

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

(ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ)

ਲਈ

ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ (80 MTPer ਦਿਨ)

'ਤੇ

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/2, 5/4

ਪਿੰਡ ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ ਵਿਖੇ

ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ:

ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟੇਡ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ:



ENVIRO INFRA SOLUTIONS PVT.LTD.

Accredited by NABET (Quality Council of India)

for EIA studies as 'A' Category Consultant

(S. No. 56th, List of Accredited Consultant Organizations as on November, 2021)

Address: - 301, 302 & 305, SRBC, Sec.-9, Vasundhara, GZB-201012

Ph.: 0120-4151183 Email: eis@enviroinfrasolutions.com

Website: www.enviroinfrasolutions.com

January, 2022

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

E.1 ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਰਸਾਇਣਕ ਇਕਾਈ 80 MT ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਦੁਆਰਾ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ. 14 ਸਤੰਬਰ 2006 ਦੀ EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸੋਧਿਆ ਗਿਆ; ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲੇ ਤੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨਵੇਂ ਉਦਯੋਗ ਜਾਂ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਲੈਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਬੈਸਟ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੇ NABET ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਮੈਸਰਜ਼ ਐਨਵੀਰੋ ਇਨਫਰਾ ਸਲਿਊਸ਼ਨਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿ. EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਲਿ.

E.2 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਸਥਾਨ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3,4/4,5/2,112// 3/4,4/3,5/3,112// 3/5,4/2,5/4, ਪਿੰਡ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। : ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ.

E.3 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੈਟਿੰਗਾਂ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੈਟਿੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰਣੀ-E.1 ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ.

ਸਾਰਣੀ-E.1: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸੈਟਿੰਗਾਂ.

S.No.	Particulars	Details			
1	ਦੀ ਕੁਦਰਤ ਅਤੇ ਆਕਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ	ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ 80 ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਰਸਾਇਣਕ ਇਕਾਈ ਖਸਰਾ ਨੰਬਰ: 112//3/3,4/4,5/2,112// 3/4, 4/3,5/3,112// 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ MT 3/5,4/2,5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ			
2	ਟਿਕਾਣਾ ਵੇਰਵੇ				
	ਪਿੰਡ/ਕਸਬਾ/ਖਸਰਾ ਨੰ.	ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3,4/4,5/2,112// 3/4, 4/3,5/3,112// 3/5,4/2,5/4			
	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	ਲੁਧਿਆਣਾ			
	ਰਾਜ	ਪੰਜਾਬ			
	ਵਿਥਕਾਰ ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰ	ਕਣ	ਵਿਥਕਾਰ	ਲੰਬਕਾਰ	
		A	30°55'27.70"N	75°40'8.26"E	
B		30°55'28.65"N	75°40'8.24"E		
C		30°55'28.69"N	75°40'11.00"E		
D	30°55'27.78"N	75°40'11.02"E			
ਟੋਪੋਸ਼ੀਟ ਨੰ.	(H43J09)				

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

3	ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੇਰਵੇ	
	ਤੁਹਾਡੇ ਖੇਤਰ ਖੇਤਰ	2100 ਵਰਗ ਮੀਟਰ (0.21 ਹੈਕਟੇਅਰ)
4	ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਸੈਟਿੰਗ ਵੇਰਵੇ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਲਗਭਗ ਏਰੀਅਲ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇ ਨਾਲ)	
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਾਈਵੇ	<ul style="list-style-type: none"> ਦੱਖਣ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ NH-95~ 8.2Kms।
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ	<ul style="list-style-type: none"> ਭਨੋਹਦ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਵਿੱਚ 9.66 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ ਦਿਸ਼ਾ
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	<ul style="list-style-type: none"> ਹਲਵਾਰਾ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ 22.83 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਹੈ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ.
	ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕਸ/ਵਾਈਲਡ ਲਾਈਫ ਸੈਂਚੂਰੀਜ਼/ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਘੇਰਾ	<ul style="list-style-type: none"> 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ RF/PF ਨਹੀਂ ਹੈ।
	ਸਭ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਜਲਘਰ	<ul style="list-style-type: none"> ਸਤਲੁਜ ਦਰਿਆ ਉੱਤਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 5.5 ਕਿਲੋਮੀਟਰ 'ਤੇ।
	ਅੰਤਰਰਾਜੀ ਸੀਮਾ	<ul style="list-style-type: none"> 15 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਹੀਂ
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਪੁਲਿਸ ਸਟੇਸ਼ਨ	<ul style="list-style-type: none"> ਸਰਾਭਾ ਨਗਰ ਪੁਲਿਸ ਸਟੇਸ਼ਨ ~ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 14.7706 ਕਿਲੋਮੀਟਰ।
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਫਾਇਰ ਸਟੇਸ਼ਨ	<ul style="list-style-type: none"> ਫਾਇਰ ਬ੍ਰਿਗੇਡ ਸਟੇਸ਼ਨ~13.502 K ਮਿੰਟ ਪੂਰਬੀ ਦਿਸ਼ਾ।
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਕਾਲਜ	<ul style="list-style-type: none"> ਮਾਤਾ ਸਰਸਵਤੀ ਕਾਲਜ ਆਫ ਨਰਸਿੰਗ ਲੁਧਿਆਣਾ ~ ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ 5.34 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਿਸ਼ਾ
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸਕੂਲ	<ul style="list-style-type: none"> M.D ਪਬਲਿਕ ਸਕੂਲ ~ 1.70Km ਇੱਕ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।
	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਮੈਡੀਕਲ	<ul style="list-style-type: none"> ਪੰਚਮ ਹਸਪਤਾਲ ~ 16.24 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ
	ਰੱਖਿਆ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ	<ul style="list-style-type: none"> ਕੋਈ ਨਹੀਂ
	ਭੂਚਾਲ ਖੇਤਰ	<ul style="list-style-type: none"> ਜ਼ੋਨ IV (ਸਰੋਤ-IS 1893 - 2002 ਅਨੁਸਾਰ)
5	ਲਾਗਤ ਵੇਰਵੇ	
	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ	ਰੁ. 1.07 ਕਰੋੜ
	ਕੁੱਲ ਜ਼ਮੀਨ	0.0215 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ
	ਇਮਾਰਤ	ਰੁ. 0.1634 ਕਰੋੜ
	ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ	ਰੁ. 0.8928 ਕਰੋੜ

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

6	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲੋੜਾਂ	
	ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ (m ³ /ਦਿਨ)	46 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ
	ਬਾਲਣ	HSD ਆਧਾਰਿਤ ਬਾਲਣ
	ਜਨਸ਼ਕਤੀ	ਇਹ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਸੁਚਾਰੂ ਕੰਮ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੁੱਲ 15 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।
	ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ, ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਅਤੇ ਬਾਇਲਰ	225 ਕੇਵੀਏ ਦੇ 1 ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ। 50 ਕਿਲੋਵਾਟ ਦਾ 1 ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ। 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਘੰਟਾ ਦਾ 1 ਬਾਇਲਰ

E.4 ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਮਿਥੇਨੋਲ 6500C ਤੋਂ 7000C ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਆਕਸੀਜਨ, ਸਿਲਵਰ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਆਕਸੀਡੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਐਕਸੋਥਰਮਿਕ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆ ਹੈ।
 $CH_3OH + Ag + H_2O + O_2 \dots\dots\dots HCHO + 2H_2O + AgO +$ ਇੰਟਰ ਗੈਸ 650C ਤੋਂ 700C

ਕਦਮ I: ਮਿਥੇਨੋਲ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕਾਂ ਤੋਂ ਇੱਕ ਮਿਕਸਿੰਗ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਪੰਪ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਦਮ II: ਪਤਲਾ ਮੀਥਾਨੋਲ ਘੋਲ । ਨੂੰ ਫਿਰ ਭਾਫ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਇਸਨੂੰ 700C 'ਤੇ ਸਹੀ ਪੜਾਅ 'ਤੇ ਵਾਸ਼ਪ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਵਾ ਵੀ ਬਲੋਅਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਫ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਾਸ਼ਪਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ (AIR+METHANOL+WATER) ਸਿਲਵਰ ਬੈਂਡ ਰਾਹੀਂ ਰਿਐਕਟਰ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਮਿਥੇਨੋਲ 670C (ਲਗਭਗ) 'ਤੇ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਗੈਸ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਦਮ III: ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਗੈਸ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਕੰਟਰੋਲਰਾਂ ਰਾਹੀਂ 110 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੱਕ ਹੇਠਾਂ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਜਜ਼ਬ ਕਰਨ ਲਈ ਸੋਖਣ ਵਾਲੇ ਕਾਲਮ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਤਰਲ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਤੱਕ ਰਸਮੀ ਡੀਹਾਈਡ ਘੋਲ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਅਸੀਂ ਮਾਲ ਭੇਜਦੇ ਹਾਂ। ਇਹ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ।

ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਹਿੰਦ:

ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। STP ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕਿਉਂਕਿ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਮਾਤਰਾ 2.7 KLD ਹੋਵੇਗੀ ਕਿ ਇੱਕ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਕਾਫੀ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਬਲੋ-ਡਾਊਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਹ ਇੱਕ ਜ਼ੀਰੋ ਲਿਕਵਿਡ ਡਿਸਚਾਰਜ ਪਲਾਂਟ ਹੈ।

ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ:

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

ਮਸ਼ੀਨਰੀ/ਡੀ.ਜੀ. ਤੋਂ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਤੇਲ ਸੈੱਟ ਨੂੰ ਆਈਸੋਲੇਟਿਡ ਕਵਰਡ ਸਹੂਲਤ ਵਿੱਚ HDPE ਡਰੱਮਾਂ ਵਿੱਚ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਇਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕਰੇਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਢੁਕਵੀਂ ਦੇਖਭਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਤਾਂ ਜੋ/ਲੀਕ ਹੋਵੇ ਸਟੋਰੇਜ ਤੋਂ ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਹਵਾ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤਰਣ:

ਸਾਰੇ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਚੈਨਲਾਈਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਗਰਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਉਪਯੋਗਤਾ ਵਰਗੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਬਾਕੀ ਗੈਸ ਇੱਕ ਚਿਮਨੀ ਦੁਆਰਾ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੀਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ, ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ, ਵੀਓਸੀ ਅਤੇ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਅਤੇ ਮੀਥੇਨੋਲ ਦੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਹੋਣਗੇ। ਡੀ.ਜੀ. ਤੋਂ ਹਵਾ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ। ਸੈੱਟ, ਸਟੈਕ ਦੀ ਉਚਾਈ 6.0 ਮੀਟਰ ਡੀ.ਜੀ. ਦੀ ਛੱਤ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸੈੱਟ ਕਰੋ।

E.5 ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਲੋੜ

ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹਰੇਕ ਉਤਪਾਦ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੇ ਵੇਰਵੇ ਸਾਰਣੀ-ਈ.2 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਸਾਰਣੀ-E.2: ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਮਾਤਰਾ (TPD)	ਖਾਸ	ਸਰੋਤ	ਆਵਾਜਾਈ
1	ਮਿਥੇਨੋਲ	35	ਕੈਮੀਕਲ ਮਾਰਕੀਟ	ਰੋਡ
2	ਪਾਣੀ	34	ਜ਼ਮੀਨ	ਪਾਈਪ ਨੈੱਟਵਰਕ
3	ਪਾਈਪ ਨੈੱਟਵਰਕ	100 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ	ਸਥਾਨਕ ਬਜ਼ਾਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੜਕੀ ਨੈੱਟਵਰਕ ਰਾਹੀਂ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ	
4	ਆਕਸੀਜਨ	-	ਵਾਤਾਵਰਣ	

E.6 ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਾ ਵੇਰਵਾ

ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ, ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਰਗੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ, ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਤਲੁਜ ਦਰਿਆ ਅਤੇ ਨਹਿਰ 'ਤੇ ਸਤਹ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਤਿੰਨ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਬੇਸਲਾਈਨ ਡੇਟਾ ਮਾਨਸੂਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ (ਅਕਤੂਬਰ, ਨਵੰਬਰ ਦਸੰਬਰ, 2021) ਵਿੱਚ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਿਗਰਾਨੀ/ਨਮੂਨਾ ਸਥਾਨਾਂ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਸਾਰਣੀ-E.3 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਸਾਰਣੀ-E.3: ਨਿਗਰਾਨੀ / ਨਮੂਨਾ

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

ਸੈਪਲਿੰਗ ਟਿਕਾਣਾ	ਸਾਈਟ (ਕਿ.ਮੀ.) ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਦੂਰੀ	ਸਾਈਟ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਦਿਸ਼ਾ	ਵਿਥਕਾਰ(N)	ਲੰਬਕਾਰ(E)	ਕੰਪੈਨੈਂਟਸ
ਹਮਬਰਨ	0	-	30°56'3.97"N	75°40'17.24"E	ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਰੌਲਾ, ਮਿੱਟੀ
ਵਲੀਪੁਰ ਕਲਾਂ	2.7	NW	30°57'19.49"N	75°39'18.45"E	ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਰੌਲਾ, ਮਿੱਟੀ
ਭੱਠਾ ਧੂਆ	2.2	WNW	30°56'27.47"N	75°38'55.16"E	ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਰੌਲਾ, ਮਿੱਟੀ
ਸਲੇਮਪੁਰ	1.7	EES	30°55'52.50"N	75°41'26.36"E	ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਰੌਲਾ, ਮਿੱਟੀ
ਈਸੇਵਾਲ	4.4	SE	30°53'56.43"N	75°41'41.74"E	ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਰੌਲਾ, ਮਿੱਟੀ

E.7 ਭੂਮੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

E.7.1 ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ @ 88.02% ਫਸਲੀ ਜ਼ਮੀਨ, 10.44% @ 10.44%, ਜਲ-ਸਰੀਰ @ 0.75% ਅਤੇ ਰੇਤਲੀ ਖੇਤਰ @ 0.75% ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

E.7.2 ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ ਅਤੇ ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁਣਾਂ ਲਈ ਟੈਸਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਵੰਬਰ 2021 ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਵਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇੱਕ ਕੋਰ-ਕਟਰ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ 90-ਸੈ.ਮੀ. ਡੂੰਘਾਈ ਤੱਕ ਰੈਮ ਕਰਕੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ . ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਲਈ ਚਾਰ ਸਥਾਨ ਚੁਣੇ ਗਏ ਹਨ.

ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੇਤਲੀ ਮਿੱਟੀ ਦੋਮਟ ਸੀ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਥੋਕ ਘਣਤਾ 1.52 ਤੋਂ 1.58 ਗ੍ਰਾਮ/ਸੈ.ਮੀ.3 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ 7.69 ਤੋਂ 7.86 ਤੱਕ pH ਦੇ ਨਾਲ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰਪੱਖ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਖਾਰੀ ਸੀ। ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥ 0.06 ਤੋਂ 0.09% ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੀ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਉਪਜਾਊ ਸ਼ਕਤੀ ਸੀ।

E.8 ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਸਰੋਤ, ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪੰਜ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਸਤਹੀ ਪਾਣੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੌਰਾਨ ਨਮੂਨੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਸਾਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਅਜੇ ਵੀ ਪੀਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਢੁਕਵਾਂ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਰੇ ਤੱਤ ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ IS: 10500-2012 ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਨ।

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਝੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

E.9 ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਨ

ਆਮ ਬੈਕਗ੍ਰਾਊਂਡ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅੰਬੀਨਟ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੂਰੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਲਈ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਇਹ ਉਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਲਈ ਇੱਕ ਡੇਟਾ ਬੇਸ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬੇਸਲਾਈਨ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੜਕ ਦੇ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਅੰਬੀਨਟ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਅੰਬੀਨਟ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ MoEF&CC ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਸਟੈਂਡਰਡ (NAAQS) ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਮਿਤੀ 16.11.2009। PM10, PM2.5, SO2, NOx ਅਤੇ CO ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ 92.6µg/m3 ਸੀ, 48.8µg/m3, 17.5µg/m3, 25.3µg/m3 ਅਤੇ 1739 µg/m3 ਕ੍ਰਮਵਾਰ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਇਕਾਗਰਤਾ CPCB ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੀ।

E.10 ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਨ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ੋਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਉਸੇ ਮਾਪਦੰਡ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹਵਾਈ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੋਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲਾਂ 'ਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਜ਼ਮੀਨੀ ਵਰਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਮਹੱਤਵ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵੱਖ-ਵੱਖ Leq ਡੇਟਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸ਼ੋਰ ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਸਰਵੇਖਣ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗੁਆਂਢੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵੱਡੇ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਕਾਰਨ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਦਿਨ-ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

E.11 ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਦੁਆਲੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੰਝੜਾਂ ਪਿੰਡ, ਅਤੇ ਲੁਧਿਆਣਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ, ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 94 ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਰਚਨਾ

2011 ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ 3498739 ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 1867816 (53.39%) ਪੁਰਸ਼ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 1630923 (46.6%) ਔਰਤਾਂ ਹਨ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਬਾਰੇ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। 873 ਔਰਤਾਂ ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਮਰਦ।

ਸਮਾਜਿਕ ਸਮੂਹ ਆਬਾਦੀ ਵੰਡ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 923358 ਹੈ ਜੋ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 26.39 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ 52.83 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪੁਰਸ਼ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 47.17 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਔਰਤਾਂ ਹਨ। ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਮਰਦਾਂ ਪਿੱਛੇ 860 ਔਰਤਾਂ ਹਨ।

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ ਦੁਆਰਾ

E.12 ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ TOR ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਧਿਐਨ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੁਲਾਂਕਣ 'ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪੜਾਅਵਾਰ ਅਤੇ ਸਲਾਹਕਾਰੀ ਪਹੁੰਚ ਅਪਣਾਈ ਗਈ ਸੀ। ਲਗਾਤਾਰ ਪੜਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: (i) ਪੁਨਰ ਖੋਜ ਸਰਵੇਖਣ, (ii) ਬਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਲਈ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਡਾਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ (iii) ਉਪਲਬਧ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਦੁਆਰਾ ਸੈਕੰਡਰੀ ਡਾਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨਾ। ਸਾਹਿਤ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਜਿੱਥੇ ਕਿਤੇ ਵੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਟਾਫ਼, ਖੰਡ ਮਿੱਲਾਂ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ, ਜੰਗਲਾਤ ਵਿਭਾਗ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਰਸਮੀ ਅਤੇ ਗੈਰ ਰਸਮੀ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਕੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਧਰਤੀ ਅਤੇ ਜਲ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੋਵਾਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮਿਸ਼ਰਾ (1968) ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕੀਤੇ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਆਪਕ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਦੌਰਿਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪੈ ਰਹੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ/ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਚੂਰੀ, ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਕੋਰੀਡੋਰ) ਖੇਤਰ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ।

E.13 ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਅ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪ੍ਰਤੀਕੂਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ: -

ਅਸਰ	ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ
ਭੂਮੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ/ਭੂਮੀ ਕਵਰ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ 2100 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮੀਟਰ (0.21 ਹੈਕਟੇਅਰ) ➤ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਪਲਾਟ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਮਨੋਨੀਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ➤ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਭੌਤਿਕ ਤਬਦੀਲੀ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਸੀਮਤ ਹੈ। ➤ ਇਮਾਰਤ, ਸੜਕ, ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੁਆਰਾ ਕਬਜ਼ੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਮੀਨੀ ਕਵਰੇਜ ਹੋਵੇਗੀ। ➤ ਪੋਸਟ-ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਟਿਊਨ ਲਈ ਹਰੇ ਕਵਰ ਨੂੰ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਦਾ 33% ਭਾਵ, 693 ਵਰਗ ਮੀ.
ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	
ਸਤਹ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਜਲਘਰ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਨਿਕਾਸੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਜਲ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ➤ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪਵੇਗਾ।
ਉਦਯੋਗਿਕ ਤੋਂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਧੋਣ, ਸਾਫਟਨਰ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਪਾਣੀ ਰੱਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਬਲੋਡਾਊਨ, ਬੋਇਲਰ ਬਲੋ ਡਾਊਨ, ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਬਲੋਡਾਊਨ ਨੂੰ ਫੋਰਸਡ ਈਵੇਪੋਰੇਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਾਗਬਾਨੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਬਾਹਰ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ (ZLD ਯੂਨਿਟ)
ਘਰੇਲੂ ਗਤੀਵਿਧੀ ਤੋਂ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਦਫਤਰੀ ਪਖਾਨੇ, ਕੰਟੀਨ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 3 KLD ਤੱਕ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸਲੱਜ ਨੂੰ ਸੁਕਾ ਕੇ ਬੂਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖਾਦ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ	
➤ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ	➤ ਬੋਇਲਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਬੈਗ ਹਾਊਸ ਲਗਾਏ ਜਾਣਗੇ।

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

<p>ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਪੂੜ ਅਤੇ ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ।</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ਬਾਲਣ ਗੈਸ ਦਾ ਨਿਕਾਸ। ➤ ਭਗੌੜੇ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਉਤਪਤੀ। 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਸਾਰੇ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਚੈਨਲਾਈਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਗਰਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਰਸਾਇਣਕ ਉਪਯੋਗਤਾ ਵਰਗੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਬਾਕੀ ਗੈਸ ਇੱਕ ਚਿਮਨੀ ਦੁਆਰਾ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਗੈਸਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੀਆਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ, ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ, ਵੀਓਸੀ, ਅਤੇ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ ਅਤੇ ਮੀਥੇਨੋਲ ਦੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਹੋਣਗੇ। ➤ ਹਵਾ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਡੀ.ਜੀ. ਸੈੱਟ ਕਰੋ, ਸਟੈਕ ਦੀ ਉਚਾਈ 6.0 ਮੀਟਰ ਡੀ.ਜੀ. ਦੀ ਛੱਤ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸੈੱਟ ਕਰੋ
ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ	
<p>ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਕਾਰਨ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਸਾਜ਼ੋ-ਸਾਮਾਨ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਬਿਹਤਰ ਕੰਮ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ➤ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਈਅਰ ਪਲੱਗ, ਹੈਲਮੇਟ ਆਦਿ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ➤ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਕਾਂ ਲਈ ਸਾਈਲੈਂਸਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ। ➤ ਡੀਜ਼ਲ ਜਨਰੇਟਰ ਲਈ ਧੁਨੀ ਦੀਵਾਰ। ➤ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ➤ ਫੈਕਟਰੀ ਐਕਟ ਅਤੇ ਨਿਯਮ ਅਤੇ ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ 'ਤੇ 75dB(A) ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੇ। ➤ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਹਰੀ ਪੱਟੀ/ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਆਦਿ ਦੁਆਰਾ ਕੁਦਰਤੀ ਅਟੈਨਯੂਏਸ਼ਨ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ।
ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ➤ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ ➤ ਸਿੱਖਿਆ ਸਹੂਲਤਾਂ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ (15 ਨੰਬਰ) ➤ ਅਸਿੱਧੇ-ਆਵਾਜਾਈ, ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ, ਥੋਕ ਵਿਕਰੇਤਾ, ਏਜੰਸੀ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮੁੱਲ ਲੜੀ. ➤ 2 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਦੀ ਸੀ.ਈ.ਆਰ ਰਾਸ਼ੀ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਾਂ ਲਈ ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਹ ਰਕਮ ਵਿਦਿਅਕ ਅਤੇ ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੇ ਅਪਗ੍ਰੇਡੇਸ਼ਨ, ਸੈਨੇਟਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਆਦਿ ਲਈ ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ➤ ਖਤਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਖਤਰੇ ਵਾਲੇ ਬਨਸਪਤੀ ਜਾਂ ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ➤ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਉਦਯੋਗ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਘੇਰੇ 'ਤੇ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰੇਗਾ। ➤ ਢੁਕਵੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਨਾਲ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਵਧੇਗਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੀ ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ.

E.14 ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਈ.14.1 ਏਆਈਆਰ

ਪੀਪੀਸੀਬੀ ਅਤੇ ਸੀਪੀਸੀਏ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਅੰਬੀਨਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ.

ਈ.14.2 ਪਾਣੀ

ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ.

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

E.14.3 ਸ਼ੋਰ

ਦਿਨਅਤੇਰਾਤਦੌਰਾਨਓਪਰੇਟਿੰਗਮਸ਼ੀਨਾਂਦੇਨੋੜੇਪ੍ਰੋਜੈਕਟਸਾਈਟ 'ਤੇਸ਼ੋਰਪੱਧਰਨੂੰਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇਰਿਕਾਰਡਕੀਤਾਜਾਵੇਗਾ.

EX.14.4 ਸਿਹਤਅਤੇਸਵੱਛਤਾ

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਮੈਡੀਕਲ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਖਾਨੇ ਅਤੇ ਪਿਸ਼ਾਬਘਰ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਵਰਕਰਾਂ ਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

E.15 ਵਾਯੂਅਧਿਐਨ

E.15.1 ਜਨਤਕਸੁਣਵਾਈ

ਜਨਤਕਸੁਣਵਾਈ EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ 14 ਸਤੰਬਰ, 2006 ਅਤੇਇਸਤੋਂਬਾਅਦਦੀਆਂਸੋਧਾਂਦੇਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂਅਨੁਸਾਰਕੀਤੀਜਾਵੇਗੀ।

E.15.2 ਜੋਖਮਮੁਲਾਂਕਣਅਤੇਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵੀ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਜਾਇਦਾਦ 'ਤੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣਾ ਹੈ। ਖਤਰੇ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪੌਦੇ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਜੋਖਮਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਮੌਜੂਦਾ ਖਤਰਿਆਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਸਾਹਮਣੇ ਆਇਆ।

E.16 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋਣਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ, ਸਥਾਨਕ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਲੋੜਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਿੱਖਿਆ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਭਲਾਈ, ਮਹਿਲਾ ਸਸਕਰਤੀਕਰਨ, ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ, ਸੜਕਾਂ ਆਦਿ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ। ਨੇੜੇ-ਤੇੜੇ ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜ ਪਿੰਡ ਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਆਧਾਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਿੱਖਿਆ, ਮੈਡੀਕਲ, ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ, ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਆਦਿ ਲਈ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਇਸ ਅਨੁਸਾਰ ਕੰਪਨੀ ਦੁਆਰਾ ਸਥਾਨਕ ਅਥਾਰਟੀ ਨੂੰ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਕੰਪਨੀ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ/ਅਨੁਭਵ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿੱਧਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਹਾਊਸਿੰਗ, ਆਵਾਜਾਈ, ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ, ਮੈਡੀਕਲ, ਵਿਦਿਅਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਾਗਰਿਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਹੁਲਾਰਾ ਮਿਲੇਗਾ।

E17 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ (EMP) ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਨਿਰਮਿਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਕੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਰਾਖਵਾਂਕਰਨ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਉਪਾਵਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੁਝ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮਾਪਦੰਡ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ।

E.17.1 ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

- ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੇ 33% ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਾਰੇ ਪੈਰੀਫੇਰੀ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਸੜਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ (ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਪੋਰਟਿੰਗ ਮੂਵਮੈਂਟ) ਨਿਯਮ, 2016 CPCB ਅਧਿਕਾਰਤ ਰੀਸਾਈਕਲਰ/ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕਰੇਤਾ ਨੂੰ ਭੇਜੇ ਜਾਣਗੇ।

E.17.2 ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਅਪਣਾਏ ਗਏ ਕੁਝ ਨਿਯੰਤਰਣ ਉਪਾਅ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ:-

- ਕੋਈ ਵੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਸਾਈਡ ਕੰਪਲੈਕਸ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੋਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਿਡ ਦੁਆਰਾ

- ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ "ਜ਼ੀਰੋ ਡਿਸਚਾਰਜ ਯੂਨਿਟ" ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖੇਗਾ।
- ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਰਿਸਰ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਦੁਕਵੇਂ ਢਾਂਚੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ।

E.17.3 ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਉਪਾਵਾਂ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ: -

- ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਸੀਪੀਸੀਬੀ ਅਤੇ ਪੀਪੀਸੀਬੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਲਈ ਦੁਕਵੀਂ ਸਟੈਕ ਉਚਾਈ।
- ਗੁਡਹਾਊਸਕੀਪਿੰਗ, ਸਹੀ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਨਿਰੰਤਰ ਨਿਰੀਖਣ ਪ੍ਰੋਸੈਸਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਭਗੌੜੇ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਰੋਕ ਦੇਵੇਗਾ।

E.17.4 ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਨਿਯੰਤਰਣ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਉਪਾਅ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ: -

- ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਾਹਨਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਖਰਾਬ ਪੁਰਜ਼ੇ ਬਦਲੇ ਜਾਣਗੇ।
- ਸਪੀਡ ਸੀਮਾ ਸੜਕ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਤੇ ਰੂਟ 'ਤੇ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਸ਼ੋਰ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਯਮਤ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਉੱਚ ਸ਼ੋਰ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਈਅਰਮਫ ਅਤੇ ਈਅਰ ਪਲੱਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਆਵਾਜ਼ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਿਹਤ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਸ਼ੀਨਾਂ 'ਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਸ 'ਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਉੱਚ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਹੈ।
- ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਲਈ ਧੁਨੀ ਦੀਵਾਰ
- ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੋੜੀਂਦੀ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

E.17.5 ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ

- ਪੂੜ, ਸ਼ੋਰ ਆਦਿ ਕਾਰਨ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਹਿਲੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਵਿਆਪਕ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
- ਨਿਰਮਾਤਾ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਯਮਤ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸਾਧਨਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ।
- ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ।
- ਮੈਡੀਕਲ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਮੈਡੀਕਲ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
- ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

E.17.6 ਸਮਾਜਕ-ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਧਿਕਾਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਪੌਦੇ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋਣਗੇ।
- ਲਗਭਗ 15 ਕਾਮੇ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸਤਾਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਲਗਭਗ 30 ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨਗੇ।

ਖਸਰਾ ਨੰ: 112//3/3, 4/4, 5/2,112//3/4, 4/3, 5/3,112// 3/5, 4/ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ (80 ਐਮ.ਟੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ) ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਇਕਾਈ 2, 5/4 ਪਿੰਡ: ਹੰਬੜਾਂ, ਤਹਿਸੀਲ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ: ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਮੈਸਰਜ਼ ਬੈਸਟ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ ਦੁਆਰਾ

- ਸਥਾਨਕ ਹੁਨਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ।
- ਸਥਾਨਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਰੁਪਏ ਦੀ ਸੀ.ਈ.ਆਰ. ਰਕਮ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਜਾਂ ਲਈ 2 ਲੱਖ ਰੁਪਏ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
- ਇਹ ਰਕਮ ਵਿਦਿਅਕ ਅਤੇ ਅਪਗ੍ਰੇਡੇਸ਼ਨ ਲਈ ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ
- ਮੈਡੀਕਲ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਸੈਨੇਟਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਸੜਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਦਿ।

E.17.7 ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਸੜਕ, ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਸੀਮਾ ਦੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰੇਗਾ, ਧੂੜ ਨੂੰ ਰੋਕੇਗਾ ਅਤੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗਾ।
- ਸੜਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਐਵੇਨਿਊ ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਵਣਕਰਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਸੀਪੀਸੀਬੀ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਦੇਸੀ ਨਸਲਾਂ ਨੂੰ ਲਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

E.18 ਸਿੱਟਾ

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਇਹ ਕਹਿਣਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਕੋਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਢੁਕਵੇਂ ਰੋਕਥਾਮ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ। ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਗ੍ਰੀਨ ਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੀ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਬੈਸਟ ਪੌਲੀਫੈਬਰਿਕਸ ਲਿਮਿਟਡ ਦੇ ਅਹਾਤੇ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।