

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

ਰੇਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਨਦੀ ਦੇ ਬਿਸਤਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ) ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ

ਤੇ

ਖਸਾਰਾ ਨੰ.- 31//1(8-0), 2/2(5-10), 9/3(4-15), 10(8-0), 11(8-0), 12/1(4-0), 20/1(7-7),
20/2(0-13),19/1(4-2)[30//5(8-0),6(8-0),4/2(4-0),7/1(4-0),7/2(4-0), 14 (8-0),
15(8-0), 15(8-0), 18(8-0),17/2(4-0),17/1(4-0),16(8-0),23/1/2(2-8),
23/3/2/1(0-7),1(4-0)

ਪਿੰਡ- ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ , ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ-ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਪੰਜਾਬ।

ਖੇਤਰਫਲ: 6.34 ਹੈਕਟੇਅਰ

ਉਤਪਾਦਨ: 67,850.15 ਟੀ.ਪੀ.ਏ.

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਚਾਰਕ

ਸ੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ

ਮੈਸ. ਪ੍ਰਾਈਮ ਵਿਜ਼ਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ,

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

ਸੈਕਟਰ 18, ਨੇਇਡਾ, 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 6.34 ਹੈਕਟੇਅਰ ਰਕਬੇ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ (ਨਦੀ ਦੇ ਬਿਸਤਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ) ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਸਾਈਟ ਪਿੰਡ- ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ, ਤਹਿਸੀਲ- ਜ਼ੀਰਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਰਾਜ-ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। MoEF&CC ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਗਜ਼ਟ 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 (ਸ਼੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ) ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲਾਗਤ ਰੁਪਏ. 2,40,05,338/- ਹੈ।

ਖੇਤਰ ਦਾ ਵੇਰਵਾ:

ਪਿੰਡ	ਖੇਤਰ (ਹੈਕਟੇਅਰ)	ਟਿਕਾਣਾ	ਉਤਪਾਦਨ	ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਕਿਸਮ
ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ	6.34	ਪਿੰਡ- ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਜ਼ੀਰਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ-ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ, ਰਾਜ-ਪੰਜਾਬ.	67,850.15 ਟੀ.ਪੀ.ਏ.	ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ

ਬਿਨੈਕਾਰਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ: -

ਸ਼੍ਰੀ ਹਰਕੇਸ਼ ਸਿੰਘ,
ਮੈਸ. ਪ੍ਰਾਈਮ ਵਿਜ਼ਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਟਿਡ,
312, ਤੀਜੀ ਮੰਜ਼ਲ, ਵਿਸ਼ਾਲ ਚੈਂਬਰ ਪੀ -1,
ਸੈਕਟਰ 18, ਨੇਇਡਾ, ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼-
ਪਿੰਨ ਕੋਡ - 201301.

ToR ਵੇਰਵਾ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਬਲਾਕ ਨੰ/ ਖਸਰਾ ਨੰ.	ਵਾਇਡ ਪੱਤਰ ਨੰ.	ToR ਮਿਤੀ
1	31//1(8-0), 2/2(5-10), 9/3(4-15), 10(8-0), 11(8-0), 12/1(4-0), 20/1(7-7), 20/2(0-13),19/1(4-2)[30//5(8-0),6(8-0),4/2(4-0),7/1(4-0),7/2(4-0), 14 (8-0), 15(8-0), 15(8-0), 18(8-0),17/2(4-0),17/1(4-0),16(8-0),23/1/2(2-8), 23/3/2/1(0-7),1(4-0)	SEIAA/2020/3261	05.11.2020

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

ਲੜੀ ਨੰ.	ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ	ਸੀ.ਈ.ਆਰ ਲਾਗਤ
1	2,40,05,338/- ਰੁਪਏ	5.0 ਲੱਖ ਰੁਪਏ

ਸਥਾਨ

ਮਾਈਨ ਲੀਜ਼ ਦਾ ਖੇਤਰ ਹੈਡਬਸਟ ਨੰ. 305, ਖਸਰਾ ਨੰ. 31//1(8-0), 2/2(5-10), 9/3(4-15), 10(8-0), 11(8-0), 12/1(4-0), 20/1(7-7), 20/2(0-13),19/1(4-2)[30//5(8-0),6(8-0),4/2(4-0),7/1(4-0),7/2(4-0), 14 (8-0), 15(8-0), 15(8-0), 18(8-0),17/2(4-0),17/1(4-0),16(8-0),23/1/2(2-8),23/3/2/1(0-7),1(4-0) ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ ਟੋਪੋ ਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ 44/12, 44/16 ਵਿੱਚ ਕਵਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵਿਥਕਾਰ - 31°0'42.87" ਐਨ ਤੋਂ 31°0'51.76" ਐਨ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰ - 74°47'20.82" ਈ ਤੋਂ 74°47'37.82" ਈ. ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ।

ਸਾਈਟ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ:

ਪਿੱਲਰ ਨੰ.	ਵਿਥਕਾਰ N	ਲੰਬਕਾਰ E
A.	31°0'51.76"N	74°47'37.82"E
B.	31°0'51.72"N	74°47'29.64"E
C.	31°0'49.76"N	74°47'29.67"E
D.	31°0'49.74"N	74°47'28.23"E
E.	31°0'45.93"N	74°47'28.18"E
F.	31°0'45.83"N	74°47'25.85"E
G.	31°0'42.91"N	74°47'25.83"E
H.	31°0'42.87"N	74°47'27.62"E
I.	31°0'43.83"N	74°47'27.58"E
J.	31°0'43.76"N	74°47'37.24"E
K.	31°0'45.73"N	74°47'37.29"E
L.	31°0'45.72"N	74°47'37.20"E
M.	31°0'47.69"N	74°47'37.18"E
N.	31°0'47.69"N	74°47'37.43"E
O.	31°0'49.62"N	74°47'37.38"E
P.	31°0'49.62"N	74°47'37.64"E
Q.	31°0'51.75"N	74°47'22.11"E
R.	31°0'51.77"N	74°47'20.82"E
S.	31°0'49.77"N	74°47'20.92"E
T.	31°0'49.69"N	74°47'22.19"E

ਸਾਈਟ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:

ਸਾਈਟ ਸੰਪਰਕ / ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੈਟਿੰਗ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

- **ਨੇੜਲਾ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ:** ਮੱਲਾਂਵਾਲਾ ਖਾਸ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਲਗਭਗ. ਉੱਤਰ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ 3.3 ਕਿ.ਮੀ.।
- **ਨੇੜਲਾ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ:** ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ, ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਲਗਭਗ 77.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਤੇ।
- **ਨੇੜਲਾ ਹਾਈਵੇਅ:** ਐਸਐਚ -20, ਦੱਖਣ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 6.20 ਕਿ.ਮੀ.।
- **ਪਾਣੀ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ:** - ਨਹਿਰ, ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 6.0 ਕਿਮੀ.।
- **ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ / ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਸੀਮਾ:** - ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ

ਖਾਣ ਦਾ ਨਾਮ	ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਲੈਂਡ ਤੇ ਰੇਤ ਦੀ ਮਾਈਨਿੰਗ
ਪਿੰਡ	ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ
ਤਹਿਸੀਲ	ਜ਼ੀਰਾ
ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਅਤੇ ਰਾਜ	ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ
ਸਮੂਹ (ਹੈਕਟੇਅਰ)	6.34 ਹੈਕਟੇਅਰ

ਖਾਣਾ

ਰੇਤ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਖੁੱਲੇ ਪਲੱਸਤਰ ਦੇ ਅਰਧ-ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ ਮੈਨੂਅਲ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਰੇਤ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਦੀ ਡੂੰਘਾਈ 3 ਮੀਟਰ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖੁਦਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ, ਹੈਂਡਪਿਕਸ, ਕੋਹੜੇ, ਹੱਥਾਂ ਦੇ ਤਿਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਜ਼ਦੂਰ ਰੇਤ ਕੱਢਣਾ ਅਤੇ ਲੋਡ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਨਗੇ। ਭੰਡਾਰਾਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਮਾਰਕੀਟ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ ਰੱਖਣਾ।

ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ ਲਈ 3 ਮੀਟਰ ਰਕਬਾ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਹਾਲਾਂਕਿ ਰੇਤ ਟੋਪੀ ਦੇ ਸਿਰ ਤੋਂ ਖਪਤਕਾਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ ਪਰ ਜੇ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਮੰਗ ਦੀ ਲੋੜ ਪਈ ਤਾਂ, ਖਣਿਜ ਵਿਕਰੀ ਵਿੱਚ ਖਣਿਜ ਲੀਜ਼ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮਾਈਨ ਲੀਜ਼ ਦੇ ਬਾਹਰ ਭੰਡਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਸ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਵੇਗੀ। ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।

ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਸਾਲ	ਡੂੰਘਾਈ (ਮੀਟਰ)	ਵਾਲੀਅਮ (ਕਯੂਬਿਕ ਮੀਟਰ)	ਬਲਕ ਡੈਨਸਿਟੀ (Mt/m ³)	ਖਣਿਜ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਟਨ)
ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ	2.5	40,873.58	1.66	67,850.15
ਦੂਸਰਾ ਸਾਲ		40,873.58	1.66	67,850.15
ਤੀਜਾ ਸਾਲ		40,873.58	1.66	67,850.15
ਕੁੱਲ		1,22,620.74		2,03,550.45

ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ

ਮਿਹਨਤਕਸ਼ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ 20 ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਲਗਭਗ 1.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. (KLD) ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਲਗਭਗ 7.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ਇਹ ਪਾਣੀ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ

ਲੜੀ ਨੰ	ਖਾਸ	ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ (ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ.)
1	ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼	0.9 or 1.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ.
2	ਧੂੜ ਦਮਨ	1.8 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ.
3	ਹਰੇ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ	4.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ.
ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ		6.8 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ~ 7.0 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ.

ਅਸਥਾਈ ਰੈਸਟ ਸ਼ੈਲਟਰ

ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਈਟ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਅਸਥਾਈ ਆਰਾਮ ਪਨਾਹਗਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਸਾਈਟ ਤੇ ਫਸਟ ਏਡ ਬਾਕਸ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਸਵੱਛਤਾ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਅਰਥਾਤ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਜਾਂ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਟਾਇਲਟ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਮਖੌਟਾ ਅਤੇ ਦਸਤਾਨੇ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਵੰਡੇ ਜਾਣਗੇ।

ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਸਥਿਤੀ

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

ਟੇਬਲ ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਥਿਤੀ

ਗੁਣ	ਬੇਸਲਾਈਨ ਸਥਿਤੀ
ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਟੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਇਹ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ 8 AQ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ PM 10 ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 8 ਵਿਖੇ 53.69 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 1 ਵਿਖੇ 85.52 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਸਾਰੇ 8 AQ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ PM 2.5 ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਵੱਜੋ AQ 2 ਵਿਖੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 20.77 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 4 ਤੇ 45.65 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਈ ਗਈ। ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਗੈਸ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ SO ₂ 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। SO ₂ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 3 ਵਿਖੇ 5.34 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ 7 ਵਿਖੇ 15.46 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। NO _x ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ AQ 8 ਤੇ 6.68 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਅਤੇ AQ1 ਤੇ 23.30 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ਪਾਇਆ ਗਿਆ।
ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ	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।
ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	6 ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਕਿ: pH ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ 7.30 ਤੋਂ 7.71 ਤੱਕ ਬਦਲਦਾ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਕਠੋਰਤਾ 188.34 mg/l ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 288.0 mg/l ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੁਲ ਭੰਗ ਘੋਲ 881 mg/l ਤੋਂ 1049 mg/l ਤੱਕ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਠੀਕ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਰੇ ਚੋਣਕਾਰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਭਾਰਤੀ ਸਟੈਂਡਰਡ IS:10500 ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।
ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ	ਨਿਸ਼ਚਤ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਮੂਨਿਆਂ ਤੋਂ ਪਤਾ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਰੇਤਲੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੈ ਅਤੇ pH ਦਾ ਮੁੱਲ 7.29 ਤੋਂ 7.80 ਤੱਕ ਹੈ, ਜੋ ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਿੱਟੀ ਕੁਦਰਤ ਵਿਚ ਖਾਰੀ ਹੈ। ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ 230.62 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ 264.07 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 27.32 % ਤੋਂ 32.32 % ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ।
ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ	ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੱਖੋਂ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਏਨਟੀਸੀਪੀਟਡ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਹਵਾਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਤਜਵੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਧੂੜ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ (ਐਸਪੀਐਮ / ਆਰਐਸਪੀਐਮ)। ਖਣਨ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਹੀ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਏਗਾ। ਖਣਿਜ ਨੂੰ ਸੜਕ ਦੇ ਰਸਤੇ ਕਵਰ ਕਰਕੇ ਟਰੈਪੂਲਿਨ ਟਰੱਕਾਂ / ਟਿੱਪਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹਵਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਭਗੌੜਾ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ- ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਨਿਕਾਸ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਮੌਸਮੀ ਜਲ ਕੋਰਸਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 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 ਸਾਫ਼ ਰਹਿਤ ਅਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਗੰਦਗੀ ਤੋਂ ਸਾਫ਼ ਹੋਵੇਗਾ। ਮੁਅੱਤਲ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਭੰਗ ਹੋਏ ਠੋਸ ਕਾਰਨ ਕੁੱਲ ਠੋਸ ਉੱਚੇ ਪਾਸੇ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਭੂਮੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਅਸਰ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਗਾਟਾ ਵਿਚ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਚੋਟੀ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜ਼ਮੀਨੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ 41,850 ਟਨ ਇਸ ਨੂੰ ਪਿੰਡ ਮਮਦੇਟ ਉੱਤਰ ਵਿਚ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਬਹਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਪੂਰੀ ਗੈਟਾਸੈਟ ਤੇ ਫੈਲਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਅਸਰ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਗਤੀਵਿਧੀ ਅਰਧ-ਮਸ਼ੀਨੀ ਰੂਪ ਵਿਚ ਹੈ। ਖਣਨ ਦੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਕਿਸੇ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਿਰਫ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ 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 ਘਟਾਓਣਾ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ, ਸਟ੍ਰੀਮਬੇਡ ਤਲ ਨੂੰ ਮੁੜ ਮੁਅੱਤਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਟ੍ਰੀਮਬੇਡ ਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ, ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਟ੍ਰੀਮ ਰਿਜ਼ਰਵ ਨਿਵਾਸ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਨੁਕਸਾਨ, ਸਟ੍ਰੀਮਬੇਡ ਜਮ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਸਪੀਸੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗੜਬੜੀ, ਘੱਟ ਚਾਨਣ ਦੇ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ 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।

ਪੋਸਟ-ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਤਰਿ
1	ਹਵਾ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਮਾਨਸੂਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਹਰੇਕ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿਚ ਇਕ ਮਹੀਨੇ ਲਈ 24 ਘੰਟੇ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿਚ ਦੋ ਵਾਰ
2	ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ (ਸਤਹ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ)	ਇਕ ਸਾਲ ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਰ 4 ਮੌਸਮ
3	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ	ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ
4	ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ	ਪਹਿਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਇਕ ਸਾਲ ਵਿਚ ਦੋ ਵਾਰ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਾਲ ਵਿਚ ਇਕ ਵਾਰ
5	ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ	ਇਕ 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 ਅਜੇ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਹੋਈ ਚਾਹੀਦੀ।

ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ

ਮੁਕੰਮਲ ਮਾਈਨਿੰਗ ਆਪ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਇੱਕ ਯੋਗ ਖਾਣ ਪ੍ਰਬੰਧਕ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਨ ਅਧੀਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਡੀਜੀਐਮਐਸ ਬਾਕਾਇਦਾ ਸਥਾਪਤ ਆਦੇਸ਼, ਮਾਡਲ ਸਟੈਂਡਿੰਗ ਆਰਡਰ ਅਤੇ ਸਰਕੂਲਰ ਜਾਰੀ ਕਰਦਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਮਾਈਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਦੁਆਰਾ ਆਫ਼ਤ ਰੋਕ 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 ਇਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਪਹਿਲੂ ਹੈ। ਅਮਲੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਯੋਜਨਾਬੱਧ, ਨਕਲ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿਚ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿਚ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਏਗੀ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

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

ਸਮਾਜਿਕ ਲਾਭ: ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਿਚ ਵਾਧਾ, ਨਿਰੀਖਣ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ, ਸਿਹਤ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਮਿਊਨਿਟੀ 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 ਸਮਾਜਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ

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

ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (CER) ਲਈ ਬਜਟ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਰੁਪਏ / ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਫੰਡ (ਪੂੰਜੀ ਲਾਗਤ ਲੱਖ ਵਿੱਚ)
1	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪਿੰਡ ਅਤੇ ਪੰਚਾਇਤ ਨੂੰ ਸੈਨੀਟਾਈਜ਼ਰ, ਦਸਤਾਨੇ ਅਤੇ ਮਾਸਕ ਦੀ ਵੰਡ। (@500/- ਰੁਪਏ /ਕਿੱਟ)	1.0
2	ਪਿੰਡ ਦੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਕੂਲ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਿਤਾਬਾਂ ਅਤੇ ਖੇਡ ਕਿੱਟਾਂ ਦੀ ਵੰਡ। (@ 5000/- ਰੁਪਏ / ਵਿਦਿਆਰਥੀ)	2.0
3	ਪਿੰਡ ਹਮਦ ਵਾਲਾ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕੰਧਾਂ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਉੱਤੇ ਚਿੱਟਾ ਰੰਗ।	1.0
4	ਪਿੰਡ ਚੁਗਾਤੇ ਵਾਲਾ ਵਿਖੇ ਜਨਤਕ ਥਾਂ ਤੇ 2 ਪਖਾਨੇ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਕੰਮ।	1.0
ਕੁੱਲ		5.0 ਲੱਖ ਰੁਪਏ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ (EMP)

- ਬੈਂਕ ਤੋਂ ਸੇਫਟੀ ਜੋਨ ਛੱਡਣ ਵਾਲੇ ਬਿਸਤਰੇ ਤੋਂ ਬਾਹਰ 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 ਢੇਆ-ਢਾਈ 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

EMP ਦਾ ਬਜਟ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਵੇਰਵਾ	ਪੂੰਜੀ ਦੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਪਹਿਲਾ ਸਾਲ	ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਦੂਸਰਾ ਸਾਲ	ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ (ਲੱਖ ਵਿਚ) ਤੀਜਾ ਸਾਲ
1	ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਅਤੇ ਧੂੜ ਦਮਨ / 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 ਦੇਖਭਾਲ ਦੀ ਲਾਗਤ	0.925	1.8 (ਲੇਬਰ ਚਾਰਜ)	1.8 (ਲੇਬਰ ਚਾਰਜ)
ਕੁੱਲ		12.925	7.80	7.80

ਨੋਟ: @ *1000 ਰੁ. / ਪੈਦਾ

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

*2.5 ਲੱਖ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋਮੀਟਰ (2,50,000 * 0.370 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਢੁਆਈ ਸੜਕ = 92,500 / -

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 ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਇੱਕ 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 ਖੇਤਰ ਦੇ ਟਿਕਾ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰੇਗਾ।
