

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ/ਸਰਸਰੀ ਦਾ ਡਰਾਫਟ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸੈਸਮੈਂਟ

ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ, ਪਿੰਡ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ : ਡੇਰਾਬੱਸੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਐਸ ਏ ਐਸ ਨਗਰ,
ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕੈਮੀਕਲ (ਰਸਾਇਨਿਕ) ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਪ੍ਰਸਾਰ ।

ਤਿਆਰ ਵਲੋਂ ਐਸ ਬੀ ਏ ਇਨਵਾਇਰੋ ਸਿਸਟਮਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਡ

ਮਕਾਨ ਨੰਬਰ 201, ਡੀ ਡੀ ਏ ਲੋਕਲ ਪ੍ਰਾਪਿੰਗ ਸੈਟਰ, ਈ_ਬਲਾਕ ,

ਵਿਕਾਸਪੁਰੀ

ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ 110 0018

ਕਾਰਜਕਾਰੀ	ਦਸਤਾਵੇਜ਼
ਸੰਖੇਪ/ਸਰਸਰੀ ਕਾਰਵਾਈ ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ, ਪਿੰਡ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ : ਡੇਰਾਬੱਸੀ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਐਸ ਏ ਐਸ ਨਗਰ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਕੈਮੀਕਲ (ਰਸਾਇਨਿਕ) ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਪ੍ਰਸਾਰ	ਨੰਬਰ . 1005/ਈ ਆਈ ਏ/2018 ਨਿਗਰਾਨੀ : 0 ਜਾਰੀ ਹੋਣ ਦੀ ਮਿਤੀ: 03 ਮਈ 2018 .

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੱਮਰੀ(ਸਰਸਰੀ/ਸੰਖੇਪ)

ਭੂਮਿਕਾ:

ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ (ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਹਾਈ ਪੋਲੀਮਰ ਲੈਬਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ ਨਾਮ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ) ਇੱਕ ਆਈ ਐਸ ਓ 9001 :2008, ਆਈ ਐਸ ਓ 14001 : 2004 ਅਤੇ ਓ ਐਚ ਐਸ ਏ ਐਸ 18001 : 2007 ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸੰਸਥਾ ਹੈ । ਇਹ ਪੋਲੀਮਰ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਦੂ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਦੇ ਲੀਡਰ ਅਤੇ ਮਾਹਰ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ । ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਭਗਵਾਨਪੁਰ ਪਲਾਂਟ, ਡੇਰਾਬੱਸੀ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਆਪਣੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕੈਮੀਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਹੈ । ਪਲਾਂਟ ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਬਰਵਾਲਾ ਸੜਕ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਹਵਾਈ ਅੱਡੇ ਦੇ ਨਾਲ ਨੇੜੇ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਦੂਰੀ ਲੱਗ ਭੱਗ 20 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਹੈ ।

ਭਗਵਾਨਪੁਰ ਵਿਖੇ ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਪਾਸ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਉਤਪਾਦ ਹੈ, ਯਾਨੀ ਕਿ ਹਾਈਡਰੋਜਾਇਨ ਜਿਸ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 110 ਮੀਟਰਿਕ ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਹੈ । ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਤਾਕਤ ਨੂੰ ਕੁੱਝ ਵਧੀਕ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨਾਲ ਵਧਾਉਣਾ ਹੈ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਬਾਹਰੀ ਮਾਰਕੀਟ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਮੰਗ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਧੀਕ ਉਤਪਾਦ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇ_10, ਕੇ_30, ਕੇ_135ਐਲ, ਕੇ_57ਐਲ, ਕੇ_18ਐਲ, ਕੇ_28, ਕੇ_ਡੀਏ, ਐਚ ਸੀ_301, ਹਾਈਡਰੋ_ਡਾਇਕਾਰਬੋਨਾਮਾਇਡ(ਐਚ ਡੀ ਸੀ), ਐਜੋ_ ਡਾਇਕਾਰਬੋਨਾਮਾਇਡ(ਏ ਡੀ ਸੀ) ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਿਚਾਲੜੇ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਬਾਈ_ਪ੍ਰੋਡੈਕਟ । ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਲਈ ਈ ਆਈ ਏ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਐਕਟਿਵਿਟੀ 5(ਐਫ)_ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਆਰਗੈਨਿਕ ਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਇੰਡਸਟਰੀ (ਡਾਇਜ਼ ਅਤੇ ਡਾਈ ਵਿਚਾਲੇ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦ, ਜਖੀਰਾ ਦਵਾਇਆਂ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਵਿਚਾਲੜੇ ਉਤਪਾਦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਹਨ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀਆਂ ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ; ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਰੱਬਰਾਂ; ਆਧਾਰਭੂਤ ਆਰਗੈਨਿਕ ਕੈਮੀਕਲਜ਼, ਹੋਰ ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਆਰਗੈਨਿਕ ਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਅਤੇ ਕੈਮੀਕਲ ਦੇ ਮੱਧ_ਵਰਤੀ) ਹੇਠ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਪੂਟਤਾ ਵੀ ਲੈਣੀ ਹੈ । ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਇਹ ਹੈ ਕਿ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਥਾਂ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣਾ ਦੀ ਅੰਤਰ_ਰਾਜੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਬਹੁਤ ਨਜ਼ਦੀਕ ਵਾਕਿਆ ਹੈ , ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

ਪਲਾਂਟ ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਬਰਵਾਲਾ ਸੜਕ ਦੇ ਨਾਲ ਲਗਦਾ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਗੁਟਰੀ_ਮਾਰਗ_152 (ਅੰਬਾਲਾ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ ਰਸਤਾ) ਨਾਲ ਜੁੜਦੀ ਹੈ । ਸਬ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਗੁਟਰੀ_ਮਾਰਗ_152 ਅਤੇ ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਬਰਵਾਲਾ ਸੜਕ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ । ਸਬ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਘੱਗਰ ਹੈ, ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਬਰਵਾਲਾ ਸੜਕ ਨਾਲ 8 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ । ਪਲਾਂਟ ਸਬ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕ ਪਹਿਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅੰਬਾਲਾ, ਪੰਚਕੂਲਾ ਵਗੈਰਾ ਨਾਲ ਵੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ।

ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾਖਤ ਕੀਤੀ ਜਮੀਨ ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਐਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ ਵਲੋਂ ਮਾਲਕੀ ਦੀ ਜਮੀਨ ਹੈ । ਰਕਬਾ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ , ਉਦਯੋਗ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅਧਿਸੂਚਨਾ ਨੰਬਰ 3/4/87_31ਬੀ1/311 ਮਿਤੀ 09.01.90 ਮੁਤਾਬਿਕ ਮੁਕਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਹੇਠ ਆਉਂਦਾ ਹੈ । ਇਸ ਲਈ ਕਿਸੇ ਉਤਪਾਦਿਕ ਜਮੀਨ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਡਰ ਨਾ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਰਕਬਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜਮੀਨ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਪੈਂਦਾ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਾਇਟ ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਪ੍ਰੀਟ ਨੰਬਰ ਐਚ 43ਕੇ14 ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਭਾਰਤ ਦੇ ਭੂਗੋਲਿਕ ਸਰਵੇ (ਸਕੇਲ 1:50,000 ਦੇ ਲਾਲ) ਖ਼ਿਤਿਹਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਦੇ ਵਿੱਚ ਆ ਰਹੀ ਹੈ । ਸਬ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕ ਪਾਨੀ ਦੇ ਟਾਂਗੜੀ ਨਦੀ ਦਾ ਸਰੋਤ ਹੈ

ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਪੂਰਵ ਵਾਲੇ ਪਾਸੇ ਤੇ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਗਰ ਨਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਪੱਛਮ ਦੇ ਪਾਸੇ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਅਧਿਸੂਚਿਤ ਕੀਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖਿੱਤੇ ਦੇ ਕਾਫੀ/ਬਿਲਕੁਲ ਬਾਹਰ ਹੈ ਅਤੇ ਯੂਨਿਟ ਘੱਗਰ ਨਦੀ ਤੋਂ 8 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਤੇ ਵਾਕਿਆ ਹੈ । ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰੂਟਰੀ ਉਦਯਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਅਤੇ ਰਾਜ ਕੋਲ ਕੋਈ ਸਮੁੰਦਰ ਕਿਨਾਰੇ ਦਾ ਰੈਗੂਲੇਨ ਖਿੱਤਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ; ਸਥ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕ ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰਖਿਆ—ਸੱਥਲੀ ਸੁਖਨਾ ਵਾਇਲਡਲਾਇਫ ਸੈਕਚਰੀ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਥਾਂ ਤੋਂ 30 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਲੱਗਭੱਗ ਹੈ । ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਨੂੰ ਏਅਰ(ਪ੍ਰੀਵੈਨੂਨ ਐਂਡ ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਆਫ ਪੋਲੀਯੂਨ) ਐਕਟ, 1981 ਹੇਠ 1 ਫਰਵਰੀ 1988 ਨੂੰ ਮੰਤਰਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਵਲੋਂ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕੰਟ੍ਰੋਲ ਰਕਬਾ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਇਟ ਤੋਂ 20 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਦੇ ਲੱਗਭੱਗ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੈ । ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣਾ ਦਾ ਰਾਜ ਸੀਮਾ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਨਾਲ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸਾਂਝ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਦੂਰੀ ਇਸ ਤੋਂ 1 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ ।

ਸੂਚੀ 1 : ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਨਾਲ ਅਨੁਸਾਰਨਾਵਾਂ

ਵਾਕਿਆਤੀ ਮਾਰਕ	ਰੇਖਾਂ	ਅਕੁੰ	ਪ੍ਰਸਾਰ (ਏ ਐਮ ਐਸ ਐਲ)
ਨੁਕਤਾ 1	30 ਡਿਗਰੀ 3439 .75 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5343 .69 ਪੂਰਵ	311 ਮੀਟਰ
ਨੁਕਤਾ 2	30 ਡਿਗਰੀ 3443 .45 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5335 19 ਪੂਰਵ	311 ਮੀਟਰ
ਨੁਕਤਾ 3	30 ਡਿਗਰੀ 3454 .36 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5335 54 ਪੂਰਵ	308 ਮੀਟਰ
ਨੁਕਤਾ 4	30 ਡਿਗਰੀ 3454 .27 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5340 .65 ਪੂਰਵ	308 ਮੀਟਰ
ਨੁਕਤਾ 5	30 ਡਿਗਰੀ 3446 .77 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5340 48 ਪੂਰਵ	311 ਮੀਟਰ
ਨੁਕਤਾ 6	30 ਡਿਗਰੀ 3446 .61 ਉੱਤਰ	76 ਡਿਗਰੀ 5343 95 ਪੂਰਵ	311 ਮੀਟਰ

ਕੈਮਿਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ, ਅਤੇ ਇਸ ਦੀਆਂ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਖਤ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਯੋਗ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਖਿੱਚਣ ਲਈ, ਇੱਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਅਧਿਐਨ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਈ ਆਈ ਏ ਅਧਿਐਨ ਲਈ ਰੈਫਰੈਂਸ ਦੀਆਂ ਰੂਰਤਾਂ (ਟੀ ਓ ਆਰ) ਈ ਏ ਸੀ, ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ ਵਲੋਂ ਮੰਜੂਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ । ਰਾਹੀਂ ਪੱਤਰ ਮਿਤੀ 26.10.2017 ਈ ਏ ਸੀ, ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ ਵਲੋਂ ਮੰਜੂਰ ਕੀਤੇ ਟੀਆਰ ਵਿੱਚ ਅਧਿਬੰਧਤ ਰੂਰਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਰੀਪੋਰਟ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ।

ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਅਡੀਟਿਵਜ਼ ਲਿਮਿਟਡ ਨੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਐਸ ਬੀ ਏ ਇਨਵਾਇਰੋ ਸਿਸਟਮਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਡ, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ/ਚਲਾਉਣ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸੈਸਮੈਂਟ(ਈ ਆਈ ਏ) ਰੀਪੋਰਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤਾ ਹੈ , ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਈ ਏ ਸੀ, ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਕੈਮੀਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਲਈ ਮੰਤਰਾਲੇ ਤੋਂ ਸਪੂਟਤਾ ਲੈਣ ਲਈ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ।

ਬੇਸਲਾਇਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡਾਟਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨੀ 1 ਨਵੰਬਰ 2017 ਤੋਂ ਪੂਰੀ ਹੋਈ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸ 28 ਫਰਵਰੀ 2018 ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਹੋਈ ਸੀ । ਈ ਆਈ ਏ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਬੇਸਲਾਇਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡਾਟਾ। ਭਵਿੱਖਵਾਣੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨੂੰ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ, ਈ ਆਈ ਏ ਰੀਪੋਰਟ ਦੇ ਤਿਆਰ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਬਣਾਏ ਜਾਣ ਅਤੇ ਤਬਾਹੀ ਦੇ ਪੰਬਧਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ, ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ।

ਵਿਕਲਪਾਂ ਦਾ ਵਿਵੇਚਨ:

ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਅਡੀਟਿਵਜ ਪਾਸ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 4 ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਯੂਨਿਟ ਹਨ, ਇੱਕ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਡੇਰਾਬੱਸੀ (ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਯੂਨਿਟ) , ਇੱਕ ਦੁੱਬੋਲਾ, ਹਰਿਆਣਾ ਅਤੇ ਦੂਸਰੇ 2 ਬੱਲਭਗੜ੍ਹ, ਹਰਿਆਣਾ ਵਿੱਚ ਹਨ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤਾਨੇਬਾਨੇ/ਉਸਾਰੀ ਲਈ 15.725 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਰਕਬੇ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਅਤੇ 10,000 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤਾਣੇ ਬਾਣੇ ਦੀਆਂ ਸੜਕਾਂ ਅਤੇ ਰਸਤਿਆਂ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ । ਭਗਵਾਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਅਡੀਟਿਵਜ ਲਿਮਿਟਡ ਦੇ 3 ਯੂਨਿਟਾਂ ਪਾਸ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਸਹੂਲਤ ਲਗਾਉਣ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਜਗ੍ਹਾਂ ਉਨ੍ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ , ਜੱਦ ਕਿ, ਭਗਵਾਨਪੁਰ ਯੂਨਿਟ ਮਾਲਕੀ ਦੀ 67,414.57 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਰਜਬੇ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ 5,391.25 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦਾ ਉਸਾਰੀ ਕੀਤਾ ਰਕਬਾ ਹੈ । ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਜਿੱਥੇ ਤੱਕ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਮੀਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦਾ ਸਵਾਲ ਹੈ ਇਹ ਯੂਨਿਟ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਅਮਲੀ ਜਾਮਾ ਦੇਣ ਲਈ ਇੱਕ ਆਦਰ੍ਹ ਹੈ ।

ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ(ਦੂਸਰੇ ਪਾਸੇ), ਦੂਸਰੇ ਯੂਨਿਟਾਂ ਦੀ ਸੜਕ ਸੰਪਰਕਤਾ ਭਗਵਾਨਪੁਰ ਯੂਨਿਟ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਬਹੁਤ ਚੰਗਾ ਸੜਕ ਰਸਤੇ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਸਥਾਨਿਆ ਮਾਰਕਿੱਟ ਤੇ ਨਾਲ ਹੈ ਅਤੇ ਮਾਰਕਿੱਟ ਨਾਲ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਕੱਚੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਲਿਆਇਆ ਜਾ ਸਕੇਗਾ । ਕਿਉਂਕਿ, ਰਕਬਾ ਜਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ ਪ੍ਰੋਪੈਨੈਟ(ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਕਰਨ ਵਾਲੇ) ਵਲੋਂ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ ਹੋਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵਧੀਕ ਵਿਕਲਪਿਤ/ਬਦਲਵੇਂ ਜ਼ਮੀਨ ਨਾਖਤ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਾ ਪਵੇ ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੈਮੀਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਇਥੇ 16,000 ਵਰਗ ਮੀਟਰਾਂ ਦਾ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਏਰੀਆ(ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਰਕਬਾ) ਰਹੇਗਾ ਜਿਸ ਦੇ ਨਾਲ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਨਾਨ-ਬਿਲਟ ਰਕਬੇ ਦਾ 50 ' ਸਮੇਤ ਮੌਜੂਦਾ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਰਹੇਗਾ । ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਪਾਸ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸਾਰੀਆਂ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਅੰਦਰੂਨੀ ਉਸਾਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਸੰਸਾਧਨ ਹਨ । ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰੋਪੈਨੈਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਕੰਮਕਾਜ ਫੌਂ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਖਾਵੇਂ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਚਲਾਵੇਗਾ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਸਬ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਵਿਕਲਪੀ ਸਾਇਟ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਵਿਸਤਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਹੋਵੇਗੀ ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵੇਰਵਾ

12 ਨਵੇਂ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ 1 ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦ, ਯਾਨਿ ਕਿ ਹਾਈਡਰਜਾਇਨ ਹਾਈਡਰੇਟ ਸਮੇਤ ਵਧਾਈ ਗਈ ਸਮੱਰਥਾ ਹੋਣਗੇ ਜਿਹੜੀ ਸਮੱਰਥਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਹੈ ।

ਸੂਚੀ 2 : ਪ੍ਰਸਾਰ ਅਤੇ ਸਮੱਰਥਾ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਤਪਾਦ

ਕ੍ਰਮ ਅੰਕ ਨੰਬਰ	ਉਤਪਾਦ	ਸੀ ਏ ਐਸ ਨੰਬਰ	ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੱਰਥਾ / ਮਹੀਨਾ	ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸਮੱਰਥਾ/ਮਹੀਨਾ
1.	1,3,5-ਟਰਾਇਮਿਥਾਇਲ-2,4,6-ਟ੍ਰਿਸ (3.5-ਡਾਈ-ਟਰਟ-ਬੁਟਾਇਲ-4-ਹਾਇਡਰੋਬੈਨਜਾਇਲ) ਬੈਨਜੀਨ (ਕਿਨੋਕਸ-30)	1709-70-2		170 ਐਮ ਟੀ
2.	ਪੈਂਟਾਏਥੀਰੀਟਿਲ ਟੇਟਰਾਕਿਸ(3- (3,5- ਡਾਈ-ਟਰਟ-ਬੁਟਾਇਲ-4-ਹਾਇਡਰੋਬੈਨਜਾਇਲ) ਪ੍ਰਾਪੀਓਨੇਟ (ਕਿਨੋਕਸ-30)	6683-19-8		220 ਐਮ ਟੀ
3.	1,3,2,4 ਬਿਸ (3,4- ਡਾਈਮੀਥਾਇਲਬੈਜੀਲੀਡੀਨ) ਸਾਰਬਿਟੋਲ(ਐਸ ਸੀ-301	135861-56-2		80 ਐਮ ਟੀ
4	3,4 ਡਾਈਮੀਥਾਇਲ ਬੈਜਲਡੀਹਾਈਡ (3,4 ਡੀ ਐਮ ਬੀ)	5973-71-7		90 ਐਮ ਟੀ
5	ਲੁਬੋ ਐਟੀਊਕਸੀਡੈਟਸ			

5.1	ਬੈਨਜ਼ੀਨ ਪ੍ਰੋਪਾਨੋਯਕ ਐਸਿਡ 3,5-ਬਿਸ (1,1-ਡਾਈਮੀਥਾਇਲ-ਐਥੀਇਲ)-4-ਹਾਈਡਰੋਕਸੀ- ਸੀ 7-ਸੀ 9 ਬ੍ਰਾਂਚਡ ਅਲਕਾਈਲ ਈਸਟਰਜ਼ (ਕਾਈਨੋਕਸ-135ਐਲ)	125643-61-0		15 ਐਮ ਟੀ
5.2	ਬੁਟੀਲੇਟਡ/ਉਕਟੀਲੇਟਡ ਡਾਈਫੀਨਾਇਲਾਮਾਇਨ (ਕਾਈਨੋਕਸ-57 ਐਲ)	68411-46-1		50 ਐਮ ਟੀ
5.3	ਐਸੋਟਿਕ ਏਸਿਡ (((3,5-ਬਿਸ(1,1-ਡਾਈਮੀਥਾਇਲਥਾਇਲ)-4- ਹਾਈਡਰੋਕਸੀਫੀਨਾਇਲ) ਮੀਥਾਇਲ) ਥਿਓ)- ਸੀ 10-14 ਆਈਸੋਐਲਕਾਇਲ ਈਸਟਰ (ਕਾਈਨੋਕਸ-18 ਐਲ)	11832-72-7		10 ਐਮ ਟੀ
5.4	ਬਿਸ(2,4-ਡਾਈਕੁਮਾਇਲਫੀਨਾਇਲ) ਪੈਟਾਏਥਰੀਟੋਲ ਡਾਈਫਾਸਫਾਇਟ (ਕਾਈਨੋਕਸ-28)	154862-43-8		25 ਐਮ ਟੀ
5.5	3-ਸਲੀਸਾਈਲੋਏਲੋਮਾਇਨੋ-1,2-4- ਟਰਾਇਜੋਲ(ਕਾਈਨੋਕਸ-ਡੀ ਏ)	36411-52-6		5 ਐਮ ਟੀ
6	ਹਾਇਡਰਾਜਾਇਨ	7803-57-8	110 ਐਮ ਟੀ	295 ਐਮ ਟੀ
7.	ਹਾਈਡਰਾਜੋਡੀਕਾਰਬੋਨਾਮਾਇਡ (ਐਚ ਡੀ ਸੀ)	110-21-4		645 ਐਮ ਟੀ
8.	ਐਜੋਡਾਈਕਾਰਬੋਨਾਮਾਇਡ(ਏ ਡੀ ਸੀ)	123-77-3		600 ਐਮ ਟੀ
9	ਐਡੀਪਿਕ ਡਾਇਹਾਈਡਰਾਜਾਇਡ(ਏ ਡੀ ਐਚ)	1071-93-8		48 ਐਮ ਟੀ

ਲੇਅ ਆਉਟ :

ਲੇਅ ਆਉਟ ਨਕਬੇ ਮੁਤਾਬਿਕ, ਬਿਲਟ ਅੱਪ ਰਕਬੇ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਕਰਕਬਾ 13,525.00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ, ਕਰੀਬ ਕਰੀਬ 10,000.00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਰਕਬਾ ਬਤੌਰ ਪੱਧਰੀ ਉਸਾਰੀ ਉਸਾਰਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਧੀਕ ਵਿੱਚ, ਰਕਬੇ ਦਾ ਲੱਗਭੱਗ 16,000.00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਲਈ ਅਲਾਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਕੁੱਲ ਕਬਜ਼ਾ ਕੀਤੇ ਰਕਬੇ ਵਿੱਚੋਂ 33 ' ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੋਵੇਗੀ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਯੂਨਿਟ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ ਤੇ ਪਲਾਂਟ੍ਰੇਨ ਯੋਜਨਾ ਰੂ ਕਰੇਗਾ ਤਾਂ ਕਿ ਜਮੀਨ ਦਾ ਲੱਗਭੱਗ 22,000.00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਗ੍ਰੀਨ ਢਾਕੇ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲੇਅ ਆਉਟ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੀਨ ਢਾਕੇ ਲਈ ਨਾਖਤ ਦੀ 16,000.00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਰਕਬਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ, ਕਿਉਂਕਿ ਯੂਨਿਟ ਪਾਸ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ 15,000 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਜਾਂ ਸੁਤੰਤਰ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਹੋਣਗੀਆਂ ਕਿ ਉਹ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਕਰਨ ਦੇ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕੇ। ਵਧੀਕ ਵਿੱਚ, ਯੂਨਿਟ ਖੂਕਿਸਮਤ ਵੀ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਸਹਿਕਾਰਤਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਯੋਜਨਾ ਹੇਠ ਸਮਾਜਿਕ ਜੱਗਲਾਤ ਰੁੱਖ ਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭਾਗ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਧਾਇਆ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵਧੀਕ ਜਮੀਨ ਅਧਿਗ੍ਰਹਿਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਇੰਧਣ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਡੀ ਜੀ ਸੈਟਾਂ ਲਈ 900 ਲੀਟਰ ਦੀ ਐਚ ਐਸ ਡੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ, ਜਿਸ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ ਦਾ ਚਲੱਣ ਦਾ ਸਮਾਂ 2-3 ਘੰਟੇ ਹੋਵੇਗਾ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ 30 ਟੀ ਪੀ ਐਚ ਬਾਯਲਰ ਅਤੇ ਥਰਮਿਕ ਫਲੂਯਡ ਹੀਟਰ ਪੈਟ ਕੋਕ/ਐਲ ਡੀ ਓ ਬਤੌਰ ਇੰਧਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਗੇ। ਲੱਗਭੱਗ 1000 ਐਮ ਟੀ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਇੰਧਨ ਇਸ ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੋਵੇਗਾ।

ਪਾਨੀ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ

ਯੂਨਿਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ 1290 ਕੁਯਬਿਕ ਮੀਟਰ ਪਾਨੀ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ । ਜਿਸ ਵਿਚੋਂ 540 ਕੇ ਐਲ ਪਾਨੀ ਐਫੂਲੈਟ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਸਹੂਲੀਯਤ ਦੇ ਪਾਨੀ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਸਾਇਕਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਤੋਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ । ਬਾਕੀ ਦਾ 804 ਕੇ ਐਲ ਪਾਨੀ ਜਮੀਨੀ ਪਾਨੀ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਕੱਢਿਆ ਜਾਵੇਗਾ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਇਹ ਹੀ ਸਿਰਫ ਪਾਨੀ ਦਾ ਸਰੋਤ ਹੈ । ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਸੀ ਜੀ ਡਬਲਿਓ ਬੀ ਤੋਂ ਇਸ ਨੂੰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਸੱਮਰਥਾ ਸਹਿਮਤੀ ਲਈ ਦਰਖਾਸਤ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਹੇਠ ਹੈ ।

ਵੇਸਟ ਜਨਰੇਸ਼ਨ

ਯੂਨਿਟ ਕੈਮਿਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ ਤਕਰੀਬਨ 450 ਕੁਯਬਿਕ ਮੀਟਰ ਦਾ ਵੇਸਟ ਪਾਨੀ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ, ਜਿਸ ਵਿਚੋਂ 310 ਕੇ ਐਲ ਵੇਸਟ ਪਾਨੀ ਉਤਪਾਦ ਰਕਬੇ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, 130 ਕੇ ਐਲ ਦੂਸਰੇ ਉਪਯੋਗਤਾਂ ਤੋਂ ਅਤੇ 10 ਕੇ ਐਲ ਘਰੇਲੂ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ । ਸਾਰਾ ਵੇਸਟ ਨੂੰ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਯੂਨਿਟ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਜੱਜਬ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

ਐਫਲੂਐਂਟ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਤੋਂ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਸਲੱਜ(ਮੈਲਾ) ਪੈਦਾਇਸ਼ 10 ਮੀਟਰਕ ਟਨ/ਮਹੀਨਾ ਹੋਵੇਗੀ । ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕੱਚੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਬਾਅਦ ਡਰਮ ਅਤੇ ਬੈਗ ਵੀ ਨਿਕਲਣਗੇ । ਪੇਪਰ ਵੇਸਟ ਦੀ ਜਨਰੇਸ਼ਨ 150 ਕਿਲੋ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਮਹੀਨਾ ਹੋਵੇਗੀ । ਘਰੇਲੂ ਸਾਲਿਡ ਵੇਸਟ ਨੂੰ ਰਿਫਾਯੂ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।

ਕੈਮਿਕਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਖੱਤਰਨਾਮ ਵੇਸਟ ਦਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਹੋਣਗੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੜਿਆ ਤੇਲ, ਤੇਲ ਦਾ ਬਾਕੀ, ਖਾਕ, ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਮੈਲਾ, ਈ ਟੀ ਪੀ ਸਲੱਜ, ਕਿਉਂਕਿ ਸੀ ਤੋਂ ਸਿੱਟੇ ਗਏ ਕੈਮਿਕਲ(ਰਸਾਇਨ) ਵਗੈਰਾ ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਵਰਣਨ

ਈ ਏ ਸੀ ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ ਵਲੋਂ ਮਿਤੀ 26 ਅਕਤੂਬਰ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਟੀ ਓ ਆਰ ਮੁਤਾਬਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਪ-ਦੰਡ ਇੱਕਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਵਿਊਲੈਨ ਬਤੌਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਰੀਪੋਰਟ ਦੇ ਇੱਕ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ । ਅਧਿਐਣ ਦਾ ਦਾਯਰਾ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਕੇਂਦਰ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਬਾਬਤ ਸੀ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਬੇਸਲਾਇਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੋਨਿਟਰਿੰਗ(ਇੱਕਠਾ ਕਰਨ ਦਾ) ਡਾਟਾ 1 ਮੌਸਮ ਲਈ ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਯਾਨਿ ਕਿ ਸਰਦੀਆਂ ਦੇ ਮੌਸਮ/ਮਾਨਸੂਨ ਦੇ ਬਾਅਦ ਦੇ ਲਈ ਨਵੰਬਰ 2017 ਤੋਂ ਜਨਵਰੀ 2018 ਤੱਕ ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿਖੇ ਬਾਅਦ-ਮੌਨਸੂਨ ਜਲਵਾਯੂ ਵਿਗਯਾਨ ਡਾਟਾ ਲੱਭਣ ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ ਸਟ੍ਰੇਨ ਲਗਾਏ ਗਏ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਲੇ ਰਕਬੇ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਅਧਿਐਣ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ।



ਕੁਕਲ 1 : ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰਕਬਾ ਨਕਸ਼ਾ (ਪੈਮਾਨਾ: 1 :35000)

ਜਲਵਾਯੂ

ਡੇਰਾਬੱਸਲ ਦਾ ਨਮੀ ਵਾਲਾ ਉਪ-ਉਨਕਟੀਬੰਧ(ਸਬ-ਟਰਾਪੀਕਲ) ਜਲਵਾਯੂ ਹੈ(ਕੋਪਨ: ਸੀ ਡਬਲਿਓਏ) ਜਿਹੜਾ ਮੌਸਮੀ ਲੈ ਨਾਲ ਢਿੱਤਾ ਰਖਦਾ ਹੈ: ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਗਰਮੀਆਂ ਦੀ ਰੁੱਤ, ਹਲਕੀ ਸਰਦੀਆਂ ਦੀ ਰੁੱਤ, ਅਨ-ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਵਰਖਾ ਅਤੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਵਧਾ-ਘਟਾ (—1 ਡਿਗਰੀ ਸੈਂਟੀਗ੍ਰੇਡ ਤੋਂ 46 ਡਿਗਰੀ ਸੈਂਟੀਗ੍ਰੇਡ ਜਾਂ 30.2 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨਹੀਟ ਤੋਂ 114 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨਹੀਟ) ਔਸਤਨ ਸਾਲਾਣਾ ਵਰਖਾ 1110

7 ਮੀਲੀ ਮੀਟਰ ਹੈ । ਮੁਹਿਰ ਵਿੱਚ ਕਦੇ ਕਦੇ ਭੁੱਖ ਸਾਗਰ ਤੇ ਉੱਠੇ ਪੱਛਮੀ ਵਿਕ੍ਰੇਤ ਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਦੀਆਂ ਬਾਰਾਂ ਵੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ । ਜਲਵਾਯੂ ਸਬੰਧੀ ਮਾਪਣ ਦੌਰਾਨ, ਮੋਨਿਟਰਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨ 11 ਦਸੰਬਰ, 2017 ਤੇ ਇੱਕ ਇਕੱਲੇ ਵਰਖਾ ਦੇ ਦਿਨ ਸਿਰਫ ਤਜੁਰਬਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਰਖਾ(ਤਰਲ ਬੂੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ) 5.7 ਮੀਲੀ ਮੀਟਰ ਹੋਈ । ਇਲਾਕਾ ਨੇ ਮਾਮੂਲੀ ਵਾਯੂ ਗਤੀ ਦਾ ਵੀ ਤਜੁਰਬਾ ਕੀਤਾ । ਔਸਤਨ ਵਾਯੂ ਗਤੀ 5—2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ/ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਵਿੱਚਕਾਰ ਘਟਦੀ ਵੱਧਦੀ ਹੈ ।

ਵਾਯੂ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਟੀ ਓ ਆਰ ਸਰਤਾਂ ਮੁਤਾਬਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਰਕਬੇ ਦੀ ਵਾਯੂ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਸੈਸ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਰਕਬੇ ਦੇ ਵਿੱਚ 8 ਸੰਵੇਦਨੀਲ ਥਾਵਾਂ ਚੁਣਿਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ । ਬੜੀ ਰੋਚਕ ਗੱਲ ਹੈ, ਡੇਰਾਬੱਸੀ—ਬਰਵਾਲਾ ਰੋਡ ਦੇ ਨਜਦੀਕ ਅਤੇ ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਕਸਬੇ ਦੇ ਨਜਦੀਕ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਟ੍ਰੇਨ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਫਿੱਕਣ ਦੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਉੱਚ ਜਮਾਵੜਾ ਦਿਖਾ ਰਹੇ ਹਨ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ, ਗੱਡੀਆਂ ਦੀ ਵੱਡੀ ਹਲਚੱਲ ਅਤੇ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਨੇ ਵੀ ਪਾਰਟੀਕੁਲੇਟ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਜਮਾਵੜੇ(ਇਕੱਤਰੀਕਰਨ) ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਕੀਤਾ ਹੈ । ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਇਟ ਸੈਪਲਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨ ਵੀ ਧੂਲ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦਾ ਉੱਚ ਕੇਦਰੀਕਰਨ ਦਿਖਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸੀਮਾ ਤੇ ਹੇਠ ਹੈ । ਦੂਸਰੇ ਗੈਸ ਸਬੰਧੀ ਪੰਦੂਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਜਮਾਵੜਾ ਸਾਰੇ ਸੈਪਲਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨਾਂ ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹੱਦ ਦੇ ਕਾਫੀ ਹੇਠ ਸਨ ।

ਦੂਰ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰਕਬੇ ਤੇ ਨਿਕਲਦੇ ਤਿੱਖੇ ਦੂਰ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਦੂਰ ਲੈਵਲ ਮਾਪ ਕੇ 8 ਸੈਪਲਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨਾਂ ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਤੇ ਲੱਗੇ ਸਨ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਵੱਖ ਵੱਖ ਸੰਵੇਦਨੀਲ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਦਯੋਗਿਕ ਦੂਰ, ਵਪਾਰਕ ਨਿਸ਼ਾਨੇ, ਸਾਇਲੈਂਸ(ਚੁੱਪ) ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਵਗੈਰਾ ।

ਨਤੀਜਾ ਨਵੰਬਰ 2017 ਤੇ ਜਨਵਰੀ 2018 ਦੌਰਾਨ ਮਾਨੀਟਰ ਕੀਤੀ ਤਿੱਖੀ ਨਿਕਲਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਦਰੁਸਤੀ ਹੈ, ਨਤੀਜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁੱਝ ਖਾਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਦੀ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹੱਦ ਨੂੰ ਲੰਘ ਗਏ ਹਨ । ਪਰ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਦੇ ਨਜਦੀਕ ਤੇ ਨਤੀਜੇ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹੱਦ ਤੇ ਉਪਰ ਹਨ । ਉਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ, ਇਹ ਕਹਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਸੀ ਕਿ ਉੱਚ ਦੂਰ ਦੇ ਲੈਵਲ ਦੇ ਇਲਾਕੇ ਆਰਜੀ ਜਾਂ ਸਮੇਂ—ਫਿੱਕਣ ਦੂਸਰੇ ਦਰਜੇ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਸੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਭਾਰੀ ਭੀੜ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਅੰਦਰ ਆਉਣਾ ਜਾਂ ਸਾਇਲੈਂਸ ਨਿਸ਼ਾਨੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ(ਰਿਸੈਪਟਰ) ਦੇ ਨਜਦੀਕ ਗੱਡੀਆਂ ਦੀ ਆਵਾਜ਼(ਹੱਲਚੱਲ) । ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਸੀ ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨਜਦੀਕ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਉੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਵਾਕਿਆਤੀ ਥਾਂ ਵਿੱਚ ਦਖਲ ਨਾ ਦੇਵੇਗੀ ।

ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫੀ (ਧਰਤੀ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਪਰਤ ਦੇ ਬਾਰੇ)

ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫੀ ਪੱਧਰੀ ਹੈ । ਪ੍ਰਸਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਰਕਬਾ ਪੱਧਰੀ ਸਤਹ ਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਢਲਾਣ 311 ਮੀਟਰ ਤੋਂ 308 ਮੀਟਰਾਂ ਤੱਕ ਰੇਜ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ।



ਕੁਕਲ 2: ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਟੋਪੋਗ੍ਰਾਫੀ ਨਕਸ਼ਾ

ਸਿੱਟੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਨ ਦੇ ਵਿੱਚ 8 ਥਾਵਾਂ ਦੀ ਨਾਖਤ ਕਰਕੇ ਮਿੱਟੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ । ਸੈਪਲਿੰਗ ਥਾਵਾਂ ਦੇ ਮਿੱਟੀ ਪਰਖਣ ਦਰ੍ਹਾਉਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਮਾਮੂਲੀ ਹੋਲਡਿੰਗ ਸਮੱਰਥਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਗਿੱਲੇ ਤੱਤ ਮਿਲੇ ਹੋਏ ਹਨ । ਕੋਈ ਟਰੇਸ ਪਦਾਰਥ ਫਿਊਲਨ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਪਾਏ ਗਏ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਇਹ ਸੰਕੇਤ ਕਰਦੇ ਹੋਣ ਕਿ ਕੋਈ ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹਨ ।

ਪਾਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਸਤਿਹ ਦੀ ਪਾਨੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਨ ਵਿੱਚ 8 ਸੈਪਲਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨ ਚੋਣ ਕਰਕੇ ਅਸੈਸ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ , ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 2 ਸੈਪਲ ਘੱਗਰ ਦੀ ਨਦੀ ਉਪਰ ਦੇ ਬਹਾਵ ਤੇ ਪਾਨੀ ਬਹਾਵ ਦੇ ਸਨ । ਸਾਰੀਆਂ ਪਾਨੀ ਫਿਊਲਨ ਰੀਪੋਰਟਾਂ ਇਹ ਦਰ੍ਹਾਉਦਿਆਂ ਹਨ ਕਿ ਨਮੂਨੇ ਜੀਵ ਵਿਗਯਾਨ ਭਾਗਾਂ ਅਤੇ ਮੈਟਲ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਬਾਬਤ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਹੱਦ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਕਾਫੀ ਹੇਠ ਹਨ, ਪਰ ਮੌਲੀ ਪਿੰਡ ਦਾ ਸੈਪਲ ਉੱਚ ਨਮਕੀਨ(ਖਾਰੇਪਣ) ਸਮੇਤ ਕੁੱਲ ਘੁਲਣੀਲ ਸਾਲਿਡ ਕੇਦਰੀਕਰਨ 3740 ਪੀ ਪੀ ਐਮ ਦਾ ਦਰ੍ਹਾਉਦਾ ਹੈ । ਸਾਰੇ ਨਮੂਨੇ ਸਿਵਾਏ ਮੌਲੀ ਪਿੰਡ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹਾਰਡ(ਭਾਰੀ ਪਾਨੀ) ਦੇ ਹਨ ।

ਜਮੀਨੀ ਪਾਨੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਨ ਵਿੱਚ 8 ਸੈਪਲਿੰਗ ਸਟ੍ਰੇਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਕੇ ਅਸੈਸ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ । ਜਮੀਨੀ ਪਾਨੀ ਟੈਸਟ ਰੀਪੋਰਟ ਦਰ੍ਹਾਉਦੀ ਹੈ ਕਿ ਤਜਵੀਜ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਯੂਨਿਟ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬੋਰ-ਵੈਲ(ਨਲਕੂਪ) ਨੇ ਟਰਬਿਡਿਟੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋਕੇ ਪੁਰਨ ਭਾਰੇਪਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਨ । ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਵਾਲੀ ਥਾਂ-ਡੇਰਾਬੱਸੀ ਦੀ ਜਮੀਨੀਪਾਨੀ ਟੈਕਸ ਰਿਪੋਰਟ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਲਾਕੇ ਦਾ ਜਮੀਨੀ ਪਾਨੀ ਕੁੱਝ ਕੁੱਝ ਖਾਰਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੀਨ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਚੰਗਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ।

ਜੀਵਵਿਗਯਾਨ ਵਾਤਵਰਣ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਯੂਨਿਟ ਪਾਸ ਵੱਖ ਵੱਖ ਉਮਰ ਦੇ ਲੱਗਭੱਗ 1800 ਵੱਡੇ ਦਰਖਤ ਹਨ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਲੱਗਭੱਗ 55,000 .00 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਅਤੇ ਹਰਿਆਲੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਾਂ ਦੇ ਰਕਬੇ ਵਿੱਚ ਹਨ । ਦੂਸਰੀ ਤਰਫ, ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪੜ੍ਹੀ ਖਿੱਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕੋਈ ਦੂਸਰਾ ਫੌਣਾ ਬ੍ਰੀਡਿੰਗ (ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉ) ਦਾ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕੇਂਦਰ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੈ । ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਇਲਾਕੇ ਦਾ ਲਾਘਾ ਛੱਤਬੀੜ ਜੰਤੂ ਵਿਗਯਾਨ ਪਾਰਕ ਦੇ ਸਿਰਫ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਦੀ ਹੈ ਪਰ ਥਾਂ ਦੀ ਦੂਰੀ ਲੱਗਭੱਗ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਇਟ ਤੋਂ 9 .8 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੂਰ ਹੈ ।

ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਤਵਰਣ

2011 ਵਿੱਚ, ਜਿਲ੍ਹੇ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 994,628 ਦੀ ਸੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੁਰ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਸਤਰੀਆਂ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 529,253 ਅਤੇ 465,375 ਸਨ । ਰਾਜ ਦੀ ਘਨਤਾ 2001 ਵਿੱਚ 629 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੇ 909 ਵਿਅਕਤੀ ਪ੍ਰਤੀ ਵਰਗ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੈ , ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਲਾਕਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਡੋਮੀਨੈਂਸ(ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਪ੍ਰਮੁਖਤਾ) ਤੋਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਨ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵੱਡਾ ਵਾਧਾ ਝੇਲ ਰਿਹਾ ਹੈ । ਜਿਲ੍ਹੇ ਦਾ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 879 ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਜਰਤਾ ਅਨੁਪਾਤ 83 .00 ਪ੍ਰਤੀਤ ਦਾ ਹੈ । ਯੂਨਿਅ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੋਤ ਦੇ ਤਕਰੀਬਨ 330 ਨੰਬਰ ਚਹੀਦੇ ਹੋਣਗੇ , ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਡੈਮੋਗ੍ਰਾਫਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਧੇ ਲਈ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹੋਵੇਗਾ ।

ਖਤਰਾ ਪ੍ਰੋਫਾਇਲ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਮਾਮੂਲੀ ਭੁਚਾਲ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਪਰ ਯੂਨਿਟ ਬੀ ਐਸ ਓ ਐਚ ਐਸ ਏ ਐਸ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ/ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੀ ਬਿਲਡਿੰਗ ਮੌਜੂਦਾ ਬਿਲਡਿੰਗ ਨਵੇਂ ਮੁਤਾਬਿਕ ਤਾਮੀਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।

ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅਨੁਮਾਲਿਤ ਵਾਤਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ

ਵਾਤਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਖਤ ਅਤੇ ਘੱਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੀ ਕਿਸਮ , ਸਕੇਲ ਅਤੇ ਥਾਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹਨ । ਵਾਤਵਰਣ ਭਾਗ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ ਕਾਰਨ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ ਅਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਦੀ ਨਾਖਤ ਕੀਤੇ ਹਨ :

ਸੂਚੀ 3 : ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਰਾਲੇ(ਕੱਦਮ)

ਫੋ (ਅਵਸਥਾ)	ਵਾਤਾਵਰਣ ਪਹਿਲੂ/ਪੱਖ	ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ	ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਕੱਦਮ/ਉਪਰਾਲੇ
ਉਸਾਰੀ ਫੋ	ਵਾਯੂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋ	ਉਸਾਰੀ ਫੋ ਦੌਰਾਨ ਗਰਦ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ ਗੈਸ ਪੋਲੂਟੈਂਟ ਗੱਡੀ ਅਤੇ ਮ੍ਰੀਨਰੀ ਆਪਰੇਨ ਤੋ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ	ਗਰਦ ਬਠਾਉਣ ਲਈ ਪਾਨੀ ਛੜਕਾਓ ਸਿਸਟਮ । ਮ੍ਰੀਨਰੀ ਅਤੇ ਗੱਡੀਆਂ ਦਾ ਚਲਾਉਣ ਅਤੇ ਰੱਖ ਰਖਾਵ ਕਰਕੇ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਲਣ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
	ਰੂਰ ਰਾਬਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਭਾਰੀ ਮ੍ਰੀਨਰੀ, ਡੀ ਜੀ ਸੈਟ, ਗੱਡੀਆਂ ਦੀ ਹੱਲਚੱਲ ਤੋ ੋਰ ਦਾ ਨਿਕਲਣਾ	ਉਪਕਰਨਾ ਦਾ ਰੱਖ ਰਖਾਵ ਅਤੇ ਪੀ ਪੀ ਈ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਵੰਡ ਅਤੇ ਮਾਨਿਟਰਿੰਗ । ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣੇ ਕਿ ਆਵਾਜ਼ ਦੇ ਰੋਕ ਕਾਯਮ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਣ ।
	ਪਾਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਪਾਨੀ ਪ੍ਰਦੂਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਘੱਟ ਹਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਯੂਨਿਟ ਪਾਸ ਕੋਈ ਸਤਿਹ ਪਾਨੀ ਪਹੁੰਚ ਨਹੀਂ ਹੈ ।	ਪਾਨੀ ਪਦਾਰਥ ਸਿਰਫ ਸਿੱਥੇ ਰਕਬੇ ਤੇ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਤਾਂਕਿ ਜੀ ਡਬਲਿਓ ਖਰਾਬਾਂ/ਦੂਤਿ ਹੋਣ ਦੇ ਚਾਂਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ । ਤੂਫਾਨੀ ਪਾਨੀ ਚਲਦੀਆਂ ਨਾਲੀਆਂ ਦੂਸਰੀਆਂ ਨਾਲੀਆਂ ਦੀ ਲਾਇਨਾਂ ਤੋ ਅੱਲਗ ਕਰਨੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ
	ਮਿੱਟੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਵੇਸਟ ਨਾਲ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਖਰਾਬ/ਦੂਤਿ ਹੋਣਾ ।	ਵੇਸਟ ਸਿਰਫ ਪੱਧਰੇ ਰਕਬੇ ਤੇ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ; ਕੈਮੀਕਲ ਅਤੇ ਤੇਲ ਵੇਸਟ ਖਤਰਨਾਕ ਵੇਸਟ ਸਟੋਰੋਂ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ
	ਪਾਣੀਆਂ ਵਿਗਿਆਣ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਸਫਾਈ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਦਰਖਤਾਨ ਕੱਟ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ	ਬਦਲਵੀ ਵਨਸਪਤੀ ਲਗਾਉ ਮੁਹੱਮ ਅਪਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ।
ਆਪਰੇਨਲ ਫੋ (ਕੰਮ ਕਾਜ ਸਮੇ ਫੇਜ)	ਵਾਯੂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋ	ਸਟੈਕ ਅਮ੍ਰੀਨ ਤੋ ਪ੍ਰਦੂਨ, ਫਿਯੂਗਿਟਿਵ ਅਮ੍ਰੀਨ	ਫਿਯੂਗਿਟਿਵ ਰਕਬੇ ਦੇ ਸਾਰੇ ਬਾਰ ਕੱਢਣ ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ, ਡੀ ਜੀ ਸੈਟ ਏ ਪੀ ਸੀ ਐਮ ਨਾਲ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ । ਬਾਯਲਰ ਦਾ ਸਟੈਕ ਈ ਐਸ ਪੀ,ਰੱਗੜਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਐਫ ਜੀ ਡੀ ਨਾਲ ਲਗਾਇਆ

			ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂਕਿ ਹੱਦ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ।
	ਦੂਰ ਰੂਰਾਬਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਡੀ ਜੀ ਸੈਟਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਪਕਰਨਾਂ ਤੋਂ ਰੋਗੁਲ	ਸਾਰੇ ਉਪਕਰਨ ਅਕਾਉਸਟਿਕ ਕਵਰ ਨਾਲ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ , ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਪੀ ਪੀ ਈ ਐਸ ਮੁਹਈਆ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ । ਆਵਾਜ਼ ਬੈਰਿਯਰ ਕਾਯਮ ਕਰਨ ਲਈ ਪੇੜ ਪੱਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ ।
	ਪਾਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਸਰੋਤ ਉਪਟੀਮਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਜੀ ਡਬਲਿਓ ਦੂਤਾ	ਯੂਨਿਟ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਹੋਏ ਵੇਸਟ ਪਾਨੀ ਦੀ ਸਾਰੀ ਮਿਕਦਾਰ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਵੇਸਟ ਸਟੋਰੇ ਰਕਬਾ ਨੂੰ ਟ੍ਰੀਟ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਸਾਇਕਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਵੇਗਾ ਅਤੇ ਈ ਟੀ ਪੀ ਬੋਰ ਵੈਲ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਦੂਰ ਉਸਾਰੀ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ
	ਮਿੱਟੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਦੂਸ਼ਣ	ਸਾਰੀ ਵੇਸਟ ਨੂੰ ਮਿੱਥੇ ਸਟੋਰੇ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਪੜਾਓ ਵਿੱਚ ਟੀ ਐਸ ਡੀ ਐਫ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਹਸਤਾਂਤਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।
	ਪ੍ਰਾਣੀ ਵਿਗਯਾਨ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਓ 2 ___ਸੀ ਓ 2 (ਆਕਸੀਜਨ ___ਕਾਰਬਨ ਡਾਇਓਕਸਾਇਡ) ਸੰਤੁਲਣ	ਯੋਗ ਪੇੜ ਪੱਦੇ ਲਗਾਉਣ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
	ਸਮਾਜਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਨੌਕਰੀ ਕਾਯਮ, ਬੀਮਾਰੀ ਘਟਨਾ	ਪ੍ਰਸਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ, 329 ਨੰਬਰ ਇਨਸਾਨੀ ਸਰੋਤ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ । ਯੂਨਿਟ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸੇਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰਖਿਆ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਆਪਰੇਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਨਿਟਰ ਕਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ।

ਨੁਕਸਾਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮਾਂ ਅਤੇ ਖਾਸ ਮਰਹਲਿਆਂ ਤੇ ਈ ਐਮ ਪੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਪਿੱਛਾ ਕਰਨ ਲਈ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦਾ ਮਾਨਿਟਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ

_____ ਨਿਯਮਤਾ ਨਾਲ ਮਾਨਿਟਰਿੰਗ ਰਾਹੀਂ ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ ਮਾਣਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਲੈਬੋਰੇਟਰੀ , ਈ ਸੀ ਦੀਆਂ ਰੂਰਤਾਂ ਨਾਲ ਪਾਲਣ ਕਰਨ ਲਈ । ਆਪਰੇਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹਿਮਤੀ ਅਤੇ ਫੈਕਟਰੀ ਐਕਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਦ ਪ੍ਰੋਟੋਕੋਲ ਐਕਟ ਹੇਠ ਪ੍ਰਾਵਧਾਨ ।

_____ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀ ਮਾਨਿਟਰਿੰਗ ਐਮ ਓ ਈ ਐਫ ਸੀ ਸੀ/ਸੀ ਪੀ ਸੀ ਬੀ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਢੁੱਕਵੇਂ ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰਾਂ ਜਾਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਜਾਂ ਮਿਆਰੀ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਲੋਂ ਦੱਸੇ ਵਾਂਗ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਲੋਂ ਮੁਹਈਆ ਕੀਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ/ਗਾਇਡਲਾਇਨਾਂ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ।

_____ ਵਾਤਾਵਰਣ ਹਾਲਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਜੇ ਕੋਈ ਹੋਵੇ, ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਆਪਰੇਟ/ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਹੋਈ ਹੋਵੇ ਦੀ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ।

_____ ਯੋਜਨਾ ਵਧੀਕ ਘਟਾਉ ਕਦਮਾਂ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਮੱਹਤਵਪੂਰਨ ਉਲਟੇ ਤਬਦੀਲੀ, ਜੋ ਕੋਈ ਅਤੇ ਜਿਵੇਂ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹੈ, ਦੀ ਫੂਨਾਖਤ ।

ਵਧੀਕ ਅਧਿਐਣ

ਖਤਰਨਾਕ ਅਤੇ ਖਤਰਾ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਅਧਿਐਣ ਵੱਡੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਫੂਨਾਖਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਵੇਰਵੇ ਸਹਿਤ ਅਧਿਐਣ ਸਾਰੇ ਕੈਮੀਕਲਾਂ ਲਈ ਕੀਤਾ/ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਬਾਅਦ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ । ਸੰਕਟਕਾਲ ਉੱਤਰਦੇਹੀ ਯੋਜਨਾ ਖਤਰਾ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਅਧਿਐਂਦ ਉਤਪਾਦਨ ਮੁਤਾਬਿਕ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ । ਵਿਸਤਾਰ ਪੂਰਵਕ ਖਤਰਾ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਡਰਾਫਟ ਈ ਆਈ ਏ ਰੀਪੋਰਟ ਦੇ ਚੈਪਟਰ 7 ਵਿੱਚ ਮੁਹਈਆ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲਾਭ

_____ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਸਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਾਰਨ ਯੂਨਿਟ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ ।

_____ ਪ੍ਰਸਾਰ ਕੀਤਾ ਉਤਪਾਦਨ ਮੰਗ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਫਰਕ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਵੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵੀ ਅਤੇ ਸੇਹਤਮੰਦ ਹਾਲਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ ।

_____ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨਾਲ ਦੂ ਨੂੰ ਬਾਹਰੀ ਅਕਸਚੇਜ ਰੈਵੀਨਿਊ , ਡਿਉਟਿਆਂ ਵਗੈਰਾ ਦੀ ਫੂਕਲ ਵਿੱਚ ਲਾਭ ਵਿੱਚ ਨਤੀਜਾ ਆਵੇਗਾ ।

_____ ਵਧਿਆ ਹੋਇਆ ਉਤਪਾਦ ਰਾਜ ਖਜਾਨੇ ਵਿੱਚ ਟੈਕਸਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕਾਰਗਰ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਹੜੀ ਸਥਾਨਿਆ ਵਾਧੇ ਦੀ ਸਮੱਰਥਾ ਦਾ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗਾ ।

_____ ਸੰਸਥਾ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਸਮਾਜਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਅਤੇ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਅਪਣਾਏਗਾ, ਜਿਹੜੀ ਸਥਾਨਿਆ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗੀ ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਚੈਪਟਰ(ਅਧਿਆਏ) 8 ਵਿੱਚ ਵਰਣਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ , ਕਿਉਂਕਿ ਯੂਨਿਟ ਹਵਾ, ਪਾਨੀ, ਗ੍ਰੇਗੁੱਲ ਮਾਨਿਟਰਿੰਗ ਉਪਕਰਨ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਾ ਹੱਦ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਨ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਾਏਗਾ । ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ , ਯੂਨਿਟ ਇਸ ਨੂੰ ਮਾਨਿਟਰ ਵੀ ਕਰੇਗਾ । ਈ ਐਮ ਪੀ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਨਿਵ੍ਹੇ ਲਈ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਲਾਗਤ 1033 ਲੱਖ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਦੀਆਂ ਵਾਰੀ ਵਾਰੀ ਤੇ ਨਿਵ੍ਹੇ ਲਈ 216 ਲੱਖ ਹੈ ।

ਸੂਚੀ 4 : ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਲਈ ਲਾਗਤ

ਸੀਰੀਅਲ ਨੰਬਰ	ਵਾਤਾਵਰਣ ਵੱਸ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮ	ਪੂੰਜੀ ਨਿਵ੍ਹੇ(ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)	ਚਲੰਤ ਲਾਗਤ/ਸਾਲਾਨਾ (ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)
1	ਵਾਯੂ ਪ੍ਰਦੂਨ ਰੋਕ	410	35
2	ਪਾਨੀ ਪ੍ਰਦੂਨ ਰੋਕ	392	72
3	ਵਾਤਾਵਰਣ ਮਾਨਿਟਰਿੰਗ		60
4	ਆਕੂਪ੍ਰੋਨਲ ਸੇਹਤ ਤੇ ਸੁਰਖਿਆ		35
5	ਪੇੜ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣਾ	25	5
6	ਖਤਰਨਾਕ ਵੇਸਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	102	5
7	ਯੂਨਿਟ ਚਿ ਵਰਖਾ ਪਾਨੀ ਹਾਰਵੈਸਟਿੰਗ	58	2
8	ਸੂਰਜ ਉਰਜਾ ਥਰਮਲ ਪਾਵਰ	46	2
	ਕੁੱਲ	1033	216

ਸੂਚੀ 5 : ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਲਈ ਲਾਗਤ

ਸੀਰੀਅਲ ਨੰਬਰ	ਜਿੰਮੇਵਾਰੀ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾ	ਬੱਜਟ(ਲੱਖਾਂ ਵਿੱਚ)
1	ਸਮਾਜਿਕ ਫੋਰੈਸਟਰੀ ਅਤੇ ਐਫੋਰੇਸਟ੍ਰੇਨ (ਜੰਗਲਾਤ ਦਾ ਲਗਾਉਣਾ)	102
2	ਪੇਡੂ ਸਫਾਈ	65
3	ਬਨਾਵਟੀ ਰੀਚਾਰਜ ਅਤੇ ਛੱਪੜਾ ਦਾ ਅਪਣਾਉਣਾ ।	105
	ਕੁੱਲ	272

ਨਿਸਕਰ੍ਹ : ਨਤੀਜਾ

ਭਗਵਾਨਪੁਰ ਵਿਖੇ ਐਚ ਪੀ ਐਲ ਅਡੀਟਿਵਜ ਲਿਮਿਟਡ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਅਧਿਐਣ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਆਰਗਨਿਕ ਕੈਮੀਕਲਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਪ੍ਰਸਾਰ ਆਪਰੂਨਲ ਫੋਂ ਦੌਰਾਣ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਫੋਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਵੇਗਾ । ਈ ਆਈ ਏ ਰੀਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਵਰਣਿਤ ਅਤੇ ਸੁਝਾਉ(ਤਜਵੀਜ) ਕੀਤੇ ਜਰੂਰੀ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਸੀਮਿਤਤਾਵਾਂ ਤੋਂ ਹੇਠ ਰਹਿਣਗੇ । ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵੀ ਰੀਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਸੁਝਾਉ (ਤਜਵੀਜ) ਕੀ ਵਾਂਗ ਜਰੂਰੀ ਖਤਰਨਾਕ ਬਚਾਉ ਅਤੇ ਵੱਸ ਕਰਨ ਦੇ ਕਦਮਾਂ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਲੋਂ ਸਵੀਕ੍ਰਿਤ ਸੀਮਿਤਤਾਵਾਂ ਹੇਠ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾਣਗੇ । ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਿੱਟਾ ਇਹ ਲਿਕਲਿਆ ਹੈ, ਕਿ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਾਰਣਾ ਤੇ ਕੋਈ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੇ । ਇਸ ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਲੋਕੈਲਿਟੀ ਦੇ ਲਈ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਕੇ ਹੋਰ ਵਿਦ੍ਰਿ ਮੁਦਰਾ ਨੂੰ ਖਿੱਚ ਕੇ ਰੈਵੀਨਿਯੂ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਵੀ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗਾ ।

