



## Б-Интегрирана еколошка дозвола

ДПТТ "МИСА-МГ" ДООЕЛ  
експорт-импорт Скопје

Локалитет ГРООТ  
Велес

Дозвола бр. 08-1182/9

22. 08. 2019



## Содржина

Б-Интегрирана еколошка Дозвола .....	1
Содржина .....	2
Вовед .....	3
Дозвола .....	9
1 Инсталација за која се издава Дозволата .....	10
2.1 Техники на управување и контрола .....	16
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода) .....	16
2.3 Ракување и складирање на отпадот .....	17
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	21
2.5 Спечување и контрола на хаварии .....	21
2.6 Мониторинг .....	22
2.7 Престанок со работа .....	23
2.8 Инсталации со повеќе оператори .....	23
3 Документација .....	24
4 Редовни извештаи .....	26
5 Известувања .....	27
6 Емисии .....	28
6.1 Емисии во воздух .....	28
6.2 Емисии во почва .....	30
6.3 Емисии во вода .....	30
6.4 Емисии во канализација .....	310
6.5 Емисии на топлина .....	31
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	31
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	32
8 Програма за подобрување .....	33
9 Договор за промени во пишана форма .....	34
Додаток 1 .....	35
Додаток 2 .....	36



## Вовед

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

Следната Дозвола е издадена согласно член 116 од 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, 99/18) за работа на инсталација 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.

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа Дозвола

ДПТТ "МИСА-МГ" ДООЕЛ Скопје е оператор на инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локалитет "ГРООТ" на неговите источни падини во близина на Велес, оддалечена од град Велес околу 5 км на северозапад и 1,5 км од населеното место Башино село, на надморска височина од 675м. До самото наоѓалиште води локален дел тампониран, дел земјен пат погоден за сообраќај во поголем дел од годината.

Наоѓалиштето се наоѓа во предел со изразито сиромашна вегетација, слабо квалитетни пасишта, на претходно девастиран терен поради постоење на депонијата за оловно-цинкова јаловина на некогашната Топлиница за олово и цинк во близина. Во непосредна близина на локацијата не постојат површински водотеци.

Инсталацијата е носител на Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-2946/9 од 05.11.2014 година, со рок на важност до 05.11.2021 година. Во меѓувреме, инсталацијата започнала да врши и преработка на минерална сировина-варовник кој се наоѓа на површинскиот слој на копот во состав на т.н. раскривка на копот. Со цел да се искористи оваа сировина која се наоѓа во рамките на експлоатациониот простор/граници на инсталацијата, операторот обезбедил Договор за концесија за експлоатација на минерална сировина-варовник бр. 24-5672/1 од 13.11.2014г. и Дозвола за експлоатација на минерална сировина-варовник бр. бр.6183/1 од 07.12.2017г., издадени од Министерството за економија на Република Македонија.

За експлоатација на никел операторот поседува Одобрение за експлоатација бр. 24-1751/4 од 12.06.2007г. и Договор за концесија за експлоатација на минерална сировина-никел бр.24-5688/1 од 13.11.2014г., издадени од Министерството за економија на Република Македонија. Со ова се овозможува употреба на материјали кои се јавуваа како нус-производи во копот и кои беа складирани како големи варовнички блокови во рамките на копот, што е позитивна превземена активност од страна на инсталацијата.

Со добивање на Дозволата за експлоатација на варовник, потенцијалите за експлоатација и преработка на минерални сировини многукратно се зголемени.





За таа цел операторот инсталира дополнителна опрема за дробење и сепарирање на минерални суровини. Производниот капацитет за производство на минерална суровина се зголемува од 50.000 т/год на 800.000 т/год, а со тоа се зголемува и обемот на активностите кои ќе имаат поголемо влијание врз животната средина.

Ова е значајна измена во инсталацијата, односно заради поголема количина на суровини и помошни материјали, помоќна и побројна инсталирана опрема, повеќе активности и поголеми влијанија врз животната средина се спроведува постапка за добивање на нова Б-интегрирана еколошка дозвола во согласност со член 115 став 5 од Законот за животната средина и член 11 став 8 од Правилникот за постапка за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола.

Во границите на инсталацијата освен површински коп, опрема за дробење и сепарација се наоѓаат и придружни инфраструктурни објекти: контролна просторија за вага, просторија со кујна за одмор на вработените, магацин за складирање на масло и отпадно масло, алатница, работилница и мобилен тоалет.

Експлоатацијата се врши со површинско етажно откопување со почетни операции за добивање на сепариран материјал. Откопувањето на копот се врши со риперирање на рудата со багер со рипер и булдожер со рипер, а доколку се појават блокови со поголема цврстина тогаш инцидентно може да се случи да има потреба од масовни технологии со дупчење и минирање. Минирањето се изведува од страна на стручни лица и ќе се врши во согласност со упатства дадени од страна на производителот на експлозивни средства, согласно законската регулатива и согласно временските услови. Експлозивни средства нема да се чуваат во инсталацијата, а ќе се набавуваат и доставуваат од страна на регистрирана фирма за вршење на дејноста на денот на минирањето. Предвидени минирања на инсталацијата се од 12 до 20 пати годишно.

Следна операција е товарање на суровината во транспортно средство. Суровината од линија за дробење пристигнува со возила во линијата за сепарацијата и се распоредува на која линија ќе се врши сепарирањето во зависност од налогот за работа.

Во границите на инсталацијата се инсталирани 2 стационарни линии за дробење и сепарирање означени со бр.1 и бр.2 во Барањето за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола и една мобилна линија за сепарација означена со бр.4. Во тек на изградба е и линија означена со бр.3 од тип METSO.

Пред примарното дробење се одвојуваат глината и земјата присутни во суровината со цел за добивање на почисти фракции. Во зависност од тоа кој производ треба да се добие-тамон или поситни фракции, после примарното дробење фракцијата со големина на зрно од 0-60мм директно се одлага на депонија за тампон, односно на депонија за готов производ-тампон. Доколку се потребни поситни фракции 0/4мм, 4/8мм, 8/16мм, 16/32мм примарно дробениот материјал се носи на сеење на двоспратно резонантно сито. Вака добиените производи по фракции се носат и складираат на посебни складишта од каде со товарни машини се товараат во камиони, се вагаат, а за секоја испорака се издаваат соодветни документи (кантарни белешки/испратници).

Во технолошкиот процес на дробење, сеење и класирање на тампонот/фракциите се создава емисија на прашина која се контролира со супресори, односно инсталиран систем на распрскувачи на вода со кој се врши влажнење на материјалот и се намалува емисијата на прашина во воздухот.





Отпадната вода од овој систем е во многу мала количина која за брзо време испарува во атмосферата.

Обезбедувањето со техничка вода односно за распрскување на местата каде што се јавува емисија на прашина, како и за распрскување на пристапните патишта се користи вода од цистерни поставуваени на повеќе локации. Цистерните се полнат со вода која се собира во депресија на самата локација во концесискиот простор-атмосферска вода како и вода од поток кој поминува низ инсталацијата, додека за потребите на вработените се користи пакувана вода.

За личните потреби на вработените на локацијата има поставено мобилен тоалет за чие одржување операторот има склучено Договор со овластена компанија за хигиена и сервисирање на тоалетни кабини.

Моменталното снабдување со енергенс за потребите, машините и опремата е со дизел гориво кое во блиска иднина дел ќе биде заменето со електрична енергија, како една од мерките предвидени во Програмата за подобрување која е дел од Барањето. Во моментот на издавање на оваа дозвола се врши изведба на далековод и трафостаница во кругот на инсталацијата. Снабдувањето со гориво се врши со цистерна од страна на добавувачот Макпетрол, а преточувањето од буриња со масло во резервоарите на опремата и механизацијата ќе се врши на паркинг простор на влезот на инсталацијата на бетонирана подлога. Отпадното моторно и хидраулично масло ќе се собира во посебни садови-метални буриња кои ќе бидат означени и ќе се чуваат во магацин наредени на палети. За превземање на овој вид на отпад Инвеститорот има склучено договор со овластен оператор.

Јаловинскиот материјал е отпад што се создава од чистењето и дробењето на суровината, а наоѓа примена во градежништвото како тампонски материјал. Овој вид на отпад се продуцира во големи количини до максимални 5% од вкупниот откопан материјал и се одлага на посебно место во границите на инсталацијата. Хумусниот и земјениот дел од овој отпад ќе се користи при рекултивација на површинскиот коп.

Во границите на инсталацијата се складира отпадно железо, отпадни акумулатори и отпадни гуми за кои Инвеститорот има склучено договор со овластен постапувач.

Поради начинот на работа, динамиката на работење, дисконтинуирано работење на одредени етажи и други објективни причини рекултивација на теренот како мерка во старата дозвола не е исполнета во целост, но како ќе се извршува на следниве етажи 30 дена по завршување на експлоатација за секоја етажа посебно: E-300, E-290, E-280, E-270, E-260, E-250, E-240. Период на завршување на активноста рекултивација е 30 дена од почетокот на рекултивација по етажа. т.н фазна рекултивација која ќе се состои од: нивелирање на површината, простирање на хумусен слој, сеене на мешункасти тревни видови и засадување на етажните берми со садници.



### Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

Сопственик на Дозволата	Број на Дозвола
	Дата на издавање
Дозвола за усогласување со оперативен план	08-657/1 12.02.2010г.
Б-Интегрирана еколошка дозвола	08-2946/9 05.11.2014г.

### Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
/	/	/

## Комуникација

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

## Доверливост

Дозволата го обврзува операторот да доставува податоци до надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да 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 животна средина, член 55 став 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка Дозвола во посебен плик.

## Промени во Дозволата

Оваа Дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина и Постапката за измена на Б-Интегрираната еколошка дозвола по барање на носителот на Дозволата или по службена должност, утврдена во член 11 од Правилникот за постапката за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола ("Службен весник на РМ" бр.112/14).

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, во согласност со член 118 од Законот за животна средина и во согласност со член 12 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр.112/14).

## Одземање и престанок на Дозволата

Оваа Дозвола се одзема доколку се исполни само еден од условите за одземање утврдни во согласност со Законот за животната средина и во согласност со член 15 и 16 од Правилникот за постапката за добивање Б-интегрирана еколошка Дозвола ("Службен весник на РМ" бр.112/14).

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање Бр.	Добиено	
Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 23-1182/1	13.03.2019	Разгледување на Барањето за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола
Записник за констатација од овластен инспектор за животна средина бр. 23-1182/2	28.03.2019	Констатирана е некомплетност на Барањето.
Заклучок за измена и дополнување на барањето бр. 08-1182/3	12.04.2019	Даден е рок за измена и дополнување на Барањето.
Барање за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 23-1182/4	01.07.2019	Барањето е комплетно.
Налог за пресметување и плаќање на надоместок за поднесување на барање бр.08-1182/5	02.07.2019	Уплатен надоместок



Објава на барањето бр.08-1182/6	03.07.2019	Објавено е барањето на веб страната на Општина Велес и дадена можност за учество на јавноста во постапката. Не се доставени забелешки.
Нацрт-Дозвола бр. 08-1182/7	06.08.2019	Објава на Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола на веб страната на Општина Велес.
Достава на Нацрт-Дозвола бр.08-1182/8	06.08.2019	Нацрт-дозволата е доставена до операторот за коментар и забелешки.
Б-Интегрирана еколошка дозвола бр. 08-1182/9	22.08.2019	Одлучено позитивно



Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за  
ископ, дробење, мелење, сеење на минерални суровини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

### Бр. 08-1182/9

Градоначалникот на Општина Велес во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од 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, 99/18), го овластува Операторот на инсталацијата-Управител на

### ДПТТ "МИСА-МГ" ДООЕЛ експорт-импорт Скопје

со регистрирано седиште на

ул. "Павел Шатев" бр.3 ламела3/локал 10 Скопје-Кисела Вода, Кисела Вода  
Република Северна Македонија

ЕМБС 4648226

да раководи со Инсталацијата

Друштво за производство, трговија и транспорт "МИСА-МГ"

ДООЕЛ експорт-импорт Скопје

– инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални

суровини-варовник и никел

на локалитет ГРООТ

Општина Велес

во рамките на Дозволата и условите во неа.

Градоначалник

на Општина Велес

Аце Коцевски



Датум: 22.08.2019



## Услови

### 1 Инсталација за која се издава Дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 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	<b>Опис на наведената активност</b>	<b>Граници на наведената активност</b>
Прилог 2 3. Индустија на минерали 3.2. Инсталации за ископ, дробење, мелење, сеење, загревање на минерални сировини, доколку не се опфатени со Прилог 1 од Уредбата	- површински коп на минерални сировини: варовник и никел со 4 (четири) линии за дробење и сепарирање  Со проектиран капацитет:  Варовник 700.000 т/год никел 100.000 т/год Вкупно: 800.000 т/год.	41°44'46.93"N 21°44'48.01"E

1.1.2. Активностите овластени во условот 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во Табела 1.1.2. и на простор ограничен со дефинираните координати дадени во следната табела:

Експлоатационен простор за никел – P=0,04 km<sup>2</sup>

Точка	Координата X	Координата Y
T-1	4.622 690	7.562 368
T-2	4.623 873	7.562 290



Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за  
ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



T-3	4.623 930	7.562 245
T-4	4.622 800	7.562 100
T-5	4.622 670	7.562 240
T-6	4.622.580	7.562.430
T-7	4.622.605	7.562.440

Експлоатационен простор за варовник –  $P=0,050844 \text{ km}^2$

Точка	Координата X	Координата Y
T-1	4 622 210	7.562 615
T-2	4 622 268	7.562 615
T-3	4 622 365	7 562 540
T-4	4 622 345	7 562 500
T-5	4 622 375	7 562 470
T-6	4 622 480	7 562 524
T-7	4 622 544	7 562 445
T-8	4 622 395	7 562 332
T-9	4 622 210	7 562 428

Концесиски простор за варовник и никел –  $P=0,787500 \text{ km}^2$

Точка	Координата X	Координата Y
T-1	4.622 200	7.561 800
T-2	4.623 200	7.561 800
T-3	4.623 200	7.562 250
T-4	4.623 000	7.562 625
T-5	4.622 200	7.562 625

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
Додаток II.1 Локација на инсталацијата – сателитска мапа	41°44'46.93``N 21°44'48.01``E

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес





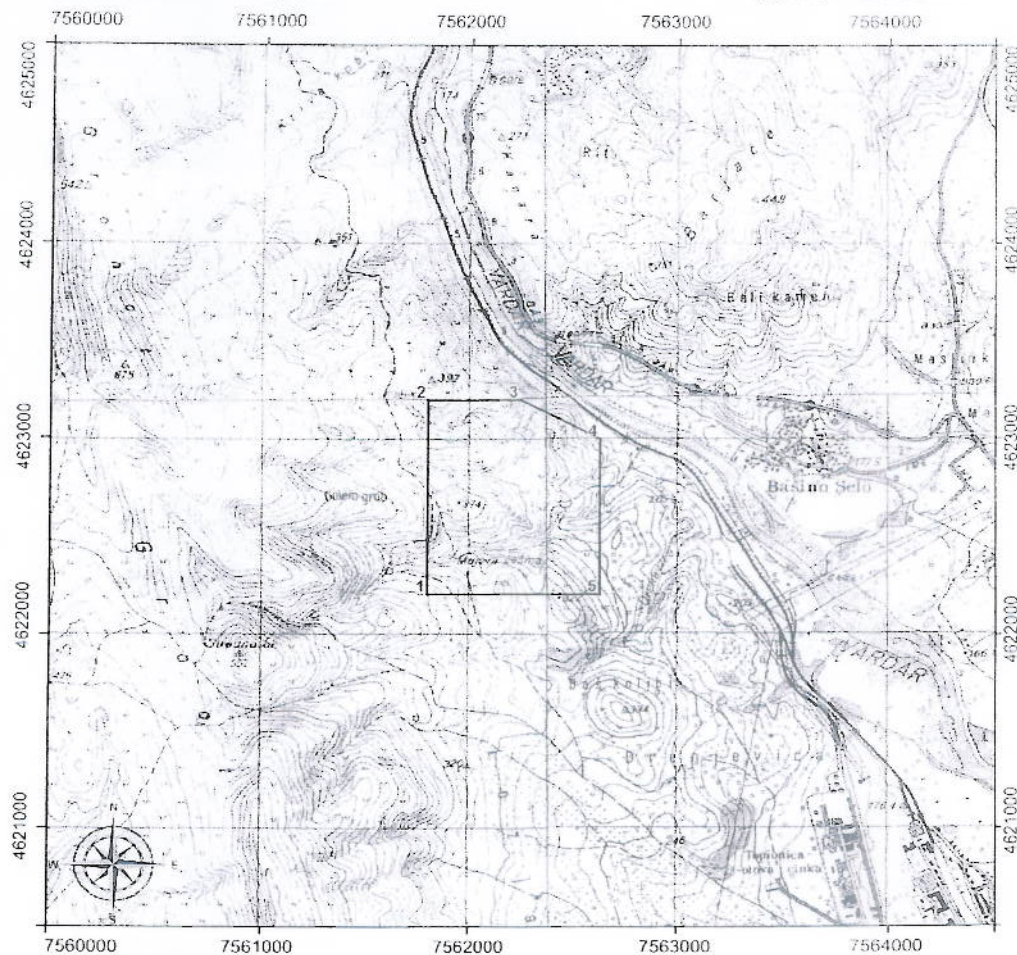
Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за  
ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



Топографска карта на концесиски простор  
1:25000

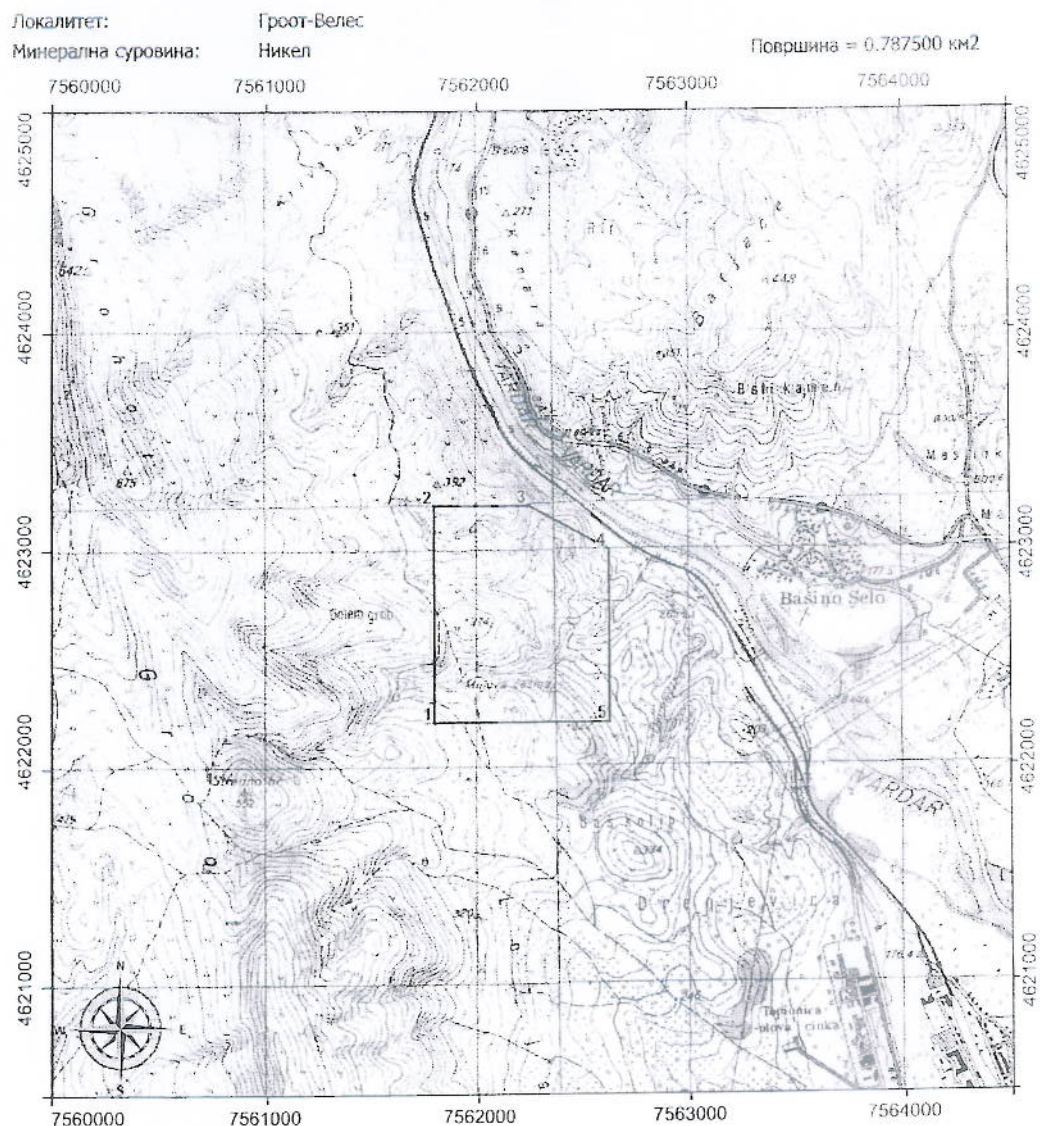
Локалитет: Гроот-Велес  
Минерална сировина: Варовник  
Површина = 0.787500 км<sup>2</sup>



T	Y	X
1	7561800	4622200
2	7561800	4623200
3	7562250	4623200
4	7562625	4623000
5	7562625	4622200



Топографска карта на концесиски простор  
 1:25000



T	Y	X
1	7561800	4622200
2	7561800	4623200
3	7562250	4623200
4	7562625	4623000
5	7562625	4622200



Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



1.1.3 Носителот на Б-Интегрираната еколошка дозвола/Оператор на инсталацијата при користењето и управувањето со инсталацијата е должен да ги почитува сите услови и мерки утврдени во оваа Дозвола.

1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат така како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.

1.1.5 Временски период на работа на инсталацијата е пет дена во седмицата од понеделник до петок во едносменско работење, а по потреба и во сабота.

1.1.6 Оваа Дозвола е само за потребите на Интегрирано спречување и контрола на загадувањето според Законот за животната средина и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.

1.1.7 Операторот на инсталацијата е должен да плати Годишен надоместок за поседување на Б-Интегрирана еколошка дозвола. Начинот и рокот на плаќање на надоместокот ќе биде утврден во налог. Неплаќањето на надоместокот согласно налогот ќе претставува услов за одземање на Дозволата и започнување на постапка за присилна наплата.

1.1.8 Оваа Дозвола е со важност од 7 години, сметајќи од денот на издавање на Дозволата.

1.1.9 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 Координаторот за квалитет е назначено лице одговорно за прашањата од животната средина кое во секое време од важноста на Дозволата е целосно запознаено со условите во Дозволата.

2.1.2 Сменскиот Раководител е лице кое е задолжено за правилно одржување на системите за намалување на емисиите. Ова лице е директно одговорно за благовремена замена на елементи од опремата и одржување на средствата со кои се манипулира.

2.1.3 Операторот е должен за спроведување на условите и мерките од Дозволата, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, одржување на воспоставената процедура за комуникација со Надлежниот орган.

2.1.4 Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган при промена на лицето одговорно за прашањата за животна средина, ако тоа евентуално се случи.

2.1.5 Операторот при управување со инсталацијата во континуитет ќе ги одржува воспоставените стандарди и ќе води грижа за намалување на влијанието врз животната средина-добра производствена пракса, рамномерна и рационална експлоатација согласно Дозволата/Одобрението за експлоатација, постојано контролирање на емисиите во животната средина.

2.1.6 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 извршува работа за која се однесуваат некои од условите и мерките во Дозволата.

2.1.7 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите и мерки 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.

2.1.8 Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа Дозвола на соодветните вработени лица.

### 2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)

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





<b>Табела 2.2.1 : Сировини (вклучувајќи и вода)</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Варовник	Барање	01.07.2019
Никлоносна руда	Барање	01.07.2019
Јаловина	Барање	01.07.2019
Моторно масло синтетичко и минерално	Барање	01.07.2019
Хидраулично масло	Барање	01.07.2019
Експлозив	Барање	01.07.2019
Детонатори	Барање	01.07.2019
Конектори	Барање	01.07.2019
Бавногорлив фитил	Барање	01.07.2019
Електрична енергија (од трафостаница)	Оваа дозвола	/
Дизел гориво	Оваа дозвола	/
Вода	Оваа дозвола	/

2.2.2 Издробената никлоносна руда и варовник по фракции, како и тампонот за градежништво Операторот ќе ги складира на отворено во границите на инсталацијата, на посебно определени места за складирање.

2.2.3 Начинот, условите и количините на експлоатацијата на минералните сировини ќе се врши согласно Главен рударски проект, останата приложена техничка документација и условите дадени во оваа Дозвола.

2.2.4 Во границите на инсталацијата нема да се складираат експлозивни материјали, туку целата донесена количина ќе се употреби при минирањето.

2.2.5 Операторот ќе ги оддели сировините кои во меѓусебен контакт или во контакт со вода може да развијат реакција или да се растворат.

2.2.6 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на сировините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

2.2.7 Моторните масла, маслата за подмачкување, дизел горивото ќе се чува во оригинална амбалажа во магацинскиот простор и Операторот ќе се грижи за интегритетот на овој простор, а ќе презвземе итни и неодложни мерки при евентуални негативни влијанија и непредвидени истекувања. Ако се работи за истекување на поголеми количини, неодложно ќе го извести Надлежниот орган.

2.2.8 Ракувањето со сировините, посебно со хемикалиите ќе се извршува според упатствата и препораките од производителот и упатството за безбедно ракување со материјалите (Material Safety Data Sheet).

### **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 Табела 2.3.1 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



2.3.2 Отпадот ќе биде складиран како што е опишано во Барањето во границите на инсталацијата на посебни локации, а може да биде времено складиран најмногу до 1 година од денот на неговото создавање, освен отпадот кој во себе има карактеристики на опасен отпад ќе биде времено складиран најмногу до 3 месеци од денот на неговото создавање.

2.3.3 За понатамошно постапување со посебните видови отпад наведени во Табела 2.3.1 надвор од границите на инсталацијата, Операторот е должен да поседува важечки договор со овластен постапувач со отпад за определениот вид на отпад.

2.3.4 За предавањето на било кој вид на отпад на овластени постапувачи Операторот е должен да поседува соодветен документ со кој се докажува предавањето на отпадот, идентификационен и транспортен формулар.

2.3.5 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпад. Во рамките на работните процедури, Операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпад.

2.3.6 Операторот нема да врши истурање, фрлање, горење или согорување на отпад во границите на инсталацијата.

2.3.7 Операторот е должен да води евиденција за отпадот во согласност со членот 39 од Законот за управување со отпадот.

2.3.8 Операторот е должен да врши складирање на опасниот отпад во садови обележани со ознака за опасен отпад.

2.3.9 Со опасниот отпад кој времено ќе се складира во границите на инсталацијата ќе се постапува согласно законските прописи за складирање на опасен отпад.

2.3.10 Операторот нема да врши мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад, како и мешање со друг вид неопасен отпад.

2.3.11 Опасниот отпад кој е наменет за транспортирање задолжително ќе биде спакуван и означен на соодветно пропишаниот начин со што ќе обезбеди целосна заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето.

2.3.12 За активностите кои се поврзани со операциите за постапување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција и за овластени лица на Надлежниот орган во секое време.



Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



<b>Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Отпадно моторно масло – во здрави челични буриња на непропусна подлога, соодветно обележани, во простор заштитен од надворешни влијанија/магацин	Барање	01.07.2019
Отпадно хидраулично масло – во здрави челични буриња на непропусна подлога, соодветно обележани, во простор заштитен од надворешни влијанија/магацин	Барање	01.07.2019
Отпадно железо/отпаден метал – на посебен простор до продажба на овластени постапувачи	Барање	01.07.2019
Отпадни гуми – на посебен простор до продажба на овластени постапувачи	Барање	01.07.2019
Отпадни оловни акумулатори - на палета врз водонепропусна подлога, во магацин до продажба на овластени постапувачи	Барање	01.07.2019
Комунален отпад - се складира во сад за комунален отпад и се предава на ЈКП Дервен	Барање	01.07.2019
Јаловина- се носи на место за одлагање	Барање	01.07.2019
Отпад од пакување – се складира во посебни садови за отпад од пакување и се предава на ЈКП Дервен	Барање	01.07.2019
Отпадни хартиени филтри - повремено складирање на посебен простор, во посебен сад до предавање на овластен постапувач	Барање	01.07.2019

**Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација**

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација (моментална состојба)	Начин на складирање	Услови на складирање
<b>Привремено складирање до продажба или депонирање</b>			
Отпадно минерално нехлорирано масло	Во магацински простор	Здрави челични буриња или садови	Во здрави челични буриња на непропусна подлога во магацин заштитен од надворешни влијанија, до предавање на овластен постапувач со кој има склучен важечки договор
Хидраулично масло	Во магацински простор	Здрави челични буриња или садови	Во здрави челични буриња на непропусна подлога во магацин заштитен од надворешни влијанија, до предавање на овластен постапувач со кој има склучен важечки договор
Отпадно железо и отпаден метал	На посебно обележан простор на локацијата за метален отпад	На определен простор за метален отпад	На определен простор во инсталацијата, до предавање на овластени постапувачи со кој има склучен важечки договор
Отпадни гуми	На посебен обележан простор на локацијата за отпадни гуми	На определен простор за отпадни гуми	На определен простор во инсталацијата, до предавање на овластени постапувачи со кој има склучен важечки договор
Отпадни оловни акумулатори	Во магацински простор	На палета врз водонепропусна подлога во простор заштитен од надворешни влијанија /магацин	На палета врз водонепропусна подлога во магацински простор заштитен од надворешни влијанија се до момент на предавање на овластени постапувачи со кој има склучен важечки договор
Комунален отпад	На означени места и поставени садови за комунален отпад	Во контејнер	Се складира се до моментот на предавање на ЈКП Дервен согласно условите во Договорот и се транспортира до општинската комунална депонија
Јаловина	Се складира на посебен простор во границите на инсталацијата до реупотреба за рекултивација на копот	На посебен простор во инсталацијата	На отворен простор до реупотреба за рекултивација на копот





Отпад од пакување	На означени места за садови за селекција на овој вид на отпад	Во посебни садови за селектиран отпад	Се складира се до моментот на предавање ЈКП Дервен согласно условите во Договорот
Отпад од искористени хартиени филтри	На означено место на локација за овој вид на отпад	Во посебни садови за овој вид на отпад	Се складира се до моментот на предавање на овластен постапувач со ваков вид на отпад согласно склучен важечки договор

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпад.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Во инсталацијата нема да се врши преработка и одлагање на отпадот.		

## 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
План за вонредни состојби и Регистар на потенцијални влијанија врз животната средина	Барање	01.07.2019
Општи правила и постапки при работа со експлозивни средства	Барање	01.07.2019

2.5.2 Операторот е должен доследно да го следи пропишаните постапки од документите наведени во Табела 2.5.1 и да ги спроведува мерките за спречување и контрола на несакани дејствија.

2.5.3 Операторот е должен да ги почитува доследно сите правила и постапки при работа со експлозивни средства и вршење на операциите на дупчење и минирање.

2.5.4 Операторот документите наведени во табела 2.5.1 ќе ги ажурира на секои 5 години започнувајќи од денот на издавање на оваа Дозвола.

2.5.5 Во случај на несреќа/хаварија 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,
- Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите,
- Го забележи датумот на несреќата и
- Го извести Надлежниот орган и другите релеватни власти.

2.5.6 Операторот е должен во случај на хаварија веднаш да го извести Надлежниот орган и да му ги достави извештај со податоци кои се однесуваат на:

- Околностите во кои се случила хаваријата,
- Присутните опасни супстанции за време и после хаваријата,
- Податоци потребни за проценување на последиците по здравјето на луѓето и по животната средина до кои дошло како резултат на хаваријата,
- Превземените вонредни мерки.

## 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
Емисии во воздух	Барање	01.07.2019
Бучава	Барање	01.07.2019

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

**а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и

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

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според стандардизирани методи утврдени во Правилник.

2.6.4 Мониторингот ќе биде извршен од лабораторија која поседува акредитација издадена од Институтот за акредитација на РМ.





2.6.5 Мониторинг на фугитивна емисија на прашина на границите на инсталацијата ќе се врши во услови на полна оперативност во летен период при задоволителни временски услови. За главните извори на прашина наведени во табела 2.6.1. Операторот ќе врши мерења на емисии на PM10 во воздух изразени како 24-часовни вредности на мерно место утврдено во табела 6.1.2.

2.6.6 Мониторинг на бучава ќе се врши на 4 мерни места утврдени во табела 6.5.2. во услови на полна оперативност и при задоволителни временски услови.

2.6.6 Операторот е должен извештаите од мониторинг на бучава и прашина да ги доставува до Надлежен орган во временски период наведен во услов 4.1.2 од оваа Дозвола.

## 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 на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање	01.07.2019

2.7.2 Операторот е должен во рок од 6 месеци од денот на издавање на дозволата да изготви План за ремедијација со детален план за рекултивација.

2.7.3 Операторот е должен со завршување на поедина етажа на копот да изврши рекултивација на просторот со терасирање на теренот, нанесување на квалитетна почва на просторот, затревување или пошумување на просторот согласно Дозволата за експлоатација.

2.7.4 Рокот за спроведување на Планот за ремедијација на земјиштето почнува да тече од денот на престанок со работа /затварање на инсталацијата, а најдоцна до 90 дена од денот со престанок на работа.

2.7.5 Во рок од 90 дена пред предвидениот престанок со работа на инсталацијата или со истекување на добиените дозволи за експлоатација, Операторот е должен писмено да го извести Надлежниот орган за планираниот престанок со работа.

2.7.6 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 оваа Дозвола управува само еден оператор.

2.8.2 Оваа Дозвола е важечка само за оние делови од инсталацијата што се значени во табела 1.1.2 од оваа Дозвола.



## 3 Документација

3.1.1 Операторот на инсталацијата ќе води документација со податоци за:

- а. 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 животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б. целиот спроведен мониторинг, земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од услов 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:

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

3.1.5 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, Операторот ќе има документација и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата за:

- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
- Трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
- Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;
- Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад;
- Име на правно лице задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената Дозвола за постапување со отпад;
- Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад.
- Документ за прифаќање и одлагање/преработка на отпад кој е испратен надвор од локацијата.
- Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад ("Сл.Весник на РМ" бр. 100/05).
- Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис.

3.1.6 За секое извршено минирање операторот ќе води уредна евиденција во дневник.





3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава Дозволата ќе направи записник доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

3.1.8 Операторот е должен, за време на важноста на Дозволата и пет години по истекот на нејзината важност, да ги чува сите документи и податоци во врска со Дозволата, издавањето и мониторингот предвиден со задолжителните услови во интегрираната Дозвола и да ги направи достапни по барање на надлежниот орган и инспекциските органи.

3.1.9 Операторот е должен да ги чува следниве документи и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид :

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

3.1.10 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Записите треба да вклучуваат 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 што е можно побрзо по известувањето за инцидентот да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.



## 4 Редовни извештаи

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

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

- а. во однос на наведени емисиони точки;
- б. за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2;
- в. давање на податоци за резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- г. испраќање на извештај до Надлежниот орган: за Годишните извештаи наведени во табела Д2 од Додаток 2 - до 28 февруари во тековната година за извештаи од претходната година;

4.1.3 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 ја надминува граничната вредност 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 какво 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 на целата инсталација, за која се издава Дозволата;
- б. Престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- в. повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.2 (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 регистрирана канцеларија;
- б. Промена на податоците за холдинг компанијата на Операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога Операторот станува дел од неа);
- в. за активности 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) наведен(и) во таа Табела.

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис - фугитивни емисии	Извор	Локација на точката на емисија
F-1 и F-2	Емисии од дупчење и минирање	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-3, F-4, F-5	Емисии од товарање со багер	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-6	Емисии од приемен бункер	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-7, F-8, F-9, F-10, F-11, F-12	Емисии од челојсна дробилка	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-13, F-14, F-15, F-16	Емисии од лентест транспортер	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-17, F-18	Емисии од отворени складишта со сировини варовник и никел	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-19, F-20, F-21, F-22, F-23, F-24, F-25, F-26, F-27	Емисии од отворени складишта со готов производ тампон и поситни фракции	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-28, F-29, F-30, F-31, F-32, F-33, F-34	Емисии од сеење	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-35	Емисии од товарна лопата	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-36, F-37, F-38	Емисии при транспорт со камиони	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606
F-39, F-40, F-41, F-42, F-43, F-44	Емисии од натоварувач	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606





6.1.2 За намалување на емисиите на прашина, Операторот задолжително ќе употребува систем за супресија со спреери во постројката за уситнување и класификација (во дробилката и во ситото) и ќе ја спроведува како континуирана работна операција при процесот на производство во инсталацијата.

6.1.3 За намалување на емисиите на прашина, Операторот со помош на цистерни ќе врши праскање на складиштата за сировини и готов производ, вршење на други операции на отворено (товарање, транспорт на материјалот, истовар на сировината во приемен бункер, работењето на линијата за сепарација, премините и насипните места на транспортните ленти и работните плануми со вода) еднаш во текот на работното време, при оперативна работа во летниот период, започнувајќи од 01 јуни до 01 октомври.

6.1.4 Операторот со помош на цистерни ќе врши праскање на пристапни патиштата и патиштата низ инсталацијата/внатрешни сообраќајници два пати во текот на работното време, при оперативна работа во летниот период, започнувајќи од 01 јуни до 01 октомври.

6.1.5 Во преостанатиот период од годината ќе врши прскање на работните патишта, складишта и плануми со цистерна по потреба и во зависност од временските услови. Операторот фугитивната емисија на прашина ќе ја регулира со доследна примена на избор на најкратко растојание при работа на возилата и нивно движење со минимална брзина.

6.1.6 Доколку овие мерки не овозможат контрола на емисиите во рамките на граничните вредности, операторот задолжително ќе превземе активности на затворање на пресипните места (фиксни или телескопски цевки), а при работа со многу фини фракции и поставување на соодветни филтри.

6.1.7 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени за време на важноста на дозволата.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија Вкупна фугитивна емисија од инсталацијата	Фреквенција на мониторинг
	F-1 до F-44	
ПМ10	Оваа Дозвола	Три пати годишно (јуни, јули и август)
	<b>50 µg/m<sup>3</sup> (24-часовна гранична вредност)</b>	

6.1.8 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат густ облак на прашина која се шири во околината.



## 6.2 Емисии во почва

6.2.1 Нема да има емисии во почвата од активностите во инсталацијата.

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

6.2.3 Операторот ќе врши редовно одржување на капиталниот пат како постојана транспортна врска од постоечкиот локален пат до местото на отварање на највисоката транспортна етажа, како и одржување на водозаштитниот канал за атмосферски води.

6.2.4 При експлоатација на копот, Операторот sukcesивно ќе ги гради пристапниот етажен пат и плато од местото на отварање E-300, па се до дното на копот на E-240. согласно Главниот рударски проект.

6.2.5 Операторот ќе ги одржува пристапните патишта, ќе врши соодветно транспортирање на откопаните јалови маси, транспортот на масите до линии дробење и сепарација до надворешното одлагалиште, транспорт на материјалот до дробилничната постројка, камионскиот транспорт на материјалот и нема да дозволи нивно растурање, особено по капиталниот пат за транспортирање на материјалот.

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

6.2.7 Ако во текот на експлоатација на површинскиот коп, Операторот најде на фосилни остатоци или друго природно и културно наследство, должен е веднаш да ја стопира експлоатацијата и да го извести Надлежниот орган.

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

6.3.1 Емисии 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	
Ознака на точка на емисија Извор	Количество/ден
Од инсталацијата нема емисии на загадувачки материји во површински води. Во технолошкиот процес во инсталацијата не се користи вода, освен за влажнење на работните плануми, складишта и патишта, а кое ќе се врши со цистерна за вода која е донесена однадвор или со вода која потекнува од мал природен извор на вода кој поминува низ инсталацијата и која вода ја полни природната депресија во границите на инсталацијата.	

## 6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат сам од изворот(ите) наведени во таа Табела.



**Табела 6.4.1: Точки на емисија во канализација**

Ознака на точката на емисија	Извор	Количество/ден
Од инсталацијата нема испуштање на отпадни води во канализација.		

## 6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Од инсталацијата нема да се врши испуштање на топлина која ќе влијае врз животната средина.

## 6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Операторот во границите на инсталацијата нема да создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.

6.6.2 Операторот е должен да ги земе во предвид сеизмичките ефекти од детонирањето на експлозивот во фазата на минирање и при изведување на оваа операција. При појава на негативни вилјанија, Операторот е должен да превземе дополнителни мерки за минимизирање на овие ефекти до граници да не предизвикуваат негативно влијание врз животната средина или во краен случај да ги прекине активностите на дупчење и минирање. Минирањето ќе се врши согласно упатствата од производителот и позитивните законски прописи за постапување со опасни материи и само врз основа на издадено Одобрение, вклучувајќи и Одобрение за превоз од Министерството за внатрешни работи од чие подрачје се упатува патката на експлозивни материјали.

6.6.3 Интензитетот на бучава во животната средина што се создава во рамките на производниот процес ќе се движи во рамките на Максимално дозволеното ниво за подрачје дефинирано од четврти степен според степенот за заштита од бучава согласно Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина ("Службен весник на РМ" бр.147/08).

6.6.4 Емисиите на бучавата во животната средина нема да ја надминат границата утврдена во табела 6.1.2.

**Табела 6.5.2: Граници на ниво на бучава во животна средина**

Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквен. на мониторинг
	мм1	мм2	мм3	мм4	
	41.74263 N 21.74772 E	41.74463 N 21.74606 E	41.73917 N 21.75107 E	41.74750 N 21.75197 E	
Бучава	Ld (dBA)	/	Ln (dBA)	/	Еднаш годишно
	70	/	60	/	

Интегрирана Дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава Дозволата - ДПТТ МИСА-МГ ДООЕЛ експорт импорт Скопје, инсталација за  
ископ, дробење, мелење, сеење на минерални сировини-варовник и никел на локација ГРООТ Велес



## 7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

/





## 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 табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана мерката, во рок од 14 дена од завршувањето на мерката.

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување			
Ознака	Мерка	Датум на завршување	Вредност на инвестицијата
8.1	Заменување на дизел горивото за покренување на дробилките преку користење на електрична енергија, со цел намалување на издувните гасови. Инвестирање во систем за електрична енергија (далековод, трансформатор)	12. 2019	300.000 евра
8.2	Редовно сервисирање на возниот парк и на опремата со цел намалување на влијанијата врз животната средина и по здравјето на луѓето	Континуирано, секоја година	5.000 евра
8.3	Вршење на обуки за заштита на животна средина, селекција на отпад,	Континуирано , секоја година	150 евра
8.4	Мониторинг на бучава и прашина	Еднаш годишно бучава Три пати годишно прашина	1000 евра
8.5	Реализација на План за рекултивација на теренот	Континуирано со завршување на секоја поединечна етажа	4.000eur по етажа (7 етажи x 4.000eur = 28.000eur)
8.6	Покривање на бокс на линија 2	12. 2019	2.500 евра
8.7	Покривање на транспортна лента на линија 3	12. 2019	2.500 евра



## 9 Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога својството "или како што е друго договорено напишено" се користи во услов од Дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

а. Операторот ќе достави до 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 на 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
- Зголемување на природата или количината на било која емисија
- Системите за намалување/третман или преработка
- Опсег на процесите што се изведуваат
- Горивата, 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.





## Додаток 1

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

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

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

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

Потврдата треба да содржи

#### Дел А

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

#### Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име  Пошта.....
- Потпис  Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на Операторот.



## Додаток 2

### Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа Дозвола, се наведени подолу.

Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
ПМ 10 во амбиентен воздух	Граница на инсталацијата N 41.74463 E 21.74606	Јуни, јули и август секоја година	Јуни-Август 2020
Бучава	<b>мм1</b> 41.74263 N 21.74772 E <b>мм2</b> 41.74463 N 21.74606 E <b>мм3</b> 41.73917 N 21.75107 E <b>мм4</b> 41.74750 N 21.75197 E	Еднаш годишно	Јуни-Август 2020