

ਇਕ ਨਵੀਂ API ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰ

ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 500 ਟੀ. ਪੀ. ਏ.

ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਖੇਤਰ 4.4 ਹੈਕਟੇਅਰ

EMP ਲਈ ਲਾਗਤ : 2.15 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ

ਦੂਜਿਆ ਲਈ ਲਾਗਤ : 4.00 ਲਾਖ/ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ

CER ਲਈ ਲਾਗਤ : 2.00 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ

ਵਲੋ

M/s United Biotech Pvt. Ltd. ਪਿੰਡ ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ ਡੇਰਾਬਸੀ, ਜਿਲਾ
ਐਸ. ਏ. ਐਸ. ਨਗਰ, ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸਾਰ

ਜਾਣ ਪਛਾਣ: M/s United Biotech Pvt. Ltd. ਪਿੰਡ-ਭਗਵਾਨਪੁਰ, ਤਹਿਸੀਲ-ਦੇਰਾਬਸੀ,

ਜਿਲ੍ਹਾ- ਐਸ.ਏ.ਐਨ. ਨਗਰ, ਸਟੇਟ ਪੰਜਾਬ, ਵਿਖੇ ਨਵੀਆਂ 500 ਟੀ.ਪੀ.ਏ.

ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਤਜਵੀਜ਼ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਧੁਨਿਕ ਮਸ਼ੀਨਰੀ

ਅਤੇ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਾਮਾਨ ਅਤੇ ਨਵੇਕਲੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਅਪਣਾਉਣੀਆਂ

ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ.

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ 53 ਬਿਘੇ -0 ਬਿਸਵਾ -5 ਬਿਸਾਮੀ (ਲਗਪਗ
4.4 ਹੈਕਟੇਅਰ) ਵਿੱਚ ਸਥਿੱਤ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਐਫਈਜ਼ ਵਿੱਚ ਹੈ.

API ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਲਈ
ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜੰਗਲ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਸ਼ਾਮਲ

ਨਹੀਂ ਹੈ. ਈ.ਆਈ.ਏ. ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ, ਜੋ ਕਿ 25 ਜੂਨ 2014 ਨੂੰ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਨੂੰ "5 (f)" ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ 5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ (ਭਾਵ 1.8 ਕਿਲੋਮੀਟਰ) ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਰਿਆਣਾ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਅੰਤਰਰਾਜੀ ਸੀਮਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਈਐਸਈ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਨੋਟੀਫਾਈਡ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਸਥਿਤ ਹੈ, ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ 'ਤੇ ਆਮ ਸ਼ਰਤਾਂ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇਸ ਨੂੰ 'ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਐੱਮ.ਈ.ਈ.ਐਫ. ਅਤੇ ਸੀਸੀ ਦੁਆਰਾ ਅਨੁਮਾਨਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ.

ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	
ਕੰਪਨੀ ਦਾ ਨਾਮ	M/s United Biotech Pvt. Ltd.
ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦਾ ਖਰਚਾ	100 ਕਰੋੜ
EMP ਦਾ ਖਰਚਾ	ਪੂੰਜੀ ਖਰਚਾ 2.15 ਕਰੋੜ, ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ 60 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ
CER ਦੀ ਲਾਗਤ	2 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ
ਹੋਰ ਖਰਚੇ ਦੀ ਲਾਗਤ	4 ਲੱਖ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ

ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਵਾਸਤੇ ਜਰੂਰਤ

ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਜਰੂਰਤ	4.4 ਹੇਕਟੇਅਰ ਲਗਭਗ
ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦਨ	500 TPA

ਪਾਣੀ ਇਸ ਸਾਧਨ ਲੋੜ	ਅਤੇ ਦੇ ਦੀ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਰੂਰਤ -530 KLD			
		ਸਾਧਨ -ਬੋਰਵੈਲ ਜਿਸ ਲਈ ਇਜਾਜਤ CGWB ਤੋਂ ਲੈ ਲਿਤੀ ਗਈ ਹੈ ।			
		ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਉਦੇਸ਼	ਪਾਣੀ KLD	ਜਰੂਰਤ
		1.	ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ	200	
		2.	ਰਿਐਕਟਰ ਅਤੇ ਫਰਸ਼ ਪੋਣਾ	40	
		3.	ਬੋਲਿੰਗ ਨੂੰ ਉਡਾਉਣਾ	160	
		4.	ਠੰਡਾ ਟਾਵਰ ਝਕਾਉਣਾ	100	
		5.	ਘਰੇਲੂ	30	
	ਕੁਲ	530			

ਬਿਜਲੀ ਜਰੂਰਤ ਸਾਧਨ	ਦੀ ਅਤੇ	ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਜਰੂਰਤ : 2000 KVA ਸਾਧਨ :ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਨਿਗਮ ਲਿਮਿਟਿਡ
ਬਾਲਣ		<p>ਬਾਇਲਰ ਵਿਚ ਬਾਲਣ ਵਾਸਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਬਾਲਣ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ</p> <p>ਬਾਲਣ ਦੀ ਖਪਤ/ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ (ਬਾਇਲਰ)-1100 ਕਿਲੋ ਲਕੜੀ ਹਰ ਘੰਟੇ 965 ਕਿਲੋ ਬਰੇਕੈਟ ਹਰ ਘੰਟੇ</p> <p>ਬਾਇਲਰ ਦੀ ਸੰਖਿਆ -3x5 TPH</p>
		<p>HSD</p> <p>ਬਾਲਣ ਦੀ ਖਪਤ ਡੀ. ਜੀ. ਵਾਸਤੇ 80 ਲੀਟਰ ਹਰ ਘੰਟੇ 75% ਲੋਡ ਤੇ</p>

ਜਨ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਜਰੂਰਤ	ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਜਨ ਸ਼ਕਤੀ	ਆਦਮੀ	ਔਰਤ	ਕੁਲ

		1.	ਡਾਇਰੈਕਟ	100	50	150
		2.	ਇਨਡਾਇਰੈਕਟ	300	50	350
ਖਰਾਬ ਪਾਣੀ		ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਉਦੇਸ਼	ਖਰਾਬ ਪਾਣੀ ਖਪਤ KLD ਵਿਚ		
		1.	ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ	200		
		2.	ਰਿਐਕਟਰ ਅਤੇ ਫਰਸ਼ ਧੋਣਾ	40		ਇੰਪੋਰਟਰ ਅਤੇ ਰਿਜਰਵ ਅਸਮੋਸਿਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ETP ਅਤੇ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿਚ ਪਾਣੀ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਵਿਚ ਮੁੜ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
		3.	ਬੋਲਿੰਗ ਨੂੰ ਉਡਾਉਣਾ	40		
		4.	ਠੰਡਾ ਟਾਵਰ ਝੰਡਾ ਝੇਕਾਉਣਾ	30		
		5.	ਡੀ. ਐਮ ਪਲਾਂਟ	15		
		6.	ਘਰੇਲੂ	25		
			ਕੁਲ		350	

ਠੋਸ ਰਹਿੰਦਿਆ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ	ਠੋਸ ਕੂੜਾ ETP ਸਲੱਜ 50 ਕਿਲੋ/ਹਰ ਦਿਨ (18.25 TPA) ਬਾਇਲਰ ਐਸ਼ 600 ਕਿਲੋ ਹਰ ਦਿਨ (219 TAP) ਠੋਸ ਕੂੜਾ ETP ਸਲੱਜ TSDF ਦੀ ਸਾਇਟ ਨਿੰਬਸ ਡੇਰਾਬਸੀ ਅਤੇ ਬਾਇਲਰ ਐਸ਼ ਨੂੰ ਭੇਜੇ ਜਾਣਗੇ/ਦਿਤੇ ਜਾਣਗੇ ।
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ	ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਤੇਲ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ		
ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਪੀੜੀ	ਕੁਲ ਤੇਲ ਨੂੰ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ ਪਦਾਰਥ ਵਾਂਗ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ		
	ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਮਸ਼ੀਨ	ਸ਼ਮਰੱਥਾ
			ਤੇਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ
	1.	ਡੀਜਲ ਜਨਰੇਟਰ	500 KVA X 4
			40 X 4 ਲੀਟਰ ਹਰ ਸਾਲ
	2.	ਏਅਰ ਕੰਪਰੈਸਰ	200 X 3 CFM
			10 X 3 ਲੀਟਰ ਹਰ ਸਾਲ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਧਾਰਤ ਅਧਿਐਨ

ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਡੇਟਾ ਦੀ ਪੀੜੀ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਸਾਇਟ ਤੋਂ ਅਤੇ ਦੂਜੀ
ਥਾਂ ਦੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਡੇਟਾ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ 1 ਮਾਰਚ ਤੋਂ 31 ਮਾਰਚ 2018 ਦੌਰਾਨ
ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ।

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	ਬੇਸਲਾਇਨ
1.	ਵਪਾਰਿਕ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ	
i.	PM ₁₀	78.1-97.2 ug/m ³
ii	PM _{2.5}	37.5-57.1 ug/m ³
iii	SO ₂	5.2-13.4 ug/m ³
Iv	NO ₂	16.1-31.5 ug/m ³
V	CO	0.53-0.95 ug/m ³

ਮੁਲ CPCB ਦੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਟੈਂਡਰਡ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧੀਆ ਹਨ ।

2.	ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ	
i.	ਦਿਨ ਵੇਲੇ (ਸਵੇਰ 6.00 ਵਜੇ ਤੋਂ ਰਾਤ 10.00 ਵਜੇ)	42.60-72.10 leq db
ii.	ਰਾਤ ਵੇਲੇ (ਰਾਤ 10.00 ਤੋਂ ਸਵੇਰ 6.00 ਵਜੇ)	35.60-53.40 leq db

ਆਲੋਚਿਤ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ CPCB ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਾਨਕਾਂ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ

3.	ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ	
i.	ਪੀ. ਐਚ.	6.85-8.20
ii	ਜੈਵਿਕ ਮਾਮਲਾ	0.58%-0.86%
iii	ਨਾਇਟ੍ਰੋਜਨ	248.00 ਕਿਲੋ/ਐਚ. ਏ. - 277.00 ਕਿਲੋ/ਐਚ.ਏ.
iv	ਫਾਸਫੋਰਸ	12.74 ਕਿਲੋ/ਐਚ.ਏ.-18.54 ਕਿਲੋ/ਐਚ.ਏ.
v	ਪੋਟੈਸ਼ਿਅਮ	157.00 ਕਿਲੋ/ਐਚ.ਏ.- 210.00 ਕਿਲੋ/ਐਚ.ਏ.

4.	ਸ਼ਤਾ ਦਾ ਪਾਣੀ	
	ਪੀ. ਐਚ.	7.51-8.23
	ਕਠੋਰਤਾ	198.53-410.42 mg/l
	ਘੁਲੇ ਹੋਏ ਤੱਤ	308.00-643.00 mg/l
	ਬੀ. ਓ. ਡੀ.	6.56-22.00
	ਸੀ. ਓ. ਡੀ	16.32-62.45

10.	ਜਮੀਨੀ ਪਾਣੀ	
	ਪੀ. ਐਚ.	7.38-7.93
	ਕਠੋਰਤਾ	212.30-318.51 mg/l
	ਘੁਲੇ ਹੋਏ ਤੱਤ	393.00-582.00 mg/l
	ਫਲੋਰਾਇਡ	0.48-0.86
	ਕਲੋਰਾਇਡ	63.78-123.61

ਸੰਧੀਆ ਨੂੰ ਸੀਮਿਤ ਸੀਮਾ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਸੀ (IS 10500:2012 ਨਾਲ
ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ।

ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਮੁੱਖ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਡੀ ਜੀ ਸੈਟ ਅਤੇ

ਬੋਇਲਰ ਹਨ. ਇਹ ਸ੍ਰੋਤ ਕਾਫ਼ੀ ਉਚਾਈ ਦੇ ਢੇਰ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ

ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ ਤੇ ਐਸ.ਐਮ. ਐਮ, ਗੰਧਕ ਅਤੇ ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਮਲਟੀ-ਕਲੋਨ ਯੂੜ ਕੁਲੈਕਟਰ ਨੂੰ ਬਾਇਓਲਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਦੇ ਉਪਾਅ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਸਪੁਰਦ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ. ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਫਿਊਜ਼ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸੀ ਸੀਸੀਸੀਬੀ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਗੈਸੀਐਸ ਨਿਕਾਸੀ ਨਿਯਮਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਚੰਗੀ ਰਹੇਗੀ. ਡੀ.ਜੀ. ਸੈਟ ਕਰੋ, 5.0 ਐਮਐਲ ਦਾ ਸਟੈਕ ਉਚਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ. ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਨੂੰ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਏਰੀਏ ਦੇ 33% ਖੇਤਰ ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਜੋ ਕਿ ਪਲਾਂਟ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ.

E.3.2 ਵੇਸਟ ਵਾਟਰ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ

- ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੀ ਤਾਜ਼ਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਬੋਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਭੂਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲੇਗੀ
- ਘਰੇਲੂ ਵੇਸਟਵਾਟਰ 25 ਕੋਲਡੀ ਨੂੰ ਐਸਟੀਪੀ ਵਿਚ ਛੁੱਟੀ ਦੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ.

- ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੂੜੇ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਟਰੀਟੀਰੀ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਈ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ

- ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚ ਈ.ਟੀ.ਪੀ. ਦਾ

ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ.

ਈ .3.2 ਨੋਇਜ਼ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ

- ਗਰੀਨ ਬੈਲਟ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ (ਸਰਹੱਦ ਦੇ ਪਾਰ ਘਾਹ ਦੇ ਦਰੱਖਤ

ਲਗਾਉਣ ਨਾਲ) ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ

ਵਾਲੀ ਰੌਲਾ-ਰੱਪਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ

ਪਲਾਂਟ ਵਿਚ ਰੌਲੇ ਦੀ ਪੱਧਰ ਘਟਾਉਣ ਵਿਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ.

- ਰੌਲੇ ਦੀ ਪ੍ਰੋਕੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ

ਕੰਨ ਪਲੱਗ ਅਤੇ ਕੰਨ ਮੋਫਲ ਵਰਗੀਆਂ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੰਤਰਾਂ

ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ.

- ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ ਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਅਤੇ ਸਰਵਿਸਿੰਗ ਕੀਤੀ

ਜਾਵੇਗੀ.

- ਟਰਬਾਈਨ ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ. ਲਈ ਧੁਨੀ ਘੇਰਾਬੰਦੀ ਸੈੱਟ ਵਰਤੇ

ਜਾਣਗੇ.

ਈ.3.3 ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- ਬੇਇਲਰ ਐੱਸ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ / ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ.
- ਈਟੀਪੀ ਸਲੱਜ ਨਿਮੂਵਾ, ਡੇਰਾ ਬੱਸਸੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਥਿਤ ਟੀਐਸਡੀਐਫ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਜਾਣਗੇ
- ਬਰਖ਼ਾਸਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਬੈਗਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਠੇ, ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਵੱਖਰੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰਿਤ ਵਿਕ੍ਰੇਤਾ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ

ਈ.3.4 ਖੁੱਡ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- ਗਰਮ ਸਕਾਰਬਬਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਗੰਦ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ.
- ਘਰ ਦੀ ਸਹੀ ਦੇਖਭਾਲ
- ਲੋੜ ਪੈਣ ਤੇ ਐਂਟੀ ਓਡੋਰਸ ਕੈਮੀਕਲ ਦਾ ਛਿੜਕਾਉਣਾ.
- ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ; ਪਲਾਟ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਨੱਕ ਦੇ ਮਾਸਕ, ਗੋਗਲਜ਼

- ਗੰਧ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਉਣ ਲਈ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ; ਕੁਲ ਖੇਤਰ ਦਾ ਲਗਭਗ 33% ਗਰੀਨ ਕਵਰ ਦੇ ਹੇਠ ਹੈ.

E.4 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ (ਈਐਮਪੀ)

- ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਦੀ ਈਐੱਪ ਪੀ ਦੀ ਬਰਾਮਦ ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ: -

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਵਿਸ਼ਾ ਸੂਚੀ	ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕੀਮਤ (ਰੁਪਏ ਲੱਖ)	ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ (ਰੁਪਏ ਲੱਖ)
1.	ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ	120	30
2.	ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਇਲਾਜ	ETP 60	10
		STP 10	4
3.	ਅੱਗ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ	10	5
4.	ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ	12.87	1
5.	ਰੇਨ ਵਾਟਰ ਫਾਰਵੈਟਿੰਗ ਪਲਾਨ	3	1
6.	ਕਿੱਤਾਮਈ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ	-	4
7.	ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ	-	5

	ਕੁੱਲ	215.87	60
--	------	--------	----

• E.5 ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਸੋਸ਼ਲ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ (ਸੀਐਸਆਰ)

ਇੰਟਰਪਰਾਈਜ਼ ਸੋਸ਼ਲ ਕਮਿਟਮੈਂਟ (ਈਐਸਸੀ) ਲਈ 2.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦਾ 2.5%) ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ. ਸੀਐਸਆਰ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ. ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੀਐਸਆਰ ਦਾ ਤੋੜਨਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ: -

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਸੀ ਐਸ ਆਰ ਅਧੀਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ
1.	<p>ਸਿਹਤ ਸੁਧਾਰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਸਮਗੋਲੀ ਅਤੇ ਤੇਹਫੇਪੁਰਾ ਪਿੰਡ ਵਿਚ ਮੈਡੀਕਲ ਸੈਂਟਰਾਂ ਲਈ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਵਿਭਾਜਨ, ਨਿਯਮਤ ਮੈਡੀਕਲ ਚੈਕਅਪ ਕੈਂਪ ਲਗਾਉਣਾ • ਅੱਖਾਂ ਦਾ ਚੈਕਅਪ ਕੈਂਪ • ਬੱਚੇ ਅਤੇ ਮਾਤਾ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਫਾਈ ਅਭਿਆਸਾਂ ਲਈ ਸਿਹਤ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਕੈਂਪ <p>ਖੂਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪੀਣ ਯੋਗ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਲਈ ਕੀਟਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ.</p>
2.	<p>ਸਿੱਖਿਆ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਸਮੁਦਾਇਕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿਚ ਫਰਨੀਚਰ, ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ ਆਦਿ ਦੀ ਤਰੱਕੀ

	<ul style="list-style-type: none"> • ਮੈਰਿਟਰੀ ਵਿੱਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਅਵਾਰਡ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ • ਵਿਦਿਅਕ ਕਿਤਾਬਾਂ, ਸਟੇਸ਼ਨਰੀ, ਵਰਦੀਆਂ ਅਤੇ ਏਡਸ ਆਦਿ ਦਾ ਵਿਤਰਣ.
3.	ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵੈਲਫੇਅਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ <ul style="list-style-type: none"> • ਪੂਜਾ ਸਥਾਨਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸੁੰਦਰਤਾ • ਬੀਜ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਵੰਡਣਾ
4.	ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਵਿਕਾਸ <ul style="list-style-type: none"> • ਹੈਂਡ ਪੰਪ / ਬੋਰ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ / ਮੁਰੰਮਤ • ਗ੍ਰਾਮ ਪੰਚਾਇਤ ਨੇ ਖਾਲਸਾਈ ਅਤੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਪੁੱਟਿਆ
5.	ਵੈਟਰੀਨੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ <ul style="list-style-type: none"> • ਪਿੰਡਾਂ ਵਿਚ ਸੜਕਾਂ / ਪੰਚਾਇਤ ਘਰ ਵਿਚ ਦਰੱਖਤ ਲਗਾਏ • ਨਰਸਰੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ

E.6 ਬਾਇਓਲੋਜੀਕਲ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ. ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਬਾਇਓ-ਗੇਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਕਚੂਰੀ, ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਤੇ ਐਲੀਫੈਂਟ ਰਿਜ਼ਰਵ ਨਹੀਂ ਹੈ. ਦੋ ਖੇਤਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਨਸਲਾਂ ਭਾਰਤੀ ਪੀਓਫੇਲ, ਇੰਡੀਅਨ ਟਾਇਪਾਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਰਿਪੋਟ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਈ.ਆਈ.ਏ. ਰਿਪੋਟ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ.

E.7 ਡੈਮੋਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਸੋਸੀਆ- ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਨ

ਜਨਸੰਖਿਆ 2011 ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 50.3% ਲੋਕ ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਜਦਕਿ 49.7% ਲੋਕ ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ. ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 86.8% ਹੈ ਜਦਕਿ ਦਿਹਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ 77.2% ਹੈ. ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 883 ਹੈ ਜਦਕਿ ਦਿਹਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ 862 ਹੈ. ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਵਿੱਚ 0-6 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 42193 ਹੈ ਜੋ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 12% ਹੈ. 23173 ਨਰ ਬੱਚੇ ਅਤੇ 19020 ਦੇ ਬੱਚੇ 0-6 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹਨ. ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ 2011 ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਦਾ ਬਾਲ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ 821 ਹੈ ਜੋ ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਦੇ ਔਸਤ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ (873) ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ. ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਦੀ ਕੁੱਲ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 82.01% ਹੈ. ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਤਹਿਸੀਲ ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 75.6% ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ 67.55% ਹੈ

ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ 20943 ਹੈ. ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅਧੀਨ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ 113075 ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 61836 (54.68%) ਮਰਦ ਹਨ ਅਤੇ 51239 (45.31%) ਔਰਤਾਂ ਹਨ. ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ (ਪ੍ਰਤੀ 1000 ਮਰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ) 828 ਹੈ ਜੋ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਟੈਂਡ ਏਰੀਏ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਹਨ. ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 26822 ਹੈ (23.72%) ਜਦਕਿ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੀਲ ਹੈ. ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚੋਂ 77284 ਅਰਥਾਤ 68.34% ਸਾਖਰਤਾ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ 58.86% ਮਰਦ ਸਾਖਰੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਿਰਫ 41.13% ਔਰਤ ਸਾਖਰਤਾ ਹਨ. ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ 5774 ਹੈ. ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅਧੀਨ ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ 27888 ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੁਰਸ਼ 14999 (53.78%) ਹਨ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ 12889 (46.21%) ਹਨ. ਔਸਤ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਆਕਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਪਰਿਵਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ 4.8 ਹੈ. ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ (ਪ੍ਰਤੀ 1000 ਮਰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ) 859 ਹੈ ਜੋ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਟੱਡੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਔਰਤਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਹੈ. ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 5171 (18.54%) ਹੈ ਜਦਕਿ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਕਮੀ ਹੈ.

E.8 ਬਦਲਵੀਂ ਸਾਇਟ ਦੀ ਜਾਂਚ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਈ ਕੋਈ ਹੋਰ ਥਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਿਉਂਕਿ ਖਰੀਦੀ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਇਹ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅਧੀਨ ਮੁਫਤ ਐਂਟਰਪ੍ਰਾਈਜ਼ ਜ਼ੋਨ (ਐਫ.ਈ.ਜ਼ੈੱਡ) ਪੰਜਾਬ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਨਿਯਮਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨੰ. 28/35 / 78/51 EI-79/1464 ਮਿਤੀ 21 ਮਾਰਚ, 1979 ਅਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ. 3/4 / 87-3 ਆਈਬੀ 1/311 ਮਿਤੀ 9 ਜਨਵਰੀ, 1990 ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ ਤੇ ਸੋਧਿਆ ਜਾ ਸਕਣ ਯੋਗ ਸਨਅਤੀ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲੇ ਜ਼ੋਨਾਂ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਿਤ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਪੈਰੀਫੇਰੀ ਵਿੱਚ ਮੁਫਤ ਏਰੀਆ ਜ਼ੋਨ ਅਤੇ ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ ਰਿੰਗ ਟਾਊਨ ਮਾਸਟਰ ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ.

E.9 ਵਾਧੂ ਅਧਿਐਨਾਂ

E.9.1 ਜੋਖਮ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਅਤੇ ਨੁਕਸਾਨ ਕੰਟਰੋਲ

ਜੋਖਮ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਇੱਕ ਠੋਸ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਧਮਕੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖਤਰਨਾਕ ਅਤੇ ਗੁਣਾਤਮਕ ਮੁੱਲ ਦਾ ਪੱਕਾ ਇਰਾਦਾ ਹੈ. ਖਤਰੇ ਅਤੇ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਵਜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਜੋਖਮ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵਾਲੀਆਂ ਸਰਗਰਮੀਆਂ ਦੇਵੇਂ ਹੀ ਐਨਸਾਈਟ ਅਤੇ ਆਫ-ਸਾਈਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ.

E.9.2 ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਹਾਦਸੇ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (ਐੱਮ.ਸੀ.ਏ.)

ਆਵਾਜਾਈ, ਹੈਂਡਲਿੰਗ, ਓਪਰੇਸ਼ਨ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਗੰਭੀਰ ਜ਼ਖ਼ਮੀ ਹਾਦਸਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਤੇ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤਬਦੀਲੀ (ਐੱਮ.ਈ. ਐੱਫ. ਅਤੇ ਸੀ. ਸੀ.) ਨੂੰ ਜੋਖਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਇਕ ਲਾਜ਼ਮੀ ਲੋੜ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਐਮਸੀਏ ਦਾ ਮਤਲਬ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਹਾਦਸੇ ਜਾਂ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ, ਇਕ ਐਕਸੀਡੈਂਟ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ. ਐਮਸੀਏ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੀ ਘਟਨਾ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ. ਅਭਿਆਸ ਵਿੱਚ ਐਮਸੀਏ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਹਾਲਾਤਾਂ

ਦੀ ਚੋਣ ਜੇਖਿਮ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਫੈਸਲਾ ਅਤੇ ਮੁਹਾਰਤ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ

E.9.3 ਐੱਮ. ਐੱਮ. ਏ. ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀ

ਐਮਸੀਏ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਵੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਰਗਾਂ ਦੇ ਆਰਡਰਿੰਗ ਅਤੇ ਰੈਂਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ. ਐੱਮ.ਸੀ.ਏ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਡੇਟਾ ਲੋੜਾਂ ਹਨ:

- ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਮੈਨੂਅਲ
- ਫਲੋ ਡਾਇਆਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਪੀ ਆਈਡੀ ਡਾਈਗਰਾਮ
- ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਪੈਰਾਮੀਟਰ
- ਸਾਰੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੇ ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣ
- ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਪੈਦਾ ਲੇਆਉਟ
- ਵਿਸਤਰਿਤ ਖੇਤਰ ਲੇਆਉਟ
- ਬੀਤੇ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਐਮਸੀਏ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਦਮ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ:

- ਸੰਭਾਵੀ ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਵਰਗਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧੀ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੇਸਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ
- ਖ਼ਤਰਨਾਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਬਾਰੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਵਾਲੀਆਂ ਰੀਲੀਜ਼ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ
- ਹਵਾ ਦੇ ਵਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਦਬਾਅ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੇ ਸਥਿਰਤਾ ਵਾਲੇ ਵਰਗਾਂ ਤੇ ਜਾਰੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੇਸਾਂ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕੰਪੈਟੇਸ਼ਨ

E.10 ਪੋਸਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇਨਵਾਇਰਨਮੈਂਟਲ ਮੋਨੀਟਰਿੰਗ

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਨੁਪਾਤ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਪੋਇੰਟ / ਸਥਾਨ
1.	ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ	ਪੌੜੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ 8 ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ, ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 1 ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਡਾਊਨਵਿੰਡ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 2 ਸਥਾਨ.
2.	ਸਟੈਕ ਇਮਿਸ਼ਨ	<ul style="list-style-type: none"> • ਸੈਪਲਿੰਗ ਪੋਰਟ ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ (ਸਲੇਕਸ) ਦਾ ਸਰੋਤ

		<ul style="list-style-type: none"> ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਸਥਾਨਾਂ / ਪਲਾਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ (ਹਰੇਕ ਖੇਤਰ / ਪਲਾਂਟ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2 ਟਿਕਾਏ ਅਤੇ 1 ਸਥਾਨ ਵਿਕਟ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਬਾਹਰ)
3.	ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਵੇਸਟ ਪਾਣੀ	<ul style="list-style-type: none"> ਇਨਟੇਕ ਕੱਚਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸਾਰੇ ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਅਪਵੂਲੇਟ ਇਲਾਜ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪੜਾਵਾਂ 'ਤੇ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ.
4.	ਰੋਲਾ	<ul style="list-style-type: none"> ਸਾਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਤੇ ਅਤੇ ਪਲਾਂਟ ਖੇਤਰ ਦੇ ਬਾਹਰ. ਪੈਦੇ ਦੀ ਹੱਦ ਦੇ ਨੇੜੇ / ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 3 ਪੁਆਇੰਟ.
5.	ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ / ਵੈਜੀਟੇਸ਼ਨ ਕਵਰ	<ul style="list-style-type: none"> ਸੀਮਾ ਅਤੇ ਗਾਰਡਨ ਵਿਖੇ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਖੇਤਰ
6.	ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ	<ul style="list-style-type: none"> ਸੋਲਡ ਕਾਸਟ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਅਤੇ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਧੂੜ ਤੇ ਕਾਰਵਾਈ. ਖਾਦ ਅਤੇ ਖਾਦ / ਖਾਦ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਘਰੇਲੂ ਜੀਵਾਣੂ ਸੋਲਡ ਵੇਸਟ
7.	ਮਿੱਟੀ	<ul style="list-style-type: none"> ਸੋਲਿਡ / ਖਤਰਨਾਕ ਕੂੜਾ ਭੰਡਾਰਨ / ਡੰਪਿੰਗ ਏਰੀਏ ਨੇੜੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਥਾਨ. ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਤੋਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 2 ਟਿਕਾਏ ਅਤੇ ਉਹ ਖੇਤਰ ਜਿੱਥੇ ਬਾਇਓਲਿਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਰੂਚਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ

		ਹੈ
--	--	----

E.11 ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਾਭ

- ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਨੂੰ ਰਹਿਣ ਦੀ ਕੋਈ ਵਿਸਥਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਪਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਆਵਾਸ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਸਥਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਜ਼ਮੀਨ (ਐੱਫ ਈ ਐੱਜ) 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ.
- ਲੋਕਲ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਲਾਭ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਿੱਧਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਦੇਹਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ.
- ਇਹ ਨਵਾਂ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਟੈਕਸ ਅਤੇ ਕਰਜ਼ਿਆਂ ਦੇ ਜ਼ਰੀਏ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਮਾਲੀਏ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਨੂੰ ਵੀ ਆਕਰਸ਼ਤ ਕਰੇਗਾ.
- ਗਰੀਨ ਬੇਲਟ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ / ਪੈਦਾ ਲਗਾਉਣਾ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ.
- ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸੀਐਸਆਰ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਹਤਰ ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ, ਮਹਿਲਾ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਣ ਅਤੇ ਬਿਹਤਰ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਆਦਿ.
- 2 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੇ ਬਜਟ ਨੂੰ ਸੀ.ਈ.ਆਰ.
- ਭੂਮੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਜਟ ਦੇ ਬਜਟ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ. ਇਸ ਲਈ 3 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਅਲਾਟ ਹੋਏ ਹਨ.

E.12 R & R ਵੇਰਵਿਆਂ

ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖਰੀਦੀ ਗਈ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਮੁਫਤ ਇੰਟਰਪ੍ਰਾਈਜ਼ ਜ਼ੋਨ (ਐੱਫ.ਈ.ਐੱਸ.) ਵਿਚ ਉਦਯੋਗ ਵਿਭਾਗ ਹੈ. ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਥੇ ਕੋਈ ਵਿਸਥਾਪਨ ਨਹੀਂ ਹੈ. ਇਸ ਲਈ, ਇਸ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਲਈ ਭੂਮੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਪੁਨਰਵਾਸ ਅਤੇ ਮੁੜ ਵਸੇਬੇ ਦੀ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ.

E.13 ਸੰਧੀ

ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਮਾਹੌਲ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਉਪਾਅ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨਿਸ਼ਚਤ ਰੂਪ ਨਾਲ ਖੇਤਰੀ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਕੌਮੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰ ਸਕਦੇ ਹਨ. ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਹੈ. ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਵਾਸਤਵਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਵੇਗਾ.