

B - I n t e g r i r a n a e k o l o { k a d o z v o l a

**BETON Kamenol om DOO,Skopje
Kamenol om ORI ZARI**

**Adr esa
Ул.Миле Попјорданов бр.32А
Скопје - Карпош**

Br oj na dozvol ata

Дозвола Br .

Sodr` i na

Dozvol a za usog asuvawe so oper ati ven pl an	1
Sodr` i na	2
Voved	2
Dozvol a	1
1 Instal aci ja za koja se i zdava dozvol ata	2
2 Rabota na i nstal aci jata	5
2.1 Tehni ki na upr avuvawe i kontr ol a	5
2.2 Sur ovi ni (vkl u-uvaj) i i voda)	7
2.3 Rakuvawe i skl adi rawe na ot padot	8
2.4 Pr er abot ka i odl agawe na ot pad	9
2.5 Spr e-uvawe i kontr ol a na havari i	10
2.6 Moni tor i ng	10
2.7 Pr est anok so r abot a	11
2.8 I nstal aci i so pove} e oper ator i	11
3 Dokumentaci ja	12
4 Redovni i zve{ tai	13
5 I zvest uvawa	14
6 Emi si i	15
6.1 Emi si i vo vozduh	15
6.2 Emi si i vo po-va	16
6.6 Emi si i na bu-ava i vi br aci i	17
7 Prenos do pre-i sti tel na stani ca za ot padni vodi	18
8 Oper ati ven pl an	19
9 Dogovor za promeni vo pi { ana f or ma	23
Dodat ok 1	25
Dodat ok 2	26

Voved

Ovi e vovedni bel eř ki ne se del od dozvol ata

SI ednata dozvola e izdadena soglasno Zakonot za ` i votna sr edina (SI u` ben vesnik na RM 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013 i 42/2014) za rabotana i nstalacija { to i zvr{ uva edna ili pove}e aktivnosti navedeni vo Uredbatana VI adata za opredeluvawe na aktivnostite na i nstalacite za koi se izdava i ntegrirana ekološka Dozvola, odnosno Dozvola za usog asuvawe so operativen plan i vremenski raspored za podnesuvawe barawe za usog asuvawe so operativen plan ("SI u` ben vesnik na RM" br.89/2005, do odobrenot oni vo vo Dozvolata.

Kratokopi s na i nstalacijata r egulirana so ovaadozvola

Друштвото БЕТОН КАМЕНОЛОМИ ДООЕЛ Скопје е основано на 31.07.2012 година.

Целосен назив на Субјектот: Друштво за експлоатација на минерални сировини БЕТОН КАМЕНОЛОМИ ДООЕЛ Скопје.

Кратко име – БЕТОН КАМЕНОЛОМИ ДООЕЛ Скопје

Седиште: Јуриј Гаргарин бр.15, Скопје Карпош

Вид на субјект: ДОО

Вид на сопственост: Приватна сопственост

Дејност: 08.11 Вадење на декоративен камен и камен за градежништво, варовник, суров гипс, креда и шкрилци. Концесионото поле за површинска експлоатација на дијабази од локалитетот „Оризари“ се наоѓа во општина Липково. Технолошкиот процес на експлоатација се заснова врз примена на дисконтинуирана технологија, односно со примена на дупчачко-минерски работи, товарење на изминираниот материјал и транспорт со камиони кипери до постројката за дробење и сепарирање.



Слика 1: Експлоатационо поле на Каменолом Оризари

Реката Липковска, Липковското Езеро и Слупчанска Река се наоѓаат на оддалеченост од околу 2 km од концесискиот простор (воздушна линија).

Концесиското право се однесува на површина од околу 0,722872 km² или 72.2872 ha

Бетон Каменоломи ДООЕЛ Скопје има склучено договор за концесија за експлоатација на минерална сировина (Договор со бр. 24-5878/7, 14.08.2012 год.) со Р.Македонија, дупчачко - минерските работи и товарењето на изминираниот материјал како и транспортот со камиони кипери ќе го вршат поддоговарачи кои имаат склучено договор со Бетон Каменоломи ДООЕЛ Скопје.

На самото експлоатационо поле нема поставено објекти / контејнери во кои ќе се врши складирање или престој на работниците поради тоа што нема да има вработени кои што постојано ќе бидат присутни во Каменоломот Оризари.

Поддоговарачите со кои Бетон Каменоломи ДООЕЛ Скопје има потпишано договор за минирање и товарење и транспорт на изминираниот материјал, по потреба ќе имаат активности и нема да има задржување со што би се појавила потреба од

одредени градежни активности за поставување на одредени објекти / контејнери.

За целокупното создавање на соодветен отпад од опремата или вработетните на фирмите поддоговарачи се одговорни самите поддоговарачи што е дефинирано и во соодветниот потпишани договори.

Dr u g i i n t e g r i r a n i d o z v o l i p o v r z a n i s o o v a a i n s t a l a c i j a

S o p s t v e n i k n a d o z v o l a t a	B r o j n a d o z v o l a	D a t a n a i z d a v a w e
N e m a	/	/

Z a m e n e t i d o z v o l i / S o g l a s n o s t i / O v l a s t u v a w a p o v r z a n i s o o v a a i n s t a l a c i j a

S o p s t v e n i k	R e f e r e n t e n b r o j	D a t a n a i z d a v a w e
	/	/

Komunikacija

Dokolku sakate da kontaktirate so Organot na Lokalnata samoprava nadle`ena za rabotite od oblasta na `ivotnata sredina (vo ponatamo`ni ot tekst Nadle`ni ot organ) vo vraska so ova dozvola, ve molime navedete go Brojot na dozvolata.

Za bilo kakva komunikacija, kontaktirajte go Nadle`ni ot organ na adresata **Бул. Гоце Делчев бр.18 зграда на МТВ 10 спрат, 1000 Скопје, Република Македонија.**

Doverlivost

Dozvolata go obvrzuva Operatorot da dostavuva podatoci do Nadle`ni ot organ. Nadle`ni ot organ }e gi stavi podatocite vo op`tinskite registri, soglasno potrebite na Zakonot za `ivotna sredina. Dokolku Operatorot smeta deka bilo koi od obezbedenite podatoci se delovno doverlivi, mo`e da se obrati do Nadle`ni ot organ da gi izzeme istite od registarot, soglasno Zakonot za `ivotna sredina. Za da i ovozmo`i na Nadle`ni ot organ da opredeli dali podatocite se delovno doverlivi, Operatorot treba istite jasno da gi definira i da navede jasni i precizni pri`ini poradi koi barai zzemawe. Operatorot mo`e da navede koi dokumenti ili delovi od niv gi smeta za delovno ili industriiski doverlivi, soglasno Zakonot za `ivotna sredina, ~l.55 st. 2, to~ka 4. Operatorot }e ja navede pri`inata poradi koja Nadle`ni ot organ treba da odobri doverlivost. Podatocite i pri`inata za doverlivost treba da bidat prilo`eni kon baraweto za integrirana ekološka dozvola vo poseben plik.

Promeni vo dozvolata

Ovaa dozvola mo`e da se menuva vo soglasnost so zakonot za `ivotna sredina.

Dokolku dozvolata ovlastuva izveduvawe na posebni aktivnosti od oblasta na upravuvaweto so otpad, toga`e potrebno da se prilo`i uverenie za polo`en stru`enispit za upravitel so otpad za liceto zadol`eno za taa aktivnost.

Pregled na barani i dostaveni dokumenti

Pr edmet	Dat um	Koment ar
Барање бр.11-1506/1	03.02.2014	Доставено е барање
Објава на Барањето бр 11-4349/1	09.04.2014	Извршена е објава на барањето
Објава на Нацрт дозвола бр. 11-5474/1	09.05.2014	Извршена е објава на Нацрт Б - ИЕД
Записник од извршен увид бр.13-15-6457	04.06.2014	Извршен е увид во инсталацијата
Известување за промена на адреса на централната Дирекција .бр.11-3283/3	28.04.2014	

Dozvola

Zakon za ` i votna sredina

Dozvola

Broj na dozvola Br.

Nadle` ni ot organ za ` i votna sredina vo ramkite na svojata nadle` nost vo soglasnost so ` len 95 od Zakonot za ` i votna sredina (Slu` ben vesnik na RM 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012 , 93/2013 ,187/2013 i 42/2014), govl astuva

Друштво за градежништво БЕТОН АД Скопје ("Operator")

so registrirano sedi { te na

Adresa : Ул.Миле Попјорданов бр.32А Скопје- Карпош,Карпош

Поштенски број Град : 1000 Скопје

Др` ава: Република Македонија

Број на регистрација на компанијата EMBS : 5079888

da rakovodi solnсталацијата

Cel o ime na instalacijata: **Друштво за градежништво БЕТОН АД Скопје,
BETON Kamenolom DOO,Skopje
Kamenolom ORI ZARI**

Adresa : 1307 Липково

Поштенски број Град : Општина Липково

Др` ава: Република Македонија

vo ramkite na dozvolata i uslovi te vo nea.

МИНИСТЕР

Nurhan Izairi

Дата

Uslovi

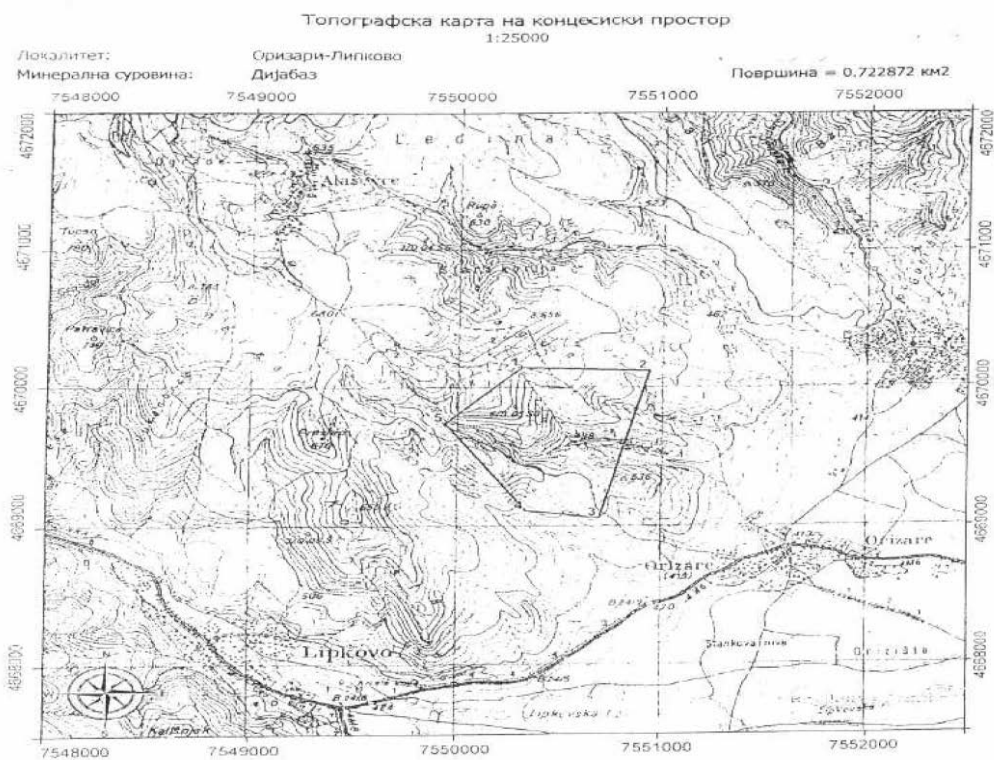
1 Instalacija za koja se izdava dozvola

1.1.1 Operator ostavlja da izvedu aktivnosti i/ili povezane aktivnosti navedene u Tabeli 1.1.1.

Tabela 1.1.1	Opis navedenata aktivnost	Granici navedenata aktivnost
Aktivnost od Aneks 2 od UREDBA za određivanje na aktivnosti te na instalacije za koje se izdava integrirana okoljska dozvola odnosno dozvola za usvajanje so operativni plani vremenski raspored za podnošenje barava za dozvola za usvajanje so operativni plan		
Prilog 2. Točka 3.2.	Instalacije za iskop, drobne, melne, seve, zgrade na mineralnim sirovinama	Проектиран капацитет 150.000 t годишно

1.1.2 Akti vnosti te ovl asteni vo usl ovi te 1.1.1 } e se odvi vaat samo vo g ani ci te na l okaci jata na i nstal aci jata, pri ka ` ana vo pl anot

1.1.3



T	Y	X
1	7550314	4670146
2	7550946	4670122
3	7550710	4669060
4	7550345	4669112
5	7549946	4669740

4	7550345	4669112
5	7549946	4669740

- 1.1.4 Ova dovolila se samo za potrebita ISKZ spored Zakonot za čistotno sredino (Služben vesnik na RM 53/2005, 81/2005, 24/2007, 159/2008, 83/2009, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/2013 i 42/2014) i ni to vo ova dovolila ne go osloboduva Operatorot od obvrskite za ispolnuvawe na uslovite i barawata od drugi zakoni i podzakonski akti.

2 Rabota na instalacijata

2.1 Tehniki na upravuvawe i kontrola

- 2.1.1 Instalacijata za koja se izdava Dozvolata, soglasno uslovi te vo Dozvolata }e bi de upravuvana i kontrolirana onaka kako {to e opi{ano vo baraweto za dozvola za ISKZ, ili na druga~in dogovoren so Nadle`ni organ vo pismena forma.
- 2.1.2 Vo instalacijata treba da ima postaveno menaxer so soodvetno kvalifikuvano i soodvetno rabotno iskustvo koj {to }e bi de nazna~en kako odgovorno lice. Menaxerot na instalacijata ili nekoje drugo nominirano lice so soodvetni kvalifikacii i iskustvo, vo uloga na zamensk, }e bi de prisuten vo instalacijata vo sekoe vreme vo tekot na rabotata na instalacijata ili kako {to e poinaku nazna~eno od strana na Nadle`ni organ.
- 2.1.3 Kopija od ovaa Dozvola, kako i oni e delovi od baraweto koi se zemeni vo predvid vo ovaa Dozvola }e bi dat vo sekoe vreme dostapni za sekoj vraboten koj ja izvr{uva rabotata na koja se odnesuvaat neкои od barawata na Dozvolata.
- 2.1.4 Operatorot ne podocna od 6({est) meseci od dobivaweto na ovaa dozvola, }e vospostavi i odr`uva sistem za upravuvawe so `ivotnata sredina (SU@S). Sistemot za upravuvawe so `ivotnata sredina }e se nadgraduva edna{ godi{no na seкои 12 meseci. Vo SU@S treba da bi dat vneseni slednite elementi koi }e bi dat kako minimumpri popolnuvaweto:
- o struktura na upravuvaweto i izvestuvawe
 - o raspored na celite i zadacite za `ivotnata sredina

2.1.5 Operatorot je podgotvil raspored na celice in zadane za čiščenje in varstvo sredin. Rasporedot, kako ni ni mogoče obzreti pred našo operacijo in procesi, vključuje in ocena na praktične opcije za učinkovitost na energija in druge resurse, uporaba na posamezne tehnologije, posamezno proizvodstvo in preprečevanje, pota sprejete, zmanjšanje in minimiziranje odpadkov, kako vključuje na celice za zmanjšanje odpadkov. Rasporedot je vključuje vremenski plani za doseganje na postavljene celice in se odnosi na periodično (pet) letno. Rasporedot se razgladuje letno (na vsake 12 mesece in se izmenično treba da se prijavljajo Nadležni organi za njihovo odobritev, kako delodajalci in izvedljivi za čiščenje in varstvo sredin (Glasnik)).

2.1.6 Operatorot mu dostavi na Nadležni organ programa za upravljanje sočistnotna sredin (PU) za odobritev, v kateri bi vključuje in vremenska plani za ostvarjanje na celice in zadane za čistnotna sredin podgotveni v skladu s 2.1.5. Po odobritev na programata, Operatorot treba ista da jih postavi in da jih održuje. Taka je sorodna:

- o Rasporedilna na odgovornosti za zadane;
- o Sredstva so katera more da se ostvariti;
- o Vreme v kateri more da se dosegati.

PU je se razgladuje ena letno (na vsake 12 mesece in soodvetni dopolnjen) in se dostavljajo do Nadležni organ za odobritev, kako delodajalci in izvedljivi za čiščenje in varstvo sredin (Glasnik) (skladu s 2.1.5).

Kako delodajalci, operatorot je podgotvil in dostavi do Nadležni organ izvedljivi za programata, vključuje in uspešne v postizanje na dogovorjene celice. Takvite izvedljivi se vključuje v plani na instalacijata za periodično pomal od 7 (sedem) letno in se dostapni za inspekcijo od ovladenosti in licenca na Nadležni organ.

Tabela 2.1.1: Tehniški na upravljanje in kontrola		
Opiš	Dokument	Data koga e pri meno
Opiš na tehniški aktivnosti	Barawe, Poglavje II	03.02.2014

2.2 Surovini (vključuj i voda)

- 2.2.1 Operatorot, soglasno uslovite od dovolata, je koristi surovini (vključuj i vodata) onaka kako {to e opi{ano vo dokumentite navedeni vo Tabela 2.2.1, ili na drug na~in dogovor en so Nadle`ni otorgan vo pi smena forma.

Tabela 2.2.1: Surovini (vključuj i voda)		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Opi s na surovini	Barawe, Pog avje IV	03.02.2014

- 2.2.2 Operatorot }e obezbedi bezbedno ~uvawe na sur ovi ni te i }e se gri ` i za bezbednosta na skl adi { tata.

2.3 Rakuvawe i skl adi r awe na otpadot

- 2.3.1 Operatorot, soglasno uslovi te od dozvol ata, }e rakuva i }e go skladi ra otpadot onaka kako { to e opi { ano vo dokumentite navedeni vo Tabel ite (2.3.1) i (2.3.2), ili na drug na ~ in dogovor en so Nadl e ` ni ot or gan na pi smeno.

Tabela 2.3.1 : Rakuvawe i skl adi r awe na otpadot		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Karakteristiki nacvrstite ~ en otpad	Barawe, Pog avje V	03.02.2014

- 2.3.2 Отпадот Отпадот ќе се складира на посебно определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување на течностите. Отпадот да биде јасно означен и соодветно одделен
- 2.3.3 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворот на отпадоци
- 2.3.4 Операторот со отпадот ќе постапува соодветно и на начин со кој ќе нема да се дозволи: загадување на животната средина, води воздух и почва.
- 2.3.5 Операторот е должен со отпадот да постапува на следниот начин: да го селектира, да го класифицира, согласно листата за отпад, да ги утврди карактеристиките на отпадот, да го преработува а доколку неговата преработка технички и економски е неисплатлива, да го предаде на правно или физичко лице, овластено за собирање, транспорт, преработка, отстранување и/или извезување на истиот.

Tabela 2.3.2 : Otпад skladiран na samata l okacija			
Opi s na otpadot	Mesto na skladi rawe na samata l okacija	Na~i n na skladi rawe	Usl ovi na skladi rawe
Akumul at or ski bater i i	Ќе се чуваат во магацин до продажба како секундарна суровина		Подизведувачот управува со отпадот
Stari gumi Mobil na mehanci ja	Ќе се чуваат во магацин до продажба како секундарна суровина		Подизведувачот управува со отпадот
Отпадни гуми од траки	Ќе се реискористува за поправка на траки а остатокот ќе се складира до продажба како секундарна суровина		Подизведувачот управува со отпадот
Истрошени делови од возила	Селектирано ќе се доставуваат во магацин до продажба како секундарна суровина		Подизведувачот управува со отпадот
Комунален отпад	Ќе се собира во буре и доставува во контејнер од објектите во Челопек		КП од општината го превзема за депонирање заедно со комунален отпад од објектите
Отпадни масла: Хидраулично Моторно	Селектирано ќе се чува во буриња и чува во магацин до продажба		Подизведувачот управува со отпадот
Мил од септичка јама	Со цистерна на КП ќе се празни од септичка јама		КП ќе го превзема за депонирање

2.4 Pr er abot ka i odl agawe na ot pad

- 2.4.1 Operator ot, sog lasno uslovi te vo dozvol ata, } e go pr er abot uva i odl aga ot padot kako { to e opi { ano vo dokumenti te navedeni vo Tabela 2.4.1, ili na drug na~i n dogovor eno napis menno so Nadl e` ni ot or gan.

Tabela 2.4.1 : I skori stuvawe i otstranuvawe na otpadot		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Sobirawe i transport na otpad	Barawe , Pog avje V	03.02.2014

2.4.2 Za aktivnostite кои se povrzani so operacii za upravuawe so otpadot na lokacijata ke se vodi celosna evidencija koja ke bide dostapna za inspektiraawe od strana na ovlastenite na Nadlejniot organ vo sekoe vreme. Ova e evidencija treba da gi so drzhi slednite detalii:

- i mi wa na prevzema ~ot i transporter i te na otpad;
- i mi wa na licata, odgovorni za krajnata destinacija na odl o` uvawe/reci kl irawe na otpadot;
- krajna destinacija na otpadot;
- pi smena potvrda od pri emot i odl o` uvaweto na otpadot

2.5 Spreuvawe i kontrola na havarii

2.5.1 Operatorot, soglasno uslovite vo dozvolata, }e gi spre~i i ogani ~i posl edici te od havarii , onaka kako { to e opi { ano vo dokumentite navedeni vo Tabela 2.5.1, ili na drug na~i n pi smeno dogovor en so Nadl e` ni ot or gan .

Tabela 2.5.1 : Spreuvawe i kontrola na nesakani dejstva		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Upatstvo za podgotvenost pri vonredni sostojbi	Barawe, Pog avje XIII	03.02.2014

Dopolnitelni uslovi :

2.6 Monitoring

2.6.1 Operatorot, soglasno uslovite vo dozvolata, }e izveduva, monitoring }e go analizira i razvi va isti ot kako { to e opi { ano vo dokumentite navedeni vo Tabela 2.6.1, ili na drug na~i n pi smeno dogovor en so Nadl e` ni ot or gan .

Tabela 2.6.1 : Monitoring		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Identifikuvawe na aspekti na monitoring	Barawe , Pog avje IV	03.02.2014

2.6.2 Operatorot }e obezbedi:

- a bezbedeni postojan pristap do mernite mesta, za da se ovozm`i zemaweto primeroci /monitoringot da bide izvedeno vo relacija so to~kite na emisija navedeni vo Dodatok 2, osven ako ne e poinaku navedeno vo Dodatokot; i
- b bezbeden pristap do drug to~ki na zemawe primeroci /monitoringoga toa }e go pobara Nadle`ni ot organ.

2.6.3 Zemaweto primeroci i analizite }e se izveduva spored ISO standardite.

2.7 Prestanok so rabota

2.7.1 Operatorot, soglasno uslovi te vo dovolata, }e obezbedi uslovi za prestanok na rabotata na instalacijata kako {to e opi{ano vo dokumentite navedeni vo Tabela 2.11.1, ili na drug na~in dogovor en so Nadle`ni ot organ na pi smeno.

Tabela 2.11.1 : Prestanok na rabota		
Opi s	Dokument	Data koga e pri meno
Voved	Barawe , Pog avje XIV	03.02.2014

2.8 Instalacii so pove}e operatori

2.8.1 So instalacijata za koja se izdava dovolata upravuva samo eden operator.

3 Dokumentacija

3.1.1 Dokumentacija je sadr`i podatoci za:-

- a sekoja nei spravnost, defekt ili prestanok na rabotata na postrojkata, opremata ili tehnikite (vkl u-uvaj)i kratkotrajni i dolgotrajni merki za popravka) { to mo`e da ima, imalo ili }e imavljani e na performansi te za `ivotnata sredina { to se odnesuvaat na instalacijata za koja se izdava dozvolata. Ovie zapisi }e bi dat`uvani vo dnevnik voden za taacel;
- b celiot sproveden monitoringi zemawet o pri meroci i site procenki i ocenki napraveni na osnovana ti e podatoci.

3.1.2 Dokumentacijata od 3.1.2 }e bi de dostapna za inspekcija od strana na Nadle`niot organ vo bilo koe pristojno vrme.

3.1.3 Kopija od bilo koj specifičan ili drug dokument }e mu bi de dostaven na Nadle`niot organ na negovo barawe i bez nadoknada.

3.1.4 Specifičani tei drugte dokumenti treba:-

- a da bi dat`itlivi;
- b da bi dat napraveni { to e mo`no pobro;
- c da g`vkl u-at site dopolnuvawasi te originalni dokumenti koi mo`at da se pril`at.

3.1.5 Operatorot e dol`en specifičanata i drugata dokumentacija da ja `uva najmal ku pet godini vkl u-uvaj)i go prestanokot so rabotana instalacijata.

3.1.6 Za celiot primenili sozdaten otpad vo instalacijata za koja { to se izdava dozvolata, operatorot }e ima dokumentacija (i }e ja `uva najmal ku pet godini vkl u-uvaj)i go prestanokot so rabotana instalacijata) za:

- a Sostavot na otpadot, ili onamukade { to e mo`no, opis;
- b najdobraprocenka na kol i `inata sozdaten otpad;
- c trasatana transportna otpadot za odlagawe; i
- d najdobraprocenka na kol i `inata otpad i spraten na prerabotka.

3.1.7 Operatorot na instalacijata za koja { to se izdava dozvolata }e napravi zapiski, dokolku postojat `albi ili tvrdewa za nejznovljani e vrz`ivotnata sredina. Vozapiski kot treba da stoidatumi vrmena `alбата, kako i kratkorezime dokolku imalobilo kakva istraga po ta osnovarezultati od istata. Takvite zapisi treba da bi dat`uvani vo dnevnik voden za taacel.

4 Redovni izvještaji

4.1.1 Site izvještaji i izveštavawa {to g`bara ova`a dovolila, operatorot }e g`isprawa do Nadle`ni ot org`an za `ivotna sredina.

4.1.2 Operatorot }e dade izvještaj za parametrite od Tabela D2 vo Dodatok 2:

- a vo odnos na navedeni emi si oni to~ki;
- b za periode za koi se odnesuwaat izvještaji te navedeni vo Tabela D2 od Dodatok 2 i za oblikot i sodr`inata na formularite, operatorot i nadle`ni ot org`an }e se dogovor`at za vreme na pregovorite;
- c davawe na podatoci za vakvi rezultati i procenki kako {to mo`e da bi de barano od strana na formularite navedeni vo tie Tabeli;i
- d isprawa na izvještaj do Nadle`ni ot org`an vo rok od

5 Izvestuvawa

5.1.1 Operator ot }e g`o i zvesti Nadl e` ni ot organ **bez odl o` uvawe**:-

- a koga }e zabel e` i emi sija na nekoja supstancija koja g`o nadmi nuva limitot ili kriteriumot na ova dozvol a, naveden vo vrska so taa supstancija;
- b koga }e zabel e` i f ugi tivna emi sija { to predi zvi kal a ili m` e da predi zvi ka zag`aduvawe, osven ako emi tiranata kol i ~i na e m`ogu mal a da ne m` e da predi zvi ka zag`aduvawe;
- c koga }e zabel e` i neakva nei spravnost, def ekt ili prestanok na rabotata na postroj kata ili tehni kite, { to predi zvi kal o ili ima potenci jal da predi zvi ka zag`aduvawe; i
- d bil o kakvo nesakano dejstvo { to predi zvi kal o ili ima potenci jal da predi zvi ka zag`aduvawe.

5.1.2 Operator ot }e dade pi smeno i zvestuvawe { to e m` no pobr zo, za sekoe od sl edni ve

- a permanenten prestanok na rabotata na bil o koj del ili na cel ata i nstal aci ja, za koja se i zdava dozvol ata;
- b prestanok na rabotata na nekoj del ili na cel ata i nstal aci ja za koja se i zdava dozvol ata, so m` nost da bi de podol g`o od 1 g`odi na; i
- c povtorno startuvawe na rabotata na nekoj del ili cel ata i nstal aci ja za koj { to se i zdava dozvol ata, po prestanokot po i zvestuvawe spor ed 5.1.3 (b).

5.1.3 Operator ot }e dade pi smeno i zvestuvawe vo rok od 14 dena pred ni vnoto pojavuvawe, za sl edni ve raboti :

- i bil o kakva promena na trg`ovskoto i me na Operator ot, regi star sko i me ili adresata na regi stri rana kancel ari ja;
- ii promena na podatoci te za hol di ng kompani jata na operator ot (vkl u~uvajki i podatoci za hol di ng kompani jata koga operator ot stanuva del od nea);
- iii za akti vnosti koga operator ot odi vo ste~aj skl u~uva dobrovol en dogovor ili e o{ teten;

6 Emissioni

6.1 Emissioni vo vazduh

- 6.1.1 Fugitivne emissioni vo vazduh } e se sledat.
- 6.1.2 Operatorot ke vrshi redovno prskaње со вода на складираната суровина (песок и дробен камен) , посебно на агрегатот со помали фракции.
- 6.1.3 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис, надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.4 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.5 Operatorot ke воспостави Програма за откривање, контрола, спречување и намалување на фугитивните емисии.
- 6.1.5.1 Програмата ke вклучува:
- Типови на мерења (поставување граници на откривање);
 - Фреквенција на мерења, еднаш годишно;
- 6.1.6 Operatorot нема да ги надминува граничните вредности дадени во Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентен воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини на толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.
- 6.1.7 **Согласно Член 47 став 1 од Законот за Амбиентен воздух**, за Мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух и изворите на емисии од определени поединечни стационарни извори:
- (1) Правните и физичките лица сопственици, односно корисници на определени инсталации кои се извор на емисии на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух, а кои не се опфатени со државната и/или локалните мрежи за мониторинг , се должни да изградат систем за следење на изворот на емисии и контрола на квалитетот на амбиентниот воздух како и да постават во најблиската станбена зона која се наоѓа во правецот на ветерот најмалку една мерна станица за квалитетот на амбиентниот воздух согласно со интегрираната еколошка дозвола.
- 1.Граничната вредност на Суспендирани честички со големина од десет микрометри (PM 10) во амбиентен воздух е 50 µg/m³ и не треба да се надминува.

6.2 Emisii u povrhu

- 6.2.1 Od instalacije za koja se izdava ova dozvola ne se dozvoleni emisii u povrhu.

6.3 Emisii na bu~ava i vi braci i

- Bu~ava

Grani ~ni te vrednosti na emisii te na bu~ava			
Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава во dBA Lд	Ниво на бучава во dBA Lv	Ниво на бучава во dBA Ln
Подрачје од четврт степен	70	70	60

Grani ~ni te vrednosti na emisii te na bu~ava se пропи { ani soglasno ~len 3 od pravi l ni kot za grani ~ni vrednosti na nivoto na bu~avata vo `i votna sredi na SI u`ben vesnik na RM br. 147/08 od 26.11.2008 godi na

7 **Prenos do pre~i stitel na stanica za
otpadni vodi**

8 **Programa za pobr uawe**

8.1.1 Operatorot }e go sprovede programata za pobr uawe
Tabela 9.1.1

Активност бр.1 Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел

подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната околина

1. 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.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата			
10.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активността			
02.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата			
/			
5. Вредности на емисиите по реализација на активността (Услови)			
Помали несакани емисии во животната околина и избегнување на можни хаварији.			
6. Влијание врз ефикасноста			
/			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
Присутноста на учесниците	/	Проверка (Статистичка)	Годишно (За секоја промена во постапките за ракување со опасни супстанции, опасен отпад или потенцијален опасен отпад, веднаш да се спроведе постапката за едукација)
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
Запис од спроведените активности			
<ul style="list-style-type: none"> тема и содржина на обуката 			

<ul style="list-style-type: none"> • список на присутни учесници • заклучоци <p>Известување Годишно (или веднаш, после секоја промена во постапките за ракување со опасни супстанции, опасен отпад или потенцијален отпад)</p>
<p>9. Вредност на инвестицијата</p> <p style="text-align: center;">30.000,00 денари</p>

Активност 2: Означување на експлоатационото поле

1. Опис			
Оградување, означување на експлоатационото поле			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата			
10.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста			
02.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата			
Значително влијание			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)			
Незначително влијание			
6. Влијание врз ефикасноста (Промена во потрошувачката на енергија, вода и суровина)			
Намалување на бучвата и намалување на емисии од прашина			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
Известување Годишно			
9. Вредност на инвестицијата			
30.000,00 денари			

Активност бр.3 Намалување на негативен визуелен ефект на животна средина и физичко уредување на просторот

1. Опис			
Да се превземе активност на зазеленување за спречување на емисија на бучава и цврсти честички			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата			
3. Предвидена дата на завршување на активността			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата			
Значително влијание			
5. Вредности на емисиите по реализација на активността (Услови)			
Незначително влијание			
6. Влијание врз ефикасноста (Промена во потрошувачката на енергија, вода и суровина)			
Намалување на бучвата и намалување на емисии од прашина			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
Известување Годишно			
9. Вредност на инвестицијата			
120.000,00 денари			

Активност бр.4 Намалување на прашина која се создава од самото работење на каменоломот

1. Опис			
Применување на постапки за спречување на ширењето на прашина со постапка на оросување т.е наводнување на: суровината, на работните површини каде што се врши товарање и транспорт и пристапните патишта (влезни и излезни од каменоломот).			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата			
10.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста			
02.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата			
Значително влијание			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови)			
Незначително влијание			
6. Влијание врз ефикасноста (Промена во потрошувачката на енергија, вода и суровина)			
Намалување на бучвата и намалување на емисии од прашина			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување)			
Известување Годишно			
9. Вредност на инвестицијата			
450.000,00 денари на годишно ниво за изнајмување на цистерна и вода			

Преглед на реализацијата на активностите од Мерките за подобрување и финансирањето

Р.б	Активност	Финансирање по години		
		2013	2014	Вкупно
1.	Бр.1	10.2013	02.2014	30.000,00 денари
2.	Бр.2	10.2013	02.2014	30.000,00 денари
3.	Бр.3	10.2013	02.2014	120.000,00 денари
4.	Бр.4	10.2013	02.2014	450.000,00 денари на годишно ниво за изнајмување на цистерна и вода
				750.000,00 денари

9 Dogovor za promeni vo pi { ana f or ma

- 9.1.1 Koga svojstvoto “ili kako { to e drugo dogovoreno napi smeno” se koristi vo uslov od dozvol ata, operator ot } e bara takov dogovor na sl edni ot na~i n:
- a** Operator ot } e í dade na Nadl e` ni ot or gan pi smeno i zvestuvawe za detal i te na predl o` enata promena, ozna~uvaj} i go r el evantni ot (te) del (ovi) od ova a dozvol a: i
 - b** Vakvoto i zvestuvawe } e vkl u~uva procenka na mo` ni te vl i jani ja na predl o` enata promena (vkl u~uvaj} i sozdavawe otpad) kako ri zi k za ` ivotnata sredina od strana na i nstal aci jata za koja se izdava dozvol ata.
- 9.1.2 Sekoja promena predl o` ena spored uslovot 10.1.1 i dogvorena pi smeno so Nadl e` ni ot or gan, mo` e da se i mpl ementi ra samo otkako operator ot mu dade na Nadl e` ni ot or gan prethodno pi smeno i zvestuvawe za datata na i mpl ementaci ja na promenata. Po~nuvaj} i od toj datum, operator ot } e ja upravuva i nstal aci jata sog asno taa promena i za sekoj r el evanten dokument { to se odnesuva na toa, dozvol ata } e mo` ra da se dopol nuva.

Zabeleška

- Operatorot se obvrzuva, da goinformira nadležni organ za rabotite od `ivotna sredina, vo slu~aj na privremeno ili na trajno zapirawe na eksploataci onite raboti.
- Operatorot se obvrzuva da, po zavr{uvaweto na eksploatacijata na mineralnata surovina na naolali{teto ili del od naolali{teto, odnosno po prestanuvaweto na rabotite na eksploatacijata na mineralnata surovina, da postapi spored javnot rudarski proekt, odnosno zemji{teto da go privede vo kulturni da g sprovede merkite so koi se obezbeduva za{tita na lu~eto, imotot, `ivotnata sredina, prirodani za{tita na vodite.
- Vo slu~aj na delumen prestanok so rabota i povtorno aktivirawe treba da se predvidat kolimnata na skladirani surovini, pomoni materijali, proizvodi, oprema i dr. Surovinitet treba da bidat iscrpeni ili akotone e mo`no treba da se dislociraat kaj drug operator koj vr{i ista aktivnost i ma potreba od takov vid na surovina.
- Vo slu~aj na celosno zatvarawe na lokacijata i nejzina prenamena, so cel lokacijata da se vrati bezbedna i oslobodena od rezidui koi mo`e da rezultiraat vo zagaduvawe na `ivotnata sredina, operatorot treba da go sprovede Planot za upravuvawe so rezidui, so prenamena na lokacijata bi deji lokacijata e nameneta za iskop i seperacija na mineralni surovini vo prv red e prenamena za drug vid na aktivnosti ili prenamena vo po~umeno zemji{te ili pasi{te.
- Za doveduvawe na lokacijata do sostojba na {uma ili pasi{te potrebno e da se napravat analizi na po~vata i dopolnitelni istra`uvawa so koi bi se utvrdilo dali e poterbno dekontaminirawe ili odstranuvawe na kontaminirani ot sl ojnalo kacijata.

Dodatok 1

Del A

- I me na oper at or ot .
- Br oj na dovol il a.
- Lokaci ja na i nst al aci jat a.
- Dat um na dost avuvawe na podat oci .
- Vr eme, dat um i l okaci ja na emi si jat a.
- Kar akt eri sti ki i det al i na emi ti r anat a(i te) supst anci ja(i), t r eba da vkl u~uva :
 - Najdobra pr ocenka na kol i ~i nat a i l i i nt enzi tet ot na emi si ja, i vr emet o koga se sl u~i l a emi si jat a.
 - Medi umna `i vot nat a sr edi na na koj { t o se odnesuva emi si jat a.
 - Pr evzemeni i l i pl ani r ani mer ki za st opi r awe na emi si jat a.

Del B

- Dr ug popr eci zni podat oci za pr edmet ot i zvest en vo Del ot A
 - Pr evzemeni i l i pl ani r ani mer ki za spr e~uvawe za povt or no pojavuvawe na i sti ot probl em
 - Pr evzemeni i l i pl ani r ani mer ki za i spr avuvawe, l i mi ti r awe i l i spr e~uvawe na zag aduvawet o i l i { tet at a na `i vot nat a sr edi na { t o m` e da se sl u~i kako rezul tat na emi si jat a.
 - Dat umi na si te i zvest uvawa od Del ot A za vr eme na pr et hodni te 24 mese ci .
-
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> I me | <input type="checkbox"/> Po{ t a..... |
| <input type="checkbox"/> Pot pi s | <input type="checkbox"/> Dat um |
- I zjava deka pot pi { ani ot e ovl ast en da pot pi { uva vo i me na oper at or ot .

Dodatok 2

Lista za podatke od monitoringa

Parametri za koje bi dati napravljeni, saglasno uslovima 4.1.2 od ovaa dozvola, se navedeni podolu.

Parametar	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа / техника
Прашина	Годишни мерења	Не се зема примерок	Се мери со инструменти Microdust pro Aerosol Monitoring System Windust
As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg	Еднаш годишно	50 см од површината кон длабочината на почвата	M54 I SO 11885 за: As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb и Zn (Variant) за: Hg
Бучава (dB)	Еднаш годишно	Мерењето на бучава се врши на оддалеченост од неколку метри од изворот.	testo 815 кој одговара на публикацијата DIN/EC 65

Dodatok 3

Реф. бр	Вид на отпад/материјал	Број од европскиот каталог	Количина		Преработка /одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (t)	Годишна количина (t)		
1.	Измешан комунален отпад	01 04 10	0,5 t	6 t	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот
2.	Јаловина	01 04 08	1500 t	18 000 t	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот
3.	Отпадно моторни масла	13 02 05*	0,06 t	0,8 t	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот
4.	Резервни делови	16 01 07*	0,1 t	1 t	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот
5.	Гуми	16 01 03	/	10 броја	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот
6.	Акумулатори	16 06 01*	/	2 броја	Подизведувачот управува со отпадот	Подизведувачот управува со отпадот