

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਬਾਬਤ

ਸੀਮਿੰਟ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਪਲਾਂਟ

(ਸਟੈਂਡਲੇਨ ਗ੍ਰਾਂਡਿੰਗ ਯੂਨਿਟ)

ਮੈਸਿਰਸ ਦੁਰਗਾ ਸੀਮੇਂਟ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼

ਰੇਮਾਣਾ ਰੋਡ, ਪਿੰਡ- ਬੱਜੋਆਣਾ, ਤਹਿਸੀਲ- ਨਥਾਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਬਠਿੰਡਾ, ਪੰਜਾਬ

ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ

ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਟੈਸਟ ਲੈਬੋਰੇਟਰੀ - ਈ.ਆਈ.ਏ. ਡਵੀਜ਼ਨ

(QCI/ NABET Certificate No: NABET/EIA/1619/SA 057)

ਪਤਾ: ਈ -126, ਫੇਜ਼ -7, ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ, ਮੋਹਾਲੀ, ਪੰਜਾਬ- 160055.

ਸੰਪਰਕ: 0172-4669295, 5090312

E-mail: eia@cptl.co.in / cptleia@gmail.com

Website: www.cptl.co.in

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

1.0 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨਾਮ ਅਤੇ ਸਥਾਨ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਰਥਾਤ ਮੈਸਿਰਸ ਦੁਰਗਾ ਸੀਮੇਂਟ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਇਕ ਸੀਮੇਂਟ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਪਲਾਂਟ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਮਾਣਾ ਰੋਡ, ਪਿੰਡ- ਬੱਜੇਆਣਾ, ਤਹਿਸੀਲ- ਨਥਾਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਬਠਿੰਡਾ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਸਥਿਤ ਹੈ।

2.0 ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾ

ਮੈਸਿਰਸ ਦੁਰਗਾ ਸੀਮੇਂਟ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਇਕ ਸੀਮਿੰਟ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਪਲਾਂਟ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਮਰੱਥਾ 3, 30,000 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਸਲਾਨਾ ਪੋਰਟਲੈਂਡ/ਆਮ ਪੇਜ਼ੇਲਾਣਾ ਸੀਮਿੰਟ 2X500 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਦੋ ਬਾਲ ਮਿੱਲਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ।

3.1 ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਖੇਤਰ

ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਦਾ ਕੁੱਲ ਖੇਤਰ 2.96 ਏਕੜ ਹੋਵੇਗਾ।

3.2 ਲੋੜੀਂਦਾ ਕੱਚਾ ਮਾਲ

ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦਾ ਨਾਮ	ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ	ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦਾ ਸਰੋਤ
	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ (ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ)	
ਕਲਿੰਕਰ	750	ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਰਾਜਸਥਾਨ ਦੇ ਸੀਮਿੰਟ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ
ਜਿਪਸਮ	51	ਰਾਜਸਥਾਨ ਤੋਂ ਜਿਪਸਮ
ਫ਼ਲਾਇ ਐਸ਼	200	ਥਰਮਲ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਪੰਜਾਬ

3.3 ਲੋੜੀਂਦਾ ਪਾਣੀ

ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ 5.5 ਕਿਲੋ ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ ਜੋ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਰਾਹੀਂ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਘਰੇਲੂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਵਾਹ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਲਿਕੁਇਡ ਡਿਸਚਾਰਜ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਲੋੜੀਂਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਕੁਛ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੈ-

ਵੇਰਵਾ	ਘਰੇਲੂ	ਠੰਡਾ ਪਾਣੀ	ਕੁੱਲ
ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ (ਕਿਲੋ ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ)	2.5	3.0	5.5

3.4 ਲੋੜੀਂਦੀ ਬਿਜਲੀ

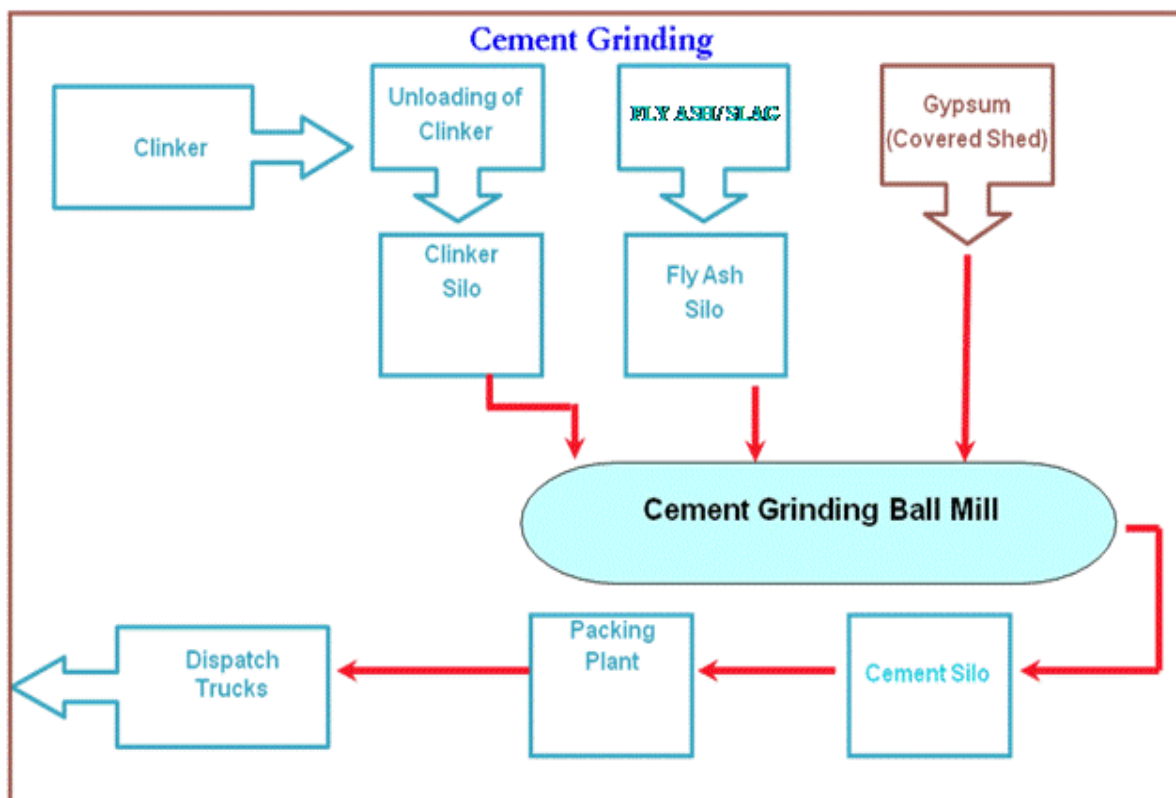
ਬਿੱਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਮੂਲ ਤੌਰ ਤੇ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਪਾਵਰ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੇ ਨੇੜਲੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਯੂਨਿਟ ਵਿਚ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ 1500 ਕਿਲੋਵਾਟ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ।

3.5 ਲੋੜੀਂਦਾ ਸਟਾਫ਼

ਯੂਨਿਟ ਵਿਚ ਕੁਲ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਕਤੀ 50 ਵਿਅਕਤੀ ਹੋਵੇਗੀ।

4.0 ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵਰਨਣ

PROCESS FLOW DIAGRAM



5.0 ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਉਪਾਅ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਨਿਰਮਾਣ ਪੜਾਅ:

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਕੋਈ ਵੱਡਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ; ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਇਕਾਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਮੀਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਹੋਵੇਗੀ; ਇਸ ਲਈ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਹਿੱਸੇ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕੋਈ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਉਪਰੇਸ਼ਨ ਪੜਾਅ:

ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਨੁਪਾਤ	ਸੰਭਵ ਪ੍ਰਭਾਵ
ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਅਤੇ ਮੁਕੰਮਲ ਸਾਮਾਨ ਦੀ ਢੇਆ ਢੁਆਈ	ਹਵਾ	ਆਵਾਜਾਈ ਕਾਰਨ ਧੂੜ ਦਾ ਪੱਧਰ
	ਪਾਣੀ	ਕੱਚੇ ਮਾਲ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਸਟਰੀਮ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਹ
	ਜਨਤਕ ਸਹੂਲਤਾਂ	ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਦੀ ਵੱਧ ਰਹੀ ਪ੍ਰਵਾਹ
ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਲੋਡਿੰਗ, ਪਿੜਾਈ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ	ਹਵਾ	ਕੱਚੇ ਸਮਗਰੀ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਧੂੜ
	ਪਾਣੀ	ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਸਟਾਕ ਯਾਰਡ ਤੋਂ ਰਨ-ਆਉਟ
	ਮਿੱਟੀ	ਹਵਾ ਦੇ ਧੂੜ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਕਾਰਨ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
ਪੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਸੀਮੈਂਟ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ	ਹਵਾ	ਫਜ਼ਿਟਿਵ ਇਮਿਸ਼ਨ
ਪਲਾਂਟ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਰੇਲੂ ਵਰਤੋਂ	ਪਾਣੀ	ਸੈਨੀਟਰੀ ਫਲੂਟਸ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ

ਅੰਬਿਐਂਟ ਏਅਰ ਲਈ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਉਪਾਅ:

- ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਸਾਧਨਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਈਐਸਪੀ / ਬੈਗ ਫਿਲਟਰਾਂ ਦੀ ਬਿਹਤਰ ਦੇਖਭਾਲ ਅਤੇ ਸਥਾਪਨਾ
- ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ ਲਈ ਸਟੋਰੇਜ ਸਹੂਲਤਾਂ
- ਪੈਂਦੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਮੋਟਰ ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਧੂੜ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪਵਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
- ਪੀ ਐਮ ਨਿਕਾਸੀ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਾਉਣਾ
- CPCB ਅਤੇ CREP ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ / ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ

ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਉਪਾਅ:

- ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਨੂੰ ਵਿਵਸਾਇਕ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਵਪਾਰਕ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦਾ ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ
- ਉੱਚ ਰੌਲੇ ਜ਼ੋਨ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੈਨ ਪਲੱਗਾਂ / ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ

- ਉਪਯੁਕਤ ਸੰਵੇਦਨਾ ਵਾਲੇ ਇੰਜ ਲਗਾਏ ਗਏ ਹਨ / ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸ਼ੋਰ ਬਨਾਉਣ ਲਈ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ
- ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਰੌਲਾ ਪੈਣ ਵਿਚ ਹੋਰ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ

ਪਾਣੀ ਲਈ ਤਣਾਅ ਦੇ ਉਪਾਅ:

- ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿਚ ਘਰੇਲੂ ਕੱਚਾ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਿਆਰ ਹੋਣਾ / ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ

ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਉਪਾਅ:

- ਕੁਸ਼ਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
- ਢੁਕਵੇਂ ਸਟੈਕ ਦੀ ਉਚਾਈ ਬਣਾਈ ਰੱਖੀ

6.0 ਲਾਗਤ ਦੇ ਵੇਰਵੇ

ਕੁੱਲ ਪੂੰਜੀ ਲਾਗਤ 9.0 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਸਾਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

7.0 ਇਕਾਈ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਮੈਸਿਰਸ ਦੁਰਗਾ ਸੀਮੇਂਟ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼, ਰੇਮਾਣਾ ਰੋਡ, ਪਿੰਡ- ਬੱਜੋਆਣਾ, ਤਹਿਸੀਲ- ਨਥਾਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ- ਬਠਿੰਡਾ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਚ ਲੰਮੇ ਚਿੰਨ੍ਹ 30°21'38.69"ਐਨ, 30°21'39.04"ਐਨ, 30°21'42.42"ਐਨ, 30°21'43.35"ਐਨ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਜਿਸ਼ਨ 75°05'19.83"ਈ, 75°05'14.00"ਈ, 75°05'19.85"ਈ, 75°05'14.00"ਈ ਵਿਚ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਨਥਾਣਾ ਸਭ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜਲੇ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਬਠਿੰਡਾ ਹੈ। ਬਠਿੰਡਾ ਤੋਂ ਕਰੀਬ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ 34 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ / ਜੰਗਲੀ ਸੈਲਟਰਕ / ਬਾਇਓਸਪੇਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ / ਰਾਖਵੇਂ ਜੰਗਲ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਕੋਲ ਕੋਈ ਵੀ ਜਲ ਸਰੋਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।

8.0 ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਡੇਟਾ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਾਰਕ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ, ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇਨਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਮਾਰਚ - ਮਈ, 2019 ਦੌਰਾਨ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦਾ ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਡਾਟਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

8.1 ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਪੀ.ਐਮ._{2.5}, ਪੀ.ਐਮ.₁₀, ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਪੱਧਰ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ (ਮਾਰਚ - ਮਈ, 2019) ਲਈ ਅੱਠ ਥਾਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਪੀ.98 ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ: ਪੀ.ਐਮ._{2.5} - 44.6 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਘਣ, ਪੀ.ਐਮ.₁₀ - 85.4 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਘਣ, ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ - 12.6 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ

ਮੀਟਰ ਘਣ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ -25.1 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਘਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ- 0.47 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਮੀਟਰ ਘਣ ਹੈ। ਬੋਸਲਾਈਨ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪੱਧਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨੈਸ਼ਨਲ ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਸਟੈਂਡਰਡ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ (ਮਿਆਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਪੀ. ਐਮ.2.5, ਪੀ. ਐਮ. 10, ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਲਈ 60, 100, 80, 80 ਮਾਈਕ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ 4.0 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ / ਮੀਟਰ³ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟਰ ਘਣ)। ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਣ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਮੌਜੂਦਾ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 'ਤੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਸਾਰ ਦਾ ਮਾਮੂਲੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ।

8.2 ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਭੌਤਿਕ, ਰਸਾਇਣਕ ਅਤੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਸੰਬੰਧੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਅੱਠ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਅਤੇ ਇਕ ਸਤਹ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਜੋ ਕਿ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ 6.0 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰ ਸਰਹਿੰਦ ਨਹਿਰ ਤੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੰਤੋਸ਼ਜਨਕ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਸਾਇਣਕ ਜਾਂ ਜਰਾਸੀਮੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਪਰ ਸਤਹੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਰਾਸੀਮੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਕੋਈ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਡਿਸਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

8.3 ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ 40.6ਡੀ.ਬੀ.(ਏ) ਤੋਂ 69.9 ਡੀ.ਬੀ. (ਏ) ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ 35.4 ਡੀ.ਬੀ. (ਏ) ਤੋਂ 58.6ਡੀ.ਬੀ. (ਏ) ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੇ ਸ਼ੋਰ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰਾਂ ਦਾ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ। ਬੋਸਲਾਈਨ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਮਾਨਕਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਿਯੰਤਰਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਸਾਰ ਤੋਂ ਮੌਜੂਦਾ ਇਕਾਈ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਅਸਰ ਹੋਵੇਗਾ।

8.4 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਤੋਂ 8 ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਰੇਤਲੀ ਲਾਏਮ ਹੈ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਅਤੇ ਫਾਸਫੋਰਸ ਸਮੱਗਰੀ ਮੱਧਮ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੇ pH ਸਵੀਕਾਰਯੋਗ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਲਾਟ ਦਾ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਕੋਈ ਰਹਿੰਦਗੀ ਨਹੀਂ ਛੱਡੀ ਜਾਵੇਗੀ।

8.5 ਪਰਿਆਵਰਣ ਅਧਿਐਨ

ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਰੋਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ ਸਾਈਟ ਦੌਰੇ ਦੁਆਰਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡੇਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿੱਕਰ, ਜਾਮਣ, ਪਿੱਪਲ ਅਤੇ ਅੰਬ ਆਦਿ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤੌਰ ਤੇ ਪਾਏ ਗਏ। ਨਿਊਲਾ, ਸਾਰੰਗੀ, ਜੰਗਲ ਬਿੱਲੀ, ਕੋਬਰਾ, ਕਰੇਤ, ਸੱਪ, ਖਰਗੋਸ਼, ਕਬੂਤਰ ਅਤੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਤਰਾਹ ਦੇ ਪੰਛੀ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਮ ਜਾਨਵਰ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਖ਼ਤਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀਆਂ, ਇਸ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਹੌਲ ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ।

8.6 ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਪਾਰਿਸਥਿਤੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਅੰਦਰ, ਕੋਈ ਵੀ ਪੌਦਾ ਜਾਂ ਜਾਨਵਰ ਜੋ ਕਿ ਖ਼ਤਰੇ ਵਾਲੀ ਸੂਚੀ ਵਿਚ ਆਉਂਦਾ ਹੋਏ, ਨਹੀਂ ਮਿਲਿਆ । ਬਾਇਓਸਰਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਤੇ ਵੈਟਲੈਂਡ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਅਸਥਾਈ ਕੋਰੀਡੋਰ ਵਰਗੇ ਕੋਈ ਵੀ ਵਾਤਾਵਰਣਿਕ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ । ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਟੈਕਟਡ ਵਣਜ ਨਹੀਂ ਹੈ । ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕਿੱਤੇ ਢਾਂਚੇ ਉੱਪਰ ਹਾਵੀ ਹੈ

8.7 ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਹਾਲਤ

ਇਹ ਸੈਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਉਮੀਦ ਕੀਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਹੱਦ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਨੇੜੇ ਦੇ ਪਿੰਡ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਅਸਥਾਈ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਕੰਮਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਕਾਰਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਅਤੀਤ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਹੋਵੇਗੀ। ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਈਟ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਖੁਦਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੋਈ ਮੁੜ-ਵਸੇਬੇ ਜਾਂ ਬੰਦੋਬਸਤ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

9.0 ਸੀਮਿੰਟ ਯੂਨਿਟ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਜੋਖਮ

ਜੋਖਮ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਇੱਕ ਠੋਸ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਧਮਕੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖਤਰਨਾਕ ਜਾਂ ਗੁਣਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਦਾ ਪੱਕਾ ਇਰਾਦਾ ਹੈ। ਖਤਰੇ ਅਤੇ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮੌਕਿਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜੋਖਿਮ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।

9.1 ਹਜ਼ਾਰਡ ਇਡੈਂਟਿਫਿਕੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਰਿਸਕ ਅਸੈਸਮੈਂਟ (HIRA)

ਸੀਮਿੰਟ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਕਿਰਤ ਦੀ ਤੀਬਰ ਹੈ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਨਿਰਮਾਣ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਉੱਚੇ ਹੋਏ ਹਾਦਸੇ ਵਾਲੀਆਂ ਦਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਮੈਸ. ਦੁਰਗਾ ਸੀਮੈਂਟ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਦੇ ਪੀਹਣ ਵਾਲੀ ਇਕਾਈ ਵਿਚ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਖਤਰਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ:

- ਭੌਤਿਕ ਖਤਰਿਆਂ
- ਲੋਡ / ਅਨਲੋਡ / ਪੈਕੇਜਿੰਗ ਓਪਰੇਸ਼ਨ
- ਕੱਚਾ ਮਾਲ / ਉਤਪਾਦ ਸਟੋਰੇਜ ਏਰੀਆ
- ਸਫਾਈ ਓਪਰੇਸ਼ਨ
- ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਖਰਾਬੀ

ਇਹ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਸਿਹਤ ਦੇ ਖਤਰੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ 'ਤੇ ਵੀ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਅੱਗ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ

- ਤੇਲ ਅਤੇ ਲੁਬਰੀਕੈਂਟ ਰੂਮ
- ਡੀਜ਼ਲ ਪੰਪ / ਭੰਡਾਰਨ ਖੇਤਰ.
- ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਨੁਕਸ

10.0 ਸੰਕਟ ਯੋਜਨਾ

ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਭੌਤਿਕ ਖਤਰਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਪਾਅ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ:

- ਵਰਕ ਪਰਮਿਟ ਸਿਸਟਮ ਜੋ ਖਤਰਨਾਕ ਕੰਮ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਮੇਨਟੇਨੈਂਸ ਵਰਕ ਲੋੜੀਂਦੇ ਉਰਜਾ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ, ਸੀਮਤ ਸਪੇਸ ਵਿਚ ਕੰਮ, ਲਿਫਟਿੰਗ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਲੋਡ, ਵਰਕ ਔਟ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਖੁਦਾਈ
- ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਾਲੇ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਨਿੱਜੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਨੂੰ ਨਿਰੰਤਰ, ਅਲੱਗ ਥਲੱਗ ਅਤੇ ਬੰਦ / ਟੈਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ
- ਉਚਾਈ ਤੋਂ ਡਿਗਣ ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਖਤਰੇ ਵਾਲੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਡਿੱਗਣ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ

- ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਵਿਚ ਲਾਟ ਵੇਲਡਿੰਗ, ਕਟਾਈ ਜਾਂ ਬਰੇਜ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮਿਆਰੀ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ
- ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਜਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪੀਪੀਐ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਹਾਦਸੇ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ, ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਨੇੜੇ ਅਤੇ ਨੇੜੇ ਦੇ ਹਸਪਤਾਲ ਅਤੇ ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ ਵਿਖੇ ਤੁਰੰਤ ਅਤੇ ਸਹੀ ਡਾਕਟਰੀ ਦੇਖਭਾਲ ਮੁਹੱਈਆ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ
- ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਈ ਇਕਦਮ ਵਾਹਨ ਚਾਲਕ ਲਹਿਰ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ

11.0 ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ

ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (ਸੀ ਈ ਆਰ) ਦੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਲਈ 18.0 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਰਾਖਵਾਂ ਰੱਖਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਵਰਤਨ ਮੰਨਤਾਰੇ ਦੇ OM ਮਿਤੀ 1 ਮਈ, 2018 ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਮਦੇ ਨਜ਼ਰ ਪੂਰੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਅਤੇ ਇਸ ਬਾਰੇ ਫਾਈਨਲ ਈ.ਆਈ.ਏ. ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿਚ ਵੇਰਵੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ।

12.0 ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਧਿਐਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਜਾਂਚਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਨਿਗਰਾਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨ ਦੀ ਫ੍ਰੀਕੁਐਂਸੀ ਹੇਠਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਵੇਗੀ-

- ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਅਤੇ ਅਪਰੇਸ਼ਨਲ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਾਈਟ ਤੇ ਦੋਵਾਂ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਅਤੇ ਡਾਊਨਸਟਰੀਮ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਏਮਬਿਏਂਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹਰ ਤਿਮਾਹੀ ਪੀ. ਐਮ.2.5, ਪੀ. ਐਮ. 10, ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਤ ਆਦਿ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਹਰ ਛੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਜਾਂ ਈਸੀ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

13.0 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸੈੱਲ

ਨਿਗਰਾਨੀ ਸੈੱਲ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਵੇਗੀ:

1. ਮਾਲਕ
2. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇੰਚਾਰਜ
3. ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਲਾਹਕਾਰ