

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਲਈ

ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ

‘ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ

ਪਿੰਡ ਤੂਰਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ
ਨਾਲ

“ਮੈਸਰਜ਼ ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ”

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 3(a): ਮੈਟਲਰਜੀਕਲ ਉਦਯੋਗ (ਫੇਰਸ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਬਦੀਲ)

ਅਨੁਸੂਚੀ: B

ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ

ਮੌਜੂਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ: ਇੰਗੋਟਸ @ 84 TPD

ਵਿਸਥਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ ਸਮਰੱਥਾ: ਬਿਲਟਸ/ਇੰਗੋਟਸ ਜਾਂ ਰੋਲਡ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ
ਬਾਰ/ਫਲੈਟ/ਪੱਤਰਾ/ਐਂਗਲਜ਼/ਸਟ੍ਰਕਚਰ/ਚੈਨਲ ਆਦਿ) @380 TPD (1,33,000 TPA)

(TOR ਪੱਤਰ ਨੰ. – SEIAA/MS/2022/326 ਮਿਤੀ 28 ਜੁਲਾਈ, 2022)

(ਬੇਸਲਾਈਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਮਿਆਦ: ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2021 ਅਤੇ 15 ਮਈ ਤੋਂ 15 ਜੂਨ,
2022 ਤੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ 1 ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਵਾਧੂ ਨਿਗਰਾਨੀ)

Submitted by



M/s Eco Paryavaran Laboratories & Consultants Pvt. Ltd.

Eco Bhawan, E-207, 204 & 205, Industrial Area, Phase VIII-B (Sector-74)
Mohali (Punjab)-160071.

www.ecoparyavaran.org

(QCI NABET Accreditation No. - NABET/EIA/2223/SA 0183 dated 09.01.2023)

(In-house Lab., NABL Accreditation No. –TC-7477 dated 28.04.2022)

UID No. EL/2021/07/03/D/Rev. 01

October, 2023

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

1.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੇਰਵਾ

ਮੈਸਰਜ਼ ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ ਇੱਕ ਮੌਜੂਦਾ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਹੈ ਜੋ ਪਿੰਡ ਤੂਰਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ।

ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ 6 TPH ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ @ 84 TPD ਇੰਗੋਟਸ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

ਹੁਣ, ਉਦਯੋਗ 6 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਮੌਜੂਦਾ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨੂੰ 10 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨਾਲ ਬਦਲ ਕੇ ਆਪਣੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਅਤੇ ਪਾਈਪ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਨਾਲ 15 ਟੀਪੀਐਚ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 380 TPD (1,33,000 TPA) ਬਿਲਟਸ/ਇੰਗੋਟਸ ਜਾਂ ਰੋਲਡ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ ਬਾਰ/ਫਲੈਟ/ਪੱਤਰ/ਐਂਗਲਜ਼/ਸਟ੍ਰਕਚਰ/ਚੈਨਲ ਆਦਿ) ਦੇ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ (1 IF×10 TPH ਅਤੇ 1 IF×15 TPH), ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ।

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:

- **ਮੌਜੂਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ:** ਇੰਗੋਟਸ @ 84 TPD ਸਮੁੱਚੀ ਸਮਰੱਥਾ 6 TPH ਦੀ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ
- **ਵਿਸਤਾਰ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਬਾਅਦ:** 380 TPD (1,33,000 TPA) ਬਿਲਟਸ/ਇੰਗੋਟਸ ਜਾਂ ਰੋਲਡ ਉਤਪਾਦਾਂ (TMT ਬਾਰ/ਫਲੈਟ/ਪੱਤਰ/ਐਂਗਲਜ਼/ਸਟ੍ਰਕਚਰ/ਚੈਨਲ ਆਦਿ) ਅਤੇ ਦੋ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ (1 IF×10 TPH ਅਤੇ 1 IF×15 TPH), ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ।
- **ਕੁੱਲ ਖੇਤਰ:** 13,410.08 ਵਰਗ ਮੀ
- **ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ:** ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਲਾਗਤ 8.3665 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਲਈ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲਾਗਤ ਰੁਪਏ 22 ਕਰੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਲਾਗਤ 30.3665 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਵੇਗੀ।
- **ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ:** ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- **ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪਰਿਵਰਤਨਾਂ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ:** ਮੌਜੂਦਾ IF ਨੂੰ ਇੱਕ IF ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ 15 ਟੀਪੀਐਚ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

2.0 ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ

ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਪਿੰਡ ਦੀ ਸੜਕ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਜੋ ਬਦਲੇ ਵਿਚ ਰਾਜ ਮਾਰਗ 12A ਨਾਲ ਲਗਭਗ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਜੁੜਦੀ ਹੈ। 'N' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 0.3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, ਜੋ ਅੱਗੇ "NE" ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 3.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ NH-44 (NH-1) ਨਾਲ ਜੁੜਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਕਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

- A: 30°38'21.72"N & 76°16'5.40"E
- B: 30°38'19.56"N & 76°16'5.36"E
- C: 30°38'17.36"N & 76°16'1.33"E
- D: 30°38'17.38"N & 76°16'0.62"E
- E: 30°38'21.79"N & 76°16'0.71"E
- F: 30°38'21.72"N & 76°16'3.17"E
- G: 30°38'21.82"N & 76°16'3.16"E

ਮੌਜੂਦਾ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਅਰਥਾਤ " ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ "

ਕਲਾਇੰਟ: ਮੈਸ. ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ

ਸਥਾਨ: ਪਿੰਡ ਤੂਹਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ ਅਮਲੋਹ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ H43K1, H43K2, H43K5 & H43K6 ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।

3.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਸੰਖੇਪ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਸਾਰਣੀ 1: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਆਕਾਰ/ਵਿਸ਼ਾਲਤਾ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	ਵਰਣਨ
1.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪਛਾਣ	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਅਰਥਾਤ "ਮੈਸ. ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ" 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 ਸੰਜੀਵ ਗੁਪਤਾ (ਸਾਥੀ) ਸ਼੍ਰੀ ਗਣੇਸ਼ ਅਲੋਇਸ E-mail: ganesh.alloys@gmail.com
3.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ	ਸਟੀਲ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਇੰਗੋਟਸ @ 84 TPD ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਰੱਥਾ 6 TPH ਦੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨਾਲ। ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਮੌਜੂਦਾ 6 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨੂੰ 10 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨਾਲ ਬਦਲ ਕੇ ਆਪਣੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ 15 ਟੀਪੀਐਚ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 380 TPD (1,33,000 TPA) ਬਿਲਟਸ/ਇੰਗੋਟਸ ਜਾਂ ਰੋਲਡ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ ਬਾਰ/ਫਲੈਟ/ਪੱਤਰਾ/ਐਂਗਲਜ਼/ਸਟ੍ਰਕਚਰ/ਚੈਨਲ ਆਦਿ) ਦੇ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ (1 IF×10 TPH ਅਤੇ 1 IF×15 TPH), ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ।
4.	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ	
4.1	ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਮਰੱਥਾ	ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, 380 TPD (1,33,000 TPA) ਬਿਲਟਸ/ਇੰਗੋਟਸ ਜਾਂ ਰੋਲਡ ਉਤਪਾਦਾਂ (ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ ਬਾਰ/ਫਲੈਟ/ਪੱਤਰਾ/ਐਂਗਲਜ਼/ਸਟ੍ਰਕਚਰ/ਚੈਨਲ ਆਦਿ) ਦੇ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ (1 IF×10 TPH ਅਤੇ 1 IF×15 TPH), ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ।
4.2	ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ 13,410.08 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
4.3	ਲੋਕੇਸ਼ਨ	ਸਾਰੇ ਕੋਨਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਸੀਮਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਕਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ: A: 30°38'21.72"N & 76°16'5.40"E B: 30°38'19.56"N & 76°16'5.36"E C: 30°38'17.36"N & 76°16'1.33"E D: 30°38'17.38"N & 76°16'0.62"E E: 30°38'21.79"N & 76°16'0.71"E F: 30°38'21.72"N & 76°16'3.17"E G: 30°38'21.82"N & 76°16'3.16"E

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

Format No. EL/EIA/D-5.3/8 Dated 01.04.2022, Rev.06

		ਗੁਰਾਲ ਅਰਥ ਚਿੱਤਰ ਜੋ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ 500 ਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ ਨੂੰ ਡਰਾਈਂਗ 2 ਦੇ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਸਰਵੇ ਆਫ ਇੰਡੀਆ, ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ H43K1, H43K2, H43K5 ਅਤੇ H43K6 ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।
4.4	ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਸਰੋਤ: ਬੋਰਵੈੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ 50.5 KLD ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ; ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ 31 KLD ਕੁਲਿੰਗ ਮਕਸਦ ਲਈ ਮੈਕਅੱਪ ਵਾਟਰ ਡਿਮਾਂਡ ਹੋਵੇਗੀ, 6.5 KLD ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ 13 KLD 2416.35 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੇ ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਹੋਵੇਗੀ।
4.5	ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ	ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 5.2 KLD ਘਰੇਲੂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸ ਨੂੰ 10 KLD ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ STP ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।
4.6	ਮੈਨ ਪਾਵਰ	ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ, ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਕਨੀਕੀ ਸਮੇਤ 40 ਕਰਮਚਾਰੀ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 15 ਮਜ਼ਦੂਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿ ਰਹੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ, ਵਾਧੂ 40 ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਵਾਧੂ 15 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ 80 (ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਕਨੀਕੀ ਸਮੇਤ) ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 40 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੰਪਲੈਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਰਹਿਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
4.7	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਮੌਜੂਦਾ ਪਾਵਰ ਲੋਡ: 3,300 ਕੇ.ਵੀ.ਏ ਪਾਵਰ ਬੈਕਅਪ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ 125 ਕੇਵੀਏ ਸਮਰੱਥਾ ਦਾ 1 ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਲਗਭਗ. 16,000 ਕੇਵੀਏ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਪਾਵਰ ਬੈਕਅਪ ਲਈ 320 ਕੇਵੀਏ ਸਮਰੱਥਾ ਦਾ 1 ਵਾਧੂ ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਰੋਤ: ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਪਾਵਰ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਲਿਮਿਟੇਡ (PSPCL)।
4.8	ਵਿਕਲਪਕ ਸਾਈਟ	ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਕਲਪਿਕ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਸਤਾਰ ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹੈ।
4.9	ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਰੂਪ, ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਾਲਕੀ	ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ੋਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਥਿਤ ਹੈ।

4.0 ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ

ਮੌਸਮੀ (ਮੌਸਮੀ ਪੈਟਰਨ) ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਉੱਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨ ਲਈ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2021 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

ਦੇਵਭੂਮੀ ਕਾਸਟਿੰਗਜ਼ ਪ੍ਰ. ਲਿਮਿਟੇਡ ਦਾ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡਾਟਾ ਲਿਮਿਟੇਡ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ, 2021 ਦੀ ਮਿਆਦ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਵਿਚਾਰਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, 15 ਮਈ ਤੋਂ 15 ਜੂਨ, 2022 ਤੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਵਾਧੂ ਨਿਗਰਾਨੀ। NABL ਅਤੇ MoEF&CC ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਅਧਿਐਨ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਹਨ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, PM_{2.5}, PM₁₀, SO₂ ਅਤੇ NO₂ ਪੱਧਰਾਂ (ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ) ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ NH₃ ਅਤੇ O₃ ਦੀ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਂ ਸਥਾਨਾਂ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਸਮੇਤ) 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀਆਂ ਸਾਈਟਾਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਰਹੀਆਂ ਸਨ, ਅੰਸਤਨ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰੀਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪੱਧਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਨ: PM₁₀ 72.0µg/m³ ਤੋਂ 152.0 µg/m³, PM_{2.5} 37.0µg/m³ ਤੋਂ 81.0 ਤੱਕ µg/m³, SO₂ 10.0µg/m³ ਤੋਂ 18.0µg/m³ ਅਤੇ NO₂ 20.0 µg/m³ ਤੋਂ 32.0 µg/m³ ਤੱਕ। "ਉਦਯੋਗਿਕ/ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ/ਪੇਂਡੂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ" ਲਈ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ (CPCB) ਦੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਐਂਬੀਐਂਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਸਟੈਂਡਰਡ (NAAQS) ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, NO₂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੁੱਲ, CO ਅਤੇ PAH ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਨ। ਇਹ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਅਤੇ ਖੰਨਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ, ਸੜਕ ਨੈਟਵਰਕ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜ ਮਾਰਗ, ਰਾਜ ਮਾਰਗ ਅਤੇ ਸੰਪਰਕ ਸੜਕਾਂ) ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

6.0 ਸ਼ੋਰ ਕੁਆਲਿਟੀ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਥਾਨ ਦੇ ਅੰਦਰ 5 ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਚੌਗਿਰਦੇ ਦੇ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਗਿਆ। ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ 66.3 dB (A) ਅਤੇ 73.4 dB (A) ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਸੀ ਅਤੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ 55.1 dB (A) ਅਤੇ 61.2 dB (A) ਸੀ। ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੋਂ ਮਾਮੂਲੀ ਵੱਧ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਸੰਵੇਦਕਾਂ ਲਈ ਤੰਗ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਰੌਲੇ -ਰੱਪੇ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਲੁਧਿਆਣਾ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਸੜਕੀ ਨੈਟਵਰਕ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗਾਂ, ਰਾਜ ਮਾਰਗਾਂ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸੜਕਾਂ) ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ।

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 7.20-7.39 ਤੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਕੁੱਲ ਘੁਲਿਆ ਹੋਇਆ ਪਦਾਰਥ (ਟੀਡੀਐਸ) ਬੀਆਈਐਸ ਮਿਆਰ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ 497 ਤੋਂ 769 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 254 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 390 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੱਕ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਕਲਪਕ ਸਰੋਤ 600 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਆਗਿਆਯੋਗ ਸੀਮਾ ਹੈ।
- ਕੁੱਲ ਸਖਤਾ (total hardness) 220 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 255 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।

ਕਿਉਂਕਿ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਚਾਲੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਤਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

8.0 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਨਿਰੀਖਣ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਰੇਤਲੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਰੇਤਲੀ ਦੇਮਟ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਮੱਧਮ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

9.0 ਇਕਾਲੇਜੀ

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 ਸੈਂਚੂਰੀ 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 ਬੈਰ 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 ਸ਼ੋਰ ਕੁਆਖਲਿਟੀ

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 ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ 85 ਡੀ.ਬੀ (ਏ) ਤੱਕ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸ਼ੋਰ 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 ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਕ੍ਰੈਪ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਭਾਰੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ/ ਕਰੇਨਾਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਸ਼ੋਰ 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 10 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 ਨਾਲਿਆਂ 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. ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ 11 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਘਰੇਲੂ ਠੋਸ ਕੂੜਾ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, 22 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ ਘਰੇਲੂ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ SWM ਨਿਯਮਾਂ, 2016 ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

10.4.2 ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ

ਲਗਭਗ. ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ 2.5 TPD ਸਲੈਗ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਲਗਭਗ. ਉਦਯੋਗਿਕ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ 12 TPD ਸਲੈਗ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਮੈਟਲ ਰਿਕਵਰੀ ਦੇ ਬਾਅਦ ਕੋ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਲਈ ਕੰਕਰੀਟ ਬਲਾਕ/ਆਰਸੀਸੀ ਟਾਈਲਾਂ ਆਦਿ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

10.4.3 ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ -ਖੁੰਹਦ

ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਅਨੁਸੂਚੀ I ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 35.1 ਦੇ ਤਹਿਤ APCD ਯੂੜ 0.05 TPD ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚੀ II ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 5.1 ਦੇ ਅਧੀਨ ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਦਾ 0.02 KLA ਹੈ। ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕਰੇਤਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਏਪੀਸੀਡੀ ਯੂੜ ਅਤੇ ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਮੈਸਰਜ਼ ਮਾਧਵ ਕੋਆਰਜੀ ਲਿਮਿਟੇਡ (ਪਹਿਲਾਂ ਮੈਸਰਜ਼ ਮਾਧਵ ਅਲਾਇਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ) ਨਾਲ ਸਮਝੌਤਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 1 ਦੇ ਤਹਿਤ ਖਰਚੇ ਗਏ ਤੇਲ ਦਾ 0.4 KL/ਸਾਲਾਨਾ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚੀ I ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ 35.1 ਦੇ ਤਹਿਤ APCD ਯੂੜ ਦਾ 1 TPD ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।

11.0 ਗ੍ਰੀਨਰੀ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ

ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇੱਕ ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅੰਦਰ 2416.35 ਵਰਗ ਮੀਟਰ (@ 18.01%) ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। 33% ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਜ਼ਮੀਨ ਐਕੁਆਇਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਰੁੱਖ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ ਜੋ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਰੋਧਕ ਹਨ। ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਣਾਂ ਅਤੇ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਹੋਵੇਗੀ;

- ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰੋ
- ਦੁਰਘਟਨਾਪੂਰਵਕ ਰਿਹਾਈ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਰੱਖੋ
- ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖੋ
- ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤਕ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰੋ
- ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਨੂੰ ਰੋਕੋ
- ਸੁਹਜ ਸ਼ਾਸਤਰ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰੋ

ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲ ਹਨ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸੁਹਜਮਈ 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 ਸੋਧ 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 -ਖੂਹਦ, 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 ਸੁਣਵਾਈ

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 ਸਿੱਖੋ/ਅਸਿੱਖੋ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਕਰੇਗਾ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

16.0 ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (ਵਾਯੂ ਵਾਤਾਵਰਨ ਗਤੀਵਿਧੀ)

ਸ਼੍ਰੀ ਸੰਜੀਵ ਗੁਪਤਾ (ਸਾਥੀ) ਸੀ.ਈ.ਆਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ (ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀਆਂ ਵਧੀਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ) ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਣਗੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਧੀਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤਹਿਤ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡ ਨਾਨਕ ਬਗੀਚੀ ਦੇ ਛੱਪੜ ਦਾ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਜਾਂ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਅੱਗੇ, ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ CER ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਜੋਂ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

17.0 ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਨ 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 129 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ 20 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 ਹਰਿਆਲੀ 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 ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਈ.ਐਮ.ਸੀ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਫਾਈ ਨੂੰ ਵੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏਗੀ।
