

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਵਿਚ

ਮੌਜੂਦਾ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ
ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ

ਪਿੰਡ ਕੁੰਭ, ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ।

ਦੁਆਰਾ

“ਮੈਸ. ਹਿੰਦ ਅਲੌਇਸ”

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ 3 (a): ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਟਲਰਜੀਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਉਦਯੋਗ
ਸ਼੍ਰੇਣੀ: ਬੀ

ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ:

ਮੌਜੂਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ: ਸਟੀਲ ਦੇ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ @84 TPD ਜਾਂ ਫਲੈਟਾਂ @84 TPD
ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ: ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ @180 TPD ਜਾਂ ਫਲੈਟਾਂ @170 TPD
(TOR ਪੱਤਰ ਨੰ. – SEIAA/2018/1484 ਮਿਤੀ 03.12.2018

(ਬੇਸਲਾਈਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਅੰਤਰਾਲ – 15.11.2021 ਤੋਂ 15.12.2021 ਅਤੇ ਅਕਤੂਬਰ, 2021 -
ਦਸੰਬਰ, 2021)

ਦੁਆਰਾ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ



ਐਮ. ਈਕੋ ਲੈਬਾਰਟਰੀਜ਼ ਐਂਡ ਕਮਲਟਟਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿ. ਲਿਮਿਟਿਡ
ਈਕੋ ਭਵਨ, ਈ -207, 204 ਅਤੇ 205, ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ, ਫੇਜ਼ - VIII-B (ਸੈਕਟਰ -74)
ਮੁਹਾਲੀ (ਪੰਜਾਬ) - 160071.

www.ecoparyavaran.org

ਮਾਰਚ, 2022

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

1.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੇਰਵਾ

ਮੈਸ. ਹਿੰਦ ਅਲੋਇਸ ਪਿੰਡ ਕੁੰਭ, ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਇੱਕ ਮੌਜੂਦਾ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ 7 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ 84 TPD @ ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਫਲੈਟਾਂ ਦੇ 84 TPD ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। 84 TPD @ ਫਲੈਟਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ PPCB ਤੋਂ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹਿਮਤੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ, 2010-2031 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ।

ਹੁਣ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵ 7 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਮੌਜੂਦਾ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨੂੰ 15 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਨਵੀਂ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨਾਲ ਬਦਲ ਕੇ ਆਪਣੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 15 TPH ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ 180 TPD ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਨਾਲ ਫਲੈਟਾਂ ਦੇ 170 TPD ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ।

EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ, 2006 ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸੇਧਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਅਨੁਸੂਚੀ 3(a) ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਟਲਰਜੀਕਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉਦਯੋਗ ਹੈ; ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਬੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਿਸ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਨ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਣਗੀਆਂ:

- **ਮੌਜੂਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ:** 7 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੁਆਰਾ ਸਟੀਲ ਦੇ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ ਦੇ 84 TPD ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਦੁਆਰਾ ਫਲੈਟਾਂ ਦੇ 84 TPD ਹੈ।
- **ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ:** 15 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ 180 TPD ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟ ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਨਾਲ ਫਲੈਟਾਂ ਦੇ 170 TPD ਹੈ।
- **ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ:** 12,881.04 ਵਰਗ ਮੀ. (3.18 ਏਕੜ)।
- **ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ:** ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਲਾਗਤ 10.02 ਕਰੋੜ ਹੈ। ਵਿਸਥਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲਾਗਤ 3.5 ਕਰੋੜ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ 13.57 ਕਰੋੜ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।
- ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ: ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

2.0 ਟਿਕਾਣਾ ਅਤੇ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ

ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਿੰਡ ਕੁੰਭ, ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ, ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਤਿਹਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਲਗਭਗ ਕੁੰਭ-ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। 200 ਮੀਟਰ ਜੇ ਕਿ ਅਮਲੋਹ ਰੋਡ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 0.7 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇ (NH-1) ਲਗਭਗ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। 'NE' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ। ਸਭ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਹੈ ਜੋ 'NE' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 3.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਲੁਧਿਆਣਾ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ, ਸਾਹਨੇਵਾਲ ਲਗਭਗ ਥੋੜੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। 'NW' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 40 ਕਿਲੋਮੀਟਰ। ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਬੱਸ ਸਟੈਂਡ 'NE' ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਬੱਸ ਸਟੈਂਡ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 2010-2031 ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ।

ਸਾਰੇ ਕੋਨਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੀਮਾ ਧੁਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ:

- A: 30°38'22.71"N & 76°16'32.21"E
- B: 30°38'20.74"N & 76°16'29.45"E
- C: 30°38'24.12"N & 76°16'26.06"E
- D: 30°38'25.79"N & 76°16'28.54"E
- E: 30°38'25.19"N & 76°16'29.31"E
- F: 30°38'25.33"N & 76°16'29.64"E

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਇਸਦਾ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ, ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ H43K6 ਅਤੇ H43K2 ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

3.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਸੰਖੇਪ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਸਾਰਣੀ 1: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦਾ ਆਕਾਰ/ਮਾਪ

ਲੜੀ ਨੰ.	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	ਵਰਣਨ
1.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪਛਾਣ	14 ਸਤੰਬਰ, 2006 ਦੀ EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੀਆਂ ਸੋਧਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਅਨੁਸੂਚੀ 3(a) ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟਾਂ ਦੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ 180 TPD ਜਾਂ ਫਲੈਟਾਂ ਦੀ 170 TPD ਤੱਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ ਅਰਥਾਤ "ਹਿੰਦ ਅਲੌਇਸ" ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ।
2.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ	ਸ੍ਰੀ ਰਾਮਲ ਕੁਮਾਰ (ਸਾਥੀ) ਮੈਸ. ਹਿੰਦ ਅਲਾਏ E-mail: hindalloys@gmail.com
3.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਰਣਨ	ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮਰੱਥਾ 7 TPH ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨਾਲ ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟ @ 84 TPD ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਨਾਲ ਫਲੈਟਾਂ ਦੀ 84 TPD ਦੇ ਹੈ। ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ 7 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਮੌਜੂਦਾ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਨੂੰ 15 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਨਵੇਂ IF ਨਾਲ ਬਦਲ ਕੇ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 15 TPH ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਦੇ ਨਾਲ 180 TPD ਸਟੀਲ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟ ਜਾਂ ਰੋਲਿੰਗ ਮਿੱਲ ਨਾਲ ਫਲੈਟਾਂ ਦੀ 170 TPD ਹੋਵੇਗੀ।
4.	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ	
4.1	ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਮਰੱਥਾ	180 TPD ਸਟੀਲ ਦੇ ਇੰਗੋਟਸ/ਬਿਲੇਟ ਜਾਂ 170 TPD ਫਲੈਟ।
4.2	ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ 12,881.04 ਵਰਗ ਮੀਟਰ (3.18 ਏਕੜ) ਹੈ।
4.3	ਟਿਕਾਣਾ	ਸਾਰੇ ਕੋਨਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੀਮਾ ਧੁਰੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ: A: 30°38'22.71"N & 76°16'32.21"E B: 30°38'20.74"N & 76°16'29.45"E C: 30°38'24.12"N & 76°16'26.06"E D: 30°38'25.79"N & 76°16'28.54"E E: 30°38'25.19"N & 76°16'29.31"E F: 30°38'25.33"N & 76°16'29.64"E 500 ਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਗੁਰਗਲ ਅਰਥ ਚਿੱਤਰ ਡਰਾਈਂਗ-3 ਦੇ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਭਾਰਤ ਦੇ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰਬਰ H43K2 ਅਤੇ H43K6 ਮਾਰਕ ਕੀਤਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਇਸਦਾ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਡਰਾਈਂਗ-2 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨੱਥੀ ਹੈ।
4.4	ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਸਰੋਤ: ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ 53 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ਹਾਲਾਂਕਿ, ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ. 50.5 KLD ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।



		ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਦਾ ਵਿਭਾਜਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:			
		ਵੇਰਵੇ	ਮੌਜੂਦਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ (KLD)	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ (KLD)	ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ (KLD)
		ਕੂਲਿੰਗ ਮਕਸਦ ਲਈ ਮੈਕਅਪ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	20	6	26
		ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ	1.5	2.5	4
		ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ			
		<ul style="list-style-type: none"> • ਗਰਮੀਆਂ • ਸਰਦੀਆਂ • ਮਾਨਸੂਨ 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 • 1.5 • 0.5 	<ul style="list-style-type: none"> • 18 • 6 • 1.5 	<ul style="list-style-type: none"> • 23 • 7.5 • 2
		ਕੁੱਲ	26.5	26.5	53
ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਐਬਸਟਰੈਕਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਇਜਾਜ਼ਤ ਲੈਣ ਲਈ PWRDA ਨੂੰ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਸੌਂਪਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।					
4.5	ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ	ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 1 KLD ਘਰੇਲੂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੇਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, 3 KLD ਘਰੇਲੂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ 5 KLD ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ STP ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।			
4.6	ਮੈਨ ਪਾਵਰ	ਮੌਜੂਦਾ ਮੈਨਪਾਵਰ 25 ਕਾਮੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਕਨੀਕੀ ਦੋਵੇਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 5 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਰਹਿ ਰਹੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ, ਵਾਧੂ 35 ਕਾਮੇ ਰੱਖੇ ਜਾਣਗੇ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਤਕਨੀਕੀ ਦੋਵਾਂ ਸਮੇਤ ਕੁੱਲ 60 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 10 ਕਾਮੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਰਹਿਣਗੇ।			
4.7	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਮੌਜੂਦਾ ਪਾਵਰ ਲੋਡ 3,100 KVA ਹੈ। ਪਾਵਰ ਬੈਕਅਪ ਲਈ 125 KVA ਸਮਰੱਥਾ ਦਾ 1 ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਲਈ, 900 KVA ਦੇ ਵਾਧੂ ਪਾਵਰ ਲੋਡ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕੁੱਲ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ 4,000 ਕੇ.ਵੀ.ਏ. ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਮੌਜੂਦਾ ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈ ਕੇ 320 ਕੇਵੀਏ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲਾ 1 ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। PSPCL ਤੋਂ ਵਾਧੂ ਬਿਜਲੀ ਲੋਡ ਲਈ ਡਿਮਾਂਡ ਨੋਟਿਸ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ; ਇਸ ਦੀ ਕਾਪੀ ਅਨੁਬੰਧ 6 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨੱਥੀ ਹੈ।			
4.8	ਵਿਕਲਪਕ ਸਾਈਟ	ਕਿਉਂਕਿ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਕਿਸੇ ਵਿਕਲਪਿਕ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।			
4.9	ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਰੂਪ, ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰਫਲ 12,881.04 ਵਰਗ ਮੀਟਰ (3.18 ਏਕੜ) ਹੈ। ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਅਨੁਬੰਧ-1(a) ਅਤੇ 1(b) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨੱਥੀ ਹਨ।			

	ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਮਾਲਕੀ	ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 2010-2031 ਦੇ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਅਨੁਸਾਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ੋਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।
--	--------------------	--

4.0 ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ

10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਮੌਸਮ ਸੰਬੰਧੀ ਅੰਕੜੇ ਲਏ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਵਾਵਾਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਤੋਂ ਵਗਦੀਆਂ ਹਨ।

5.0 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

PM2.5, PM10, SO2 ਅਤੇ NO2 ਪੱਧਰਾਂ (ਮਾਪਦੰਡ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ) ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ NH3 ਅਤੇ O3 ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅੱਠ ਸਥਾਨਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਸਟੇਸ਼ਨ ਹਵਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਰਹੇ ਸਨ।

ਨਿਰੀਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪੱਧਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਨ: PM10 ਦੀ ਰੇਂਜ 72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਤੋਂ 152 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਤੱਕ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ 114 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਹੈ, PM2.5 ਦੀ ਰੇਂਜ 37 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਤੋਂ 81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਵਿਚਕਾਰ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟਿਕਾਣੇ 'ਤੇ 67.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਹੈ, SO2 10 ਤੋਂ 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਔਸਤ ਮੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ 15.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਅਤੇ NO2 ਰੇਂਜ 20 ਤੋਂ 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਔਸਤ ਮੁੱਲ 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਹੈ।

ਉਦਯੋਗਿਕ/ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ/ ਗ੍ਰਾਮੀਣ 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 ਅਤੇ PM2.5 ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ SO2, NO2 ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੁੱਲ, CO ਅਤੇ PAH ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਨ। PM10 ਅਤੇ PM2.5 ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਧੂੜ ਦਾ ਪੁੰਜ ਪੱਧਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਅਤੇ 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ਦੇ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਔਸਤ NAAQ ਮਿਆਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ। ਇਹ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਅਤੇ ਖੰਨਾ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਬਾਇਓਮਾਸ ਸਾੜਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

6.0 ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ 5 ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਅੰਬੀਐਂਟ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ 65.8 dB(A) ਅਤੇ 67.3 dB(A) ਤੋਂ ਵੱਖਰਾ ਸੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ 56.1 dB(A) ਅਤੇ 57.6 dB(A) ਸੀ। ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੋਂ ਮਾਮੂਲੀ ਵੱਧ ਹਨ ਜੋ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਰੀਸੈਪਟਰਾਂ ਲਈ ਤੰਗ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਰੌਲੇ-ਰੱਪੇ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਸੜਕ ਨੈੱਟਵਰਕ (ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ) ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ 'ਤੇ ਭਾਰੀ ਆਵਾਜਾਈ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ।

7.0 ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪਾਣੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ ਅਤੇ ਠੰਢੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਲਈ ਫਿੱਟ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਅਲੱਗ-ਅਲੱਗ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ, ਇਕਾਗਰਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੇ ਤੱਤ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਛੋਟੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੇ ਪੱਧਰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ/ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ।

ਕਿਉਂਕਿ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਕੋਈ ਗੰਦ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ ਵੀ, ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਕਾਰਨ ਸਤਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

8.0 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

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

9.0 ਈਕੋਲੋਜੀ

ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਸਥਾਨ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਵਿੱਚ ਖ਼ਤਰੇ ਵਾਲੀ ਸੂਚੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੋਈ ਵੀ ਪੌਦਿਆਂ ਜਾਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਜਾਤੀਆਂ ਨਹੀਂ ਮਿਲੀਆਂ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਤੋਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਜਿਵੇਂ ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਹਾਥੀ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਜੰਗਲੀ ਹਾਥੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕੋਰੀਡੋਰ, ਵੈਟਲੈਂਡ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੈਂਕਚੂਰੀ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਬੀੜ-ਅਮਲੋਹ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਜੰਗਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 5.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ।

10.0 ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ

10.1 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਕਣ ਪਦਾਰਥ (PM) ਨਿਕਾਸ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਸਾਈਡ ਸਕਸ਼ਨ ਹੁੱਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਪਲਸ ਜੈਟ ਬੈਗ ਫਿਲਟਰ 150 mg/Nm³ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਕੁਸ਼ਲ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਯੰਤਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁੱਧਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ।

10.2 ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਵਾਲੇ ਵਿਹੜੇ, ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਫਰਨੇਸ ਆਦਿ ਸੰਚਾਲਨ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹਨ। ਉੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਅਤੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਲੱਗੇ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੰਨ ਮਫਲਰ/ਪਲੱਗ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਪੀਪੀਈ ਕਿੱਟ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਕੰਨਾਂ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਪੌਦੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸ਼ੋਰ ਨੂੰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਫੈਲਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮਦਦ ਕਰੇਗੀ। ਕੰਮ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਦਾ ਅੰਬੀਐਂਟ ਪੱਧਰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ 75 dB(A) ਅਤੇ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ 71 dB(A) ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੇ 8 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ।

10.3 ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ 5 KLD ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ STP ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ (ਆਮ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ) ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਟੋਰਮ ਵਾਟਰ ਡਰੇਨਾਂ ਨੂੰ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕੋਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਕਾਰਨ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

10.4 ਠੋਸ ਕੂੜਾ

10.4.1 ਘਰੇਲੂ ਕੂੜਾ

ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 6 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ ਘਰੇਲੂ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੁਹਦ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਲਗਭਗ 14 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ ਘਰੇਲੂ ਕੂੜਾ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ

ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਕੂੜੇ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਿਯਮਾਂ, 2016 ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

10.4.2 ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ

ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ 2.8 TPD ਸਲੈਗ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਨੀਵੇਂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸਲੈਗ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 6 TPD ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ 20% ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਰਿਸਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੈਟਲ ਰਿਕਵਰੀ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 80% ਨੂੰ ਸਹਿ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਲਈ ਟਾਇਲਸ/ਬਲਾਕ ਨਿਰਮਾਣ ਯੂਨਿਟ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

10.4.3 ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ

ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਅਨੁਸੂਚੀ-1 ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ -35.1 ਦੇ ਤਹਿਤ ਸ਼੍ਰੇਣੀ -5.1 ਅਤੇ APCD ਯੂੜ ਦੇ 0.05 KL/ਸਾਲਾਨਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਤੇਲ ਹੈ। PPCB ਤੋਂ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ; ਇਸ ਦੀ ਕਾਪੀ ਅਨੁਬੰਧ-3(a) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨੱਥੀ ਹੈ। ਏਪੀਸੀਡੀ ਯੂੜ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਮੈਸਰਜ਼ ਮਾਧਵ ਕੋਆਰਜੀ ਲਿਮਿਟੇਡ (ਪਹਿਲਾਂ ਮਾਧਵ ਅਲੌਇਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ) ਨਾਲ ਸਮਝੌਤਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ; ਇਸ ਦੀ ਕਾਪੀ ਅਨੁਬੰਧ-3(ਬੀ) ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨੱਥੀ ਹੈ। ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਤੇਲ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕਰੇਤਾ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਸ਼੍ਰੇਣੀ -5.1 ਦੇ ਤਹਿਤ ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਦੇ 0.25 KL/ਸਾਲਾਨਾ ਅਤੇ ਅਨੁਸੂਚੀ-1 ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ -35.1 ਦੇ ਤਹਿਤ APCD ਯੂੜ ਦੇ 0.5 TPD ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।

11.0 ਹਰਿਆਲੀ ਵਿਕਾਸ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦਾ ਹਰਿਆਲੀ ਖੇਤਰ 882.89 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ। ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅੰਦਰ 3,373.60 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੰਪਲੈਕਸ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੁੱਲ ਹਰਾ ਖੇਤਰ 4,256.50 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ 33.04% ਬਣਦਾ ਹੈ। ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਕਿਸਮ ਦੇ ਰੁੱਖ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ ਜੋ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਰੋਧਕ ਹਨ। ਪਲਾਂਟ 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 ਹੇਵੇਰੀ:

- ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ;
- ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੀ ਰਿਹਾਈ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ;
- ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ;
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ;
- ਸ਼ੇਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨਾ;
- ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਕਟੌਤੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ;
- ਸੁਰੱਖ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ;

ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਸਾਰੇ ਸਪੀਸੀਜ਼ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲ ਹਨ, ਇਸਦੇ ਇਲਾਵਾ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਵਾਦੀ ਅਪੀਲ ਵੀ ਹੈ।

12.0 ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਵਾਧੂ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਸੇਧ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸੰਕੇਤ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਘੇਰਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਟਰੈਕ ਕਰਨਾ, ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਅਤੇ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਾਰਵਾਈ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ MoEF&CC/CPCB/PPCB

ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ, ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਸਟੈਕ ਨਿਕਾਸੀ ਲਈ ਵੱਖਰੇ ਰਿਕਾਰਡ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਣਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਹੋਰ ਬਜਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਬਜਟ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

13.0 ਜੋਖਮ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ

ਸਾਰੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਤਬਾਹੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਪਰ, ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਫ਼ਤ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਲਈ ਉਚਿਤ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਯੋਜਨਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਫ਼ਤ ਨੂੰ ਵਾਪਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ, ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਆਫ਼ਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਇਹਨਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮਟੀਰੀਅਲ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਸਿਸਟਮ, ਭਾਰੀ ਸੜਕੀ ਆਵਾਜਾਈ, ਹਾਈ-ਟੈਂਸ਼ਨ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਲਾਈਨਾਂ, ਓਵਰਹੈੱਡ ਕ੍ਰੇਨਾਂ ਅਤੇ ਕਈ ਹੋਰ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹਾਦਸਿਆਂ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

14.0 ਜਨਤਕ ਸਲਾਹ

ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ PPCB ਦੁਆਰਾ ਡਰਾਫਟ EIA ਰਿਪੋਰਟ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਨੂੰ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅੰਤਿਮ EIA ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

15.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਟੀਲ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰੇਗਾ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਲਈ ਵਾਧੂ ਮਾਲੀਆ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਸਟੀਲ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦੇਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਵਾਧੂ ਸਿੱਧੇ/ਅਸਿੱਧੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ। ਸੰਚਾਲਨ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

16.0 ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (CER)

ਸੀ.ਈ.ਆਰ. ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਸ੍ਰੀ ਰਾਮਲ ਕੁਮਾਰ (ਪਾਰਟਨਰ) ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਣਗੇ। ਕਿਉਂਕਿ, ਵਿਸਥਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲਾਗਤ 3.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਵਾਧੂ ਲਾਗਤ ਦਾ 1% (ਲਗਭਗ 3.5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ) ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ CER ਗਤੀਵਿਧੀ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ:

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਸਲਾਨਾ ਖਰਚਾ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)	ਸਮਾਂਰੇਖਾ	ਕੁੱਲ ਖਰਚਾ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)
ਸਿੱਖਿਆ ਸਕੂਲ ਦੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਐਲੀਮੈਂਟਰੀ ਸਕੂਲ ਪਿੰਡ ਕੁੰਡ ਵਿੱਚ ਵਾਟਰ ਕੁਲਰ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ।	Rs. 3.5 lakhs	1 ਸਾਲ	3.5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਸੀਈਆਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਜੋਂ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

17.0 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੈੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ EMP ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰੇਗਾ। ਖਰੜਾ EIA ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਹਤ, ਜੋਖਮ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਪੂਰੀ ਲਾਗਤ 107 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ 17.5 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਸਾਲਾਨਾ ਹੋਵੇਗੀ। EMD ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏਗਾ ਕਿ ਸਾਰੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਵਾਟਰ ਰੀ-ਸਰਕੂਲੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ।



ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ (ਕੱਚਾ ਮਾਲ, ਪਾਣੀ ਆਦਿ) ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਯੋਜਨਾਵਾਂ EMD ਦੁਆਰਾ ਉਠਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਈ.ਐਮ.ਡੀ ਦੁਆਰਾ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਬਾਹਰ ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਅਤੇ ਹਰਿਆਲੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ (CPCB) ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਨ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। EMD ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਫਾਈ ਨੂੰ ਵੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏਗਾ।
