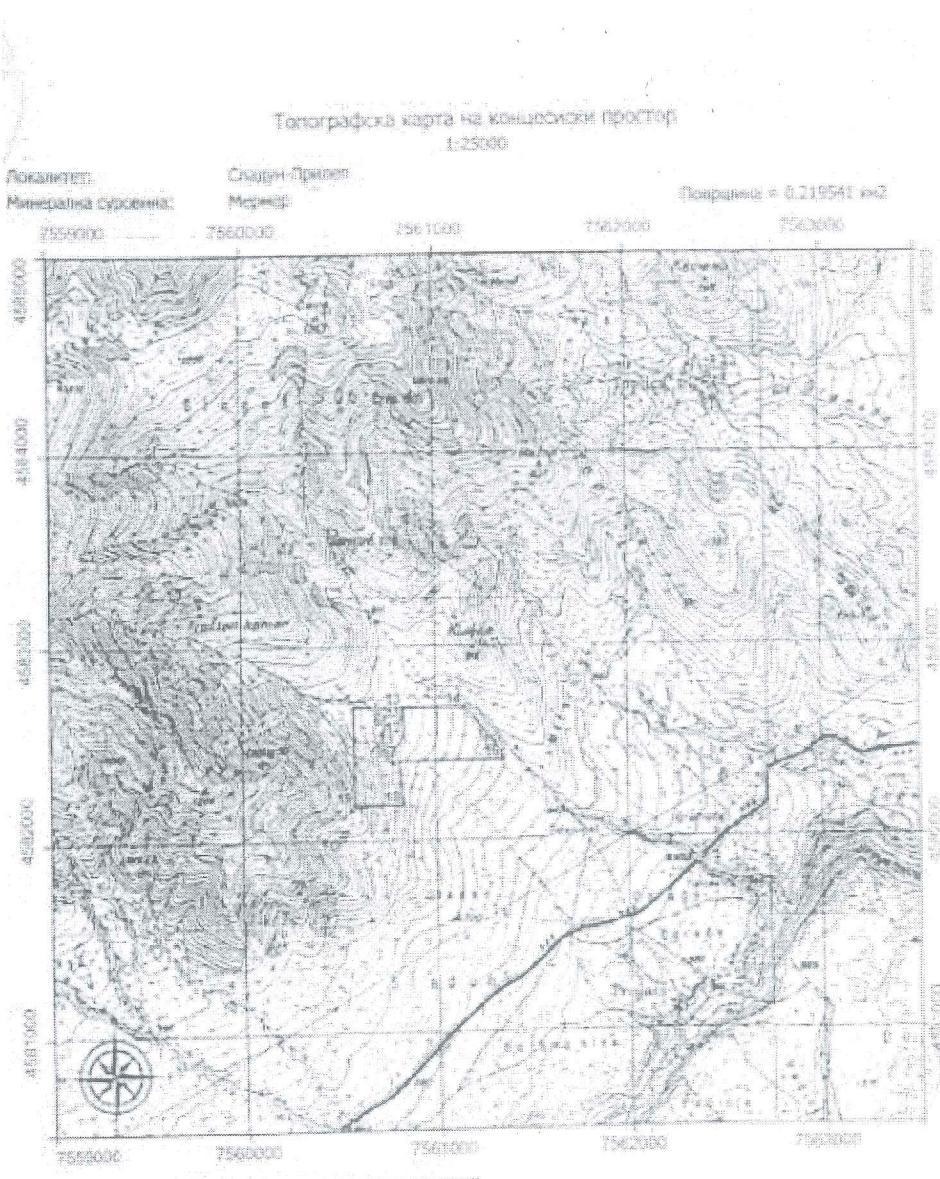
**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

Граници на експлоатационо поле



**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО**  
**Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

---



T	Y	X
1	4502574	7552584
2	4502523	7552584
3	4502623	7552619
4	4502796	7552637
5	4502734	7552637
6	4502733	7552580
7	4502712	7552448

T	Y	X
11	4502592	7552541
12	4502631	7552541
13	4502631	7552604
14	4502746	7552634
15	4502735	7552606
16	4502742	7552417
17	4502806	7552417



**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

**1.3** Носителот на Б-интегрирана еколошка дозвола/оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени со оваа дозвола, согласно пропишаните рокови од страна на Надлежниот орган и согласно програмата за подобрување.

**1.3.1** 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 годишен надоместок за извршен редовен надзор. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден со налог. Неплаќање на надоместокот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.

**1.3.2** Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето, согласно Законот за животна средина (Сл. 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, 99/18 и 89/22) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.

**1.3.3** Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува а емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола.

**1.3.4** Сите мерки, планови и програми кои треба да се извршат според условите во Дозволата стануваат составен дел на оваа дозвола

**1.3.5** Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во Барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.

**1.3.6** 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.

**1.3.7** Б-Интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 (седум) години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.

**1.3.8** Операторот на инсталацијата е должен една година пред истекот на рокот на важност на Дозволата да поднесе барање до Надлежниот орган за обнова на Дозволата.

## **2. Работа на инсталацијата**

### **2.1 Техники на управување и контрола**

**2.1.1** Инсталацијата за која се издава дозволата согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е описано во 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 Бобан Тошески. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 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 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.
- 2.1.11 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 ја и водата) онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.2.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма

Табела 2.2.1 Сировини,помошни материјали,енергенси ( вклучувајќи и вода )		
Опис	Документ	Дата кога е применето
<b>ОСНОВНИ СИРОВИНИ</b>		
Мермер		
<b>ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ</b>		
Индустриска вода		
Прашкаст експлозив		
Дetonаторски фитил		
Спорогоречки фитил		
Товатна маст		
Моторно масло		
Хидраулично масло		
Нафта		
Рударски каписли		
Моноблок, бургии		
Електрична енергија		
	Барање бр.10-700/1, Поглавје V	
		04.03.2024 година

- 2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на сировините во посебни простории за таа намена во регулирани услови (температура, влажност и др)
- 2.2.3 Сите сировини односно садови за чување на сировините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина
- 2.2.4 Операторот ќе ги оддели сировините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат
- 2.2.5 Ракувањето со сировините и хемикалиите, посебно со средствата за чистење и дезинфекција ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјали (Material Safety Data Sheet) и за нив ќе се води евидентија. Операторот ќе ги чува овие средства во количини согласно потребите

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 2.2.6 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина
- 2.2.7 Садот и резервоарот во кои се држат запални течности односно гасови мораат да одговараат на техничките услови пропишани за соодветниот вид на запална течност односно гас
- 2.2.8 Садот, резервоарот односно инсталацијата, во кои се држат односно пренесуваат запални течности или гасови, ако пропуштаат запална течност или гас, се отстрануваат од употребата се додека не сè доведат во исправна состојба
- 2.2.9 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените сировини 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.

### **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 описано во документите наведени во Табелата 2.3.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 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 Отпадот да се категоризира согласно Листата на видови на отпад, јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.

**Табела 2.3.1 Ракување и складирање на отпадот**

Опис	Документ	Дата кога е примено
Вид отпад		
Јаловина		
Комунален отпад		
Отпадно железо	Барање за добивање Б - интегрирана еколошка дозвола бр.10 -700/1, Поглавје VI	04.03.2024 година
Отпадни акумулатори		
Санитарна отпадна вода		

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

**Табела 2.3.2 Отпад склadiран на самата локација**

<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на склadiрање на самата локација</b>	<b>Начин на склadiрање</b>	<b>Услови на склadiрање</b>
<b>Цврст отпад</b>			
Инертен отпад јаловина	Одлагање на одлагалиште	Одлагање на одлагалиште	Дел се дроби до фракции за понатамошна употреба дел ќе се рекултивира Договор со ЈКП Комуналец бр.04-1992/1 од 14.10.2020
Комунален отпад	Одлагање во контејнери	Одложување до превземање	Договор со ЈКП Комуналец бр.2-140/20 од 13.10.2020
Отпадни гуми	Одложување до превземање	Одложување до превземање	Ќе се склучи договор со овластена институција
Акумулаторски батерии	Одлагање во контејнери	Одложување до превземање	Се предава на овластен оператор Договор Даскало ДООЕЛ бр.03-430/1 од 03.09.2018
Отпадно железо	Одложување до превземање	Одложување до превземање	Се предава на овластен оператор Договор Даскало ДООЕЛ бр.03-430/1 од 03.09.2018
Метални делови од механизација и опрема	Одложување до превземање	Одложување до превземање	Се предава на овластен оператор Договор ЗОКА ТРЕЈД бр.03-07/12 2018 од 27.09.2018  Се предава на овластен оператор Договор МИКОМП ДООЕЛ бр.3-10/23 од 17.10.2023
<b>Течен отпад</b>			
Отпадни масла и масти	Одложување до превземање	Одложување до превземање	Се предава на овластен оператор Договор со ФПМ МИНОЛ ДООЕЛ бр.0307-111/15 од 27.08.2015

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 2.3.5 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластените компании за превземање на сите видови отпад.
- 2.3.6 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.
- 2.3.7 На операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад.
- 2.3.8 Надвор од локацијата, во непосредна близина, не смее да има отпад по потекло од операторот.
- 2.3.9 Доколку предвидените количини на создадениот отпад, се согласно член 27 став 1 од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РСМ бр.216/21) операторот ќе изготви програма за управување со отпад. Согласно член 29 став 1 од истиот закон, годишниот извештај за нејзино спроведување, ќе го доставува до стручниот орган, најдоцна до 31 јануари во тековната година, за претходната година. Согласно член 48 став 1 од истиот закон, операторот ќе назначи стручно оспособено лице – управител со отпад кој има овластување за управител за 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 описано во документите наведени во Табела 2.4.1 или на друг начин договорено написмено со Надлежниот орган

Табела 2.4.1 Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Цврст и течен отпад	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/1, Поглавје VI	04.03.2024. година

- 2.4.2 Се забранува истурање, фрлање, горење или согорување на било каков вид на отпад.
- 2.4.3 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.
- 2.4.4 За отпадот кој е наменет за транспорт, операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.5 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 2.4.6 Во случај на појава на опасен отпад кај инсталацијата, операторот е должен да води евидентија за опасниот отпад од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РСМ бр.216/21)
- 2.4.7 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.
- 2.4.8 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евидентија, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евидентија треба да содржи минимум од следниве детали:
- Јмиња/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 материји кои се пратени надвор од локацијата;
  - Тонажи и МК код за отпадните материјии.

## 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 описано 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 применето
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/1, Поглавје XIII	04.03.2024 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 извести Надлежниот орган и другите релевантни власти.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 2.5.3 Операторот е должен за настанатата хаварија веднаш да го извести 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,
  - 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 направи достапни до јавноста информациите за предвидените активности и мерки за безбедност, како и за начинот на постапување во случај на хаварија.
- 2.5.6 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 (Сл. 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, 99/18 и 89/22)

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

Дополнителни услови:

## 2.6 Мониторинг

2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е описано 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 применето
Мерење на бучава	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/1, Поглавје VIII	04.03.2024 година
Квалитет на амбиентален воздух	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/1, Поглавје VI	04.03.2024 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 урбанизам, комунални работи и заштита на животната средина.

2.6.5 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа ќе се извршуваат како што е наведено во оваа Дозвола или може да се изменат во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” 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 описано 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 применето
Ремедијација	Барање за добивање Б -интегрирана еколошка дозвола бр.10-700/1, Поглавје X	04.03.2024 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 минатите и сегашните активности. 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 животна 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 за сите објекти и опрема кои работат во склоп на инсталацијата

### **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 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 најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата

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;
- најдобра проценка на количината на создаден отпад;
- трасата на транспортот на отпадот за одлагање; и
- најдобра проценка на количината на отпад испратен за преработка

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 да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

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

- Дозволи поврзани со инсталацијата;

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибраирања 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 коресподенција 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.
- 3.1.10 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата, (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна – Службен Весник на РМ бр.25/10), операторот е должен да изготви План за вонредни состојби , согласно член 154 од Законот за животна средина (Сл. 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, 99/18 и 89/22)

## **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 Д 2 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;
  - 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 во рок од 14 дена;
  - д) сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

БДДР

27

## 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 стартивање 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 – во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°23'05"N 21°43'18"E
MM2 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°23'00"N 21°43'19"E
MM3 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°22'57"N 21°43'23"E
MM4 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°22'53"N 21°43'26"E
MM5 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°22'49"N 21°43'31"E

- 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	Фреквенција на мониторинг
Суспендирани цврсти честички во воздухот со големина до 10 микрометри $PM_{10}$	50 $\mu g/m^3$	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

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

## 6.2 ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата  
6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почва.

**Табела 6.2.1 Точки на емисија/мерни места во почва**

Ознака на точка на емисија/мерно место	Извор	Фреквенција на мониторинг
	Нема емисии во почва	

## 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.

**Табела 6.3.1 Точки на емисија во вода (различна од емисии во канализација)**

Ознака на точка на емисија	Извор	Количество

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(ите) 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		Фреквенција на мониторинг
	До(датумот) на издавање на дозвола	Од (датумот) на издавање на дозвола	
	Вредност	Вредност	

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било ќоја 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. Со оглед на тоа што нема емисии во вода, табелата 6.3.2 не е пополнета.
- 6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција – неприменилivo со оглед на тоа што нема емисии во вода од предметната инсталација на Операторот.
- 6.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

#### **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
	Инсталацијата нема 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 на поглавјето 8 од оваа Дозвола

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација			
Табела 6.3.2 Граници на емисија во вода			
Параметар	Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До(датумот) на издавање на дозвола	Од (датумот) на издавање на дозвола	
	Вредност	Вредност	

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 6.4.4 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување.
- 6.4.5 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата

## **6.5 Емисии на топлина**

- 6.5.1 Нема емисии на топлина

## **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 )**

	$L_D$ (dBA)	$L_B$ (dBA)	$L_H$ (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
ММ1 – во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°23'02"N 21°43'11"E
ММ2 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°23'07"N 21°43'29"E
ММ3 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°22'45"N 21°43'21"E
ММ4 - во кругот на површинскиот коп	Рударски операции	41°22'57"N 21°43'34"E

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

- 6.6.2 Операторот ќе врши мерење на нивоата на бучавата на локацијата еднаш годишно на мерните места определени во tabela 6.6.2.
- 6.6.3 Нивото на емисиите на бучавата нема да ја надмине границата од 70 dB ( преку ден ) и 60 dB ( преку ноќ ) 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) ( согласно tabela 6.6.2 ).

## 7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Пренос до пречистителна станица за отпадни води нема.

## 8 Програма за подобрување

8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.1.1, заклучно со датумот наведен во таа tabela 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	Редовно оддржување и сервис на возилата, механизацијата и опремата	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.2	Редовно користење на еколошки прифатливи масти и масла	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.3	Селектирање на отпадот кој може да се рециклира (отпад од амбалажи, метален и друг отпад)	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.4	Континуирана едукација на целиот персонал за правилно постапување со отпадот	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.5	Обезбедување на соодветни и безбедни услови за работа	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.6	Набавка на соодветна лична заштитна опрема	Редовно, според потребите на вработените

**“ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА” увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет “Сладун” Општина Прилеп**

---

8.7	Правилна употреба на личната заштитна опрема	Постојано за време на работата на Инсталацијата
8.8	Обука за безбедност и здравје при работа	Пред започнување на работниот однос со новите вработени
8.9	Мерење на нивото на бучава, од страна на акредитирана лабораторија за тестирање по ISO17025	Еднаш годишно
8.10	Мерење на концентрација на цврста материја PM10 во воздухот, од страна на акредитирана лабораторија по ISO17025	Еднаш годишно
8.11	Поставување на соодветна сигнализација за движење на возила и механизација, за забранет пристап, опасност од пожар	Континуирано
8.12	Обновување на сите договори за превземање на отпад како и други услуги поврзани со производниот процес	Континуирано

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.

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

9.1.1 Кога својството (или како што е друго договорено написмено) се користи во услов на дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

- a      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

**"ИНЖЕНЕРИНГ ТЕРАКОТА" увоз извоз Прилеп ДОО  
Површински коп за мермер локалитет "Сладун" Општина Прилеп**

---

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
- Сировините, 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 претходно известување за тоа и во договор со Надлежниот орган.

## 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      |
| 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
Концентрација на $\text{PM}_{10}$ честички	Од мапата за мерни точки MM1- MM5	Еднаш годишно	До 01.09.
Мониторинг на бучава	Од мапата за мерни точки MM1 – MM4	Еднаш годишно	До 01.09.
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.