

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

ਰੇਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਨਦੀ ਦੇ ਬਿਸਤਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ)

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ

ਤੇ

ਖਸਰਾ ਨੰ. [32//19/2 (3-18), 19/1 (3-10), 20 (8-0)] [31//16/1 (4-0), 25/2/1 (1-16), 25/2/1 (2-0)] [13//25 (8-0)], [14//21 (8-0)], [17//1(8-0), 2(8-0)], [18//5(8-0)] [32//22/2 (6-0), 22/1/1 (1-0), 22/1/2 (1-0), 21/1 (4-0), 21/2 (4-0)] [31//24/2/2 (2-10), 24/1(3-10), 24/2/1 (2-0), 25/1/3 (1-15), 25/2/2/2 (1-15), 25/1/1 (0-9)] [33//11/1 (2-0), 11/2 (6-0), 12 (7-8), 19/1 (4-0), 19/2 (4-0), 20(8-0)

ਪਿੰਡ- ਚੁਗਾਤੇ ਵਾਲਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ

ਖੇਤਰਫਲ: 6.20 ਹੈਕਟੇਅਰ, ਉਤਪਾਦਨ: 54,707.2 ਟੀ.ਪੀ.ਏ.

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਚਾਰਕ

ਸ੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ

ਮੈਸਰਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਮ ਵਿਜ਼ਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ

ਐਡ.-312, ਤੀਜੀ ਮੰਜ਼ਲ, ਵਿਸ਼ਾਲ ਚੈਂਬਰ ਪੀ -1,

ਸੈਕਟਰ 18, ਨੋਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼, ਪਿੰਨ ਕੋਡ - 201301

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ:



CONSULTANT
P&M Solution
C-88, Sector 65, Noida -201301 – U.P
A QCI –NABET Accredited Organization



ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ 6.20 ਹੈਕਟੇਅਰ ਰਕਬੇ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ (ਨਦੀ ਦੇ ਬਿਸਤਰੇ ਤੋਂ) ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਾਈਟ ਪਿੰਡ ਚੁਗਾਟ ਵਾਲਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਰਾਜ ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਐਮ.ਓ.ਈ.ਐੱਫ ਅਤੇ ਸੀ.ਸੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਗਜ਼ਟ ਦੀ ਮਿਤੀ 14 ਸਤੰਬਰ 2006 ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇਸ ਵਿੱਚ ਸੋਧ ਕੀਤੇ ਗਏ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 'ਬੀ 1' ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਮੈਸਰਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਮ ਵਿਜ਼ਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ (ਸ੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ) ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲਾਗਤ 48 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਪਿੰਡ	ਖੇਤਰ ਹੈਕਟੇਅਰ	ਟਿਕਾਣਾ	ਉਤਪਾਦਨ	ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਕਿਸਮ
ਚੁਗਾਟ ਵਾਲਾ	6.20	ਪਿੰਡ- ਚੁਗਾਟ ਵਾਲਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਰਾਜ - ਪੰਜਾਬ	54,707.2 TPA	ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ

ਬਿਨੈਕਾਰ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਸ੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ

ਮੈਸਰਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਮ ਵਿਜ਼ਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ।

312, ਤੀਜੀ ਮੰਜ਼ਲ, ਵਿਸ਼ਾਲ ਚੈਂਬਰ ਪੀ -1,

ਸੈਕਟਰ 18, ਨੇਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

ਪਿੰਨ ਕੋਡ - 201301.

TOR ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਬਲਾਕ ਨੰ	ਵਾਇਡ ਪੱਤਰ ਨੰ	TOR ਮਿਤੀ
1	ਚੁਗਾਟ ਵਾਲਾ	SEIAA/2020/1999	08.09.2020

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਕੀਮਤ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ:

ਲੜੀ ਨੰ.	ਕੁਲ ਲਾਗਤ	ਸੀ.ਈ.ਆਰ ਲਾਗਤ
1	48.0 ਲੱਖ ਰੁਪਏ	0.96 ਲੱਖ ਰੁਪਏ

ਸਥਾਨ

ਮਾਈਨ ਲੀਜ਼ ਦਾ ਖੇਤਰ ਹੱਦਬਸਤ ਨੰ. 139, ਖਸਰਾ ਨੰ [32//19/2 (3-18), 19/1 (3-10), 20 (8-0)] [31//16/1 (4-0), 25/2/1 (1-16), 25/2/1 (2-0)] [13//25 (8-0)], [14//21 (8-0)], [17//1(8-0), 2(8-0)], [18//5(8-0)] [32//22/2 (6-0), 22/1/1 (1-0), 22/1/2 (1-0), 21/1 (4-0), 21/2 (4-0)] [31//24/2/2 (2-10), 24/1(3-10), 24/2/1 (2-0), 25/1/3 (1-15), 25/2/2/2 (1-15), 25/1/1 (0-9)] [33//11/1 (2-0), 11/2 (6-0), 12 (7-8), 19/1 (4-0), 19/2 (4-0), 20(8-0)] ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ ਟੋਪੋ ਸ਼ੀਟ ਨੰ: 44I/12, 44I/16, 44J/9, 44J/13 ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਥਕਾਰ 31° 0'11.90"N ਤੋਂ 31° 0'33.57"N ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰ 74°45'8.22"E ਤੋਂ 74°45'32.15"E ਈ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ।

ਸਾਈਟ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ:

ਪਿੱਲਰ ਨੰ.	ਵਿਥਕਾਰ N	ਲੰਬਕਾਰ E
A	31° 0'11.90"N	74°45'8.22"E
B	31° 0'13.95"N	74°45'8.12"E
C	31° 0'13.99"N	74°45'13.44"E
D	31° 0'16.00"N	74°45'13.40"E
E	31° 0'16.00"N	74°45'19.50"E
F	31° 0'12.04"N	74°45'19.68"E
G	31° 0'17.86"N	74°45'27.11"E
H	31° 0'17.98"N	74°45'32.23"E
I	31° 0'14.02"N	74°45'32.26"E
J	31° 0'14.06"N	74°45'27.22"E
K	31° 0'29.70"N	74°45'24.70"E
L	31° 0'33.60"N	74°45'24.70"E
M	31° 0'33.57"N	74°45'29.57"E
N	31° 0'31.63"N	74°45'29.59"E
O	31° 0'31.66"N	74°45'32.16"E
P	31° 0'29.73"N	74°45'32.15"E

ਸਾਈਟ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:

ਨੇੜਲਾ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ: ਮੱਲਾਂਵਾਲਾ ਖਾਸ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਲਗਭਗ 7.0 ਕਿ.ਮੀ. ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ।

ਨੇੜਲਾ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ: ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ, ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਲਗਭਗ 79.0 ਕਿ.ਮੀ. ਤੇ ਹੈ।

ਨੇੜਲਾ ਹਾਈਵੇਅ: ਐਸ.ਐਚ -20, ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 5.6 ਕਿ.ਮੀ. ਤੇ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ

ਮਾਇਨ ਦਾ ਨਾਮ	ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਲੈਂਡ 'ਤੇ ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ
ਪਿੰਡ	ਚੁਗਾਤੇ ਵਾਲਾ
ਤਹਿਸੀਲ	ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ
ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅਤੇ ਰਾਜ	ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ
ਖੇਤਰਫਲ(ਹੈਕਟੇਅਰ)	6.20 ਹੈਕਟੇਅਰ

ਖਾਣਾ

ਰੇਤ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਖੁੱਲੇ ਪਲੱਸਤਰ ਅਰਧ ਮਕੈਨੀਅਤ ਵਾਲੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅਤੇ ਮੈਨੂਅਲ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਰੇਤ ਡਿਪਾਜ਼ਿਟ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ 3 ਮੀਟਰ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਰੇਤ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ 3 ਮੀਟਰ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖੁਦਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ, ਹੈਂਡਪਿਕਸ, ਕੋਹੜੇ, ਹੱਥ ਬੋਲਚਾ ਖੋਲ ਅਤੇ ਰੇਤ ਦੇ ਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਭੰਡਾਰਾਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਮਾਰਕੀਟ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ ਰੱਖਣਾ।

3 ਮੀਟਰ ਰਕਬਾ ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ ਲਈ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਰੇਤ ਟੋਪੀ ਦੇ ਸਿਰ ਤੋਂ ਖਪਤਕਾਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ ਪਰ ਜੇ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਮੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਪਈ ਤਾਂ ਖਣਿਜ ਸਟੋਕਿੰਗ ਯਾਰਡ ਵਿੱਚ ਖਣਿਜ ਪਟੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਰੱਖੇ ਜਾਣਗੇ ਜਿਸ ਦੀ ਆਗਿਆ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।

ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਸਾਲ	ਡੂੰਘਾਈ (ਮੀ)	ਵਾਲੀਅਮ (cu.m)	ਬਲਕ ਡੈਨਸਿਟੀ (Mt/m ³)	ਖਣਿਜ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਟਨ)
ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ	2.5	34192	1.64	54707.2
ਦੂਸਰਾ ਸਾਲ		34192	1.64	54707.2
ਤੀਜਾ ਸਾਲ		34192	1.64	54707.2
ਕੁੱਲ		102576		164121.6

ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ

ਮਿਹਨਤਕਸ਼ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ 25 ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਲਗਭਗ 1.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਲਗਭਗ 9.5 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ਹੈ। ਇਹ ਪਾਣੀ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਖਾਸ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ
1	ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼	1.1 or 1.0 KLD
2	ਧੂੜ ਦਮਨ	5.0 KLD
3	ਹਰੇ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ	3.3 KLD
ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ		9.3 KLD ~ 9.5 KLD

ਅਸਥਾਈ ਆਰਾਮ ਪਨਾਹ

ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਈਟ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਅਸਥਾਈ ਤੌਰ ਤੇ ਆਰਾਮ ਦੀ ਥਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਫਸਟ ਏਡ ਬਾੱਕਸ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਯਾਨੀ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਜਾਂ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਟਾਇਲਟ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਮਖੌਟਾ ਅਤੇ ਦਸਤਾਨੇ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਵੰਡੇ ਜਾਣਗੇ।

ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਸਥਿਤੀ

ਹਵਾ, ਸ਼ੋਰ, ਜਲ, ਮਿੱਟੀ, ਫਲੋਰਾ ਅਤੇ ਫੋਨਾ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਅੰਕੜੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਧਿਐਨ ਅਕਤੂਬਰ 2020 ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2020 ਤੱਕ ਮਾਨਸੂਨ ਦੇ ਬਾਅਦ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੌਰਾਨ ਖਣਨ ਲੀਜ਼ ਦੇ ਆਸਪਾਸ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਰੇਡੀਅਲ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਟੇਬਲ ਬੋਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਥਿਤੀ

ਗੁਣ	ਬੋਸਲਾਈਨ ਸਥਿਤੀ
ਅੰਬੀਨਟ ਹਵਾ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	<p>ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਟੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ 8 AQ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ PM 10 ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 2 ਵਿਖੇ 90.42 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 2 ਵਿਖੇ 56.55 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਸਾਰੇ 8 AQ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ PM.2.5 ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 2 ਵਿਖੇ 20.77 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 4 ਵਿਖੇ 49.2 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ।</p> <p>ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਗੈਸ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ SO₂ ਅਤੇ NO_x ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ CPCB ਦੀ 80 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਕਦੇ ਵੀ ਕਿਸੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਪਾਰ ਨਹੀਂ ਹੋਈ ਹੈ SO₂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 2 ਤੇ 5.4 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 7 ਵਿਖੇ 15.64 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। NO_x ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਤੇ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ A8 ਤੇ 7.46 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 1 ਤੇ 23.64 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ।</p>
ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ	<p>8 ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੇ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਦਿਨ ਵੇਲੇ ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਦੋਨੋਂ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ NAAQS ਦੀਆਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਧੀਆ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੀ, ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਧੀਨ ਸਾਰੇ ਛੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਹੈ।</p>
ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	<p>ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ 6 ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਕਿ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੀ.ਐਚ 7.27 ਤੋਂ 7.71 ਤੱਕ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। • ਕੁਲ ਕਠੋਰਤਾ 198.84 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਲੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 288.41 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਲੀ ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। • ਕੁਲ ਭੰਗ ਘੋਲ 879 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਲੀ ਤੋਂ 1018 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਲੀ ਤੱਕ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। <p>ਸਾਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਠੀਕ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਰੇ ਚੋਣ ਖੇਤਰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ</p>

	ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ IS: 10500 ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।
ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਨਿਸ਼ਚਤ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਮੂਨਿਆਂ ਤੋਂ ਪਤਾ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਰੇਤਲੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪੀ.ਐਚ ਦੀ value 7.37 ਤੋਂ 7.84 ਤੱਕ ਹੈ, ਜੋ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਕੁਦਰਤ ਵਿਚ ਖਾਰੀ ਹੈ। ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ 235.36 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ 264.61 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 26.89% ਤੋਂ 32.32% ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ।
ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ	ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੱਖੋਂ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਏਨਟੀਸੀਪੀਟਡ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਤਜਵੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਯੂੜ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ (SPM/RSPM)। ਖਣਨ ਵਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਹੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ। ਖਣਿਜ ਨੂੰ ਕਵਰ ਹੋਏ ਟਰੈਪਲਿਨ ਟਰੱਕਾਂ / ਟਿੱਪਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸੜਕ ਰਾਹੀਂ ਢੇਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਹਵਾ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਭਗੌੜਾ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀਆਂ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ - ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਕੋਈ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ। ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੋਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਧਰਤੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੁਦਰਤ ਦੇ ਗੰਦਗੀ ਦੀ ਉਮੀਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ।

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੇਬਲ ਤੇ ਅਸਰ -

ਲੀਜ਼ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ ਸਮਤਲ ਹੈ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੇਬਲ ਦੇ ਬਹੁਤ ਉੱਪਰ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਸਾਫ ਰਹਿਤ ਅਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਗੰਦਗੀ ਤੋਂ ਸਾਫ ਹੋਵੇਗਾ। ਮੁਅੱਤਲ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਭੰਗ ਹੋਏ ਘੋਲਾਂ ਕਾਰਨ ਕੁੱਲ ਘੋਲ ਵਧੇਰੇ ਪਾਸੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਭੂਮੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਗਾਟਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣਗੀਆਂ, ਚੋਟੀ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜ਼ਮੀਨੀ ਉਪਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ, 41850 ਟਨ ਇਸ ਨੂੰ ਪਿੰਡ ਚੁਗਾਤੇ ਵਾਲਾ ਵਿੱਚ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਬਹਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁਕੰਮਲ ਗੇਟਸ 'ਤੇ ਫੈਲਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਅਸਰ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀ ਅਰਧ-ਮਸ਼ੀਨੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਖਣਨ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਕਿਸੇ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਲਈ, ਸਿਰਫ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ transportation ਲਈ ਤਾਇਨਾਤ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਕਾਰਨ। ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਚੱਲਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਦੇਖਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ ਤਾਂ ਜੋ ਸ਼ੋਰ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਸੰਭਾਵਤ ਪੱਧਰ ਤੇ ਘੱਟ ਜਾਏ।

ਜੀਵ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਅਸਰ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਜੋ ਚੈਨਲ ਦੇ ਘਟਾਉਣਾ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ, ਸਟ੍ਰੀਮਬੈਡ ਤਲ ਨੂੰ ਮੁੜ ਮੁਅੱਤਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੀਮਬੈਡ 'ਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ, ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਟ੍ਰੀਮ ਰਿਜ਼ਰਵ ਨਿਵਾਸ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਨੁਕਸਾਨ, ਸਟ੍ਰੀਮਬੈਡ ਜਮ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਸਪੀਸੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗੜਬੜੀ, ਘੱਟ ਚਾਨਣ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਮੁੱਢਲੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਘੱਟ ਮੌਕਿਆਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਾਧੂ ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਹੈ। ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਏਗੀ ਜਦੋਂ ਵੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਤਰਿ
1	ਹਵਾ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਮਾਨਸੂਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹਰੇਕ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਇਕ ਮਹੀਨੇ ਲਈ 24 ਘੰਟੇ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ

2	ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ (ਸਤਹ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ)	ਇੱਕ ਵਾਰ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 4 ਮੌਸਮ ਲਈ ਇੱਕ ਸੀਜ਼ਨ
3	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ
4	ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ	ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿਚ ਦੋ ਵਾਰ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਾਲ ਵਿਚ ਇੱਕ ਵਾਰ
5	ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ	ਇੱਕ ਵਾਰ 3 ਸਾਲਾਂ ਵਿਚ
6	ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ	ਇੱਕ ਵਾਰ ਇੱਕ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ

ਵਾਧੂ ਅਧਿਐਨ

ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ

ਇਹ ਈ.ਆਈ.ਏ. ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਖਰੜਾ ਹੈ, ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕਰਨਾ ਅਜੇ ਬਾਕੀ ਹੈ।

ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ

ਮੁਕੰਮਲ ਮਾਈਨਿੰਗ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਇੱਕ ਯੋਗ ਖਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਧੀਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। DGMS ਬਾਕਾਇਦਾ ਸਥਾਪਤ ਆਦੇਸ਼, ਮਾਡਲ ਸਟੈਂਡਿੰਗ ਆਰਡਰ ਅਤੇ ਸਰਕੂਲਰ ਜਾਰੀ ਕਰਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਮਾਈਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਦੁਆਰਾ ਆਫਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਜੇ ਕੋਈ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਮਲੇ ਨੂੰ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਰਿਫਰੈਸ਼ਰ ਕੋਰਸਾਂ ਤੇ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਾਗਰੂਕ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਆਪਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਆਪਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਲਈ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਪਹਿਲੂ ਹੈ। ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਯੋਜਨਾਬੱਧ, ਸਿਮੂਲੇਡ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿਚ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

ਸਰੀਰਕ ਲਾਭ: ਸੜਕ ਆਵਾਜਾਈ, ਮਾਰਕੀਟ, ਹਰੇ ਕਵਰ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ।

ਸਮਾਜਿਕ ਲਾਭ: ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਿਚ ਵਾਧਾ, ਜਾਂਚ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ, ਸਿਹਤ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਮਿਊਟੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨਾ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਲਾਭ:

- ਹੜ੍ਹਾਂ ਕਾਰਨ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀਆਂ ਖੇਤੀ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਦੇ ਡੁੱਬਣ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ।
- ਗੈਰਕਨੂੰਨੀ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ।
- ਰੇਤ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਿਅਰਥਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰੇਗੀ।

ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦਾ 2% ਹਿੱਸਾ ਸਿੱਖਿਆ, ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਰਨਾਂ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਲਈ ਅਲਾਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਲਈ ਬਜਟ (CER)

ਲੜੀ ਨੰ.	ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਰੁਪਏ / ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਫੰਡ (ਪੂੰਜੀ ਲਾਗਤ ਲੱਖ ਵਿੱਚ)
1	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪਿੰਡ ਅਤੇ ਪੰਚਾਇਤ ਨੂੰ ਸੈਨੀਟਾਈਜ਼ਰ, ਦਸਤਾਨੇ ਅਤੇ ਮਾਸਕ ਦੀ ਵੰਡ।	0.56
2	ਪਿੰਡ ਚੁਗਾਤੇ ਵਾਲਾ ਵਿਖੇ ਜਨਤਕ ਥਾਂ ਤੇ ਇਕ ਟਾਇਲਟ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ।	0.40
ਕੁੱਲ		0.96 ਲੱਖ ਰੁਪਏ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ (EMP)

- ਕੱਢਣ ਦਾ ਕੰਮ ਬੈਂਡ ਤੋਂ ਸੇਡਿੰਗ ਸੇਫਟੀ ਜ਼ੋਨ ਤੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਡੂੰਘਾਈ ਖੇਤਰ ਦੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੇਬਲ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਰਹੇਗੀ।
- ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤ

ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇ।

- ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਣ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਲਈ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਮੁਹਿੰਮਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਾ।
- ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ transportation ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ।
- ਸਥਾਨਕ / ਦੇਸੀ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵੱਧ ਰਹੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਨਾਲ ਮੁੜ ਸੁਧਾਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ
- ਮੌਨਸੂਨ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ 'ਤੇ ਖਾਣਾ ਬੰਦ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਮੁੜ ਬਹਾਲੀ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ.
- ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਆਫ਼ਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸਾਵਧਾਨੀ ਉਪਾਅ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਆਫ਼ਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੈੱਲ ਦੁਆਰਾ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੇਠ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ.

EMP ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਬਜਟ ਅਲਾੱਕਸ਼ਨ

EMP ਦਾ ਬਜਟ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਉਪਾਅ	ਪੂੰਜੀ ਦੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ	ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਦੂਸਰਾ ਸਾਲ	ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਤੀਜਾ ਸਾਲ
1.	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਦਬਾਅ / ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਣਾ	ਨਹੀਂ	1.0	1.0
2.	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਿਗਰਾਨੀ i) ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ii) ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ iii) ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ iv) ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ	--	1.0	1.0
3.	ਹਰੇ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ	12.0	4.0	4.0
4.	ਢੁਆਈ ਸੜਕ ਦੀ ਸੰਭਾਲ	2.50	1.8 (ਲੇਬਰ ਚਾਰਜ)	1.8 (ਲੇਬਰ ਚਾਰਜ)

ਕੁੱਲ	14.50	7.80	7.80
------	-------	------	------

ਨੋਟ: @ * 1000 ਰੁਪਏ / ਪਲਾਂਟ = ਰੁਪਏ 12,00,000

ਸੜਕ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਲੇਬਰ ਦੀ ਤਨਖਾਹ 2 ਲੇਬਰ * 300 = 600 ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ 600 * 300 = 1,80,000 /-

* 2.5 ਲੱਖ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਮੀਟਰ 250000 * 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ haul ਸੜਕ = 250000 /-

ਸਿੱਟਾ

ਈ.ਆਈ.ਏ. ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਯੂੜ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਬੂਟੇ ਲਗਾ ਕੇ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਅਤੇ ਚੌਗਿਰਦੇ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮਾਮੂਲੀ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਏਗਾ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮਾਈਨਿੰਗ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਅਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ। ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕੂ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮਾਈਨ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਤੋਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਕਾਰਜ ਜਾਰੀ ਹੋਣ ਤੱਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸ ਲਈ, ਇਹ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖਾਨ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਥੇ ਦੇ ਸਥਾਈ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰੇਗਾ।
