

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਲਈ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ "ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ
ਲਿਮਿਟੇਡ"

ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ
ਪਿੰਡ ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਖੰਨਾ-ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ,
ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ

ਦੁਆਰਾ

“ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ”
ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਨੁਸੂਚੀ 3 (ਏ): ਮੈਟਲਰਜ਼ੀਕਲ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ (ਫੇਰਸ ਅਤੇ ਨਾਨਫੈਰਸ)
ਸ਼੍ਰੇਣੀ: ਬੀ 1

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ: ਬਿਲੇਟਸ @ 1,55,000 TPA ਜਾਂ ਸਟਰਿਪਸ/ਬਾਰਸ @
1,50,000 TPA

(TOR ਪੱਤਰ ਨੰ. – SEIAA/MS/2021/4578 ਮਿਤੀ 23.07.2021)
(ਬੇਸਲਾਈਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪੀਰੀਅਡ: ਅਕਤੂਬਰ - ਦਸੰਬਰ, 2018 ਅਤੇ ਮਈ, 2021)

ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ



ਮੈਸਰਜ਼ ਈਕੋ ਲੈਬਾਰਟਰੀਜ਼ ਆਫ ਕਾਨਸਟ੍ਰਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ
ਈਕੋ ਭਵਨ, ਈ -207, 204 ਅਤੇ 205, ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ, ਫੇਜ਼ VIII-B (ਸੈਕਟਰ -74)
ਮੋਹਾਲੀ (ਪੰਜਾਬ) - 160071

www.ecoparvavaran.org

(QCI NABET ਮਾਨਤਾ ਨੰ. - NABET/EIA/1720/SA095 ਮਿਤੀ 01.10.2019)

(ਇਨ-ਹਾਊਸ ਲੈਬ., ਐਨ.ਏ.ਬੀ. ਐਲ ਮਾਨਤਾ ਨੰ. – ਟੀ. ਸੀ -7477 ਮਿਤੀ 01.06.2021)

ਅਗਸਤ, 2021

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰ

1.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੇਰਵਾ

ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਪਿੰਡ ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਖੰਨਾ-ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਮੈਸ.ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਐਡੀਬਲਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੀ ਸਹਾਇਕ ਇਕਾਈ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੀਆਂ 3 ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਭੱਠੀਆਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਸਮਰੱਥਾ 25 ਟੀ.ਪੀ.ਐਚ ਅਤੇ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ 1,55,000 ਟੀ.ਪੀ.ਏ ਬਿਲੇਟਸ ਜਾਂ ਸਟ੍ਰਿਪਸ/ਬਾਰਸ 1,50,000 ਟੀ.ਪੀ.ਏ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 2010-2031 ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ 16,661.71 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ। (4.15 ਏਕੜ) ਜੋ ਕਿ ਮੈਸ. ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਐਡੀਬਲਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਤੋਂ ਲੀਜ਼ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਈ.ਆਈ.ਏ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਅਨੁਸੂਚੀ 3 (ਏ) ਦੇ ਅਧੀਨ ਇੱਕ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਟਲਰਜੀਕਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉਦਯੋਗ ਹੈ; ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਬੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਿਸ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਣਗੀਆਂ:

- **ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ:** ਸੰਯੁਕਤ ਸਮਰੱਥਾ 25 ਟੀ.ਪੀ.ਐਚ ਦੇ 3 ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਭੱਠੀਆਂ ਅਤੇ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਬਿਲੇਟਸ @ 1,55,000 ਟੀ.ਪੀ.ਏ ਜਾਂ ਸਟ੍ਰਿਪਸ/ਬਾਰਸ 50 1,50,000 ਟੀ.ਪੀ.ਏ।
- **ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ:** 16,661.71 ਵਰਗ ਮੀ. (4.15 ਏਕੜ)
- **ਅਨੁਮਾਨਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਗਤ:** 26.42 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ
- **ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ:** ਕੋਈ ਨਹੀਂ

2.0 ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਪਿੰਡ ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਖੰਨਾ-ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਪਿੰਡ ਸੜਕ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਜੋ ਖੰਨਾ-ਅਮਲੋਹ ਸੜਕ ਨੂੰ 'ਡਬਲ ਯੂ' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 0.4 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਜੋੜਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਕਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

- A: 30°39'17.13"N, 76°13'57.75"E
B: 30°39'17.09"N, 76°14'1.00"E
C: 30°39'17.62"N, 76°14'1.07"E
D: 30°39'17.56"N, 76°14'4.37"E
E: 30°39'25.36"N, 76°14'4.70"E
F: 30°39'25.37"N, 76°14'5.06"E
G: 30°39'15.06"N, 76°14'4.88"E
H: 30°39'15.17"N, 76°13'57.78"E

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ H43K2 ਅਤੇ H43K6. ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਬੱਧ ਸਥਾਨ ਡਰਾਈਂਗ 2 ਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

3.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਸਾਰਣੀ 1: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਆਕਾਰ/ਵਿਸ਼ਾਲਤਾ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	ਵਰਣਨ
1.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪਛਾਣ	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਅਰਥਾਤ "ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ. ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ" 14 ਸਤੰਬਰ, 2006 ਦੀ ਈ.ਆਈ.ਏ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਅਨੁਸੂਚੀ 3 (ਏ) ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸੋਧਾਂ ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।
2.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ	ਸ਼੍ਰੀ ਪੁਨੀਤ ਗਰਗ (ਡਾਇਰੈਕਟਰ)

		ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ E-mail: sgmetalandsteels@gmail.com								
3.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ	ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਬਿਲੇਟਸ @ 1,55,000 TPA ਜਾਂ ਸਟ੍ਰਿਪਸ/ਬਾਰਸ @ 1,50,000 TPA ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਨਾਲ ਸੰਯੁਕਤ ਸਮਰੱਥਾ 25 TPH ਦੇ 3 ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਭੱਠਿਆਂ ਅਤੇ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਨਾਲ ਸੌਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।								
4.	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ									
4.1	ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਮਰੱਥਾ	ਬਿਲੇਟਸ @ 1,55,000 TPA ਜਾਂ ਸਟ੍ਰਿਪਸ/ਬਾਰਸ @ 1,50,000 TPA								
4.2	ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ 16,661.71 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ। (4.15 ਏਕੜ)								
4.3	ਲੋਕੇਸ਼ਨ	ਸਾਰੇ ਕੋਨਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਕਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ: A: 30°39'17.13"N, 76°13'57.75"E B: 30°39'17.09"N, 76°14'1.00"E C: 30°39'17.62"N, 76°14'1.07"E D: 30°39'17.56"N, 76°14'4.37"E E: 30°39'25.36"N, 76°14'4.70"E F: 30°39'25.37"N, 76°14'5.06"E G: 30°39'15.06"N, 76°14'4.88"E H: 30°39'15.17"N, 76°13'57.78"E ਗੁਗਲ ਅਰਥ ਚਿੱਤਰ ਜੋ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ 500 ਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ ਨੂੰ ਡਰਾਈਂਗ 3 ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ, ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫੀ ਨੰਬਰ H43K2 & H43K6 ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦਿਖਾਉਣ ਵਾਲੀ ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫੀ ਡਰਾਈਂਗ 2 ਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ।								
4.4	ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਸਰੋਤ: ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲੋੜ 63 ਕੇਐਲਡੀ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ, ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ 59.5 ਕੇਐਲਡੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮੰਗ ਦਾ ਟੁੱਟਣਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ: <table border="1" data-bbox="758 1377 1428 1590"> <thead> <tr> <th>ਉਦੇਸ਼</th> <th>ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮੰਗ (KLD)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ਕੁਲੀੰਗ ਦੇ ਮਕਸਦ ਲਈ ਮੇਕਅਪ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੰਗ</td> <td>18.5</td> </tr> </tbody> </table> ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਇਜਾਜ਼ਤ ਲੈਣ ਲਈ ਪੰਜਾਬ ਵਾਟਰ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਅਥਾਰਟੀ (PWRDA) ਨੂੰ ਅਰਜ਼ੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਉਦੇਸ਼	ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮੰਗ (KLD)	ਕੁਲੀੰਗ ਦੇ ਮਕਸਦ ਲਈ ਮੇਕਅਪ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	40	ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	4.5	ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੰਗ	18.5
ਉਦੇਸ਼	ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਮੰਗ (KLD)									
ਕੁਲੀੰਗ ਦੇ ਮਕਸਦ ਲਈ ਮੇਕਅਪ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	40									
ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	4.5									
ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੰਗ	18.5									
4.5	ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ	ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 3.6 KLD ਘਰੇਲੂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ 5 KLD ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਐਸ.ਟੀ.ਪੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਟ੍ਰੀਟਡ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕੁਲੀੰਗ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਗੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।								



4.6	ਮੈਨ ਪਾਵਰ	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਕੁੱਲ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ 100 (ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਕਨੀਕੀ ਸਮੇਤ) ਹੈ।
4.7	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਕੁੱਲ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ 13,000 ਕੇ.ਵੀ.ਏ (13 ਐਮ.ਵੀ.ਏ) ਹੋਵੇਗੀ ਜੋ ਮੈਸ. ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਐਡੀਬਿਲਿਟੀ (ਪੀ) ਲਿਮਿਟਿਡ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਕੈਪੀਟਿਵ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੁਆਰਾ ਸਪਲਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
4.8	ਵਿਕਲਪਕ ਸਾਈਟ	ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੈਂਦੀ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਵਿਕਲਪਿਕ ਸਾਈਟ ਨਹੀਂ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ।
4.9	ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਰੂਪ, ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਾਲਕੀ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 2010-2031 ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ; ਇਸ ਦੀ ਕਾਪੀ ਅਨੁਬੰਧ 1 (ਬੀ) ਦੇ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਹੈ।

4.0 ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ

ਮੌਸਮੀ (ਮੌਸਮੀ ਪੈਟਰਨ) ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਉੱਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨ ਲਈ ਜਨਵਰੀ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2020 ਤੱਕ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਲਈ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮੁੱਖ ਹਵਾਵਾਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਵਗ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

5.0 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਮੁਅੱਤਲ ਕਣ ਪਦਾਰਥ ($\leq PM_{10} \mu m$), ਜੁਰਮਾਨਾ ਕਣ ਪਦਾਰਥ ($\leq PM_{2.5} \mu m$), ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਵਰਗੇ ਮੁੱਖ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੁਆਰਾ ਬੇਸਲਾਈਨ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਹਵਾ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਯੂੜ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਵਧੀਆ ਕਣਾਂ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵਰਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਸਾਰੇ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਤੋਂ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਲਗਾਤਾਰ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡਾਟਾ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ 2018 ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਤੇ ਨੇੜਲੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੈਸ. ਪੰਜਾਬ ਸਟੀਲ ਫੇਰਜਿੰਗ ਐਂਡ ਐਗਰੋ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਮਈ, 2021 ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2018 ਦੌਰਾਨ ਪੀ.ਐਮ.10 ਦੀ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ $71.1-95.1 \mu g/m^3$ (ਔਸਤ $82.1 \mu g/m^3$) ਅਤੇ ਮਈ 2021 ਦੌਰਾਨ ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੇ $81.0-95.7 \mu g/m^3$ (ਔਸਤ $88.7 \mu g/m^3$) ਤੱਕ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ $100 \mu g/m^3$ (ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ, 2009) ਦੀ ਔਸਤ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾ ਦੇ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਚੰਗੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖੇਤਰ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਚੰਗੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ।

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2018 ਦੌਰਾਨ ਪੀ.ਐਮ.2.5 ਦੀ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ $26.1-56.5 \mu g/m^3$ (ਔਸਤ $36.8 \mu g/m^3$) ਅਤੇ ਮਈ 2021 ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ $40.0-56.9 \mu g/m^3$ (ਔਸਤ $48.9 \mu g/m^3$) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਤੇ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਚੌਗਰਦੇ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ $60 \mu g/m^3$ (ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ, 2009) ਦੀ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਮਨਜ਼ੂਰ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਚੰਗੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖੇਤਰ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਚੰਗੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ।

ਕਣ ਯੂੜ (PM_{10} ਅਤੇ $PM_{2.5}$), ਗੈਸੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ (SO_2 , NO_2 , CO , ਓਜ਼ੋਨ ਅਤੇ NH_3) ਦੇ ਪੁੰਜ ਪੱਧਰ ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ (24 ਘੰਟੇ ਦੇ ਔਸਤ NAAQ ਮਿਆਰ) ਦੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਨ। ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਚੰਗੀ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਹੈ। ਲੀਡ (ਪੀ.ਬੀ), ਆਰਸੈਨਿਕ (ਏ.ਐਸ) ਅਤੇ ਨਿਕਲ (ਨੀ) ਅਤੇ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੈਂਜੀਨ, ਬੈਂਜੋ (ਏ) ਪਾਇਰੀਨ (ਬੀ.ਏ.ਪੀ) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਣ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਪੁੰਜ ਪੱਧਰ ਵੀ ਖੋਜ ਪੱਧਰ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਿਹਤ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੇ ਬਿਨਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

6.0 ਸ਼ੋਰ ਕੁਆਖਲੀ

ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਅਤੇ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ ਦੇ 4 ਕੋਨਿਆਂ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰ ਪੁਆਇੰਟ 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੈਟਵਰਕ ਸਥਾਪਤ ਕਰਕੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਆਵਾਜ਼ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਡਾਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਸ਼ੇਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ 62.6 dB (A) ਤੋਂ 69.8 dB (A) ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ 50.4 dB (A) ਤੋਂ 58.9 dB (A) ਤੱਕ ਹੈ। ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸ਼ੇਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਅਰਾਮਦਾਇਕ ਹੈ।

7.0 ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵੱਖਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਇਕਾਗਰਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ ਤੱਤ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਖਰੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਛੋਟੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਦੇ ਹਨ:

- pH ਮੁੱਲ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ 7.20-7.80 ਤੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਕੁੱਲ ਘੁਲਿਆ ਹੋਇਆ ਪਦਾਰਥ (ਟੀਡੀਐਸ) ਬੀਆਈਐਸ ਮਿਆਰ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ 350 ਤੋਂ 490 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ 500 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਸੀਮਾ ਅਤੇ ਬਦਲਵੇਂ ਸਰੋਤ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾ 2000 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਹੈ।
- ਬੀ.ਆਈ.ਐਸ ਸਟੈਂਡਰਡ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਕੁੱਲ ਮਿਲਾਵਟ 240 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 285 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੱਕ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਕਲਪਕ ਸਰੋਤ 600 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਗਿਆਯੋਗ ਸੀਮਾ ਹੈ।
- ਕੁੱਲ ਸਖਤਾ (total hardness) 205 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 265 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੱਕ ਬੀ.ਆਈ.ਐਸ ਦੇ ਮਿਆਰ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ 200 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਸੀਮਾ ਅਤੇ ਵਿਕਲਪਕ ਸਰੋਤ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਗਿਆਯੋਗ ਸੀਮਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ 600 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਹੈ।
- ਬਾਕੀ ਹੋਰ ਰਸਾਇਣਕ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਬੀ.ਆਈ.ਐਸ ਦੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ।

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਅਤੇ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਕਿਉਂਕਿ ਵੱਖਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੀਆਂ ਸਾਈਟਾਂ ਤੋਂ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਇਕਾਗਰਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ ਤੱਤ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਛੋਟੇ aquifer ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੇ ਪੱਧਰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ/ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ। ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੈਸਟ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਠੋਰਤਾ ਅਤੇ ਖਾਰੀਪਣ ਦੇ ਇਲਾਜ ਅਤੇ ਠੰਡੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ।

ਕਿਉਂਕਿ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਚਾਲੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਕੱਢਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

8.0 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ 2018 ਦੌਰਾਨ ਮੈਸ. ਪੰਜਾਬ ਸਟੀਲ ਫੋਰਜਿੰਗ ਐਂਡ ਐਗਰੋ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਅਤੇ ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਅਤੇ ਸਟੀਲਜ਼ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨੈਟਵਰਕ ਸਥਾਪਤ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਖ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ, ਸਾਡੇ ਨੇੜਲੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੈਸ. ਪੰਜਾਬ ਸਟੀਲ ਫੋਰਜਿੰਗ ਐਂਡ ਐਗਰੋ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਅਤੇ ਸਟੀਲਜ਼ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭੂਮੀ ਉਪਯੋਗਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀਆਂ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਹੈ। ਨਿਰੀਖਣ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖਾਰੀ ਅਤੇ ਮੱਧਮ ਵਰਗ ਦੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਵਾਲੀ ਸੈਂਡੀ ਲੇਮ ਬਣਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

9.0 ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਖ਼ਤਰੇ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੋਈ ਪੌਦਾ ਜਾਂ ਜਾਨਵਰ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਥਾਨ ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਹਾਥੀ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਜੰਗਲੀ ਹਾਥੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਗਲਿਆਰੇ, ਵੈਟਲੈਂਡ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਵਾਈਲਡ ਲਾਈਫ ਸੈਕਚੂਰੀ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ।

10.0 ਰੋਗਾਣੂ -ਮੁਕਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਨਿਵਾਰਣ ਉਪਾਅ

10.1 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਕਣ ਪਦਾਰਥ (ਪੀ.ਐਮ) ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਾਈਡ ਸਕਸ਼ਨ ਹੁੱਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ, ਡਕਟ ਅਤੇ ਆਈਡੀ ਪੱਖੇ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਪਾਰਟਮੈਂਟਲਾਈਜ਼ਡ ਪਲਸ ਜੈੱਟ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰ 150 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਐਨ.ਐਮ 3 ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੀਮਤ ਹੋਣਗੇ। ਕੁਸ਼ਲ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਣ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁੱਧਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ।

10.2 ਸੋਰ ਕੁਆਖਲਿੀ

ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਆਵਾਜ਼ ਦਾ ਪੱਧਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਵਾਲਾ ਵਿਹੜਾ, ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਆਦਿ ਕਾਰਜ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉੱਚੇ ਹੋਣਗੇ। ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਵਰਗੇ ਸਰੋਤ ਤੇ ਸੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ 85 ਡੀ.ਬੀ (ਏ) ਤੱਕ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਪਰੇ ਪਿਛੇਕੜ ਦੇ ਮੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦੇਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੱਧਰ 55 ਡੀ.ਬੀ (ਏ) ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸੁਣਵਾਈ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਓ.ਐਸ.ਐਚ.ਏ ਅਤੇ ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ ਦੁਆਰਾ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇ ਜੋਖਮ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ, ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ 8 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸ਼ਿਫਟ ਲਈ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਸੀਮਾ ਵਜੋਂ 85 ਡੀ.ਬੀ (ਏ) ਤੱਕ ਦੇ ਸੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਕ੍ਰੈਪ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਭਾਰੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ/ ਕਰੇਨਾਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਸੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਕੁਝ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਕ੍ਰੈਪ ਯਾਰਡ, ਸਮਗਰੀ ਲੋਡਿੰਗ/ ਅਨਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਭੱਠੀ ਨੂੰ ਖੁਆਉਣਾ ਵਿੱਚ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਕਦਾ ਹੈ।

10.3 ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ

ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 5 KLD ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ STP ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਕੋਈ ਵੀ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ (ਆਮ ਕੰਮਕਾਜੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਅਧੀਨ) ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਟਾਰਮ ਵਾਟਰ ਡਰੇਨ ਨੂੰ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲਿਅਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨਿਕਾਸ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਇਸ ਲਈ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

10.4 ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ

10.4.1 ਘਰੇਲੂ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ

ਲਗਭਗ, 20 ਕਿਲੋ/ਦਿਨ ਦਾ ਘਰੇਲੂ ਕੂੜਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਜੋ ਕਿ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਕੂੜੇ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਾਲਿਡ ਵੇਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਰੂਲਜ਼, 2016 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਠੋਸ ਕੂੜੇ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

10.4.2 ਉਦਯੋਗਿਕ ਕੂੜਾ

ਸਲੈਗ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 14.5 ਟੀਪੀਡੀ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ, 20% ਧਾਤ ਦੀ ਰਿਕਵਰੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 80% ਸਹਿ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਲਈ ਟਾਈਲਾਂ/ਬਲਾਕ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਵੇਚੇ ਜਾਣਗੇ।

10.4.3 HAZARDOUS ਵੇਸਟ

ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਖਤਰਨਾਕ ਕੂੜੇ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਅਨੁਸੂਚੀ 1 ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 35.1 ਦੇ ਅਧੀਨ ਨਿਕਾਸ ਹਵਾ ਜਾਂ ਗੈਸ ਸਫਾਈ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ (ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਡੀ ਯੂੜ) ਦਾ 1.2 ਟੀ.ਪੀ.ਡੀ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਖਤਰਨਾਕ ਕੂੜੇ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਏ.ਪੀ.ਸੀ.ਡੀ ਯੂੜ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਮਨਜ਼ੂਰਸੁਦਾ ਵਿਕਰੇਤਾ ਨਾਲ ਸਮਝੌਤਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

11.0 ਗ੍ਰੀਨਰੀ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ

ਗ੍ਰੀਨ ਏਰੀਆ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੇ 20.22% ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, 33% ਗ੍ਰੀਨ ਏਰੀਆ ਅਤੇ ਪਾਰਕਿੰਗ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ 2.36 ਏਕੜ ਦੀ ਵਾਧੂ ਜ਼ਮੀਨ ਐਕੁਆਇਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਕਿਸਮ ਦੇ ਰੁੱਖ ਜੋ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਤੀ ਰੋਧਕ ਰੁੱਖ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਣ ਅਤੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਹੋਵੇਗੀ;

- ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰੇ
- ਦੁਰਘਟਨਾਪੂਰਵਕ ਰਿਹਾਈ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖੇ
- ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖੇ
- ਸੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤਕ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰੇ

- ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਨੂੰ ਰੋਕੋ
- ਸੁਰਜ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰੋ

ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲ ਹਨ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸੁਰਜਮਈ ਅਪੀਲ ਵੀ ਹੈ।

12.0 ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸੰਕੇਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦੇ ਸੇਧ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੱਦੇਨਜ਼ਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਦਾਇਰਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਅਤੇ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਬਦੀਲੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨਾ ਹੈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ MoEF&CC/CPCB ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ, ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ, ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ, ਹਵਾ ਦੇ ਨਿਕਾਸ, ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਖਾਦ/ਖਾਦ ਲਈ ਵੱਖਰੇ ਰਿਕਾਰਡ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਹੋਰ ਬਜਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਤ ਸਲਾਨਾ ਬਜਟ 5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

13.0 ਜੋਖਮ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ

ਸਾਰੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਆਫ਼ਤਾਂ ਵਾਪਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਫ਼ਤ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਫ਼ਤ ਨੂੰ ਵਾਪਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ, ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਦੀਆਂ ਕਈ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਮਗਰੀ ਸੰਭਾਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਭਾਰੀ ਸੜਕ ਆਵਾਜਾਈ, ਉੱਚ-ਤਣਾਅ ਵਾਲੀਆਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਲਾਈਨਾਂ, ਓਵਰਹੈੱਡ ਕ੍ਰੈਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

14.0 ਜਨਤਕ ਸਲਾਹ

ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ (ਪੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ) ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਨੂੰ ਅੰਤਮ ਈ.ਆਈ.ਏ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

15.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲਾਭ

ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਟੀਲ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰੇਗਾ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਨਾਲ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਮਾਲੀਆ ਵੀ ਮਿਲੇਗਾ। ਸਟੀਲ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਸਿੱਧੇ/ਅਸਿੱਧੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

16.0 ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (ਸੀ.ਈ. ਆਰ)

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਵਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ ਆਪਣੀ ਸਮਾਜਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਚੰਗੇ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਨਾਗਰਿਕ ਵਜੋਂ ਸੁਚੇਤ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ, ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਸੀਈਆਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

17.0 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਈ.ਐਮ.ਪੀ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰੇਗਾ। ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਸਿਹਤ, ਜੋਖਮ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਮੇਤ ਈਆਈਏ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਪੁੰਜੀਗਤ ਲਾਗਤ 123 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ 10 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੋਵੇਗੀ। ਈ.ਐਮ.ਸੀ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰੇਗੀ ਕਿ ਸਾਰੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਿਯੰਤਰਣ ਉਪਕਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੁਬਾਰਾ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ। ਈ.ਐਮ.ਸੀ ਦੁਆਰਾ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ (ਕੱਚਾ ਮਾਲ, ਪਾਣੀ ਆਦਿ) ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਚਲਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਈ.ਐਮ.ਸੀ ਦੁਆਰਾ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਬਾਹਰ ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਅਤੇ ਰਹਿਆਲੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਵਿਕਾਸ ਬਾਰੇ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ (ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ) ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ
ਕਲਾਇੰਟ: ਮੈਸ. ਐਸ.ਜੀ ਮੈਟਲਸ ਐਂਡ ਸਟੀਲਸ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ।
ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ ਸ਼ਾਹਪੁਰ, ਖੰਨਾ-ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਈ.ਐਮ.ਸੀ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਫਾਈ ਨੂੰ ਵੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏਗੀ।
