

EXECUTIVE SUMMARY

1. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ ਦੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਸਰਵੇਖਣ ਰਿਪੋਰਟ ਨੂੰ ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਥਾਰਟੀ (SEIAA) ਦੁਆਰਾ ਪੱਤਰ ਨੰਬਰ SEIAA/MS/2023/1654 ਮਿਤੀ 03/10/2023 ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ (ਡੀਐਸਆਰ ਦੀ ਕਾਪੀ ਅਨੁਬੰਧ 2 ਦੇ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ)। ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਡੀਐਸਆਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਾਈਟ ਵਿੱਚ ਰਾਵੀ ਨਦੀ ਦੇ ਬੈਡ ਮਾਈਨ ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਮਾਈਨਰ ਖਣਿਜ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਥਿਤ ਹੈ।

1.1 ਸਮੂਹਾਂ ਦਾ ਸੰਵਿਧਾਨ

ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਰੇਤ ਦੀਆਂ ਤਿੰਨ ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਾਈਟਾਂ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਖਾਨ ਲਈ ਈਸੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ, ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਬਹੁਤ ਸਮਾਂ ਲਵੇਗਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਕੱਲੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਖਾਣਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਅਜਿਹੀਆਂ ਖਾਣਾਂ ਦੇ ਕਲੱਸਟਰ/ਸਮੂਹਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਲੱਸਟਰ-ਵਾਰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ EIA ਅਤੇ EMP ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸਹਿ-ਹਰੇਕ ਕਲੱਸਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਯੰਤਰਣ ਉਪਾਵਾਂ ਦਾ ਤਾਲਮੇਲ। EC ਨੂੰ ਸਾਰਣੀ ਨੰ.-1.1 ਵਿੱਚ ਨਾਮੀ 2 ਖਾਣਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ 'ਸਟੈਂਡਰਡ ਟਰਮਸ ਆਫ਼ ਰੈਫਰੈਂਸ' ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਸਾਰਣੀ ਨੰ. I: ਕਲੱਸਟਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਰਣਨ

ਪਿੰਡ ਦਾ ਨਾਮ	ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	ਹੈਕਟੇਅਰ ਵਿੱਚ ਖੇਤਰ	TPA ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਨ
ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ	ਪਠਾਨਕੋਟ	7.29	48,696
ਸਮਰਾਲਾ	ਪਠਾਨਕੋਟ	4.14	17,190



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

	ਕੁੱਲ ਕਲੱਸਟਰ ਖੇਤਰ (11.43)	ਕੁੱਲ ਕਲੱਸਟਰ ਉਤਪਾਦਨ (65,886)
--	--------------------------	-----------------------------

ਸਥਾਨਕ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਆਰਬੀਐਮ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਉੱਚ ਮੰਗ ਹੈ; ਇਹ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਾਰਣੀ ਨੰ. II: ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਾਲ ਅਨੁਸਾਰ ਉਤਪਾਦਨ ਹੇਠਾਂ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:

ਸਾਲ	ਰਿਜ਼ਰਵ	
ਸਾਲ	ਕੁੱਲ ਖਾਣਯੋਗ ਭੰਡਾਰ (ਟਨ)	ਰਿਕਵੇਰੇਬਲ ਮਾਈਨੇਬਲ ਰਿਜ਼ਰਵ (ਟਨ) (ਖਣਨਯੋਗ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦਾ 60%)
ਪਹਿਲਾਂ	81,160	48696
ਦੂਜਾ	81,160	48696
ਤੀਜਾ	81,160	48696
ਕੁੱਲ	2,43,480	1,46,088

ਸਾਰਣੀ ਨੰ. III: ਸਮਰਾਲਾ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਾਲ ਅਨੁਸਾਰ ਉਤਪਾਦਨ ਹੇਠਾਂ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:

ਸਾਲ	ਰਿਜ਼ਰਵ	
	ਕੁੱਲ ਖਾਣਯੋਗ ਭੰਡਾਰ (ਟਨ)	ਮੁੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਯੋਗ ਖਣਿਜ ਭੰਡਾਰ (ਟਨ) (ਖਣਨਯੋਗ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦਾ 40%)
ਪਹਿਲਾਂ	42,975	17,190
ਦੂਜਾ	42,975	17,190
ਤੀਜਾ	42,975	17,190
ਕੁੱਲ	1,28,925	51,570

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

1. ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ ਅਤੇ ਪਤਾ:

ਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰ/ਡਰੇਨੇਜ ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਐਂਡ ਜਿਓਲੋਜੀ, ਪੰਜਾਬ ਦਫ਼ਤਰ ਮੀਮੋ ਨੰਬਰ 5598-5602 ਮਿਤੀ 05.09.2022 ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ-ਕਮ-ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਫ਼ਸਰ, ਪਠਾਨਕੋਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਕਾਰਜ ਕਰਨ ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪਤਾ: XEN/DMO, ਡਰੇਨੇਜ ਕਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਜਿਓਲੋਜੀ WRD ਪੰਜਾਬ, ਮਾਧੋਪੁਰ, ਪਠਾਨਕੋਟ

2. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਕੁਦਰਤ, ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ:

ਸਾਰਣੀ ਨੰ. v: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵੇਰਵਾ

ਐੱਸ ਨੰ.	Particulars	ਵਰਣਨ
A	ਮਾਈਨਿੰਗ ਲੀਜ਼ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	
1.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਾਮ	RBM ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ
2.	ਟਿਕਾਣਾ	
a.	ਪਿੰਡਾਂ	ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ
b.	ਤਹਿਸੀਲ	ਬਮਿਆਲ
c.	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	ਪਠਾਨਕੋਟ
d.	ਰਾਜ	ਪੰਜਾਬ

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

3.	ਲੀਜ਼ ਏਰੀਆ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ	<p style="text-align: center;">ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਸ</p> <p style="text-align: center;"><u>PIT-I</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Pillar No.</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>32°19'52.92"N</td><td>75°22'58.81"E</td></tr> <tr><td>2</td><td>32°19'52.95"N</td><td>75°23'1.34"E</td></tr> <tr><td>3</td><td>32°19'51.06"N</td><td>75°23'1.38"E</td></tr> <tr><td>4</td><td>32°19'50.90"N</td><td>75°23'6.47"E</td></tr> <tr><td>5</td><td>32°19'45.11"N</td><td>75°23'6.45"E</td></tr> <tr><td>6</td><td>32°19'45.17"N</td><td>75°23'1.36"E</td></tr> <tr><td>7</td><td>32°19'47.02"N</td><td>75°23'1.27"E</td></tr> <tr><td>8</td><td>32°19'47.09"N</td><td>75°22'58.79"E</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><u>PIT-II</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Pillar No.</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>32°19'41.14"N</td><td>75°22'56.22"E</td></tr> <tr><td>2</td><td>32°19'41.09"N</td><td>75°23'1.31"E</td></tr> <tr><td>3</td><td>32°19'33.31"N</td><td>75°23'1.29"E</td></tr> <tr><td>4</td><td>32°19'33.33"N</td><td>75°22'53.63"E</td></tr> <tr><td>5</td><td>32°19'35.29"N</td><td>75°22'53.63"E</td></tr> <tr><td>6</td><td>32°19'35.30"N</td><td>75°22'56.17"E</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Samrala</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Pillar No.</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PIT-I</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>32°19'38.05"N</td> <td>75°23'16.38"E</td> </tr> </tbody> </table>	Pillar No.	Latitude	Longitude	1	32°19'52.92"N	75°22'58.81"E	2	32°19'52.95"N	75°23'1.34"E	3	32°19'51.06"N	75°23'1.38"E	4	32°19'50.90"N	75°23'6.47"E	5	32°19'45.11"N	75°23'6.45"E	6	32°19'45.17"N	75°23'1.36"E	7	32°19'47.02"N	75°23'1.27"E	8	32°19'47.09"N	75°22'58.79"E	Pillar No.	Latitude	Longitude	1	32°19'41.14"N	75°22'56.22"E	2	32°19'41.09"N	75°23'1.31"E	3	32°19'33.31"N	75°23'1.29"E	4	32°19'33.33"N	75°22'53.63"E	5	32°19'35.29"N	75°22'53.63"E	6	32°19'35.30"N	75°22'56.17"E	Pillar No.	Latitude	Longitude	PIT-I			1	32°19'38.05"N	75°23'16.38"E
Pillar No.	Latitude	Longitude																																																									
1	32°19'52.92"N	75°22'58.81"E																																																									
2	32°19'52.95"N	75°23'1.34"E																																																									
3	32°19'51.06"N	75°23'1.38"E																																																									
4	32°19'50.90"N	75°23'6.47"E																																																									
5	32°19'45.11"N	75°23'6.45"E																																																									
6	32°19'45.17"N	75°23'1.36"E																																																									
7	32°19'47.02"N	75°23'1.27"E																																																									
8	32°19'47.09"N	75°22'58.79"E																																																									
Pillar No.	Latitude	Longitude																																																									
1	32°19'41.14"N	75°22'56.22"E																																																									
2	32°19'41.09"N	75°23'1.31"E																																																									
3	32°19'33.31"N	75°23'1.29"E																																																									
4	32°19'33.33"N	75°22'53.63"E																																																									
5	32°19'35.29"N	75°22'53.63"E																																																									
6	32°19'35.30"N	75°22'56.17"E																																																									
Pillar No.	Latitude	Longitude																																																									
PIT-I																																																											
1	32°19'38.05"N	75°23'16.38"E																																																									



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

			2	32°19'37.28"N	75°23'24.10"E
			3	32°19'36.43"N	75°23'24.15"E
			4	32°19'36.46"N	75°23'16.46"E
PIT-II					
			1	32°19'38.30"N	75°23'6.88"E
			2	32°19'39.34"N	75°23'6.95"E
			3	32°19'38.49"N	75°23'12.89"E
			4	32°19'38.46"N	75°23'11.29"E
			5	32°19'36.48"N	75°23'11.26"E
			6	32°19'36.46"N	75°23'8.68"E
			7	32°19'34.51"N	75°23'8.65"E
			8	32°19'34.52"N	75°23'11.24"E
			9	32°19'32.59"N	75°23'11.21"E
			10	32°19'32.54"N	75°23'8.63"E
			11	32°19'34.50"N	75°23'6.09"E
			12	32°19'35.94"N	75°23'6.08"E
PIT-II					
			1	32°19'30.57"N	32°19'30.57"N

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

			2	32°19'30.54"N	75°23'6.03"E
			3	32°19'28.58"N	75°23'6.05"E
			4	32°19'28.58"N	75°23'11.16"E
			5	32°19'26.63"N	75°23'11.17"E
			6	32°19'23.87"N	75°23'3.45"E
			7	32°19'24.08"N	75°23'2.42"E
			8	32°19'26.59"N	75°23'3.46"E
			9	32°19'27.85"N	75°23'4.10"E

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

4.	ਮੇਰੀ ਲੀਜ਼ ਦੀ ਮਿਆਦ	03 ਸਾਲ								
5.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ 2,04,52,320 ਰੁਪਏ ਸਮਰਾਲਾ ਰੁ. 72,19,800 ਹੈ ਕੁੱਲ ਕਲੱਸਟਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ = Rs. 2,76,72,120/-								
6.	ਮਨੁੱਖ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਲੋੜ	<table border="1"> <tr> <td>ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ</td> <td>ਮੈਨ ਪਾਵਰ</td> </tr> <tr> <td>ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ਸਮਰਾਲਾ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ਕਲੱਸਟਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕੁੱਲ ਮੈਨ ਪਾਵਰ = 30</td> </tr> </table>	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ	ਮੈਨ ਪਾਵਰ	ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ	20	ਸਮਰਾਲਾ	10	ਕਲੱਸਟਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕੁੱਲ ਮੈਨ ਪਾਵਰ = 30	
		ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ	ਮੈਨ ਪਾਵਰ							
		ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ	20							
		ਸਮਰਾਲਾ	10							
ਕਲੱਸਟਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕੁੱਲ ਮੈਨ ਪਾਵਰ = 30										
7.	ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਅਤੇ ਸਰੋਤ	<table border="1"> <tr> <td>ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ</td> <td>ਘਰੇਲੂ</td> <td>ਯੂੜ ਦਮਨ</td> <td>ਕੁੱਲ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ	ਘਰੇਲੂ	ਯੂੜ ਦਮਨ	ਕੁੱਲ				
ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ	ਘਰੇਲੂ	ਯੂੜ ਦਮਨ	ਕੁੱਲ							

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

		ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ	1.20 KLD	1.30 KLD	2.5 KLD
		ਸਮਰਾਲਾ	0.50 KLD	1.00 KLD	1.5 KLD
		ਕੁੱਲ ਕਲੱਸਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ			4.0 KLD
B	ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੈਟਿੰਗਾਂ				
8.	ਉਚਾਈ(RL)	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ	ਉੱਚਤਮ ਪੱਧਰ	ਹੇਠਲਾ ਪੱਧਰ	
			(MRL)	(MRL)	
		ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ	276.80m	272.05m	
		ਸਮਰਾਲਾ	273.95m	272.05m	
9.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇ/ਸਟੇਟ ਹਾਈਵੇ	ਪਠਾਨਕੋਟ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ SE ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਲਗਭਗ 26 ਕਿਲੋਮੀਟਰ.			
10.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਭੜੋਲੀ ਜੰਕਸ਼ਨ ਲਗਭਗ। SE ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 12.08 ਕਿ.ਮੀ			
11.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	ਪਠਾਨਕੋਟ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਲਗਭਗ SE ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ 18.85 ਕਿਲੋਮੀਟਰ.			
12.	ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ (ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਪਨਾਹਗਾਹ)	ਕੋਈ ਨਹੀਂ			
13.	ਰਾਖਵੇਂ/ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਜੰਗਲ	ਕਥਲੌਰ ਕੁਸ਼ਲੀਅਨ ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਚੂਰੀ 8.50 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੱਖਣ			

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

14.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪਿੰਡ/ਕਸਬਾ/ਸ਼ਹਿਰ	ਨਰੋਟ ਜੋਮਲ ਸਿੰਘ 7.26 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬ
15.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਨਦੀ	ਰਾਵੀ ਨਦੀ
16.	ਭੂਚਾਲ ਖੇਤਰ	ਜ਼ੋਨ IV

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06

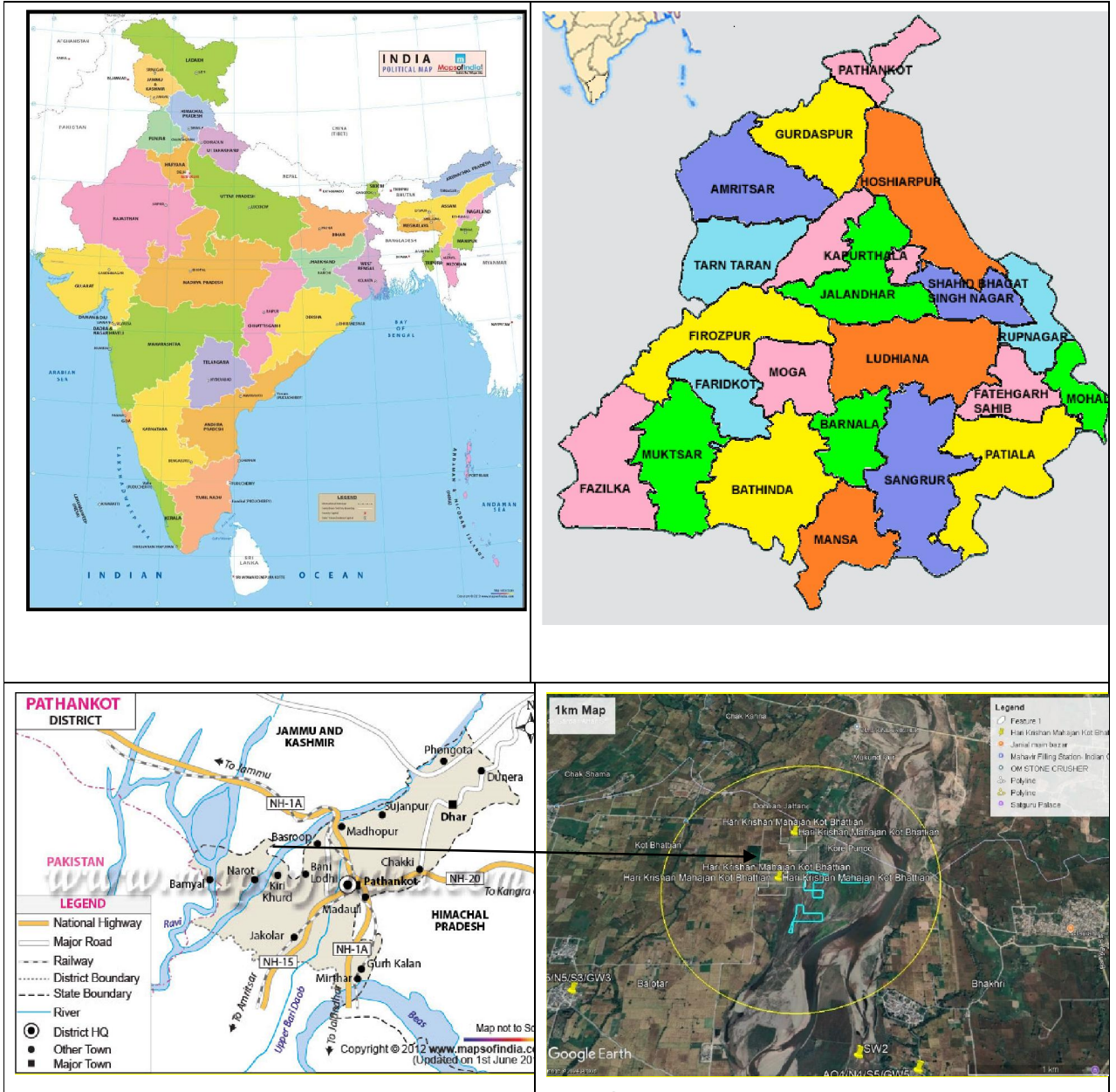


ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ



ਚਿੱਤਰ ਨੰ. I: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ

2. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਕਲੀਅਰੈਂਸਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ

Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA Consultant)

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06



ਮਾਈਨਿੰਗ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਸਹਾਇਕ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨੀ, ਖਾਣਾਂ ਅਤੇ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ, ਜਲ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਦੁਆਰਾ ਮੀਮੇ ਨੰਬਰ GIg/Pb/M.P./ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ/955 ਮਿਤੀ 22.03.2023 ਅਤੇ GIg/Pb/M.P./ਸਮਰਾਲਾ/815 ਮਿਤੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। 11.10.2024. ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ML ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਚੂਰੀ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸਮਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕਨੂੰਨ ਦੀ ਅਦਾਲਤ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਕੋਈ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

2. METHOD OF MINING

ਮਾਈਨਿੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਓਪਨਕਾਸਟ ਅਰਧ-ਮਕੈਨਾਈਜ਼ਡ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਬਿਨਾਂ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। RBM ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਲਈ 2.88m ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ ਤੱਕ 1 ਮੀਟਰ ਮੋਟਾਈ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਲਈ 1.06m (DSR ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ) ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪਰਤ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੀ ਉਚਾਈ 45 ਡਿਗਰੀ ਦੇ ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਢਲਾਣ ਦੇ ਨਾਲ 1 ਮੀਟਰ ਰੱਖੀ ਜਾਵੇਗੀ। 7.5 ਮੀਟਰ ਬੈਰੀਅਰ ਜ਼ੋਨ ਲੀਜ਼ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਵਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ MMR 1961 ਦੇ ਤਹਿਤ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਦੀ ਦੀ 3m ਜਾਂ 10% ਚੌੜਾਈ ਦੀ ਦੂਰੀ, ਜੇ ਵੀ ਵੱਧ ਹੋਵੇ, ਨੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਜ਼ੋਨ ਵਜੋਂ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਿਰਫ਼ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਭਾਵ 1 ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ 30 ਜੂਨ ਸਵੇਰੇ 6.00 ਵਜੇ ਤੋਂ ਸ਼ਾਮ 7.00 ਵਜੇ ਤੱਕ ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ 1 ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ 31 ਮਾਰਚ ਨੂੰ ਸਵੇਰੇ 7.00 ਤੋਂ ਸ਼ਾਮ 5.00 ਵਜੇ ਤੱਕ। ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 270 ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਖਣਿਜ ਨਿਕਾਸੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

3. ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਵਰਣਨ

ਪੂਰੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨ ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਦੇ ਘੇਰੇ ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਪਿੰਡ-ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ-ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ-ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ RBM ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਜ਼ਿਲੇ ਦਾ ਜਲਵਾਯੂ ਬਹੁਤ ਹੀ ਗਰਮ ਗਰਮੀਆਂ ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ ਦੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਜਿਹੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਖੁਸ਼ਕਤਾ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਠੰਡ ਦਾ ਮੌਸਮ ਮੱਧ ਨਵੰਬਰ ਤੋਂ ਮਾਰਚ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਹਿੱਸੇ ਤੱਕ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਜੂਨ ਦੇ ਅੰਤ ਤੱਕ ਬਾਅਦ ਦਾ ਸਮਾਂ ਗਰਮ ਮੌਸਮ ਹੈ। ਜੁਲਾਈ, ਅਗਸਤ ਅਤੇ ਅੱਧ ਸਤੰਬਰ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਦੇ



ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

ਹਨ। ਮੱਧ ਸਤੰਬਰ ਤੋਂ ਮੱਧ ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ ਦੀ ਮਿਆਦ ਨੂੰ ਮਾਨਸੂਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੂਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਮਹੀਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਅਤੇ ਧੂੜ ਭਰੀਆਂ ਹਵਾਵਾਂ ਚਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜ਼ੋਨ ਚਾਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮੌਸਮਾਂ ਵਾਲੇ ਉਪ-ਉਪਖੰਡੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ;

ਸਰਦੀਆਂ - ਨਵੰਬਰ ਤੋਂ ਫਰਵਰੀ

ਗਰਮੀਆਂ - ਮਾਰਚ ਤੋਂ ਜੂਨ

ਮਾਨਸੂਨ - ਜੁਲਾਈ ਤੋਂ ਮੱਧ ਸਤੰਬਰ ਤੱਕ

ਮੌਨਸੂਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ - ਮੱਧ ਸਤੰਬਰ ਤੋਂ ਅੱਧ ਨਵੰਬਰ ਤੱਕ

ਬੇਸ-ਲਾਈਨ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਯਾਨੀ ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ ਜੂਨ 2023 ਤੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ 'ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ, ਅੰਬੀਨਟ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਲਈ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ, ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਅਧਿਐਨ/ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

4. ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਅ

ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਹੇਠਲੇ ਉਪ-ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

7.1 ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਪੈਟਰਨ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

RBM ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਸੜਕ ਦੇ ਨੈਟਵਰਕ ਅਤੇ ਨਦੀ ਦੇ ਕੰਢੇ ਦੇ ਕਟੌਤੀ ਕਾਰਨ ਸਤਹ ਘਟਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾ ਕੇ, ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ

- ਸਥਾਨਕ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸੜਕ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।



- ਆਵਾਜਾਈ ਰੂਟ ਦਾ ਨਿਯਮਤ ਪੱਧਰ ਕਰਨਾ।
- RBM ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਮਾਈਨ ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਦੇ 60% ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਟੌਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਨਦੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਮਾਈਨਿੰਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

7.2 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਓਪਰੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ, ਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਕੰਮ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਵਿਗੜ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਆਰਬੀਐਮ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ ਲਈ ਅਰਧ ਮਕੈਨਾਈਜ਼ਡ ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਿਧੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਉਪਾਅ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ:

- ਲੋਡ ਕੀਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਨੂੰ ਤਰਪਾਲ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- PUC ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਪਹੁੰਚ ਸੜਕ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੌਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ।
- ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਉਪਾਅ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

7.3 ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ

- ਆਵਾਜਾਈ ਕਾਰਨ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵਧੇਗਾ। ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ, ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ:
- ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
 - ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
 - ਸਾਰੇ ਵਾਹਨਾਂ ਦੇ ਡੀਜ਼ਲ ਇੰਜਣਾਂ ਵਿੱਚ ਢੁਕਵੇਂ ਸਾਈਲੈਂਸਰ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ।
 - ਪਿੰਡ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿੰਗਾਂ ਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਗਤੀ ਸੀਮਾ।
 - ਪਹੁੰਚ ਮਾਰਗ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੌਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ।

7.4 ਜਲ ਸੰਸਾਧਨਾਂ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਮਾਮੂਲੀ ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਨਿਮਨਲਿਖਤ

ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ:

ਸਤਹ ਜਲ ਸਰੋਤ

• ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਮੌਸਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ

• ਮੌਜੂਦਾ ਖੁੱਲੇ ਖੂਹਾਂ ਅਤੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਬੋਰ ਖੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੇਕਰ ਲੋੜ ਪਵੇ, ਤਾਂ ਮਾਈਨ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਨਿਰੀਖਣ ਖੂਹ ਨੂੰ ਡੁਬੇ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਅੱਪਸਟਰੀਮ ਅਤੇ ਡਾਊਨਸਟ੍ਰੀਮ ਦੋਵਾਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਾਅ ਵੀ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ:

• ਨਦੀ ਦੀਆਂ ਧਾਰਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਚੈਨਲਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਮੋੜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

• ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਕੱਟਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

• ਨਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਮੇਰੇ ਦਫ਼ਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਮੋਬਾਈਲ ਟਾਇਲਟ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ।

• ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਵਾਹਨ ਧੋਣ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੋਵੇਗੀ।

7.5 ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਮਿਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

- ਭਰੋੜੇ ਨਿਕਾਸ ਕਾਰਨ ਜਲ-ਜੀਵਨ, ਬਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਅਤੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ। ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ:

ਫਲੋਰਾ

- ਯੂੜ, ਗੈਸੀ ਉਤਸਰਜਨ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਨ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ ਹੀ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਉਪਾਅ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
- ਮਾਈਨਿੰਗ ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜੰਗਲ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮਾਈਨਿੰਗ ਕਾਰਨ ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।
- ਮਾਈਨਿੰਗ ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਬਨਸਪਤੀ ਤੋਂ ਸੱਖਣਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਪਿੰਡ ਦੀ ਪੰਚਾਇਤੀ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਸੜਕ ਦੇ ਨਾਲ ਗਰੀਨ ਬੈਲਟ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਹਰਿਆਲੀ ਨਾਲ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਫੁੱਲਾਂ ਵਾਲੇ

ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।

ਜੀਵ

- ਮੌਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਜਲ-ਜੀਵਨ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਈ ਮਾਈਨਿੰਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਜਨਨ ਸੀਜ਼ਨ ਹੈ।
- ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਦਾ ਆਵਾਸ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇੱਥੇ ਕੋਈ ਜੰਗਲੀ ਕਵਰ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸਲਈ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਸ ਜਾਂ ਵਿਨਾਸ਼ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।

7.6 ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ

ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਜਨਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਦੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਉਜਾੜਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਨੇ ਪੇਂਡੂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀ ਸਥਾਨਕ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਕੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ; ਤਨਖਾਹਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਆਮਦਨ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

5. ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਲਈ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਨੁਸੂਚੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ

ਸਾਰਣੀ ਨੰ.VI: ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪੈਰਾਮੀਟਰ

S.No.	Particulars	Parameters for Monitoring	Duration of Station	Monitoring Frequencies	Location
1	ਹਵਾ ਨਿਕਾਸ	PM10, PM2.5, SO2, NOX ਅਤੇ CO	24 hr	ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ	ਇੱਕ ਥਾਂ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਾਹਰ
2	ਰੌਲਾ	ਸਪਾਟ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ Leq	8 hr	ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ (ਦਿਨ/ਰਾਤ)	ਇੱਕ ਥਾਂ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਾਹਰ



		(ਦਿਨ), Leq (ਰਾਤ), Leq (dn)			
3	ਸਤਹ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ	ਭੌਤਿਕ, ਰਸਾਇਣਕ	Grab	ਤਿਮਾਹੀ	ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਸਰਫੇਸ ਵਾਟਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਟਿਕਾਣਾ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ
4	ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਲੈਣਾ	ਭੌਤਿਕ - ਰਸਾਇਣਕ ਮਾਪਦੰਡ ਅਤੇ ਧਾਤਾਂ	Grab	ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ	ਇੱਕ ਥਾਂ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਾਹਰ

6. ਵਾਧੂ ਅਧਿਐਨ

ਖਤਰੇ ਦਾ ਜਾਇਜ਼ਾ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਦਾ ਪੂਰਾ ਸੰਚਾਲਨ ਮਾਈਨ ਮੈਨੇਜਰ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਯੋਗ ਮਾਈਨ ਮੈਨੇਜਰ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਧੀਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਟਾਫ ਨੂੰ ਅਪਡੇਟ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਰਿਫਰੈਸ਼ਰ ਕੋਰਸਾਂ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

□ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਤਿਆਰੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਹਿਲੂ ਹੈ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਯੋਜਨਾਬੱਧ, ਸਿਮੂਲੇਟਡ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਲਈ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਮੁੱਖ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਰੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

□ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ

ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਥਾਰਟੀ, ਪੰਜਾਬ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੰਦਰਭ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ (ਟੀਓਆਰ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 14-9-2006 ਦੀ MoEF ਦੀ EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸੋਧੇ ਹੋਏ, ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

6. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ 'ਤੇ ਕਾਫੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ। ਖਾਣ ਵਿੱਚ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਹ ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣਗੀਆਂ।

- ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਉਤਪੱਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ;
- ਰਾਇਲਟੀ, ਟੈਕਸਾਂ ਅਤੇ ਡਿਊਟੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਰਾਜ ਨੂੰ ਮਾਲੀਏ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ; ਅਤੇ
- ਉੱਤਮ ਸੰਚਾਰ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਸਹੂਲਤਾਂ ਆਦਿ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸੈਕਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕਰੇਗਾ।

7. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਸਾਰਣੀ ਨੰ. VII: ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਸਾਰ

ਸ. ਨੰ.	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	EMP
1	ਜ਼ਮੀਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਬੈਂਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਬਹਾਲੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।
2	ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਯੂੜ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਯੂੜ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਟਰੱਕਾਂ ਨੂੰ ਤਰਪਾਲ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਆਵਾਜਾਈ ਲਈ PUC ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਟਰੱਕ ਤਾਇਨਾਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
3	ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਮਾਈਨਿੰਗ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਦਖਲ ਨਹੀਂ ਦੇਵੇਗੀ।
4	ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਪਿੰਡ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਿੰਗਾਂ ਦੀ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ। ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਚੀ ਆਵਾਜ਼ ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

		ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੋਵੇਗੀ।
5	ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ
6	ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ	ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਖਾਣ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਵਿੱਚ ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਐਂਟੀ-ਵੈਨਮ ਦੇ ਨਾਲ ਫਸਟ ਏਡ ਬਾਕਸ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਸਥਾਨਕ ਪਿੰਡ ਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਸਿਹਤ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਕੈਂਪਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।



ਕਲੱਸਟਰ ਆਰਬੀਐਮ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਕੋਟ ਭਾਟੀਆਂ: 7.29 ਹੈਕਟੇਅਰ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ: 4.14 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਡਰਾਫਟ ਕਲੱਸਟਰ
EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਲਾਇੰਟ: XEN/DMO, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਪਠਾਨਕੋਟ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ
ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ: ਕੋਟ ਭੱਟੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਠਾਨਕੋਟ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ

**Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd. (QCI-NABET Approved EIA
Consultant)**

Format No. EL\EIA\F-5.3\8 Dated 01.04.2022, Rev.06

