

**БАРАЊЕ ЗА ИЗДАВАЊЕ Б - ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА
ДОЗВОЛА**

**Интегрирано спречување и контрола
на загадувањето**



МАРТ, 2014

СОДРЖИНА

I. Општи информации.....	3
II.Опис на техничките активности.....	4
III.Управување и контрола.....	18
IV.Суровини и помошни матријали и енергии употребени или произведени во инсталацијата.....	26
V.Цврст и течен отпад.....	30
VI.Емисии во атмосферата.....	31
VII. Емисии во површински води и канализација.....	35
VIII.Емисии во почва.....	35
IX .Земјоделски и фармерски активности.....	38
X.Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.....	39
XI.Точки на мониторинг на емисии и земање примероци.....	44
XII. Програма за подобрување.....	51
XIII.Средување хавари и регистрирање во итни случаи.....	58
XIV. Редимијација, престанок со работата, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите.....	60
XV. Резиме без технички детали.....	62
XVI. Изјава.....	65

I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата ¹	Друштво за геолошки работи ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје
Правен статус	Друштво со ограничена одговорност (05-3)
Сопственост на компанијата	Приватна сопственост
Сопственост на земјиштето	ДГР ГЕОТЕХНИКА
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од погоре споменатата)	Ежево Брдо Општина Штип
Број на вработени	15
Овластен претставник	Марјан Блажевски
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето ²	Инсталација за ископ, дробење, мелење И сеење
Проектиран капацитет	35т / h

Вид на барањето³

1.1. Обележете го соодветниот дел

Нова инсталација	<input type="checkbox"/>
Постоечка инсталација	<input checked="" type="checkbox"/>
Значителна измена на постоечка инсталација	<input type="checkbox"/>
Престанок со работа	<input type="checkbox"/>

¹ Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

² Да се внесат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означат шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

³ Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

1.2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола

Име на единицата на локална самоуправа	ЕЛС Штип
Адреса	Ул. ВАСИЛ ГЛАВИНОВ 4Б 2000 Штип
Телефон	+389 32 22 66 00

II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

ОДГОВОР

1.Обем

Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005) со кој се уредуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедувањето на услови за заштита и унапредување на животната средина заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина и согласно Член 6 Начело на висок степен на заштита при што секој е должен при преземањето активности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето, Каменолом Ежево Брдо – Штип поднесува барање за добивање Б – Интегрирана еколошка дозвола до Градоначалник на општина Штип

Информациите во барањето за добивање на Интегрирана еколошка дозвола се изготвени согласно барањата на Министерството за животна средина и просторно планирање (Сл. Весник бр.4 / 2006)

2 .КРАТКА ИСТОРИЈА

Еруптивната карпа БАЗАЛТ од наоѓалиштето на ридот Ежево како суровина за градежно- технички камен се експлоатира веќе 70 години.

Фирмата ДГР "ГЕОТЕХНИКА" доо Скопје во функција на продолжување на дејноста во своето работење од надлежното

Министерство за Економија на Р. Македонија има добиено концесија за експлоатација на градежен технички камен - базалт од локалитетот "Ежево Брдо" во близина на Штип

Со геолошките истражувања и испитувања како и од досегашната експлоатација утврдено е следното:

- Се работи за градежно технички камен - базалт со високи квалитетни својства;
- Материјалот ќе се користи во градежништвото, воглавно за градежно - бетонски работи, разни врсти асфалти, асфалт бетони, бетони, тампон при изградба на патишта и др.;
- Откривката ја сочинуваат распаднати базалти со присуство на туфови чија моќност достигнува од 0,8 - 1,2 м односно просечната моќност на откривката изнесува околу 1,0 м.

3.ГЕОГРАФСКА ПОЛОЖБА И КОМУНИКАЦИИ НА НАОГАЛИШТЕТО

Локалитетот Ежево Брдо се наоѓа на околу 8 км северозападно од Штип и североисточно од асвалтниот пат Велес - Штип. Теренот геолошки гледано припаѓа на листот Штип според геолошката поделба на Република Македонија во мерка 1 : 100 000 .

Локалитетот има добри комуникациски врски. Во непосредна близина на одалеченост од 3 км поминува магистралниот пат Велес - Штип

До самото наоѓалиште во претходниот период е изграден пристапен пат за камионски транспорт на суровината (базалт) кој е прооден преку целата година.

Населеноста на овој простор е добра. Најблиските населби од локацијата се селата Три Чешми, Сарчиево , Населението се занимава со земјоделство и сточарство, а мал дел работи во индустриските капацитети во Штип.

Концесиското поле се однесува на површина од околу $P = 0,823 \text{ км}^2$. Границите на концесисијата се прикажани на топографска карта во мерка $M = 1 : 25\,000$ а просторот е дефиниран со следните точки и координати (прилог бр. 02)

Табела бр. 1

Точка	Координата X	Координата Y
T - 1	4 629 200	7 595 750
T - 2	4 629 200	7 596 250
T - 3	4 627 680	7 596 250
T - 4	4 627 680	7 595 600
T - 5	4 628 100	7 595 600
T -6	4 628 100	595 750

Границите на експлоатационото поле се дефинирани во табелата бр .2 со следните точки и координати и зафаќа површина од $86\,500 \text{ м}^2$ (8,65 ха)

Табела бр 2

Точка	Координата X	Координата Y
E ₁	4 628 600	7 595 920
E ₂	4 628 950	7 595 750
E ₃	4 629 000	7 595 828
E ₄	4 629 000	7 596 075
E ₅	4 628 935	7 596 100
E ₆	4 628 600	7 595 990

4.ТЕХНОЛОШКИ СИСТЕМ НА ПОВРШИНСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

Технолошкиот систем на површинска експлоатација се засновува врз примена на дисконтинуирана опрема за откопување и транспорт на корисната минерална суровина и отквивката.

На површинскиот коп Ежево Брдо во главно се застапени две работни средини. Во првата спаѓаат неврзани или полуврзани карпи (хумусот, вулканскиот туф), а во втората многу цврсти карпи - базалтот.

Хумусот и вулканскиот туф се покривач на базалтот и истите засега имаат третман на отквивка, а базалтот е корисна минерална суровина.

За секоја работна средина ќе се применува соодветен технолошки процес на експлоатација во зависност од физичко и механичките карактеристики на работната средина.

4.1.Технологија на експлоатација на базалтот

Во оваа фаза на површинската експлоатација проектираните геометриски елементи на етажите изнесуваат:

- висина на етажата: $X = 10 \text{ м}$
- работен агол: $\alpha = 75^{\circ}$

Технолошкиот процес на површинска експлоатација се засновува врз примена на дисконтинуирана технологија на откопување на минералната суровина и ги опфаќа следните фази:

- минирање
- товарење на минираниот материјал
- транспорт на товарениот материјал од етажите на површинскиот коп до дробилничната постројка

4.1.1.Секундарно минирање

Со пресметаните дупчачко - минерски параметри, појавата на негабаритни блокови е сведена во минимални граници.

Иситнувањето на негабаритните блокови (димензии поголеми од 600 мм) ќе се врши со секундарно минирање.

Минските дупнатини на негабаритниот блок ќе се дупчат со рачна пнеуматска дупчалка тип ВК - 23 или слична со дијаметар на моноблок бургија $\varnothing - 32 \text{ мм}$, а исто така секундарно минирање се врши и со така

наречени лепенки , односно лепење на експлозив на паднатите камени блокови и сигурно зачепување со кал.(Се користи мала количина на експлозив под 10 кг)

За рационално секундарно минирање потребно е должината на минската дупнатина да биде до 1/2 од висината на блокот, а должината на столбот на експлозивното полнење до 2/3 од длабината на минската дупнатина.

4.1.1.Товарење на минералната суровина

Товарењето на минералната суровина на површинскиот коп Ежево Брдо се врши со хидрауличен багер ОК RH 16 со обртна лажица со зафатнина на корпата од 1.8 м³. Багерот е на гусеничен погон

4.1.2Транспорт на минералната суровина

Транспортот на минираниот материјал од етажите на копот до дробилничната постројка се врши со камиони од типот КРАЗ - 6504 и МАН-33292 ДФК

Технички спецификации на Машини во Каменолом Ежево Брдо - Штип:

1. Камион Ман
Тип:33292 ДФК
Година на производство:1989
Сила: 213 кВ
Носивост: 20000кг.
2. Утоварач Улта:
Тип: 160б
Сила: 145 кВ
Големина на корпа: 2,5м³
Година на производство:
Сопствена маса: кг.
3. Булдожер ТГ 120:
Тип:ТГ 120 ЦК
Година на производство:1992
Сила:121кВ
Сопствена маса:16200кг.

4. Багер ОК :

Тип:О К РХ16

Сила:170кВ

Година на производство:1999

Сопствена маса:32000 кг.

5. Автобус Нисан:

Тип: Доунтоун

Сила:76кВ

Година на производство:1997

Носивост: 16+1 лице

6. Камион Краз

- мотор	ЈАМЗ - 238
- тип	дизел -осумцилиндричен
- снага	170 (кЊ)
- сопствена маса на камионот	10 900 (кг)
- специфична потрошувачка на гориво	132 (г/к)
- носивост на шасијата	13 000 (кг)
- минимален радиус на вртење	10,5 (м)
- максимална брзина	75 (км/х)

7. Дробилка за Камен Метсо Нордберг ХП 200:

Сопствена маса:10400кг

Сила 132 кВ

Брзина: 750-1200 врт./мин

Капацитет:90-250 т/час, во зависност од гранулацијата

5.ПОМОШНИ РАБОТИ НА ПОВРШИНСКИОТ КОП

За успешна експлоатација на базалтот со проектираната технологија има потреба од ангажирање и помошна опрема и тоа:

- Булдозер ТГ 170 ангажиран на следните помошни задачи:

- дозирање и собирање на одминираниот материал како примарните исто така и при секундарните минирања до местото на товарање,
- изработка на пристапни патишта при отворање на нови етажи,
- одржување на капиталните патишта низ објектот,

- откопување и собирање на хумусниот покривач,
- откопување и собирање на вулканскиот туф.

- Камион со цистерна за вода ангажиран за снабдување со технолошка вода како за површинскиот коп исто така и за дробиличната постројка и прскање по капиталните патишта низ објектот.

- Утоварна машина УЛТ 160 со главна работна задача утовар на готовите камени агрегати од депониите,

6.НОРМАТИВИ НА ОСНОВНИТЕ ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛИ

Рекапитулација на основните потрошни материјали се дадени во следната табела

Реден Број	Потрошен Материјал	Единеч. Мера	Дупчење и минир.	Копање и товар.	Транспорт	Вкупно
1	Гориво	л/т	0,121	0,455	0,846	1,422
2	М. масло	л/т	0,006	0,022	0,042	0,074
3	Дифер.мас.	л/т	0,004	0,013	0,0025	0,042
4	Тов. Маст	кг/т	0,0024	0,009	0,017	0,028
5	Хидр. Масло	л/т	0,012	0,045	0,084	0,147
6	Гуми	Пар/т	-	-	$1,2 \times 10^{-5}$	$1,2 \times 10^{-5}$
7	Експлозив	кг/м ³	0,51	-	-	0,51
8	Дет. Фитил	м/т	0,077	-	-	0,077
9	Бустери	парц/т	0.0049	-	-	0.0049
10	Круни	парц/т	$3,8 \times 10^{-5}$	-	-	$3,8 \times 10^{-5}$
11	Цевки	парц/т	$1,9 \times 10^{-5}$	-	-	$1,9 \times 10^{-5}$

7.ДИНАМИКА НА ПОВРШИНСКАТА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

Експлоатацијата на минералната суровина се карактеризира со потребата од комплетна динамичка усогласеност на техничко - технолошките параметри на системот на површинската експлоатација, во функција на годишниот капацитет на површинскиот коп Ежево Брдо.

За успешно реализирање на овој процес неопходно е систематизирање на сите технолошки активности и нивна навремена реализација за што раководството дава максимални напори оптимално да се реализира

Во досегашната експлоатација на п.к. Ежево Брдо формирана е само една експлоатациона етажа Е - 425 (дно на копот) со висина на работната косина до 30 м. Во натамошниот развој на копот треба да се формираат 4

(четири) етажи со висина од 10 м, односно експлоатацијата на лежиштето ќе продолжи со отворање и експлоатација на највисоката етажа Е Ђ 455 и sukcesивно продолжува кон отворање и експлоатација на Е Ђ 445 и Е Ђ 435. На овој начин формираната работна косина ќе се подели на 3 (три) етажи со висина од 10 м а ќе се остави и заштитан берма од 10 м во завршните контури.

Динамиката на површинска експлоатација поединечно за секоја етажа од површинскиот коп за првите пет години на експлоатација претставена е табеларно

Табела бр. 13

Година	Етажа Е - 455	Етажа Е Ђ 455	ВКУПНО (м ³)
1	25 000	-	25 000
2	18 000	7 000	25 000
3	-	25 000	25 000
4	-	25 000	25 000
5	-	25 000	25 000
ВКУПНО	43 000	82 000	125 000

8.ЗАШТИТА НА КОПОТ ОД ПОВРШИНСКИ ВОДИ

Со оглед на малото сливно подрачје и поволниот пад на теренот кон суводолиците кои се наоѓаат југозападно и североисточно од границите на копот, не се предвидува заштита на копот од површински води. Во случај на акумулирање на површински води на етажите, ќе се изработат етажни канали и водите спроведат кон суводолиците.

9.ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКИ ОПИС НА ДРОБИЛИЧНАТА ПОСТРОЈКА

Ровниот базалт на површинскиот коп најпрво ќе се дроби во стационарна дробилична постројка која се наоѓа јужно од копот

Приемниот бункер на дробиличната постројка е на кота 445 м.н.в. а бетонските бункери за готови фракции се на кота 420 м.н.в.

Изборот на технолошкиот процес е базиран на физичко - механичките својства на минералната суровина и потребниот асортиман за градежните фракции.

Произведените фракции треба во целост да бидат во согласност со важечките стандарди во Република Македонија.

Процесот треба да е економичен од аспект на потрошувачката на енергија, ударни тела, облоги, мрежа и др.

Процесот да не создава штетни споредни продукти во недозволените количини за атмосферата, односно животната и работната средина.

Процесот мора да е сигурен за вработените од аспект на заштита при работа и да овозможува соодветна примена на заштитни мерки и средства.

Процесот треба да содржи систем за обеспрашување заради заштита на околината и вработените и подобар квалитет на финалниот производ.

Технолошката шема на производниот процес од стационарната дробилична постројка е следната:

Минирираниот материјал од површинскиот коп со помош на камиони се транспортира до приемен - челичен бункер од дробиличната постројка.

Горната гранична големина на влезниот материјал во приемниот бункер треба да биде до 600 мм.

Под бункерот е поставен одвојувач за сите фракции како и чланкаст додавач преку кој материјалот се насочува до примарната челусна дробилка.

Со транспортна лента материјалот се додава на сито каде се издвојува класата 0 ц 30 мм, а класата 30 ц 60 мм се насочува во две секундарни дробилици со ударни греди.

Од дробилиците материјалот со транспортни ленти се додава на четириетажно сито каде се одвојуваат фракциите 16-32, 8ц16, 8ц11, 48 и 0 ц 4 мм. За секоја фракција се изградени бетонски бункери а материјалот од ситото до бункерот се транспортира со гумени ленти.

10. ИНФРАСТРУКТНИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ

На територија на концесиското поле на каменеломот Ежево Брдо ги има следните објекти:

- Магацин за експлозив ,вкопан во земјата
- Чувара
- Канцеларија на раководител , магацин за делови. Помошни простории, командна просторија
- Објект за пупма за гориво и цистерна за нафта

- Трафостаница
- Помошни објекти од времен карактер

Од погоре споменатите објекти во продолжение се прикажани и слики



Слика.1 Магацин за складирање на експлозив



Слика .2 Магацин за складирање на средства за иницирање на експлозив



Слика. 3 . Објект Чувара



Слика. 4. Повекенаменски објект (канцеларија на раководителот , трпезарија , браваркса работилница , соба за резервни делови , гардероба , помошна просторија)



Слика 5 . Објект за пумпа за гориво



Слика 6. Цистерна за нафта



Слика 7 . Трафостаница



Слика 8 . Помошен објект од времен карактер за командна табла за дробилката

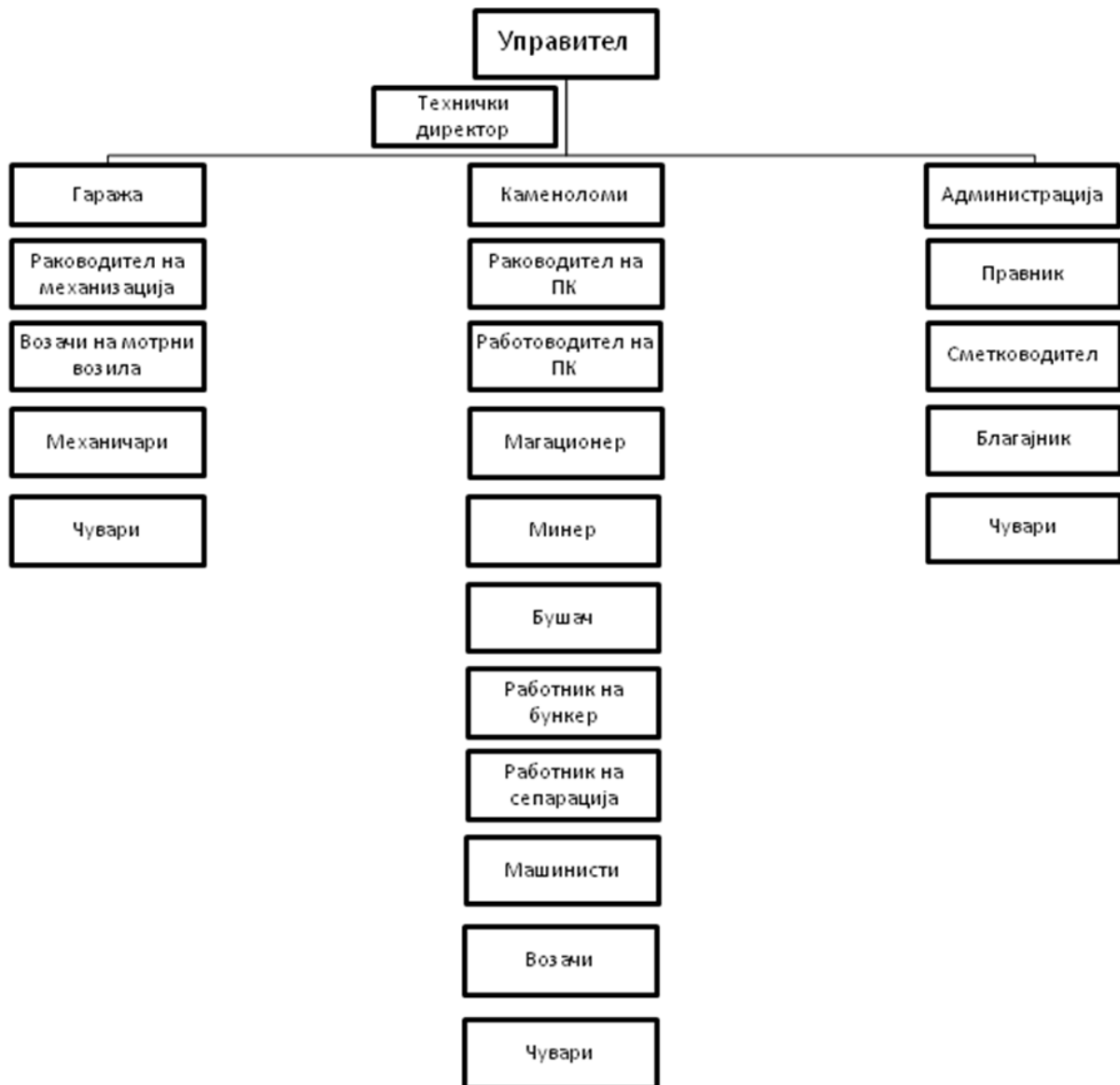


Слика . 9 . Помошен објект од времен карактер

III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци.

1. ОРГАНИЗАЦИОНА ШЕМА НА ДГР GEOTENNIKA ДОО СКОПЈЕ



2. ОПИС НА РАБОТНИ МЕСТА ВО КАМЕНОЛОМ ЕЖЕВО БРДО – ШТИП

РАКОВОДИТЕЛ

Го организира и контролира производството на камен, ризла од сите фракции и филер според однапред утврден годишен производствен план за тој вид производство.

Се грижи и е должен перманентно да врши обезбедување на техничка заштита на работниците на каменоломите и построeњата за производство на камени производи, да врши контрола на документацијата за издаден и потрошен материјал, за издаден и потрошен експлозив и слично.

Врши пресметување со другите дооел (интерно ситуации - Фактури). Ова го прави и за други надворешни субјекти.

Должен е и одговорен да го организира производството во договор со техничкиот раководител на дооел.

Дава упатства за работа на своите соработници.

Ги проучува стандардите и техничките прописи. А исто така ги организира сите испитувања на камен и камени производи, обезбедува атести за камен и производи од камен во законски рок а согласно законските прописи.

Учествува во изработка на проект за организацијата и технологијата на експлоатацијата на каменоломите и построeњата за производство на камен.

Врши работи за изготвување проекти за заштита при работа и за обезбедување на имотот на каменоломот и построeњето.

Организира секодневно водење на градежен дневник за работите кои секодневно се обавуваат на каменоломот и построeњето.

Организира да се уредно води градежна книга.

Го организира и учествува во изработката на работните налози што се изготвуваат во два примероци и се доставуваат на пресметување во дооел најдоцна до 5 ти во месецот а за изминатиот месец.

Должен и се грижи за навремено доставување на сите потребни документи и извештаи што се бараат од одредени служби во дооел.

Должен е да техничкиот раководител на дооел го известува секој десети ден а по потреба и порано за спазувањето на зацртаната динамика на производството, за евентуални измени за недостаток на поедини материјали

сврзани со процесот на производството, недостик на работна рака, транспортни средства механизација и друго.

Одговорен е за благовремено поднесување на пријави за несреќа на работа до одговорниот односно секретарот и надлежните органи, како и за известување на надлежната трудова инспекција кога се работи за потешки повреди на работник на работно место.

Благовремено дава требовање за потребни материјали, писмено требовање за потребни гдарежни машини, транспортни средства и друго.

Должен е да се грижи за правилно и рационално искористување на градежните машини, транспортните средства, построењата и останалите основни средства.

Ги потпишува односно оверува утрошоците на материјали кој претходно се припремени од магационерите, и ги доставува во доел најдоцна до 10 ти во месецот, а за изминатиот месец.

Се грижи за исправноста на построењето и основните средства , како и за нивната навремена поправка во случај на дефекти и сл.

РАБОТОВОДИТЕЛ НА КАМЕНОЛОМ

Се информира од раководителот за работните задачи кои треба да ги извршува во текот на работниот ден, (смената)

Врши распоред на работниците, со детален опис на работите кои треба да се обавуваат и им укажува на уочените недостатоци и грешки. Ги известува за неисправноста на машините и опремата.

Обезбедува сигурност при работата, а во случај на загрозеноста, забранува да се работи до отклонување на опаностите.

Ја контролира работата на работниците на опремата.

Води евиденција за присутноста на вработените и нивниот учинок. Изготвува работни налози за работниците.

Води евиденција за исправноста на построењето и го обавестува раководителот за дефектите и за превземените активности околу отклонување на истите.

Врши контрола за употреба на заштитната опрема кај работниците и исправноста на заштитните средства на построењето (заштитни поклопци, огради, газишта и др.)

Најголемиот дел од работното време го поминува на постројењето. Го надгледува процесот на производството и го контролира квалитетот на материјалот кој се донесува од површинскиот коп (во поглед на влажноста, глиновитоста и крупноќата. Значи го контролира квалитетот на влезната гранулација во приемниот бункер.

Несмее да дозволи пристап на навработени лица.

Се грижи за правилно ускладиштување и чување на експлозивот и други материјали како и за правилно чување на основните средства.

Води сметка за правилно отварање на копот, обезбедување на косините односно нивно навремено кавање и др.

Се грижи за вадење на чист камен без примеси на кал и глина. Каменот треба да одговара по форма и големина за овозможување на максимално производство на постројењето.

Води сметка за квалитетот и правилно ускладиштување на производството по фракции.

Врши и други работи кој ќе ги добие од раководителот.

З својата работа е одговорен пред раководителот.

РАБОТНИК НА БУНКЕР

Го одржува бункерот , одвајачот и пресипните места во исправна состојба од натрупување на леплив материјал.

Врши отчепување на бункерот и дробилицата од заглавени парчиња камен.

Го отстранува одронетиот материјал и наталожената прашина од под траките и пресипните места

РАБОТНИК НА СЕПАРАЦИЈА

Го отстранува одронетиот материјал на пресипните места на ситата и на платоата на ситата.

Го пушта во работа отпрашувањето и истото го регулира по завршувањето на работата, истото го исклучува.

Врши утовар на филер. Врши испразнување на циклонот од филерот.

Заедно со одржувачите и браварот, учествува во одржувањето на опремата.

Постојано ја надгледува работата на ситата транспортната трака и отпрашувањето.

ОПШТИ РАБОТНИЦИ НА ПОСТРОЕЊЕ

Работи со групата за одржување на постројењето.

По наредба на надзорникот или раководителот, врши замена на работници кои се отсатни од работа.

Се грижи за хигиената во машинската работилница, мафацинот, соблекувалната, купатилото, трепезаријата и канцеларијата.

МАГАЦИОНЕР ЗА ЕКСПЛОЗИВ,

Да се грижи за исправно работење со магацинот.

Врши прием на експлозивни средства потребни за работата на постројењето.

Води детална евиденција за експлозивните средства, за нивниот влез и излез од магацинот.

Води соодветна документација во која се утврдува видот и количината на примениот и издадениот материјал.

Должен е да води книговодствена картица во која ќе го евидентира производството на ризла за која дава утрошок секој месец редовно.

Води евиденција за примена ХТЗ опрема од главниот магацин од дооел и со инструкции на раководителот истата ја дава на работниците, при што води евиденција за дадената опрема на работниците.

Води евиденција за применото уље, мазиво и гориво потребно за постројењето, а кое го прима од главниот магацин на дооел, и истите ги распоредува каде што има потреба и за тоа води детална евиденција.

Магационерот на асфалтните бази освен дел од горните работи, има и други задачи тоа:

Води уредна документација за примени материјали, мазиво, гориво, битумен, прима ризла која поприемот ја издава за производство на асфалт а за кое нешто води картица за количината и видот на ризлата.

Води ажурно магацинска картотека, во која ги евидентира сите промени на состојбите во магацинот. Редовно ја сравнува состојбата искажана во картотеката, со писмена документација и состојбата, според картотеката од

главниот магацин, како и со состојбата на книгите на материјалното книговодство во доел.

Учествува во работата во пописната комисија и ги презентира соодветните документи и потребни податоци.

Документите за утрошокот на материјалите ги проследува до книговодството најдоцна до 5 ти во месецот а за изминатиот месец.

Врши и други работи кои ќе ги одреди раководителот.

М И Н Е Р

Ги прима наредбите од техничарот на смена, со добро проучување на состојбата на местото каде треба да ја извршува работата.

Подигнува материјал за минирање од магацин.

Врши пренос на материјалот до површинскиот коп или до работилиштето.

Го одбележува просторот каде се врши минирање и ги превзема сите безбедносни мерки.

Врши полнење на минските дупки.

Ги зачепува минските дупки и ја врзува минската мрежа.

Врши палење на минските полиња.

Врши проверка на минските полиња по минирањето и ги превзема сите активности во случај на затајување превзема мерки за уништување на неексплодираните мини.

Ги дава знаците за предупредување пред и после минирањето.

Одговара за правилна употреба на експлозивните средства и за потрошените количини.

ПОМОШНИК МИНЕР

Работи заедно со минерот.

Учествува во полнењето и зачепувањето на мините.

Учествува во обезбедувањето на просторот при минирањето.

Врши палење на мини само во присуство на минерот

Ч У В А Р И

Го чува целокупниот имот што му е доверен и одговара за тоа.

При чување на имотот должен е да ги открива сите евентуални опасности и да превзема мерки за нивно отклонување, како и да ги превзема освен наведените мерки за отклонување на опасностите, да сигнализира за опасностите кај соодветните служби во дооел, полицијата и на други соодветни органи за спречување на таквите појави.

За време на чувањето да се движи по местата кои му обезбедуваат преглед на целокупниот имот што му е доверен на чување и најбрза интервенција.

Во случај да примети материјали и средства на околни места кој не се заштитени од пристап на надвирешни лица, должен е да ги прибере, среди и избегне од кражба и слично.

Стриктно да се придржува према издадените упатства соодветни на работното место.

Води книга за забелешки и примедби на органи при вршење на контрола над чуварската служба.

Води грижа за спроведување на мерките за заштита од пожар пропишани со Закон и нормативните акти на дооел.

Води грижа за исправноста на против пожарните апарати и во случај да истите се неисправни го известува одговорното лице за таа цел.

Се грижи за применување на техничките прописи за безбедно работење со отворен оган, запаливи течности и гасови, експлозивен материјал и слично.

Превзема посебни мерки и делува при работата исправно и совесно и со самото негово понашање со отворен оган при обиколка на објектите, кај што има лесно запаливи материјали.

Во случај на пожар пристапува кон локализирање на истиот а по можност и гасење со расположивите апарати, а во исто време ја известува противпожарната бригада во најблиското место.

Сите уочени недостатоци во спроведување на мерките за заштита од пожар ги уочува на одговорниот за тоа, раководителот на објектот или погонот.

За својата работа е одговорен пред раководителот на објектот

ВОЗАЧИ НА МОТОРНИ ВОЗИЛА

Возачот на моторното возило управува со довереното возило

Ги познава карактеристиките и можностите на возилото, наоѓа најоптимални решенија за безбедно пристигнување на возилото до утврденото место.

Се грижи за економично работење на возилото.

Во евидентна книга ги води сите застои на возилото, време на утовар, истовар и транспорт.

Редовно прави извештај за извршената работа и го предава на евидентичарот на механизацијата.

Се грижи за исправноста на возилото и редовно подмачкување и одржување, редовно и навремено ги пријавува сите дефекти кои ќе настанат на возилото. Учествува во оправка на возилото.

Ја пријавува истрошеноста на гумите согласно прописите и бара навремено заменување на истите.

По завршувањето на работата задолжително го чисти возилото.

По потреба работи и со друго возило или помага во механичката работилница, околу поправката на возилото.

Одговара за правилно управување на возилото согласно карактеристиките и условите на коловозот, за навремено пријавување на дефектот на возилото до надлежните во дооел, навремено одржување и подмачкување на возилото и се грижи за резервните делови на истото.

IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, производите и меѓупроизводите.

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Цхемицал Абстрацтс Сервице

Одговор

1.Опис

За површинскиот коп Ежево Брдо изградени се инфраструктурните објекти покрај дробиличната постројка.

Бидејќи површинскиот коп Ежево Брдо работи неколку децении и за потребите на копот изградени се сите инфраструктурни објекти. Истите се изградени во близина на дробиличната постројка.

Одалеченоста на инфраструктурните објекти од најблиската граница на површинскиот коп изнесува околу 550 м.

1.1.Опис на работа

После минирањето во површинскиот коп материјалот се утовара со багер во камионии се транспортира до Дроболично Построение. Од возилото каменот се кипа во приемен бункер. На дното од бункерот има вибро додавач кој се придвижува со електромотори .Од додавачот материјалот поминува преку селективна решетка на која се двои јаловинскиот материјал. Јаловината паѓа на транспортна трака придвижувана и се исфрла на страна. Каменот кој поминува преку решетката оди преку транспорта трака до дробилица .

На дробиличното построение се произведуваат следните фракции

Ф 0-4

Ф 4-8

Ф 8-11

Ф 11 - 16

16 -32

Јаловината се одлга и доколку има побарувачка истата се продава

Производството зависи од потребите односно од побарувањата на купувачите

2.Снабдување со експлозивни средства

Снабдувањето на површинскиот коп со потребните експлозивни средства ќе се врши од сопствен магацин за експлозив којн се наоѓа во непосредна близина и ги исполнува сите законски услови. Снабдувањето до магацинот се врши од овластено препријатие за превоз на опасни материи а по претходно добиено дозволи од МВР Сектор за оружје и експлозивни материи и тоа Одобрение за промет со експлозивни материи и Одобрение за набавка на експлозивни материи , копија од одобренијата во Прилог на ова барање

3.Снабдување со санитарна и вода за пиење

Снабдувањето со санитарна и вода за пиење се врши од цистерна од 4 000 литри која се полни со свежа вода од водоводот во селото Три чешми , во близна на копот има и природни извори од кои се полни вода за пиење.,

4. Снабдување со електрична енергија

Со оглед дека дробиличната постројка работи на електричен погон, набавена е трафостаница од која се снабдуваат со струја дробиличната постројка и инфраструктурните објекти.

5. Снабдување со гориво

Снабдувањето со гориво на комплетната опрема и механизација од површинскиот коп се врши од цистерната преку пупмата а снабдувањето до неа се врши од автоцистерна..

Со овој начин на преточување на горивото се спречува неговото неконтролирано излевање и загадување на подземјето.

Промената на маслата од моторите ќе се врши исклучиво на паркинг просторот при што отпадните масла ќе се собираат во метални буриња.

6. Опис на суровини

Како заеднички именители на доегашните геолошки истражувања се:

- многу добриот квалитет како на суровината истот така и на производите
- количините на рудни резерви утврдени со стручните трудови гарантираат повеќедецениски век на експлоатација на суровината

6.1. Геолошка градба на наоѓалиштето

Ноѓалиштето на леуцит базалти е поврзано со најмладиот вулканизам во Вардарската зона. Овде базалтот се јавува во вид на изливи. Структурата на изливите дава докази дека излевањето на базалтна магма било неколкукратно.

Опишувањето на литолошките членови го вршима од површината надолу.

Хумусот (површински рецентен покривач) е првиот литолошки член на наоѓалиштето. Моќноста на хумусот изнесува од 0,8 до 1,2 м. На одредени места истиот не е застапен биејќи стрчат блокови на базалт изнад површината на теренот. Хумусот е јаловина и истиот при површинската експлоатација ќе има посебен третман.

Леуцит-базалтски туф

Овие вулканити на картираниот терен ги наоѓаме на две нивоа. Првото ниво на леуцит-базалтските туфови е застапен во највисокиот хоризонт односно испод хумусот. Бојата на овие туфови е сива и сиво-зеленкаста. Дебелината на овие вулканити изнесува 2-3 м. Под овие леуцит-базалтски туфови лежат црни цврсти и компактни базалти.

После слојот од моќен компактен базалт се јавува второ ниво на леуцит-базалтски туфови (како излив врз горноеоценските седименти). Бојата на овие вулканити е црвенкаста. Дебелината на овие вулканити изнесува околу 2 м.

Хемискиот состав на леуцит базалтните туфови е идентична на леуцит базалтите.

Леуцит-базалтските туфови се изградени главно од стаклеста анизотропска маса, каде има појава на слаба кристализација.

Леуцит базалти

Подината и повлатата на леуцит базалтите ја сочинуваат два посебни слоја на леуцит-базалтски туфови што укажува на повеќе кратна вулканска активност.

Според петролошките испитувања леуцит базалтите имаат порфирски структури со финозрнеста маса. Како фенокристали се јавуваат главно биотит и многу помалку аугит, а лежат во основна маса, изградена главно од леуцит, ситни иглици од биотит, аугит и санидин. Таквиот минеролошки состав на леуцит-базалтите е резултат на калциската метасоматоза која настапила после излевањето на базичната лава, поради што се разликуваат од нормалните базалти.

Излевањето на вулканитите се вршело во плитка водена средина каде претходно се создавале седиментни наслаги. Тоа значи дека подина на вулканитите се седиментните карпи.

Седиментни бречи

Овие бречи се констатирани само на северозападната страна на наоѓалиштето (каде се врши моментална експлоатација). Моќноста на овие седименти изнесува 5 м. Составени се од бели песокливи и туфовни варовници, во кои има вклопено необработени мали парчиња од леуцит базалти. Во нив, исто така, се наоѓаат и поголеми парчиња од леуцит базалти со пречник од 25 цм. Овие бречи се сменуваат со прослојци дебели 20 цм. изградени од бречи каде доминираат леуцит-базалтски туфови.

Седиментните бречи лежат трансресивно преку горноеоценските седименти. Староста на овие седименти не е определена. Можеме да кажеме само дека се помлади од горноеоценските седименти, а се создадени во плитка водена средина.

Горноеоценски седименти

Ако седиментните бречи се појавуваат само локално на мали пвршини затоа пак горноеоценските седименти се застапени континуирано како на целото наоѓалиште исто така и на поширокото подрачје. Истите припаѓаат во горната зона на флишот преставен со глинци, лапорци, варовници и песочници.

Варовниците се бели до бело-жолти, плочести поретко банковити. Обично се искршени во вид на плочки.

Лапорците чинат постепен преод кон сивите глинци и сиво-зеленкастите песочници.

Песочниците е одредена како горноеоценска-прибонска ,дефинирана врз основа на богат фаунистички материјал.се најчесто банковити, поретко плочести со сива боја со среднозрнест состав, добро сортирани.

V *ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД*

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата На местото на локацијата на сепарацијата, во кругот на постројката, постои временна локација за депонирање на материјалот. Таа депонија редовно се чисти, а материјалот кој се добива се враќа на местото на ископот и не претставува пречка во функцијата на сепарацијата ниту ја загадува околната средина, туку ја подобрува плодноста на земјиштето каде се вршат ископите , по класа замјиштето е неплодна почва.

Реф. бр	Вид на отпад/материјал	Број од Европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец тони	Годишна количина тони		
1.	Мул			270		Во Кругот на Постројката а потоа Се враќа Како Плодна земја На Местото На Ископ
2.	Вода			0		Во Кругот на Постројката а потоа Се враќа Како плодна земја На местото На ископ

Во прилог е даден План за управување со отпад 2012 година

VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкести извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени (случај со котелот-парен агрегат во Инсталацијата).

1 Услови на теренот на инсталацијата

Со прогласување на *Законот за животната средина* (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005) се утврдуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедување на животната средина и природата заради остварување на правата на граѓаните за здрава животна средина.

Во *Законот за животната средина* се предвидува надзор над објектите и техничко - технолошки решенија за намалување или спречување на загадувањето.

Работните организации и другите правни лица чии објекти, уреди и постројки го загадуваат воздухот вршат мерења на количествата на испуштени материи и водат евиденција за извршените мерења на начин и рокови предвидени со *Правилникот за начинот и роковите за мерење, контрола и евиденција на мерењата на испуштените штетни материи во воздухот од објекти, постројки и уреди што можат да го загадат воздухот над максимално дозволените концентрации* (Сл. Весник на СР Македонија, бр. 13/76) и *Правилникот за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што може да се испуштат во воздухот од одделни извори на загадување* (Сл. Весник на СРМ, бр. 3/90).

2 Емисии во атмосферата

Најлесно забележливо загадување на воздухот, со кое често се соочуваме во урбаните средини, е црниот чад. Всушност, тој е составен од честички, кои се најчести контаминенти на воздухот и тие заедно со сулфурните оксиди ги создале првите проблеми со загадувањето на воздухот (Лондон, 1952 год.). димензиите на честичките (цврсти или течни), кои се диспергирани во воздухот, се движат од $2 \cdot 10^{-4}$ Ем (димензии на молекули) до 500Ем. Честичките со пречник помал од 10 Ем се наречени фини честички или аеросол и долго се задржуваат во воздухот, додека поголемите се познати како груби или таложни честички и можат да се таложат. Дел од честичките можат да се апсорбираат во капките од врнежите и на тој начин се отстрануваат од атмосферата.

1. На просторот на постројката на точкasti извори на емисии во атмосфера од котел и оџаци **нема**.

2. На просторот на постројката на каменелом Ежево Брдо на емисии на прашина во атмосферата од дробилки се прикажани во Прилог

2.1 Емисии на прашина во атмосферата од дробилки

Основен процес во постројката е производство на дробен камен. Процесот се врши со дробење на базалтни карпи.

Очекувани полутанти

Очекувани полутанти во атмосферата кои се емитираат како резултат на применетите технолошки постапки во Постројката за производство на дробен агрегат се:

- Цврсти честички кои се јавуваат при функционирањето на постројката за дробење и сепарирање на агрегат на бараните фракции.

Оценка на емисиите во атмосферата

Оценка на емисиите во атмосферата се врши согласно „Правилникот за максимално дозволени концентрации и количества кои смеат да се испуштаат во воздухот од одделни извори на загадување во кој се пропишани максимално дозволени концентрации (МДК) и максимално дозволени количини (МДК) на штетни материи во цврста, течна и гасовита состојба што смеат да се испуштаат во воздухот од индустриски, комунални и други извори на загадување.

НЕМА ЕМИСИЈА

Капацитет на котелот	
Производство на пареа:	кг/час
Термален влез:	MW

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца/бр. на оџак	Висина на оџак [m]	Супстанција/материјал	Масен проток [mg/N m ³]	Проток на воздух [Nm ³ /час]	Тип на филтер/циклон/скруббер

Гориво за котелот		
Тип: јаглен/нафта/ЛПГ/гас/биомаса итн.		
Максимален капацитет на согорување	кг/час	
Содржина на сулфур:	%	
NOx	мг/Нм ³ при (0°C, 3% O ₂ (Течност или гас), 6% O ₂ (Цврсто гориво))	
Максимален волумен на емисија	м ³ /час	
Температура	°Ц(мин)	°Ц(маџ)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

За други големи извори на емисии во производството:

Одговор

Во Инсталацијата нема точкасти извори на емисии во атмосферата ниту емисии од котли. Заради тоа Табелите VI - VI -2 , кои се однесуваат за емисии од точкасти извори, не се пополнети.

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

VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање					
	Име на супстанција	Макс. Просек на час Шмг/лК	Макс. Дневен просек Шмг/лК	кг/ден	кг/год.	Макс. просек на час Шмг/лК	Макс. Дневен просек Шмг/лК	Вкупно кг/ден	Вкупно кг/год.	Идентитет на реципиентот ШБН;6ЕК ¹

НЕМА ЕМИСИЈА

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материи во подземните води и на површината на почвата..

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

¹ Soglasno Nacionalniot koordinaten sistem

1. Емисии во почвата

Почвата е многу значајна компонента на животната средина, бидејќи претставува основен и незаменлив ресурс за производство на храна, што е, пак, основен услов за опстанок на човекот, но и за многу други организми на Земјата. Таа ја обезбедува основата за масовен живот на Земјата, преку искористувањето на Сончевата енергија од страна на растенијата и на тој начин има значајна улога во кружењето на јаглеродот во природата, но и на многу други елементи, кои се значајни општо за животот. Тоа се овозможува со брзото микробиолошко распаѓање во почвата на изумрените животни и растенија до едноставни соединенија, кои може да влезат во состав на растенијата. Покрај тоа, почвата служи и како филтер за прочистување на водите кои содржат растворени и колоидно диспергирани компоненти. Органските компоненти може да се минерализираат поминувајќи низ аерираниот површински слој од почвата. Ова нејзино својство може да се искористи во системите за отстранување на отпадоците. Преку течната фаза на почвата, вишокот на солите може да се пренесе до морињата и океаните.

Двојната улога која ја има почвата, односно од една страна, да го овозможува развитокот на растенијата и на другите форми на живот, а од друга страна, да служи како собирач на отпадоците, може да биде нарушена од активноста на човекот. Често пати и покрај тоа што активноста на човекот е насочена кон подобрување на својствата на почвата, сепак доведува до нејзино загадување. Така, на пример, со додавање големи количества ѓубрива, со цел да се зголемат приносите, може да се наруши улогата на филтер почвата, а дренажната вода која содржи вишок на растворени соли од ѓубривото да доведе до секундарно засолување на почвата.

Од тука произлегува дека, и покрај големиот пуферски капацитет кој го поседува почвата кон надворешните влијанија, може да дојде до нарушување на нејзиното функционирање, што претставува значаен проблем на денешното современо општество. Имено, со индустриската револуција со наглиот пораст на населението, последниве години се

позагрижувачки проблем е загадувањето на почвата. Таа се користи со векови, но многу активности на човекот се значаен извор за нејзино загадување. Процесот на губење на почвата е навистина бавен, но последиците се манифестираат по повеќе години кога, најчесто, не постојат услови за нејзино ревитализирање. Токму поради тоа значајно е навреме да се укаже на овој проблем и да се укаже на овој проблем и да се превземат мерки за заштита на почвата од загадување.

♦ **Својства на почвата**

Познавањето на својствата на почвата се од особен интерес за да се разбере транспортот низ неа на одделни компоненти, меѓу кои и на полутантите. Имено, почвата е динамичен систем во кој се одвиваат најразлични процеси: адсорпција, јонска измена, оксидација, таложење, растворање, градење на комплекси и сл., а кои се тесно поврзани со нејзиниот состав и градба. За физичките и хемиските својства на почвата особено е значајна најситната фракција од цврстата фаза - глината, како и хумусот, односно, колоидниот дел од оваа фаза со димензии на честичките помали од 0,2 μm . тие имаат значајна улога во процесите на адсорпција, јонска измена и хемисорпција.

За навреме да се спречи загадувањето на почвата треба да се донесат соодветни прописи и стандарди, според кои би се оценила нејзината исправност во однос на загадувањето.

Со нашите законски прописи се предвидени МДК за штетните и за опасните материи кои можат да се содржат во почвата и тие се во согласност со стандардите на европските земји. Во табелата се наведени некои од овие податоци:

Загадувач	Cd	Pb	Hg	As	Cr	Ni	F	Cu	Zn	B
МДК, mg/kg почва	2	100	2	28	100	50	300	100	300	50

Табела МДК за опасни и штетни материи во почвата

2 Влијание на емисиите врз почвата

Скоро целата инсталацијата е покриена со еруптивен базалт , па и многу тешко се наоѓа почва. Овде има мешавина од разни фракции на еруптивен базалт која е присутна низ целото концесиско поле, плодно земјан не постои и нема потреба од вакви анализи.

Не е земена мостра за анализа на почва

3 Хортикултурни решенија

Отстранување односно намалување на штетните влијанија на прашината која настанува при работата, подобрување на климатските услови во работната средина, ветрозаштитна бариера околу инсталацијата може да се постигне со озеленување на просторот кој што се наоѓа околу постројката.

Одговор

Од инсталацијата нема емисија на загадувачки супстанции во почвата. Работните активности се изведуваат, делумно во затворени простории со бетонирана основа, делумно на тампонирани површини, а и отпадните материи соодветно се складираат (со што е избегнат директен контакт со почвата и подземните води), што значи дека не се емитираат загадувачки материи во почвата.

IX ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Идентитет на површината	
Вкупна површина (ха)	
Корисна површина (ха)	
Култура	
Побарувачка на Фосфор (кг П/ха)	
Количество на мил расфрлена на самата фарма (м ³ /ха)	
Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (кг П/ха)	
Волумен што треба да се аплицира (м ³ /ха)	
Аплициран фосфор (кг П/ха)	
Вк. количество внесена мил (м ³)	

НЕМА ЕМИСИЈА

ОДГОВОР

Од Инсталацијата не се генерира отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени. Поради тоа **Табелата IX** не е пополнета.

X БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Извор на емисија Референца/бр	Извор/уред	Опрема Референца/б р.	Интензитет на бучава дБ на означена одалеченост	Периоди на емисија Шброј на часови предпладне./ попладне.Ќ

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (дБ)		
		Л(А) _{е.в}	Л(А) ₁₀	Л(А) ₉₀
Граници на локацијата				
Локација 1:				
Локација 2:				
Локација 3:				
Локација 4:				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5:				
Локација 6:				
Локација 7:				
Локација 8:				

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

ОДГОВОР

1 Применета Регулатива

♦ Бучава

Квантитативните вредности за рангирање на бучавата изразена во дБ(А), се извршени врз база на полно работно време и во согласност со *Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава* (Сл. весник на РМ бр. 64/1993, табела И точка 1 и табела ИИ точка 5), *Правилникот за општи мерки и нормативи на заштита при работа од бучава во работни простории* (Сл. Лист бр. 8/71 член 8 и 11 и табела 1.2) и ИСО 2204 кој ги дефинира основните термини и мерни методи за бучавата и нејзиниот ефект врз човекот.

♦ Вибрации

Квантитативните вредности за рангирање на ниво на вибрации изразено во RMS (m/s^2) се извршени согласно *Правилникот на општи мерки за заштита при работа во работни простории* (Сл. Весник на СРМ 31/89) и препораките од ИСО 2631 и ИСО 8041 кои ги дефинираат основните насоки за интензитетот и штетното влијание на вибрациите врз човекот.

2 Бучава и нејзино влијание

Најопштата дефиниција на еден звук (бучава) кажува дека тој врши нарушување на еластичните елементи кои ја сочинуваат работната и пошироката средина во која тој се појавува. Бучавата е осцилаторно движење на молекулите во воздухот околу својата рамнотежна положба.

Порано се сметало дека бучавата предизвикува само привремено неповолно психолошко дејство, на кое човекот може да се навикне без да добие трајни штетни последици по сопственото здравје. Меѓутоа, новите истражувања покажуваат дека човекот на бучавата може психолошки да се навикне само до таа мера да не ја забележува, но таа и понатаму продолжува физиолошки штетно да дејствува.

Во работната средина освен психолошкото, општо физиолошко дејствување важно е и специфичното дејствување - оштетување на слухот, а потоа попречување на говорот и смалување на работната способност на работникот. Силната бучава покрај психолошкото влијание има и физиолошко специфично влијание и тоа со поминливи и трајни оштетувања на слушниот апарат.

Во редот на негативни последици кои влијаат врз животната средина, а произлегуваат од техничкиот развој значајно место зазема бучавата.

Од загадувачите, односно факторите кои ја загрозуваат животната и работна средина, бучавата го зазема третото место. Бучавата во основа е мешавина на разни звуци со различен број на треперења во одредено време (секунда) и може да се дефинира како еден вид несакана звучна појава.

Бучавата е во прв ред предизвикана од сообраќајните средства и машините кои се користат во производствените процеси. Член 2 од истиот

закон како *извори на бучава* ги дефинира сите видови на постројки, уреди, машини, транспортни средства и апарати чија употреба создава бучава во човековата околина.

Под поимот *човекова околина* во согласно законот, се сметаат: станбените згради и деловните простории, општествени објекти, како и населените места и зоните за одмор и рекреација.

Член 6 од истиот Закон за условите и мерките за спречување на бучавата вели во Организациите на здружен труд и другите самоуправни организации и заедници, работните луѓе кои поседуваат извори што создаваат бучава над дозволеното ниво, должни се да обезбедат финансиски средства наменети за спречување и отстранување на бучавата.

Штетното дејство на бучавата е определено преку три фактори: интензитет, фреквенција и времетраење на бучавата.

Опасно ниво на бучава се постигнува при интензитет од 80 дБ, праг на болка при јачина од 120 дБ, додека смртоносно ниво се постигнува при јачина од 180 дБ.

Од физиолошки аспект јачината на звукот не зависи само од интензитетот туку и од фреквенцијата.

Докажано е дека звуци со ист интензитет, но со различна фреквенција предизвикуваат чувство на различна јачина.

Според интензитетот, бучавата може да се подели на четири степени:

- прв степен со интензитет од 30 - 65 фона
- втор степен со интензитет од 65 - 90 фона
- трет степен со интензитет од 90 - 110 фона
- четврти степен со интензитет од 110 - 130 фона

Добро и спроводливо решение за намалување на нивото на бучава е посветување поголемо внимание на конструкцијата и опремата на машините и алатките, со цел да се искористат сите технички можности што ќе овозможат бучавата да не го надмине дозволеното ниво. Разните машини, постројки, опрема и др. апарати во технички поглед би требало да бидат со таква конструкција која ќе предизвикува што е можно помала бучава, а од друга страна тие мора да бидат добро нивелирани и зацврстени за стабилна подлога со цел да се одбегне бучавата која се создава со

нивно тресење, потоа редовно подмачкување за одбегнување на тресењето и др. Опремата, моторските генератори, компресорите, вентилаторите, агрегатите и др. треба да бидат обезбедени со изолациона подлога од гумен, плутен или друг материјал.

Постојат мерки кои се базираат на апсорпција на бучавата. Во тој случај изворите од кои потекнуваат звуците се обложуваат со различни материји кои имаат изолационен карактер, како на пример, картон, памук, стаклена волна и др.

Нивото на бучава од објект до објект, може да се намали со подигање на зелен појас односно пошумување на меѓупросторот.

Начинот на застаклувањето на прозорците може да влијае во намалувањето на бучавата. Се предлага двојна конструкција на застаклување каде што внатрешното стакло е неколку пати подебело од надворешното, а растојанието меѓу нив изнесува 7 цм.

Јачината на бучавата во просториите во кои застаклувањето на прозорците е вака изведена ќе се намали за два пати во споредба со прозорците застаклени со обично стакло.

Според *Законот за спречување на штетната бучава* в (Сл. Весник на СРМ, бр. 21/84), во член 2 од овој закон под штетна бучава се подразбира честа или долготрајна појава на звук или шум во човековата околина кој е над максимално дозволените граници пропишани врз основа на овој законг.

Заштита од бучавата која што потекнува од работата на инсталациите, постигната е со превземените хортикултурални решенија и првичното поставување на каменоломот надвор од населени места.

Конструкционата изведба на инсталациите е таква да активностите кои што се изведуваат во постројката не предизвикуваат забележително високо ниво на бучава во околната средина.

Персоналот кој што работи на инсталациите од штетното влијание на бучавата е заштитен на тој начин што своите работни активности ги изведува во командните кабини и начинот на производство не налага директно присуство на луѓето, односно минимално присуство на вработените до постројката.

XI. ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја следната табела:

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника

Одговор

1. Мониторинг

"Мониторинг" се однесува на процесните услови, емисии во животната средина како и мерења на нивоата на загадувачи во животната средина и известување за резултатите од тие мерења со цел да се покаже почитување на границите кои се специфицирани во дозволата или во други релевантни документи. "Мониторингот" се спроведува за да се обезбедат корисни информации, а се базира на мерења и набљудувања што се повторуваат со определена зачестеност во согласност со документирани и договорени процедури.

Термините "мониторинг" и "мерење" во секојдневниот јазик често се поистоветуваат. Во ова упатство овие два термини се разликуваат по опсегот:

- ♦ Мерењето вклучува низа на операции за да се одреди вредноста на квалитетот, и покажува дека индивидуалниот квантитативен резултат е постигнат.
- ♦ Мониторингот вклучува активности на планирање, мерење на вредноста на одреден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мерењето може да се однесува на едноставно набљудување на даден параметар и определување на несигурноста на мерењето. Понекогаш мониторингот може да се однесува и на едноставно

набљудување на даден параметар без бројчани вредности т.е без мерење (на пр. инспекција на површински истекувања).

2. Идентификување на аспекти на мониторингот

При изработка на документацијата, следниве седум аспекти трба да се земат во предвид при поставување на оптималните услови за мониторингот:

1. Причина на мониторингот
2. Одговорност за мониторингот
3. Принцип на практичен мониторинг
4. Аспекти на мониторингот при поставување на граници
5. Период на мониторинг
6. Оценка на усогласувањето
7. Известување

Причина на мониторингот

Според Законот за животна средина, сите МДК во Б интегрираните дозволи треба да бидат базирани на примената на Најдобрите достапни Техники (НДТ). Основни причини за неопходноста на мониторингот се:

- ♦ Се проверува дали емисиите се во границите на МДК.
- ♦ Одредување на придонесот на одредена инсталација во загадувањето на животната средина.

Одговорност за мониторингот

Согласно Законот за животна средина, операторот е одговорен за мониторингот. МЖСПП може да спроведе сопствен мониторинг за инспекциски цели. Операторот и Министерството можат да ангажираат трета страна да го спроведе мониторингот за нив. Но, крајната одговорност за мониторингот и неговиот квалитет е на Операторот и Министерството, а не на оној кој го вршел мониторингот за нив.

Принцип на практичен мониторинг

Изборот на практичен мониторинг зависи од процесот на производство, и суровините кои се користат во инсталацијата. При изборот на практичен мониторинг треба да се идентификуваат следните аспекти:

- ♦ Избор на параметрите
- ♦ Фреквенција на мониторинг
- ♦ Метод на мониторинг
- ♦ Интензитет на мониторингот

Аспекти на мониторингот при поставување на граници

За да се постават границите мора да се земе во предвид начинот на поставување на границите, кои се видови на граници и аспекти ќе се земат во предвид како дел од поставувањето на границите. Идентификувањето на аспектите на мониторингот при поставување на границите се врши по следните параметри:

- ♦ Услови на процесот
- ♦ Опрема на процесот
- ♦ Емисии на процесот
- ♦ Услови на испарување во процесот
- ♦ Влијание врз животната средина
- ♦ Употреба на ресурси
- ♦ Процент на собрани податоци од мониторингот

Период на мониторинг

Кога се поставуваат условите на мониторингот следните работи во врска со времето треба да се земат во предвид:

- ♦ Времето на земање на примероци или вршење на мерење
- ♦ Просечно време
- ♦ Фреквенција

Времето на земање примероци или вршење на мерење се однесува на датумот, часот од денот и седмицата итн.

Време на просек е она време, во кое резултатот од мониторингот е прикажан како репрезент од просечни оптоварувања или концентрации на емисијата. Може да биде часовно, дневни, годишно итн.

Фреквенцијата се однесува на времето помеѓу земањето на индивидуалните примероци и генерално и е поделено помеѓу континуиран и неконтинуиран мониторинг.

Оценка на усогласувањето

Резултатите од мониторингот се користат за оценување на усогласувањето на инсталацијата со границите поставени во дозволата. Оценката на усогласувањето вклучува споредба помеѓу:

- ♦ мерењата или статистичкото резиме пресметано од мерењата
- ♦ релевантните МДК или еквивалентен параметар
- ♦ отстапување од мерењата

Известување

Известување за резултатите од мониторингот вклучува сумирање и презентирање на резултатите од мониторингот, поврзаните информации и заклучоци од усогласувањето на ефикасен начин.

3. Програма на мониторинг

Определувањето на Програмата за мониторинг ги вклучува следните параметри:

- ♦ Точките и параметрите на мониторинг
- ♦ Фреквенција на мониторинг
- ♦ Методи на земање на примероци и анализи
- ♦ Систем за известување

Точките и параметрите на мониторинг

При изборот на точките на мониторинг ќе се земаат во предвид значајните точкасти извори, соодветните точки за мониторинг на амбиенталната животна средина и мониторинг на критичните процесни параметри. Треба да се врши мониторинг на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната средина на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната

средина и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.

Фреквенцијата на мониторингот

Фреквенцијата на мониторингот ќе биде одредена во зависност од значењето и брзината на влијанието, факторите на ризик и потребат аод мониторинг и од анализа на ресурсите. Фреквенцијата може да биде континуиран мониторинг, периодичен, часовен, месечен, годишен или мониторинг во дадена прилика за даден настан.

Методи на земање на примероци и анализи

Методите за земање на примероци и анализи треба да бидат стандардни или валидизирани еквивалентни договорени со надлежен орган. Персоналот треба да биде соодветно квалификуван и целосниот опсег на земањето на примероци и правењето на анализи треба да бидат предмет на контролата на квалитет.

4 . Мониторинг на емисии во атмосферата

♦ Емисија на гасови

При одвивање на работните процеси во каменоломот Ежево Брдо не доаѓа до емисија на гасови.

♦ Емисија на прашина При работа на каменоломот до емисија на прашина доаѓа како резултат на одвивање на следниве процеси:

- минирање во површинскиот коп;
- работа на дробиличното построение

Табела бр.1 Мониторинг на емисии на прашина

Извор	Место на емисија	Параметар	Фреквенција
Работен процес на дробилично построение	Работната средина на дробилично построение	Прашина	Квартално

5. Мониторинг на емисии во површински води

При одвивање на работните процеси во каменоломот Ежево Брдо не доаѓа до емисии во површински води.

6 Мониторинг на емисии во канализација

При одвивање на работните процеси во каменоломот Ежево Брдо не доаѓа до емисии во канализација.

7. Мониторинг на емисии во почвата

При одвивање на работните процеси во каменоломот Ежево Брдо не доаѓа до емисии во почва.

8. Мониторинг на бучава

Најопштата дефиниција на еден звук (бучава) кажува дека тој врши нарушување на еластичните елементи кои ја сочинуваат работната и пошироката средина во која тој се појавува. Бучавата е осцилаторно движење на молекулите во воздухот околу својата рамнотежна положба.

Табела бр.2 Мониторинг на бучава

Извор	Место на емисија	Параметар	Фреквенција
Работен процес на дробилично построение	Работната средина на дробилично построение	Бучава	Еднаш годишно

9. Мониторинг на вибрации

Под поимот вибрации се подразбира осцилација на механички системи. Работникот на работното место е изложен на вибрации предизвикани од орудијата за работа или уредите со кои тој директно или индиректно ракува

XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

СОДРЖИНА

1. Вовед
2. Законски прописи и регулативи
3. Програма за подобрување

Програма за подобрување Каменелом Ежево Брдо Штип

Активност 1: Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина

Активност бр.2 Имплементирање на Системот за управување со заштита на животната средина ISO 14001:2004

Активност бр.3: Намалување на пращината која се создава од самото работење на каменоломот

Активност бр.4 3: Намалување на негативниот визуелен ефект на животната средина и физичко уредување на просторот

1. Вовед

Изведувањето на активностите во рамките на Програмата за подобрување " Каменлом" Ежево Брдо Штип е во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што работи, како и со постојано водење на грижа за животната средина.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина и околина преку оваа програма за подобрување каменломот " Ежево Брдо издвојува и дел од својот буџет за вложување во заштита на вработените и заштита на животната средина.

Со досегашната работа покажуваме дека се стремиме да ја сочуваме животната околина.

Програмата за подобрување на "Каменелом Ежево Брдо - Штип се стреми кон најновите достигнувања на полето на и затоа ги посочува преземаните и идните чекори во однос на зачувување на животната средина. Преку намалување на потрошувачката на суровини, енергија, намалување на емисиите на штетни материи во животната околина. Со правилно складирање, третман и обработка на отпадни материи, како и отпадите кои се создаваат во рамките на инсталацијата да се даде допринос кон зачувување на животната околина, а таа е една, незаменлива и општа за сите луѓе.

Во своите приоритети "Каменелом Ежево Брдо - Штип сака да воведи и усвои стратегија за управување со отпадот и постапува по планот за управување со отпад. Реализацијата на тој план практично резултира со зголемување на грижата кон сите аспекти на животната средина како и промовирање на почисто производство.

2. Законски прописи и регулативи

Како резултат на дејностите кои што се извршуваат во рамките на инсталацијата, а се со цел спречување или онаму каде што е возможно намалување на емисиите во воздух, вода или почва а со тоа и постигнување на високо ниво на заштита на животната средина во целина, во согласност со Директивата за интегрирано спречување и контрола на загадувањето 96/61/ЕС како и Законот за управување со отпадот (Службен весник на Република Македонија број 68/2004), **ДГР Геотехника ДОО Скопје** очекува да го даде својот придонес кон зачувување на животната средина.

3. ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, притоа одржувајќи го постојано квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина и околина Програмата за подобрување" ДГР Геотехника ДОО Скопје согласно Закон за животна средина објавен во Службен весник 53 во 2005 и Директивата за за интегрирано спречување и за контрола на загадувањето 96/61/ЕС ги предлага следните мерки за спречување или намалување на влијанијата на каменоломот врз животната средина:

Општи мерки

Каменоломот Ежево Брдо е должен во текот на припремата, работата и престанокот на експлоатацијата на каменоломот, да ги исполни следните обврски кои се однесуваат на заштита на животната средина така да:

- ♦ не го загрозува здравјето на луѓето и не предизвикува влијание на околината и закана по здравјето на населението во околината;
- ♦ ги превзема сите адекватни превентивни мерки со кои го спречува или намалува влијанието врз животната средина;
- ♦ избегнува создавање на отпад, а доколку дојде до создавање на отпад го сведува на минимумили врши негова рециклажа а доколку тоа не е можно тогаш отпадот го складира на начин на кој нема да има влијание врз околината;
- ♦ ефикасно користење на енергетски и природни ресурси
- ♦ ги превземе неопходните мерки за спречување на несреќи и ограничување на нивните последици;
- ♦ ги превзема неопходните мерки после престанокот на експлоатација на каменоломот, при кои може да дојде до загадување на животната средина;
- ♦ доколку дојде до значајни промени во работата да го извести надлежното министерство.

Мерки за спречување и минимизирање на емисиите во атмосферата

- ♦ применување на постапки за спречување на ширењето на прашина
- ♦ При големи ветрови нема да се извршуваат поголеми активности;
- ♦ Да се користи технички исправна механизација;
- ♦ Ефикасно одржување на пристапните патишта
- ♦ Ограничена брзина на движење на транспортните средства
- ♦ При транспорт на јаловина се користат камиони со церада
- ♦ Да се извршат и мерења на концентрациите на прашина и други полутанти, доколку се над дозволените граници треба да се превземат и додатни мерки за заштита на животната средина

Мерки за спречување и минимизирање на негативното влијание од бучава

- ♦ Се спроведува заштита на работниците со пропишани заштитни средства

Мерки за спречување и минимизирање на негативно влијание врз животната средина од процесот на минирање

- ♦ Со главниот рударски проект се анализираат можните влијанија од минирањето.

Мерки за спречување и минимизирање на негативното влијание врз почвата и тоа:

Забрането е да се врши поправка, одржување на механизацијата надвор од предвиденото плато

- ♦ Доколку дојде до протекување на нафта и масло, надвор од предвиденото плато, одма да се изврши негово прибирање и посипување со материјал

Мерки за спречување и минимизирање на негативното влијание врз пејсажот

- ♦ После завршување со експлоатацијата на каменоломот да се изврши техничка и биолошка санација на експлоатационото поле, неговата околина и другата работна околина согласно проектот за рекултивација
- ♦ Техничка санација во смисла доведување на завршните косини на каменоломот во трајно стабилна и безбедна состојба, обезбедување на услови за биолошка санација т.е биолошка рекултивација каде што е тоа можно,

Мерки за спречување и минимизирање на негативното влијание врз населението

- ♦ Ограничување на работното време на каменоломот и тоа на, 8 до 12 сати
- ♦ се преземат сите мерки предвидени за обезбедување на сигурен сообраќај на регионалните и локалните патишта за време на минирањето.

Мерки за управување со отпадот

- ♦ Јаловината да се одложува на предвидени одложувалишта, одложувањето да се извршува спрема главен рударски проект. Одложениот материјал да се користи за санација, одржување и слично.
 - ♦ Цврстиот отпад кој се создава во случај на инцидентно протекување на гориво, масло или мазива да се одложи ма посебна водонепропусна површина или во посебни контејнери.
 - ♦ Целиот комунален отпад, прописно да се одложиува во посебен контејнер лоциран во кругот каменоломот.
- ♦ Во прилог покрај општите се дадени и поконкретните мерки кои се преземени и се преземаат за горе наведените активности од програмата за подобрување

Активност бр.1 Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина

Опис

Организирање на програми за едукација на сите нивоа, обуки теоретски и практични за вработените кои се непосредни ракувачи и управувачи со опасни супстанции, опасен отпад или потенцијален отпад, со периодична проверка на обученоста како и обуки кои ќе ја подигнат свеста на вработените за водење на грижа за животната околина се со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина од проста и едноставна причина што човечкиот фактор е токму оној кој го предизвикува загадувањето.

ДГР Геотехника ДОО Скопје има потпишано Договор со овластена фирма, за ова цел и извршена обука на своите вработен во каменеломот Е. Брдо во Прилог е даден Договорот Сертификатите ќе бидат приложени на лице место при посета на овластен инспектор

Активност бр.2 Имплементирање на Системот за управување со заштита на животната средина ISO 14001

Опис

Имплементирање на Системот за управување со заштита на животната средина на ДГР ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје кој ќе ги вклучи сите негови инсталации кои имаат влијание врз животната средина за кој што ќе имаме потпишано договор со овластена фирма за имплементација и сертификација интегрирано за ИСО 9001 и ИСО 14001 и тековно ќе се заврши а во прилог на ова барање ви ги приложуваме потпишаните договори .

Активност бр.3 Намалување на прашината која се создава од самото работење на каменоломот

Опис

Се применуваат потребните постапки за намалување на прашината со редовно одржување на веќе воспоставениот ситем (се сменија сите циклони на отпрашувањето) , неработење на сепарацијата во услови на големи ветрови кога тоа ќе го процени раководителот на каменоломот, оросување на материјалот и прскање со цистерната доколку се јави потреба од тоа или ако има зголемување на прашина ,извршени се нови мерења на прашина кои се дел од ова Барање и се дадени во Прилог

Активност бр.4 Намалување на негативен визуелен ефект на животна средина и физичко уредување на просторот

Опис

Извршено е најпрво тампонирање и веднаш по тоа бетонирање на дел од површина на каменоломот, каде што ќе може да се одржуваат транспортните средства и опремата на каменоломите со што ќе се намали можноста за истекување и загадување на почвата. Се преземаат и низа други активности кои се приказани во општите мерки од програмата за подобрување.

XIII. СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

ОДГОВОР

При експлоатацијата на базалтот од лежиштето Ежево Брдо Штип, потребно е строго придржување кон позитивните законски прописи во Р. Македонија, кои ја регулираат оваа материја и тоа:

- Законот за минерални сировини (Службен весник на Р.М. бр.24/2007 88/08, 06/10 и 158/10)
- Законот за изградба на инвестиционо објекти (Службен весник на Р.М. бр.51/2005),
- Закон за безбедност и здравје при работа (Службен весник на Р.М. бр. 07-3165/1 од 2007)
- Закон за заштита од експлозивни материи(Службен весник на СРМ бр.4/78),
- Закон за промет со експлозивни средства (Службен лист на СФРЈ бр.30/85; 6/89; и 53/91),
- Правилник за технички нормативи за површинска експлоатација на лежишта на минерални сировини (Службен лист на СФРЈ бр.4/86)
- Правилник за технички нормативи за површинска експлоатација на архитектонско-градежен камен, технички камен, чакал и песок (Службен лист на СФРЈ бр.11/86),
- Правилник за технички нормативи при ракување со експлозивни средства и минирање во рударството(Сл. лист на СФРЈ бр.26/88 и 63/88)
- Правилник за мерките и нормативите за заштита на орудията за работа (Службен лист на СФРЈ бр.18/91)
- Раководителот на копот е одговорен за организацијата и координацијата за изведување на сите активности при експлоатацијата и треба да изготви упатство за целиот технолошки

процес со мерките за заштита при работа а во согласност со важечките законски прописи.

- Со упатството за работа мора пред почетокот на работите да се запознаат сите вработени во копот,
- Со орудието за работа може да ракува лицето кое е стручно оспособено и - распоредено за работа со орудието
- Орудието мора да се испитува и контролира според одредбите од законот за заштита при работа и соодветните прописи донесени врз основа на нив, и упатствата донесени од страна на производителот
- Орудието не смее да се користи ако не е исправно.
- Раководителот на површинскиот коп мора да изработи упатство за ракување со експлозивни средства (прием, транспортирање, чување, издавање, употреба, евиденција, уништување).
- За секое минирање на копот мора да се изработи план за минирање со скици, геодетски планови и геолошки профили.
- Раководителот мора да пропише упатство за минирање, мереки за обезбедување и знаци за известување при минирање

XIV РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

.

ОДГОВОР

1. Вовед

Од страна на раководството и во соработка со одговорните лица за процесите, се прават напори за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина од активностите кои се работат на самиот каменолом

Врз основа на добиените резултати од извршените мерења позначајни загадувања на животната средина од работењето на инсталацијата не се забележани

Доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престанат со работа, Каменолом Ежево Брдо, се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

2. Престанок на работа

Според направените пресметки од главниот рударски прокет работниот век на Каменоломот Ежево Брдо со планираната динамика е околу 35 год. Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престане со работа, Каменолом Ежево Брдо, се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Во случај на делумен или целосен престанок со работа предвидено е да се направи план за минимизирање на краткорочните и долгорочните ефекти на активноста врз животната средина.

Главна одговорност во одлучување на понатамошната судбина на просторот и опремата која што во моментот на престанок на работа ќе биде затекната во него има највисокото раководство во соработка со стручните лица од оваа област.

Првата фаза од активностите кои што би произлегле во случај на престанок со работа на инсталациите ќе опфати контрола на остатоците на материјалите на инсталациите, планирано расчистување и чистење на инсталациите како разгледување на солуција за продажба на опремата на некоја инсталација од сродна дејност или пак соработка со превземач кој понатаму ќе изврши реупотреба или рециклирање на опремата.

Тоа вклучува :

- Искористување на сите сировини. Тоа подразбира навремена најава на престанокот со активностите за да се овозможи еквивалентна залиха на материјали.
- Отстранување на било каков отпад складиран на локацијата. Секое масло, средство за подмачкување или гориво кое ќе се затекне на локацијата во време на престанокот со работа ќе биде отстрането или рециклирано преку соодветни овластени фирми.
- Процесната опрема ќе биде очистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба или , ако не се најде купувач, отстранета или рециклирана преку соодветни овластени фирми.
- Просторите ќе бидат темелно очистени пред напуштање.
- Локацијата и објектите на неа ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период.

Информациите презентирани во прилог се со цел да се презентираат мерките кои што се превземаат од страна на Каменолом Ежево Брдо ,како и

светски атрактивни методи за намалување на евидентираниите можни загадувања од активностите кои што се изведуваат во рамките на Каменолом

Од страна на раководството и во соработка со одговорните лица за процесите, се прават напори за минимизирање на негативните ефекти врз животната средина од активностите кои се работат на самиот каменолом

Врз основа на добиените резултати од извршените мерења позначајни загадувања на животната средина од работењето на инсталацијата не се забележани

Доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да престанат со работа , Каменолом Ежево Брдо, се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

3.Реставрација на инсталацијата

Втората фаза од активноста би требало да ги опфати активности во поглед на искористување на просторот. Што се однесува до просторот во кој што се изведуваат активностите истиот не може да се искористи за земјоделски цели поради тоа што не постои плодна почва ,или пак за урбан развој со оглед на местоположбата.

XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите , да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

1 Вовед

Со прогласување на *Законот за животната средина* (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005) се утврдуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедување на животната средина и природата заради остварување на правата на граѓаните за здрава животна средина.

Во *Законот за животната средина* се предвидува надзор над објектите и техничко - технолошки решенија за намалување или спречување на загадувањето.

Работните организации и другите правни лица чии објекти, уреди и постројки го загадуваат воздухот вршат мерења на количествата на испуштени материи и водат евиденција за извршените мерења на начин и рокови предвидени со *Правилникот за начинот и роковите за мерење, контрола и евиденција на мерењата на испуштените штетни материи во воздухот од објекти, постројки и уреди што можат да го загадат воздухот над максимално дозволените концентрации* (Сл. Весник на СР Македонија, бр. 13/76) и *Правилникот за максимално дозволените концентрации и количества и за други штетни материи што може да се испуштат во воздухот од одделни извори на загадување* (Сл. Весник на СРМ, бр. 3/90)

Заклучок

Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005) со кој се уредуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедувањето на услови за заштита и унапредување на животната средина Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ бр. 53/2005) со кој се уредуваат правата и должностите на правните и физичките лица во обезбедувањето на услови за заштита и унапредување на животната средина заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина и согласно Член 6 Начело на висок степен на заштита при што секој е должен при преземањето активности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето, Каменолом Ежево Брдо – Штип го изготви барањето за добивање на Интегрирана Еколошка Дозвола.

Согласно Законот и основни цели на заштита на животната околина Каменолом заштитата на животната околина ја постигнува со: идентификување, мониторинг/следење, спречување или намалување, ограничување и отстранување на неповолното влијание врз животната средина и преземање на конкретни мерки за подобрување на апсектите од . врз животната средина .

Каменолом Ежево Брдо – Штип , заштитата на животната средина ја темели на почитување на основите на меѓународното право на заштита на животната средина, со уважување на научните знаења и најдобрата светска пракса.

Стандардите за квалитетот на животната средина кои содржат гранични вредности за поедини составни делови на животната средина и за посебно вредни, осетливи или загрозени подрачја се одредуваат со посебен пропис, ако не се одредени со закон.

За одредени производи, уреди, опрема и производни постапки кои може да предизвикаат ризик или опасност за околината со посебни прописи се одредуваат технички стандарди за заштита на животната средина.

Техничките стандарди ги одредуваат граничните вредности на емисијата и емисијата во врска со производната постапка и користењето на уредите и опремата.

Проценката на влијанието на околината треба да содржи и вреднување на влијанието врз животната средина, како и мерки за заштита на животната средина, како неповолните влијанија би се довеле на најниска можна мерка и би се постигнала најголема зачуваност на квалитетот на животната средина.

Работењето на Каменоломот Ежево Брдо – Штип камен агрегат не предизвикуваат значајно загадување на животната средина.

Создавањето на отпад е избегнато согласно Законот за управување со отпад објавен во Службен весник на Р. Македонија број 68/2004. Отпадот кој што се создава, индустрискиот комунален отпад се води сметка да се врши негово нештетно одлагање .

Во рамките на инсталацијата се врши ефикасно искористување на енергијата.

Превземени се потребните мерки за спречување на несреќи и намалување на нивните последици преку соодветни технички и градежни решенија, како и со перманентна обука на вработените

Направен е план за тоа кои активности би се превземале во случај на престанок со работа на инсталацијата со цел избегнување на сите ризици од загадување и враќање на локацијата во задоволителна состојба.

XVI .ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од: ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКИ РАБОТИ ГЕОТЕХНИКА ДОО - Скопје

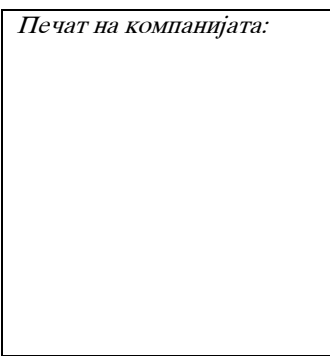
Датум : 25.03.2014

(во името на организацијата)

Име на потписникот: Марјан Блажевки

Функција во организацијата : УПРАВИТЕЛ

Печат на компанијата:



ПРИЛОЗИ :

ПРИЛОГ 1 . ИЗВЕШТАЈ ОД МЕРЕЊЕ

ПРИЛОГ 2. ДОГОВОР ЗА ОБУКА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА ЗА

**ПРИЛОГ 3. ДОГОВОР ЗА ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА ИСО СТАНДАРДИ ЗА
ЖИВОТНА СРЕДИНА И ТРГОВСКИ УСЛОВИ**

ПРИЛОГ 4. ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПРИЛОГ 5. ДОЗВОЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

ПРИЛОГ 6. ИМОТЕН ЛИСТ

ПРИЛОГ 7. КАРТОГРАФСКИ ПРИКАЗ НА ЛОКАЦИЈАТА

ПРИЛОГ 8. ПЛАН ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ОТПАД

Прилог 2 . Договор за обука за вработените



Друштво за техничко испитување контрола на квалитет, квантитет, консултинг и инженеринг
Д и М СЕРТИФИКАЦИЈА ДОО УВОЗ-ИЗВОЗ

Бр. 156/114
17.03 2014 год.
СКОПЈЕ



Д&М СЕРТИФИКАЦИЈА (Бул. Октомвриска револуција бр.12-4/6, Скопје), како давател на услуги (Во понатамошниот текст: Организацијата)

И

ДГР GEOTEHNIKA ДОО Скопје, на ул. Михаил Чаков бр.23, Скопје, како нарачател, (Во понатамошниот текст Клиент), на ден 17.03.2014 год. во Скопје склучија:

**ДОГОВОР
ЗА
ОБУКА ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА**
бр. 36-03/14

Член 1

Предмет на овој Договор е обука за заштита на животната средина, согласно Законот за заштита на животна (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).

Член 2

Организацијата се обврзува да:

1. Изработи програма за обука за заштита на животната средина;
2. Изведување на обука на локацијата на организацијата;
3. Тестирање на кандидатите;
4. Издавање на Уверение за кандидатите;

Член 3

Организацијата и Клиентот се обврзуваат дека ќе го почитуваат договорениот термин за обука за заштита на животната средина, прва недела од Април 2014.

Член 4

Обуката за заштита на животната средина кај Клиентот ќе се реализира, усогласува со взаемна согласност на Организацијата и Клиентот.

Член 5

Клиентот се обврзува за извршените услуги на Организацијата да му исплати надомест од 39.000 ден. Организацијата Д&М СЕРТИФИКАЦИЈА не е ДДВ обврзник.

Член 6

Овој договор е составен во 2 (два) примерока од кои 1 (еден) е за Организацијата и 1 (еден) е за Клиентот.

ЗА Д&М СЕРТИФИКАЦИЈА Скопје

ЗА ДГР GEOTEHNIKA ДОО Скопје







Прилог 3. Договор за имплементација на ИСО стандарди за животна средина



D&M Consulting
Д&М Консалтинг
Quality, Quantity Control, Superintendent & Consulting
Контрола на Квалитет, Квантитет, Надзор & Консалтинг

Друштво за консалтинг услуги
Д И М КОНСАЛТИНГ ДОО
Бр. 409/14
10.03 2014 год.
СКОПЈЕ

Друштво за геолошки работи
ГЕОТЕХНИКА ДОО
Бр. 02-168
10.03 2014 год.
СКОПЈЕ

ДОГОВОР

**ЗА КОНСАЛТИНГ ЗА СИСТЕМ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ И СИСТЕМ ЗА
УПРАВУВАЊЕ СО ЖИВОТНА СРЕДИНА**
бр. на договор 121-02/14

КЛИЕНТ: **"ДГР ГЕОТЕХНИКА ДОО" Скопје**
АДРЕСА: ул. Михаил Чаков бр.23, Скопје
СТАНДАРД: Систем за управување со квалитет ИСО 9001:2008 и Систем за управување со животна средина ИСО 14001:2004

Склучен помеѓу :

"Д&М КОНСАЛТИНГ" Друштво за консалтинг услуги, Бул.Октомвриска револуција 12-4/6,1000 Скопје, (во понатамошниот текст), како давател на услуги за стручна помош-консалтинг при воведување на Систем за управување со квалитет и Систем за управување со животна средина,

и

"ДГР ГЕОТЕХНИКА ДОО" Скопје "ул. Михаил Чаков бр.23, Скопје застапувано од Генерален Директор Г-дин Марјан Блажевски (во понатамошниот текст Клиент) корисник на услугите.

Член 1

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

1.1 "Д&М КОНСАЛТИНГ" прифаќа на Клиентот да му ги пружи услугите на советувањето, обуката и стручната помош за воведување на системот за управување со квалитет согласно стандардот ИСО 9001:2008 и систем за управување со животна средина согласно стандардот ИСО 14001:2004, со дефинираните услови од овој Договор, како и да пружи стручна помош при изборот за сертифицирање на Системот за управување со квалитет и заштита на животна средина од страна на меѓународно независно акредитирано тело.

1.2 "Д&М КОНСАЛТИНГ" потврдува дека е запознаен со организационата структура на Клиентот, со бројот и видот на стручните кадри и со состојбата на досегашните активности. Договорните страни се согласни да проектот на воведување на Системот за Управување со квалитет согласно стандардот ИСО 9001:2008 и Системот за управување со животна средина согласно стандардот ИСО 14001:2004 (во понатамошниот текст: Проект) се изведе во 3 (три) фази и да заврши во рок од 3 месеци од стапување во сила на овој Договор.

Член 2

ФАЗИ НА ПРОЕКТОТ

Проектот за воведување на Систем за управување со квалитет и систем за управување со животна средина е поделен на фази, со што се овозможува преиспитување на статусот на претходно реализираната фаза и утврдување на потребните активности и ресурси пред почетокот на следната фаза. Предвидени се следните три фази за реализација на проектот:

ФАЗА 1

1. Проучување на постоечката структура и документација на организацијата и прилагодување на барањата на ИСО 9001:2008 и ИСО 14001:2004
2. Изработка на нацрт процедури, упатства, формулари
3. Пружање помош при изработка на работната документација на членовите на работниот тим
4. Изработка на Прирачник за квалитет и животна средина

ФАЗА 2

1. Практична примена на документацијата на Системот за управување со квалитет и Системот за животна средина (дефинирање на политика за квалитет и животна средина; аспекти на животна средина; законски и други

барања; општи и изведбевни (конкретни) цели; структура и одговорности; обука, свест и оспособеност; управување со оперативни активности; подготвеност, одзивна вонредни ситуации и сл.)

2. Интерна проверка
3. Реализација на корективни и превентивни мерки од интерна проверка и одстранување на сите неусогласености

ФАЗА 3

Помош за пријава за сертификациска оценка на Системот за управување со квалитет и Системот за животна средина преку трета страна;

1. Подготовка за оценување.
2. Помош за реализација на корективни и превентивни мерки од сертификациска оценка.

Член 3

ТАЈНОСТ НА ПОДАТОЦИТЕ

3.1 Д&М КОНСАЛТИНГ се обврзува дека, во согласност со принципите на работењето, ќе ја чува тајноста на техниките, финансиските и другите работни податоци кои имаат карактер на работна тајна на Клиентот.

3.2 Клиентот се обврзува дека ќе ја чува тајноста на документацијата и примената методологија за реализацијата на овај проект, во текот на неговата имплементација и по неговото завршување.

Член 4

УСЛОВИ ЗА РАБОТА

4.1 Клиентот се обврзува дека ќе обезбеди адекватни простории за работа на консултантите на Д&М КОНСАЛТИНГ, како и дека ќе овозможи соодветни административни услуги на претставниците на Д&М КОНСАЛТИНГ во текот на извршувањето на договорните работи (користење факс, телефон, подготвување пишани материјали, копирање и сл.).

Член 5

ЦЕНА НА ПРОЕКТОТ И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Предмет на Договорот	Единечна цена (МКД)	ДДВ 18% (МКД)
Консалтинг за ISO 9001 и ISO 14001	70.000,00	12.600,00
ВКУПНО (МКД):		82.600,00

Цената на услугата согласно горенаведената понуда изнесува 82.600,00 денари (осумдесетидвеиладиишестотини денари).



D&M Consulting
Д&М Консалтинг
Quality, Quantity Control, Superintendent & Consulting
Контрола на Квалитет, Квантитет, Надзор & Консалтинг

Начин на плаќање:

50% од вкупниот надомест Д&М КОНСАЛТИНГ на Клиентот ќе му фактурира веднаш по заклучување на Договорот.

50% од вкупниот надомест Д&М КОНСАЛТИНГ на Клиентот ќе му фактурира пред реализација на интерна проверка.

Член 6

Во случај Клиентот да го откаже проектот во тек на имплементација, Давателот на услугата задржува 40% од вредноста на чинење на проектот. Доколку Клиентот го откаже проектот пред почеток на имплементација, Клиентот е должен да изврши уплата кон Давателот на услуга 25% од вредноста на чинење на проектот.

Член 7

Сите евентуални спорови, договорните страни ќе ги решаваат спогодбено. Во спротивно, спорот ќе се решава пред судот во Скопје.

Скопје, 25.02.2014

За "Д&М КОНСАЛТИНГ" Скопје




За "ДГР-ГЕОТЕХНИКА ДОО" Скопје




LL-C (Certification)

Czech Republic s.r.o.

F 32

верзија 1/2010

Трговски Услови за надзорната проверка на системот за управување

Овие услови се составен дел на Анекс понудите (договорите) за сертификација на систем за управување со сертификат издаден од страна на LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o. (во понатамошниот текст како сертификациска организација) и потврдено од страна на клиентот. Потпишувањето на овие услови за соработка, корисникот ги прифаќа одредбите и обврски на нивната имплементација.

- A. Одредбите на овие услови за соработка е независен надзор на одржување на системот за управување сертифициран во согласност со релевантните стандарди, како што е дефинирано во (договор). Обемот и одговорноста на автентичност на компанијата како извршител на контрола е генерално определени со одредбите од Чешкиот трговскиот законик бр 513/91 Coll. § § 591 до 600, одредбите на понудата (договор), комерцијалните услови и одредби на **Rule 03** - Постапка за систем за управување со сертификати од страна на сертификациска организација, се обврзале да ги почитуваат како еден од условите на доделената акредитација и да врши сертификација на системи за управување.
- B. Периодот во кој клиентот е должен да одржува функционален систем на управување а сертификациската организација да изврши надзорна проверка, е во согласност со важечкиот сертификат. Обично овој период е одреден од условот на стандардите за период од 3 години, освен, со исклучок, ако не е ограничена на основа на дополнувања на барањата на овој стандард. Во овој период од 3 години сертификацискиот орган е обврзан да спроведе две контролни проверки кај клиентот. Првата контролна проверка мора да се изврши во рок од 12 месеци од датумот на завршување на сертификациската проверка, втората контролна проверка во рок од 12 месеци од денот на завршувањето на првата контролна проверка каде е дозволена толеранција од 30 календарски дена пред датумот на годишнината.
- B. **Обврски на сертификациската организација.** Сертификациската организација се обврзува
- да ја одржува својата акредитација
 - да врши редовни проверки и надзори во согласност со договорените тремини,
 - да се обезбеди објективност при оценување на функционалноста на системот на управување
 - клиентот да биде известен во писмена форма и во форма на аудиторски извештај и тоа во период од 14 дена од датумот на проверката (сертификациска или надзорна). Во случај на несоодветности треба да се поднесени во писмена форма во форма на протокол за несогласности
 - да се избираат проверувачи како би ги исполнувале општите барања за квалификација вклучувајќи ги и моралните карактеристики
 - следење на промените во барањата на релевантните стандарди и да се информира клиентот однапред
 - во рамките на договорените временските рокови да се решат, приговорите и жалбите на клиентите или трети страни
 - објавување на реалната ситуација, дека клиентот го добил сертификатот и одржува функционален систем на управување

LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o., Vinohradská 184, Praha 3 - Vinohrady 130 52

- Г. Обврски на клиентот.** Клиентот се обврзува
- да го одржува својот систем за квалитет на управување во текот на целиот периодот на важење на сертификатот
 - да се спроведат промени во системот на управувањето кои се резултат од измените во барањата на стандардите од страна на акредитациските барања или критериумите врз основа на препораки испратени од страна на сертификациската организација
 - евидентирање и документирање на сите приговори од трети страни, кои се однесуваат на системот на управување и правилно информирање на сертификациската организација. Овие информации клиентот е обврзан да ги испрати без одложување, доколку оваков приговор ја ставаат во прашање валидноста на сертификатот
 - да се информира сертификациската организација за важните промени во системот на управување
 - да се испитаат сите жалби и да се преземат мерки за исправување, ако се смета дека е соодветно во поглед на природата на жалбите. Корективни мерки мора да бидат ефикасни доволно за да се спречи нејзино повторување. Потрошувач во разумен рок мора да го информира подносителот на исходот на сертификација од страна на анализа и корективна акција. Клиентот мора во одреден период, да го информира жалителот на (сертификациската организација) за резултатите од анализата и за помошните дејствија кои се превземени.
 - да и овозможи на сертификациската организација да може да изврши проверка и надзорни проверки, да обезбеди потребни информации и документи, кои се однесуваат на системот на управување и да соработуваат со проверувачите на сертификациската организација според однапред договорениот план.
- Д. Права на клиентот.** Ако клиентот добива валидна потврда е овластен за време на траењето на овој сертификат, може да го користи логото на сертификациската организација на нивните производи, промотивни материјали и документи како доказ дека клиентот е уверение за управување со системот на управување. Начинот на користење на логото и нејзината локација, не треба да предизвика конфузија помеѓу клиентот и сертификациската организација, како и погрешен впечатокот дека тоа е потврда на сертификација на специфичен производ наместо сертификација на системот за управување
- Е. Одговорности на сертификациската организација.** Сертификациската организација е одговорна за недостатоците кои се однесуваат во обезбедување на услуги според Чешкиот трговскиот законик бр. 513/91 Sb. § 591 до §600 (Договорот за контрола на активност). Оваа одговорност ја обврзува сертификациската организација кон поправка на овие недостатоци, во случај да не е во мошност да ги направи овие корекции, клиентот има право на намалување на договорената цена или отстапување од договорот. Жалби во врска со лошиот квалитет се ограничени на период од 1 година од денот на извршување на услугите, освен ако таквите дефекти не биле сокрие или не биле резултат од самоволно однесување.
- Доколку некоја договорна обврска не е експлицитно наведена во договорот или во трговските услови, одговорноста на сертификациската организација е ограничена на исплаќање на три пати од договорената цена за сертификација. Во случај на неоправдано или самоволното однесување или грубо невнимание, чекорите кои ќе ги превземе сертификациската организација ќе бидат регулирани од страна на релевантните закони
- Личната одговорност на проверувачите или представниците на сертификациската организација е исклучена, доколку не се однесува на грубо или намерно невнимание.
- Преземање на поголема одговорност надвор од опсегот на договорот и на трговските услови се предмет на посебен договор меѓу клиентот и сертификациската организација. Општо земено на трошоците за таквото продолжување на одговорноста, доколку тие предизвикаат дополнителни трошоци за осигурување и намалување на ризиците, ќе бидат префрлени на клиентот.
- Ж. Одговорност на клиентот.** Ако клиентот не одржува функционален систем на контрола за време на важноста на сертификатот, или врз основа на легитимни намитки од трети страни, ќе биде неопходно да се спроведе итна проверка на клиентот, клиентот ги сноси трошоците на оваа вонредна проверка и сертификациската организација има право да бара исплаќање надвор од договорените хонорари.
- З. Услови на плаќање.** Сертификациската организација е овластена да наплаќа трошките само што се наведени во договорот, кој е потврден од страна на клиентот. Непостојат дополнителни трошоци, кои ќе се наплаќаат, освен за вонредни проверки под точка Е. Плаќањето за индивидуални проверки важи минимално до 1 работен ден пред сертификациската или надзорната проверка од причини на барањето за акредитација на критериумите за независна проверка. Сертификациската организација, издава фактура за клиентот во догледно време.

LL-C (Certification)

F 32

- И. Трговските Услови влегуваат во сила за двете страни на датум кој е специфициран во сертификатот како датум на почеток на важност. Сертификатот не може да се издаде и предаде на клиентот доколку не се подпишани Трговските услови.
- К. Договорот и трговските услови истекуваат:
- со датумот кој е специфициран во релевантниот сертификат како ден на истекувањето на важноста сертификатот или
 - со писмено известување на клиентот, вклучувајќи и изјава дека нема да одржува функционален систем на управување или надзорната проверка на системот за управување же биде спроведен од страна на друга сертификациска организација или
 - ако една од страните не ги почитува обврските кои произлегуваат според договорот, трговските услови или одредбите на стандардот за кој е издаден сертификатот, а во рок од 30 дена недојде до поправка состојбата кои предходно биле страна писмено известени.
- Л. Во случај на раскинување на договорот пред истекот на сертификатот, клиентот е должен да ги врати сите оригинални примероци на сертификати, кои ќе станат сопственост на сертификациската организација и да се воздржат од било какви дејства кои би можеле да дадат впечаток дека клиентот има сеуште валиден и функционален систем за управување со сертификат од LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o.

Со подпишување на трговските услови, двете страни се обврзуваат кон нивно додржување и исполнување.

LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o.
MUDr. Michal Krutský



LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o., Vinohradská 184, Praha 3 - Vinohrady 130 52

Прилог 4 Тековна Состојба



ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150120140000634

Датум и време: 8.1.2014 г. 11:53:35

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СЪБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5201900
Целосен назив:	Друштво за геолошки работи ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје
Кратко име:	ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје
Седиште:	МИХАИЛ ЧАКОВ бр.23 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	4.9.1997 г.
Деловен статус:	Активен
Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030998277664
Потекло на капиталот:	Мешовит
Големина на субјектот:	среден
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНИ ДАТАЦИ	
Паричен влог MKD:	4.000.000,00
Непаричен влог MKD:	463.900,00
Уплатен дел MKD:	4.463.900,00
Вкупно основна главнина MKD:	4.463.900,00

СОДРУЖНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	17542354
Име и презиме/Назив:	Градежно претпријатие ПЕЛАГОНИЈА-ИНЖЕЊЕРИНГ ДОО Белград
Адреса:	ТАКОВСКА бр.49А ПАЛИЛУЛА-БЕЛГРАД
Држава:	СРБИЈА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	1.339.200,00

Број: 0809-50/150120140000634

Страна 1 од 3

Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	1.339.200,00
Вкупен влог MKD:	1.339.200,00

ЕМБГ/ЕМБС:	6127762
Име и презиме/Назив:	Друштво за хотелиерство, туризам и угостителство ПЕЛА ГРУП ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Адреса:	СКУПИ 3 бр.55 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	2.660.800,00
Непаричен влог MKD:	463.900,00
Уплатен дел MKD:	3.124.700,00
Вкупен влог MKD:	3.124.700,00
E-mail:	jovan@panovski.com.mk

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	43.13 - Пробно дупчење и сондирање
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Надворешна трговија со непрехрамбени производи Меѓународна шпедиција и транспорт на стоки Комисиони работи Консигнациони работи Реекспорт и застапување на странски фирми Посредување во надворешно-трговскиот промет Сообраќајно-агенциски работи во странство Малограничен промет со: Србија и Црна Гора, Грција, Албанија и Бугарија Лизинг
Одобренија, потврди, лиценци и др:	Одобрение за промет со експлозивни материи (набавка, превоз, складирање и употреба при вршење на минирање како дејност) издадено од Министерство за внатрешни работи на РМ број 10.2-71475/2-2012 од 13.03.2013 година

ОБЛАСТУВАЊА	
-------------	--

Управител	
-----------	--

ЕМБГ:	3008978450131
Име и презиме:	МАРЈАН БЛАЖЕВСКИ
Адреса:	СЛАВЕЈКО АРСОВ бр.20Б СКОПЈЕ, ЦЕНТАР

Овластувања:	Управител со ограничување во внатрешниот и надворешниот промет - Менаџер
Ограничувања:	Не смее да склучува договори за залог и продажба на имотот на друштвото без одобрение од содружникот ИНВЕСТИЦИОНО БИРО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	geopel@geotehnika.com.mk

Напомена:

Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

Изготвил:



Овластено лице:





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

Бр.24-386/ 2 год.
25.08 2013

Врз основа на член 205 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр.38/05, 110/08 и 51/11) и член 53 став 2 од Законот за минерални сировини ("Службен весник на Република Македонија" бр.136/12), а согласно Барањето за издавање на дозвола за експлоатација на минерална сировина - базалт на локалитетот "Ежево Брдо", општина Штип поднесено од страна на Друштвото за геолошки работи ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје, со број 24-386/1 од 10.01.2013 година, министерот за економија ја издава следната

ДОЗВОЛА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА

1. На Друштвото за геолошки работи ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје му се дозволува експлоатација на минералната сировина - базалт на локалитетот "Ежево Брдо", општина Штип (во понатамошниот текст: Концесионерот).
2. Оваа дозвола е со рок на важење не подолг од рокот утврден во Договорот за концесија за експлоатација на минералната сировина - базалт на локалитетот "Ежево Брдо", општина Штип, склучен помеѓу Владата на Република Македонија и Друштвото за геолошки работи ГЕОТЕХНИКА ДОО Скопје бр.24-4458/1 од 28.05.2008 година (во понатамошниот текст: Договорот за концесија), доколку не дојде до измена на условите под кои и е доделена.
3. Концесискиот простор е определен согласно Договорот за концесија, кој изнесува $P=0,823\text{km}^2$, ограничен со координатни точки меѓу себе поврзани со прави линии, нанесени и вртани на топографска карта во мерка $M=1:25000$ во Гаус - Кригера проекција.
4. Експлоатацијата на минералната сировина од точка 1 од оваа дозвола ќе се врши на експлоатациониот простор дефиниран со Главниот рударски проект кој е составен дел на оваа дозвола, определен со координатни точки меѓу себе поврзани со прави линии, нанесени и вртани на топографска карта во мерка $M=1:25.000$ во Гаус - Кригера проекција на површина од $0,089063\text{km}^2$ и тоа:

Точка	Координата У	Координата Х
T-1	7595920	4628600
T-2	7595750	4628950
T-3	7595828	4629000
T-4	7596075	4629000
T-5	7596100	4628935
T-6	7595990	4628600

5. Експлоатацијата на минералната суровина – базалт ќе се врши на површината од точка 4 од оваа дозвола и тоа на дел од КП број 110/2, 825/3 и 826/4 во КО Сарчиево и дел од КП број 578/2 во КО Долни Балван, односно на површината определена со Главниот рударски проект.
6. Начинот и условите на експлоатација на минералната суровина –базалт, предмет на оваа дозвола, како и количините на истите ќе се врши согласно Главниот рударски проект кој е составен дел на оваа дозвола, како и врз основа на законот и прописите донесени врз основа на него, останатата приложена техничка документација односно Решението за одобрување на Елаборатот за оценка на влијанието врз животната средина, Водостопанската и Сообраќајната согласност, Договорот за концесија, План за урзување со отпад, како и останатите стандарди и технички нормативи.
7. Имајќи го во предвид известувањето од Министерство за животна средина и просторно планирање – Управа за животна средина, од увидот на доставената документација, заклучено е дека при експлоатацијата на минерална суровина - базалт, нема да се користат површински, односно подземни води, а исто така нема да има директно испуштање на отпадни води во реципиент или во подземни води. Согласно горенаведеното не е потребно издавање на дозвола за користење на вода, дозвола за испуштање на отпадни води и издавање на водостопанска согласност, бидејќи водостопанската согласност се издава за објекти кои се наоѓаат покрај површински водни тела. Доколку во иднина се јави потреба од зафаќање на вода за било која намена за потребите на површинскиот коп во рамките на концесиското поле, согласно важечките законски прописи потребно е да се прибави Дозвола за користење на вода од подземни или површински водни тела.
8. Согласно Елаборатот за оценка на влијанието на експлоатација на минерална суровина – базалт врз животна средина, со број 01-96 од ноември 2012 година, Управата за животна средина и просторно планирање укажува на обврската на концесионерот целосно и без исклучоци да се придржува кон пропишаниот режим и мерки за заштита предвидени во Елаборатот за заштита на животната средина, како и кон дополнителни решенија доколку низ работата на површинскиот коп се покаже потреба од зголемен обем и вид на превенција.
9. Во однос на Сообраќајната согласност Концесионерот е должен да ги почитува условите определени во Решението за утврдување на трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р-1204, делница: Штип–Кадрифаково, поради приклучување на концесиско поле каменолом “Ежево Брдо”, општина Штип, издадено од Министерство за транспорт и врски.
10. Концесионерот при изведување на рударските работи за експлоатација е должен да врши рударски мерења и да поседува рударски планови, да ги спроведува мерките за заштита при работа, навремено да превзема мерки за безбедност на граѓаните, нивниот имот, сообраќајот и соседните објекти.
11. Концесионерот е должен да води евиденција на произведените количини на минерална суровина во пишана форма.
12. Концесионерот е должен еднаш годишно во периодот од 1 октомври до 15 ноември во тековната година да изврши геодетско снимање и да изготви геодетски елаборат со пресметка на откопаната количина на минералните суровини, во кој прецизно ќе се дефинираат количините на откопаната

количина на минерална суровина и периодот во кој тоа е извршено, а најдоцна до 31 декември во тековната година. Геодетскиот елаборат да го достави до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на минералните суровини.

13. Концесионерот е должен да се придржува кон насоките дадени во Планот за управување со отпад од површинска експлоатација на базалт од локалитетот “Ежево Брдо”, општина Штип од декември 2012 година, заради сведување на минимум, прочистување, обновување (реупотреба) и складирање на новонастанатиот отпад од минералната суровина, имајќи го во предвид начелото на одржлив развој.
14. Рекултивацијата на земјиштето на кое се врши или вршела експлоатацијата на минералната суровина, Концесионерот е должен да ја изврши на начин и под услови определени со документацијата од точка 6 од оваа дозвола и да спроведува на своја сметка мерки за заштита на животната средина, природата и културното наследство.

Образложение

Друштвото за геолошки работи GEOTEHNIKA ДОО Скопје до Министерството за економија поднесе Барање за издавање на дозвола за експлоатација на минералната суровина - базалт на локалитетот “Ежево Брдо”, општина Штип број 24-386/1 од 10.01.2013 година, при што ја приложи следната документација:

1. Договорот за концесија за експлоатација на минералната суровина - базалт на локалитетот “Ежево Брдо”, општина Штип бр.24-4458/1 од 28.05.2008 година;
2. Главен рударски проект за површинска експлоатација на базалт од локалитетот “Ежево Брдо”, општина Штип, изработен од РИ РУДИНГ ДОО Скопје, заедно со Ревизиска клаузула издадена од Комисијата за вршење на стручна оценка (ревизија) на рударски проекти бр.24-7779/9 од 22.10.2012 година;
3. Доказ за решени имотно правни односи во делот на земјиштето каде што ќе се врши експлоатација на минералната суровина, предмет на концесијата и тоа на дел од КП број 110/2, 825/3 во КО Сарачиево по Имотен лист бр.238 препис, издаден од Агенција за катастар на недвижности Штип бр.1105-375/2013 од 15.01.2013 година, дел од КП број 826/4 во КО Сарачиево по Имотен лист бр.238, издаден од Агенција за катастар на недвижности Штип бр.1105-13911/2012 од 14.11.2012 година и дел од КП број 578/2 во КО Долни Балван по Имотен лист бр.1288, издаден од Агенција за катастар на недвижности Штип бр.1105-13909/2012 од 14.11.2012 година. За оваа цел е изработен Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за КО Долни Балван и КО Сарачиево, бр. 89-12 од 10.02.2012 година од страна на “ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ” ДОО Скопје;
4. Решение за одобрување на Елаборатот за заштита на животна средина средина, издадено од Министерството за животна средина и просторно планирање, Управа за животна средина бр. 11-10981/2 од 26.12.2012 година;

5. Решение за одобрување на водостопанска согласност издадена од Министерството за животна средина и просторно планирање, Управа за животна средина – Сектор за води бр.11-5218/2-2012 од 02.01.2013 година;
6. Сообраќајна согласност- Решение за утврдување на трајна измена на режим на сообраќај на регионален пат Р-1204, делница: Штип–Кадрифаково, поради приклучување на концесиско поле каменолом “Ежево Брдо”, општина Штип, издадено од Министерство за транспорт и врски со број 10-УП-3588/4 од 12.03.2012 година.
7. План за управување со отпад од површинска експлоатација на базалт од локалитетот “Ежево Брдо”, општина Штип, изработен од Друштво за еколошки консалтинг ДЕКОНС-ЕМА ДОО Скопје, бр.03-172 од 24.12.2012 година.
8. Договор за отстапување на користење дигитална вага со надомест од 50 тонска колска вага, склучен помеѓу АГРАДИЛ ДООЕЛ, Штип и Друштвото за геолошки работи GEOTEHNIKA ДОО Скопје бр.158/13 од 15.01.2013 година; Записник за примопредавање на поправена-монтирана вага од 19.02.2012 година, издадена од Земјоделски индустриско комбинат “Црвена звезда” Штип; Записник бр.1429-12/3709 (Жиг налепница бр.029008) од 07.06.2012 година од Министерство за економија-Биро за метрологија.



По приемот на Барањето, Министерството за економија изврши увид во доставената документација и констатира дека Барањето за издавање на дозвола за експлоатација заедно со приложената документација е во согласност со закон и прописите донесени врз основа на истиот и затоа се одлучи како во диспозитивот.

Поука: Против оваа дозвола може да се изјави жалба до Комисијата за решавање на управни работи од втор степен од областа на економијата и финансиите при Владата на Република Македонија во рок од 15 дена, сметано од денот на приемот на оваа дозвола.

Административната такса во износ од 600,00 денари е наплатена согласно со Законот за административни такси (“Службен весник на Република Македонија” бр.17/93, 20/96, 7/98, 13/01, 24/03, 19/04, 61/04, 95/05, 70/06, 92/07, 88/08, 130/08, 6/10, 145/10 и 17/11).



МИНИСТЕР,
Valon Saračini

Изработил: Александра Митреска 
Контролирал: м-р Ејуп Љатифи 
Одобрил: Анче Трифунов



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕКРЕТНОСТИ
1105-13909/2012
11.11.2012 11:26:31



Одделение за катастар на недвижности ШТИП

ИМОТЕН ЛИСТ број: 1288 ИЗВОД
Катастарска општина: Д БАЛВАН

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижноста	Правен основ на запишување	Бр. на грд. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	00000000000001	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	СКОПЈЕ	1/1		1113-8137/2012	13.11.2012 13:36:51

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЛИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ


Број на катастарска парцела	Вид на местоулица	Катастроа		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право проведено на парцелата од страна на нотарот или судот	Бр. на акт, лист	Датум и час на запишување
		Культура	Класа					
578	2	К	К	67	СОПСТВЕНОСТ			1113-8137/2012 13.11.2012 13:36:51

Гр.з. Други факти чие прилежување е предвидено со закон:


Бр. на катастарска парцела		Вид на местоулица		Катастроа		Површина во м ²		Внатрешна површина во м ²		Вид на право на прилежување		Бр. на грд. по кој е извршено прилежувањето		Датум и час на запишување	
Бр. на катастарска парцела	Дел	Вид на местоулица	Дел	Культура	Класа	Површина во м ²	Класа	Внатрешна површина во м ²	Класа	Вид на право на прилежување	Бр. на грд. по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишување	Бр. на грд. по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишување	
578	2	ЕЖОВО БРДО	К	К	К	67	К			ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА МИНЕРАЛНА СУРОВИНА-БАЗАЛТ НА ПОКАЖИТЕТОТ ЕЖЕВО БРДО ОПШТИНА ШТИП БР 24-4458/И ОД 28.05.2008Г. СКУПЕН СО КОНЦЕДЕНТ РИ-МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА	1113-8137/2012	13.11.2012 13:36:51	1113-8137/2012	13.11.2012 13:36:51	

Одделение за катастар на недвижности ШТИП

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-13909/2012 11:26:31



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1288 ИЗВОД
Катастарска општина: Д БАЛВАН




1105-13909/2012

Легенда на внесени шифри и кратеници:	Тип Имец	Опис
Шифра к		Дел од содржината на имотен лист за избраните категории/класации
		Категории

www.katastar.gov.mk

М.П.

Катастарски службеник:
Сејди Небиу
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ПОТПИС





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1700/2014 од 11.02.2014 09:13:34

Содружение за катастар на недвижности ШТИП

ИМОТЕН ЛИСТ број: 238 ПРЕПИС
Катастарска општина: САРЧИЕВО


ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ		Име и презиме / Назив		Адреса / Седиште		Дел на недвижност		Правен основ на запишување		Бр. на пред. по кој е илустрирано запишување		Датум и час на запишување	
Part	Br.	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		СКОПЈЕ		1/1				1113-8137/2012		13.11.2012 13:17:07	
1	00000000000001												

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела	Вид на земјиште	Вид на место/улица	Катастарска		Површина во м ²	Сопственост / сопственост / заедничка сопственост	Право преземено при козација на податоците од стариот вистаст	Бр. на лист	Бр. на пред. по кој е илустрирано запишување	Датум и час на запишување	
			култура	класа							
110	2	СТАРИ ЛОЗЈА	лс	6	32359	СОПСТВЕНОСТ		1121-88/2013	11.03.2013 14:36:15		
825	3	ЕЖОВО	п	6	1210	СОПСТВЕНОСТ		1121-2/2013	14.01.2013 16:19:22		
826	4	ЕЖОВО БРДО	лс	6	56427	СОПСТВЕНОСТ		1121-2/2013	14.01.2013 16:19:22		

Г.9.з. Други факти чие прилежување е предвидено со закон:


Вид на прилежување:													
КОНЦЕСИЈА													
Носител на правото на службеник (поддржување, употреба и домување):													
ДПР ГЕОТЕХНИКА ДОО СКОПЈЕ													
ЕМБГ / ЕМЕС													
00000000													
Број на катастарска парцела	Вид на место/улица	Вид на земјиште	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата	Вид на посебен дел од зградата
110	2	СТАРИ ЛОЗЈА	лс	6	32359	СОПСТВЕНОСТ	КОНЦЕСИЈАТА КЕ ВАЖИ ДО ЗАКЛУЧНО СО 06.05.2023Г. СО МОЖНОСТ ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ ЗА УШТЕ ЕДЕН ПЕРИОД ОД 20 ГОДИНИ	КОНЦЕСИЈАТА КЕ ВАЖИ ДО ЗАКЛУЧНО СО 06.05.2023Г. СО МОЖНОСТ ЗА ПРОДОЛЖУВАЊЕ ЗА УШТЕ ЕДЕН ПЕРИОД ОД 20 ГОДИНИ	ДОГОВОР ЗА КОНЦЕСИЈА ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЈА НА ИМУМОТ СО ОПШТИНА ШТИП ЕР. БР. 28.09.2008Г. СКЛУЧЕН СО КОНЦЕДЕНТ РМ. МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА	1121-88/2013	11.03.2013 14:36:15		
825	3	ЕЖОВО	п	6	1210	СОПСТВЕНОСТ							

Одделение за катастар на недвижности Штип



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-1700/2014 од 11.02.2014 09:13:34

ИМОТЕН ЛИСТ број: 238 ПРЕПИС
Катастарска општина: САРЧИЕВО



1105-1700/2014

Г9.з.Други факти чие прилежување е предвидено со закон:
Вид на прилежување:


КОМПЛЕКС		ЕМБГ/ЕМЕС		Адреса / Содржина	
Модел на право на слободен (подзастапен, употреба и др.)		0000000		СКОПЈЕ, УЛ.МИХАИЛ ЧАКОВ 23	
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска Кутина	Парцелна во м2	Број на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда
826	4	ЕЖОВО	6	55427	
Број на катастарска парцела	Видно место/улица	Катастарска Кутина	Парцелна во м2	Број на зграда	Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда
826	4	ЕЖОВО	6	55427	

Легенда на внесени шифри и кратенки:


Шифра	Опис
пс	Парцела
п	Патишта

Број на предмет по кој е извршено прилежувањето	Датум и час на запишувањето

Краток опис на прилежувањето	Цела содржина од имотниот лист



Катастарски службеник:
Станка Пleshкова
Име и презиме, потпис



М.П.

www.katastar.gov.mk страница 2 од 2

Прилог 8 . Имотни листови



Картографски приказ на локацијата

