

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚਲਈਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ"ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਯੂਨਿਟ"ਤੇਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ- 141421

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਦੀਕਿਸਮ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬ੍ਰਾਉਨ ਫੀਲਡ
EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ 2006 ਅਤੇਇਸਦੀਆਸੋਧਾਂਅਨੁਸਾਰਸ਼੍ਰੇਣੀ	ਅਨੁਸੂਚੀ 5(ਬੀ);ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟਸ (ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ)ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ
TOR ਵੇਰਵੇ	TOR ਪੱਤਰਨੰਬਰIA-J- 11011/374/2023-IA-II(I) ਮਿਤੀ 17 ਅਕਤੂਬਰ 2023
ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ ਮੌਜੂਦਾ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ	ਮੌਜੂਦਾ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ: 9000 MTPA ਵਿਸਤਾਰ ਦੇ ਬਾਅਦ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ: 19620 MTPA (ਤਕਨੀਕੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ: 18000 MTPA, ਉਪ-ਉਤਪਾਦ: 1620 MTPA)
ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ ਮੌਜੂਦਾ : 5.90 ਕਰੋੜ; ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ: 4 ਕਰੋੜ ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ: 9.9 ਕਰੋੜ
ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਸੀਜ਼ਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ	ਮਾਰਚ-2023 ਤੋਂ ਮਈ-2023 (ਜੇ. ਪੀ. ਟੈਸਟ ਹਾਊਸ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ ਸੈਂਟਰ ਸਾਹਿਬਾਬਾਦ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਏਰੀਆ ਸਾਹਿਬਾਬਾਦ ਗਾਜ਼ੀਆਬਾਦ (ਯੂਪੀ);ਐਨਏਬੀਐਲ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ- ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨੰਬਰ TC-8047
NABET Acc. ਨੰਬਰ	ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਨੰਬਰ: NABET/EIA/2225/RA0303 23.11.2025 ਤੱਕ ਵੈਧ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਕ

ਮੈਸਰਜ਼ ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸਜ਼ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ

ਥਾਣਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ,

ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ-141421

ਈਮੇਲ: acufinelifesciences@gmail.com ਫੋਨ ਨੰ:- 9872659000

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ:



(ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਸਲਾਹਕਾਰ)

EQMS ਗਲੋਬਲ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ

(ਪਹਿਲਾਂ EQMS ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ)

304-305, ਤੀਜੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਪਲਾਟ ਨੰ. 16, ਰਿਸ਼ਭ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਟਾਵਰ,

ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੈਂਟਰ, ਕੜਕੜਝੂਮਾ, ਦਿੱਲੀ - 110092

ਫੋਨ: 011-42270087, 43062757

ਵੈੱਬਸਾਈਟ: www.eqmsindia.com ; ਈ-ਮੇਲ: eqms@eqmsindia.org

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

1. ਜਾਣ - ਪਛਾਣ

ਮੈਸਰਜ਼ ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੇ ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140 - ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ "ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ" ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਦੀ ਤਜਵੀਜ਼ ਰੱਖੀ ਹੈ। ਯੂਨਿਟ ਇਸ ਸਮੇਂ ਨਿਰਮਾਣ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ: 9000 MTPA) ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਫਿਲਹਾਲ, ਇਹ ਯੂਨਿਟ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਇਸਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਤੋਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਨੰ. 23427164 ਅਤੇ 23428295 ਮਿਤੀ 20 ਸਤੰਬਰ 2023, ਪਰ ਅਜੇ ਤੱਕ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਨ ਸ਼ੁਰੂ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਹੁਣ, ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੇ ਆਪਣੀ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਦਾ ਵਿਸਤਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਇੰਟਰਮੀਡੀਏਟਸ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗਾ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 19620 ਐਮਟੀਪੀਏ (ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) (ਤਕਨੀਕੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ: 18000 ਐਮਟੀਪੀਏ ਅਤੇ ਉਪ-ਉਤਪਾਦ: 1620 ਐਮਟੀਪੀਏ) ਹੋਵੇਗੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਈ.ਆਈ.ਏ. ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ, 2006 ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੋਧਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਯੂਨਿਟਾਂ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਤੋਂ ਛੋਟ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਪਲਾਂਟ ਲਈ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਸਮਰੱਥਾ ਨਹੀਂ ਜੋੜੀ ਗਈ ਹੈ।

ਉਕਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਕੋਪਿੰਗ ਲਈ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਮਾਹਿਰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਮੇਟੀ (ਈਏਸੀ), ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਨੂੰ ਸੌਂਪਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਸੰਦਰਭ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਫਾਈਲ ਨੰਬਰ IA-J-11011/374/2023-IA-II(I) ਮਿਤੀ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਨ। 17 ਅਕਤੂਬਰ 2023 ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ (ਵਾਤਾਵਰਣ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਮੰਤਰਾਲਾ (MoEF&CC), EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ 2006 ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੋਧਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਗਤੀਵਿਧੀ 5(b) ਦੇ ਅਧੀਨ ਕਵਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ; ਸ਼੍ਰੇਣੀ A ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ MoEF&CC, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ ਤੋਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਨੋਟੀਫਾਈਡ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਏਰੀਆ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਉਤਪਾਦਾਂ ਅਤੇ ਉਪ-ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਵੇਰਵੇ ਹੇਠਾਂ ਸਾਰਣੀ 1.1 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹੇਠਾਂ ਸਾਰਣੀ 1.2 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦ			
S. No.	Product	CAS NO	Quantity (MT/Annum)
A	HERBICIDE GROUPS		
1	2,4-ਡੀ ਸੋਡੀਅਮ ਲੂਣ	2702-72-9	18000
2	2,4-ਡੀ ਐਸਿਡ	94-75-7	
3	2,4-ਡੀ ਅਮੀਨ	2008-39-1	
4	2,4-ਡੀ ਈਥਾਈਲ ਐਸਟਰ	533-23-3	
5	ਕਲੋਡੀਨਾਫੋਪ ਪ੍ਰੋਪਾਰਗਾਇਲ ਕਲੋਰਾਈਡ	114420-56-3	
6	ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ	1071-83-6	
7	ਪ੍ਰੀਟੀਕਲੋਰ	51218-49-6	
8	ਐਟਰਾਜ਼ੀਨ	1912-24-9	
9	ਇਮਿਜ਼ਾਥਿਪ੍ਰ	81335-77-5	
10	ਸਲਫੋਸਲਫਰੋਨ	141776-32-1	
11	ਮੈਟਸਲਫਰੋਨ	74223-64-6	
12	ਮੈਟ੍ਰਿਬੁਜ਼ਿਨ	21087-64-9	
13	ਕਵਿਜ਼ਲਾਫੋਪ-ਪੀ-ਈਥਾਈਲ	100646-51-3	
14	ਆਕਸੀਫਲੂਰੋਫੇਨ	42874-03-3	
15	ਪੈਂਡੀਮਿਥਲੀਨ	40487-42-1	
16	ਬਿਸਪੀਰੀਥੈਕ ਸੋਡੀਅਮ	125401-92-5	
17	ਬੁਟਾਚਲੋਰ ਤਕਨੀਕੀ	23184-66-9	
18	ਕਲੋਰੀਮੂਰੋਨ ਐਥਾਈਲ ਤਕਨੀਕੀ	90982-32-4	
19	ਕਲੋਕਵਿਨਟੋਸੇਟ-ਮੈਕਸਾਈਲ ਤਕਨੀਕੀ	99607-70-2	
20	Fenoxaprop-p-ethyl ਤਕਨੀਕੀ	71283-80-2	
21	ਗਲੂਫੋਸੀਨੇਟ ਅਮੋਨੀਅਮ	77182-82-2	
22	ਆਕਸਾਡੀਅਰਜ਼ੀਲ ਤਕਨੀਕੀ	39807-15-3	
23	ਪਾਈਰਾਜ਼ਾਸਲਫੂਰੋਨ ਈਥਾਈਲ	93697-74-6	
24	ਪੈਰਾਕੁਟ	1910-42-5	
25	ਸੇਫਨਰ		
26	ਕਲੋਡੀਨੋਫੋਪ	105512-06-9	
27	ਪੇਨੋਕਸਸਲਮ	219714-96-2	
28	ਪਿਨੋਕਸਡੋਨ	243973-20-8	
29	ਮੇਸੋਸਲਫੂਰੋਨ-ਮਿਥਾਈਲ	208465-21-8	
30	ਟੋਪਰਮੇਜ਼ੋਨ	210631-68-8	
31	ਫਲੂਮੀਓਕਸਜ਼ੀਨ	103361-09-7	
32	Propaquizafop	111479-05-1	
33	ਟੈਟਫਲੂਪਾਈਰੀਲਮੇਟ	2053901-33-8	

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .

34	ਇੰਦਾਜ਼ੀਫਲਮ	950782-86-2
35	ਬੀਏਨੋਕਾਰਬਾਜ਼ੋਨ ਮਿਥਾਈਲ	317815-83-1
36	ਹੈਲੋਕਸੀਫੇਨ ਮਿਥਾਈਲ	943831-98-9
37	ਆਈਸੋਕਸਫਲੂਟੋਲ	141112-29-0
38	ਪਾਈਰੋਕਸਾਸੁਲਮ	422556-08-9
B	ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਸਮੂਹ	
39	ਲਾਬਡਾ ਸਾਈਹਾਲੋਬ੍ਰੀਨ ਤਕਨੀਕੀ	91465-08-6
40	ਡਾਇਫੋਬੀਯੂਰੋਨ	80060-09-9
41	ਐਸੀਟਾਮੀਪ੍ਰਿਡ	135410-20-7
42	ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ	153719-23-4
43	ਸਾਈਪਰਮੇਥਰਿਨ	52315-07-8
44	ਪਰਮੇਥਰਿਨ	52645-53-1
45	ਡੈਲਟਾ ਸਾਈਪਰਮੇਥਰਿਨ	52918-63-5
46	ਬੁਪਰੋਫੇਜ਼ਿਨ	69327-76-0
47	ਫਿਪ੍ਰੋਨਿਲ	120068-37-3
48	ਇਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜੋਏਟ	155569-91-8
49	ਬਾਈਫੋਥਰਿਨ	82657-04-3
50	ਡੀ.ਡੀ.ਵੀ.ਪੀ	62-73-7
51	ਕਲੋਰਪਾਈਰੀਫੋਸ	2921-88-2
52	ਇੰਡੋਕਸਾ ਕਾਰਬੋ	144171-61-9
53	ਨੋਵਾਲੂਰੋਨ	116714-46-6
54	Fenpyroxmate	134098-61-6
55	ਇਮੀਡਾਕਲੋਰੋਪ੍ਰਿਡ	138261-41-3
56	ਐਸੀਫੇਟ ਤਕਨੀਕੀ	30560-19-1
57	ਕਲੋਰੋਟ੍ਰਾਨਿਲੀਪ੍ਰੋਲ ਤਕਨੀਕੀ	500008-45-7
58	ਡਿਚਲੋਰਵੋਸ ਤਕਨੀਕੀ	62-73-7
59	ਡਿਨੋਟੋਫੁਰਨ ਤਕਨੀਕੀ	165252-70-0
60	Etoxaਜ਼ੋਲ ਤਕਨੀਕੀ	153233-91-1
61	ਪ੍ਰੋਫੇਨੋਫੋਸ ਤਕਨੀਕੀ	41198-08-7
62	ਪ੍ਰੋਪਾਰਗਾਈਟ ਤਕਨੀਕੀ	2312-35-8
63	Pymetrozineਤਕਨੀਕੀ	123312-89-0
64	ਥਿਓਸਾਈਕਲਮ ਆਕਸਾਲੇਟ ਤਕਨੀਕੀ	31895-22-4
65	ਟ੍ਰਾਈਜ਼ਾਫੋਸ ਤਕਨੀਕੀ	24017-47-8
66	ਮੈਲਾਥੀਓਨ	121-75-5
67	ਬੀ.ਪੀ.ਐਮ.ਸੀ	3766-81-2
68	ਮੋਨੋਕਰੋਟੋਫੋਸ	6923-22-4
69	ਡੈਲਟਾ ਮੇਥਰਿਨ	52918-63-5

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .

70	ਅਲਫਾ ਸਾਈਪਰਮੇਥਰਿਨ	67375-30-8
71	ਕਾਰਬੋਫੁਰਾਨ	1563-66-2
72	ਐਥੀਪੋਲ	181587-01-9
73	ਫਲੋਨਿਕਾਮਾਈਡ	158062-67-0
74	ਸਪੀਰੋਪੀਡੀਐਨ	1229023-00-0
75	ਸਲਫੋਕਸਫਲੋਰ	946578-00-3
76	ਕਲੋਰੋਪਾਈਰੀਫੋਸ	2921-88-2.
77	ਬਿਫੇਨਥਰਿਨ ਪੀ ਅਤੇ ਤਰਲ	82657-4-3
78	ਡਿਫੋਥੁਰੀਐਨ	80060-09-9
C	ਉੱਲੀਨਾਸ਼ਕ ਸਮੂਹ	
79	ਥਾਈਓਫੇਨੇਟ ਮਿਥਾਈਲ	23564-05-8
80	ਅਜ਼ੋਕਸੀਸਟ੍ਰੋਬਿਨ	131860-33-8
81	ਟ੍ਰਾਈਸਾਈਕਲੋਜ਼ੋਲ	41814-78-2
82	ਹੈਕਸਾਕਾਨਾਜ਼ੋਲ	79983-71-4
83	ਮੈਨਕੋਜ਼ੋਬ	01/07/18
84	ਮੈਟਾਲੈਕਸਿਲ	57837-19-1
85	ਡਾਇਫੇਨਾਕੋਨਜ਼ੋਲ	119446-68-3
86	ਪ੍ਰੋਪੀਕੋਨਾਜ਼ੋਲ	60207-90-1
87	ਟੇਬੁਕੋਨਾਜ਼ੋਲ	107534-96-3
88	MPBD	39515-51-0
89	ਕਾਰਬੋਥਾਜ਼ਿਮ ਤਕਨੀਕੀ	10605-21-7
90	ਕਾਰਬੋਕਸਿਨ ਤਕਨੀਕੀ	5234-68-4
91	Cymoxanil ਤਕਨੀਕੀ	57966-95-7
92	ਆਈਸੋਪ੍ਰੋਥੀਓਲੇਨ ਤਕਨੀਕੀ	50512-35-1
93	ਮਾਈਕਲੋਬਿਊਟੈਨਿਲ ਤਕਨੀਕੀ	88671-89-0
94	ਪ੍ਰੋਪੀਨੋਬ ਟੈਕਨੀਕਲ	12071-83-9
95	ਟ੍ਰਾਈਫਲੋਕਸਿਸਟ੍ਰੋਬਿਨ ਤਕਨੀਕੀ	141517-21-7
96	ਕੈਪਟਨ	133-06-2
97	ਡਿਫੇਨੋਕੋਨਾਜ਼ੋਲ	119446-68-3
98	ਪ੍ਰੋਥੀਓਕੋਨਾਜ਼ੋਲ	178928-70-6
99	ਪਾਈਰਾਕਲੋਸਟ੍ਰੋਬਿਨ	175013-18-0
100	ਪਿਕੋਕਸੀਸਟ੍ਰੋਬਿਨ	117428-22-5
101	ਮੰਡੀਪ੍ਰੋਪਮੀਡ	374726-62-2
102	ਸਾਈਫਲੂਫੇਨਾਮਿਡ	180409-60-3
103	ਬੈਜੋਵਿੰਡਿਫਲੂਪਾਈਰ	1072957-71-1
104	ਫਲੈਕਸਾਪੀਰੋਕਸੈਡ	907204-31-3
105	ਫਲੂਪੀਕੋਲਾਈਡ	239110-15-7

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਰੈਗੂਲੇਟਰ			
106	ਈਥੀਫੋਨ ਤਕਨੀਕੀ	16672-87-0	
107	Fluoxastrobinਤਕਨੀਕੀ	361377-29-9	
Sub-Total		18,000	
ਦੁਆਰਾ- ਉਤਪਾਦ		ਮਾਤਰਾ (MT/ਸਾਲਾਨਾ)	
108	ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਪੋਕਲੋਰਾਈਟ	7681-52-9	360
109	ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ	7647-14-5	108
110	ਸੋਡੀਅਮ ਸਲਫੇਟ	7757-82-6	72
111	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ	7647-01-0	1080
ਉਪ-ਕੁੱਲ		1620	
ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ		19620	

ਸਾਰਣੀ ਨੰਬਰ 1.2: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

S. No.	Particular	Details
1.	ਪਲਾਟ/ਸਰਵੇਖਣ/ਖਸਰਾ ਨੰ	ਖਟਾ ਨੰ: 130/137, 131/138, 132/139, 133/140
2.	ਪਿੰਡ	ਜਸਪਾਲੋ
3.	ਤਹਿਸੀਲ	ਖੰਨਾ
4.	ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	ਲੁਧਿਆਣਾ
5.	ਰਾਜ	ਪੰਜਾਬ
6.	ਵਿਥਕਾਰ	30°46'27.85"N
7.	ਲੰਬਕਾਰ	76° 4'39.21"E
8.	ਜ਼ਮੀਨੀ ਖੇਤਰ	ਜ਼ਮੀਨ ਮੈਸਰਜ਼ ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਡ ਦੀ ਹੈ ਕੁੱਲ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ 27830 m ² ਹੈ। ਕੁੱਲ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ 33.14% ਹਰੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਅਲਾਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
9.	ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਭੂਮੀ ਕਵਰ	ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ- ਉਦਯੋਗਿਕ ਭੂਮੀ ਕਵਰ- ਉਦਯੋਗਿਕ
10.	ਰੱਖਿਆ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ
11.	ਵਾਈਲਡ ਲਾਈਫ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਐਕਟ 1972 (ਕੌਮੀ ਪਾਰਕ / ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਭਿਆਨਾਂ / ਬਾਇਓ-ਸਫੇਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ / ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ / ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਖੇਤਰ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ
12.	ਰਾਖਵਾਂ/ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਜੰਗਲ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ
13.	ਰਾਜ ਦੀ ਸੀਮਾ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ
14.	ਜਲਬੰਡੀ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



15.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗ/ਹੋਰ ਸੜਕ	· ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰਾਜਮਾਰਗ-44 - 0.54 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, SW
16.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲ ਹੈੱਡ	· ਜਸਪਾਲੋ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ -1.05 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, NNE
17.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	· ਲੁਧਿਆਣਾ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ - 14.11 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, NW
18.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰ	· ਜਸਪਾਲੋ - 1.05 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, NNE
		· ਬਰਮਾਲੀਪੁਰ - 1.87 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, S
19.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਵਿਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾ	· ਐਵਰੈਸਟ ਪਬਲਿਕ ਸਕੂਲ (1.72 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, NNE)
20.	ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਸਪਤਾਲ	· ਚੈਰੀਟੇਬਲ ਹਸਪਤਾਲ, ਜਸਪਾਲੋ (1.63 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, NNE)
21.	ਭੂਚਾਲ	· ਭੂਚਾਲਜ਼ੋਨ-IV (ਉੱਚਜੋਖਮਜ਼ੋਨ)

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਵਰਣਨ

ਸਾਈਟ ਗੁਣ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਅਤੇ ਐਚ.ਬੀ. ਨੰਬਰ 150 ਪਿੰਡ-ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ-ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ-141421 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਈਟ ਜਸਪਾਲੋ (ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ 1.05 ਕਿਲੋਮੀਟਰ NNE) ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਅਤੇ (0.54 ਕਿਲੋਮੀਟਰ, SW) 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹਾਈਵੇ-44 ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਜਸਪਾਲੋ ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ NNE ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 1.05 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਲੁਧਿਆਣਾ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 14.11 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਭੂਰਾ ਫੀਲਡ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਕੁੱਲ ਪਲਾਟ ਖੇਤਰਫਲ 27830.09 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਹੈ। ਸਾਈਟ ਦੇ ਕੋਰ ਦੇ ਧੁਰੇ ਹਨ ਅਕਸ਼ਾਂਸ਼: 30°46'27.85"N ਅਤੇ ਲੰਬਕਾਰ: 76° 4'39.21"E।

ਪਲਾਂਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵਾਈਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਕਚੂਰੀ, ਹਾਥੀ/ਟਾਈਗਰ ਰਿਜ਼ਰਵ, ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਰਸਤੇ ਅਤੇ ਗਿੱਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਰਗੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਪੱਖੋਂ ਕੋਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਟੌਪੋਗ੍ਰਾਫੀ ਅਤੇ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਬੇਲੋੜੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਈਟ ਦੀ ਉਚਾਈ 291 ਤੋਂ 296 amsl ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ। 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ ਦੇ ਭੂਗੋਲਿਕ ਪੱਧਰ 282 ਤੋਂ 312 ਐਮਐਸਐਲ ਤੱਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਤਾਪਮਾਨ- ਸਾਲਾਨਾ ਮਤਲਬ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ ਲਗਭਗ 2 0C ਅਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਮਤਲਬ ਅਧਿਕਤਮ ਤਾਪਮਾਨ ਲਗਭਗ 43.90C ਹੈ। ਮਈ ਸਭ ਤੋਂ ਗਰਮ ਮਹੀਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਔਸਤ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਪਮਾਨ 43.9 0C ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਨਵਰੀ ਸਭ ਤੋਂ ਠੰਡਾ ਮਹੀਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ 2 0C ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸਾਪੇਖਿਕ ਨਮੀ- ਸਵੇਰ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਮੀ ਵਾਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ; ਜਨਵਰੀ ਦੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਪੇਖਿਕ ਨਮੀ 93% ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਵਰਖਾ- ਕੁੱਲ ਸਾਲਾਨਾ ਔਸਤ ਵਰਖਾ 791.1 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਦੇਖੀ ਗਈ। ਕੁੱਲ ਵਰਖਾ ਦਾ ਲਗਭਗ 79% ਜੂਨ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ ਦੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੁੱਲ ਮਾਸਿਕ ਵਰਖਾ 217.1 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਅਤੇ ਮਾਨਸੂਨ ਦੌਰਾਨ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਮਾਸਿਕ ਵਰਖਾ 3.9 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ- 2.3 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ (ਨਵੰਬਰ) ਤੋਂ 6.6 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ (ਜੂਨ) ਦਰਮਿਆਨ ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ ਦੇਖੀ ਗਈ।

ਬੇਸਲਾਈਨ ਪੀਰੀਅਡ

ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਡੇਟਾ ਉਤਪਾਦਨ ਮਾਰਚ-2023 ਤੋਂ ਮਈ-2023 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਲਾਂਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ 10-ਕਿਮੀ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਨੂੰ EIA ਅਧਿਐਨ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜ਼ੋਨ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਲਈ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਡਾਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। EQMS ਟੀਮ ਦੇ ਨਾਲ ਐਡਵਾਂਸਡ ਇਨਵਾਇਰਨਮੈਂਟਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਿਸਰਚ ਲੈਬ ਨੇ ਨਮੂਨੇ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਕੀਤੇ।

ਸਾਈਟ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੋਟ ਡੇਟਾ

ਤਾਪਮਾਨ- ਖੇਤਰ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਪਮਾਨ 40 0C ਤੋਂ 45 0C ਤੱਕ ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ 14 0C ਤੋਂ 19 0C ਤੱਕ ਵੱਖਰਾ ਸੀ।

ਸਾਪੇਖਿਕ ਨਮੀ-ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਪੇਖਿਕ ਨਮੀ 99.26% ਦੇਖੀ ਗਈ।

ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ: ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ SE ਹੈ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਗਤੀ 2.78 m/s ਦੇਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਠ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ। N, P ਅਤੇ K ਲਈ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਸੂਚਕਾਂਕ ਮੁੱਲ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਿੱਟੀ "ਘੱਟ ਤੋਂ ਦਰਮਿਆਨੀ ਉਪਜਾਊ ਸਥਿਤੀ" ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਮੱਧਮ ਜੈਵਿਕ ਕਾਰਬਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨੂੰ ਮੱਧਮ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਕੁਦਰਤ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਜਿਹੀ ਖਾਰੀ ਤੋਂ ਨਿਰਪੱਖ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਦਾ pH ਮੁੱਲ 8.5 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਹੀ EC ਦਾ ਮੁੱਲ 1 dS/m (1000 µmhos/cm) ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।

ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ (ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸਤਹੀ ਪਾਣੀ)

ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਸਾਈਟ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਅੱਠ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨਿਆਂ ਦੀ ਭੌਤਿਕ-ਰਸਾਇਣਕ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਅਤੇ ਬੈਕਟੀਰੀਓਲੋਜੀਕਲ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਲਈ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਵਿੱਚ ਸਮੁੱਚੇ ਮਾਪਦੰਡ ਭਾਰਤੀ ਮਿਆਰ IS: 10500-2012 ਦੀ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਨ। 11 ਪੈਰਾਮੀਟਰਾਂ (CCO3, ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ, ਅਲਕਲੀਨਿਟੀ, ਕਲੋਰਾਈਡ, ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ, TDS, ਸਲਫੇਟ, ਫਲੋਰਾਈਡ, pH, ਆਇਰਨ, ਨਾਈਟਰੇਟਸ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਠੋਰਤਾ) ਦੇ ਭਾਰ ਵਾਲੇ ਅੰਸ਼ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਪਾਣੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੂਚਕਾਂਕ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਤੋਂ ਮਾੜੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੀਮਾ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਤਹੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਕੇਂਦਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ 'ਸਤਿਹ ਦੇ ਪਾਣੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਧਾਰਤ ਵਰਗੀਕਰਨ' ਨਾਲ pH, DO, BOD ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਕੋਲੀਫਾਰਮ ਦੇ ਮੁੱਲਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ; ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤੇ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ "ਕਲਾਸ 'ਬੀ'" ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਇਸ਼ਨਾਨ (ਸੰਗਠਿਤ) ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਹਵਾ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਦਿਸ਼ਾ, ਆਬਾਦੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਸਵਿਦਨਸ਼ੀਲ ਰੀਸੈਪਟਰਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨੌਂ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ AAQ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਸੀਜ਼ਨ (ਮਾਰਚ-2023 ਤੋਂ ਮਈ-2023) ਦੌਰਾਨ ਅੰਬੀਨਟ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ PM10, PM2.5, SO2, NOx, CO (1 ਘੰਟਾ), NH3, VOC ਅਤੇ HC ਲਈ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ 24-ਘੰਟੇ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇੱਕ ਸੀਜ਼ਨ ਲਈ, PM10, PM2.5, SO2, NOX ਅਤੇ CO ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 94 µg/m3, 53 µg/m3, 9.6 µg/m3, 16.8 µg/m3 ਅਤੇ 0.35 mg/m3 ਸੀ। AQI ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ 'ਤੇ ਹਰੇਕ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨ ਲਈ AQI ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਲਈ ਤਸੱਲੀਬਖਸ਼ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਰੌਲਾ

ਸਾਰੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ੋਰ, ਰੇਲਵੇ ਲਾਈਨ ਅਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਹੈ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਆਵਾਜਾਈ

ਸਾਈਟ NH-44 ਦੁਆਰਾ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹੈ। ਸਾਈਟ ਐਂਟਰੀ/ਐਗਜ਼ਿਟ ਰਾਹੀਂ 10 ਮੀਟਰ ਚੌੜੀ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੜਕ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੜਕ ਰਾਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ ਜੋ ਅੱਗੇ NH-44 ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਵਾਜਾਈ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੇਖੀ ਗਈ। ਸਵੇਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਆਵਾਜਾਈ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਨਾਲ, ਆਵਾਜਾਈ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧੇਗੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸੜਕ ਦੀ ਢੋਣ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਧਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ। ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਿਤ PCU/ਘੰਟਾ 37 PCU/ਦਿਨ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਸੜਕ ਦੀ ਢੋਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨੇੜਲੇ ਸੜਕ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਉਮੀਦ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ

ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਰਿਕਾਰਡ 2011 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਲੁਧਿਆਣਾ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲੁਧਿਆਣਾ ਪੂਰਬੀ (11), ਪਾਇਲ (24), ਖੰਨਾ (14) ਅਤੇ ਸਮਰਾਲਾ (31) ਵਿੱਚ 80 ਮਾਲ ਪਿੰਡਾਂ/ਕਸਬੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ 156907 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਜੋਂ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 'ਘਰ' ਦੀ ਕੁੱਲ ਸੰਖਿਆ 31193 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦੇਖੀ ਗਈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਰਦ-ਔਰਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 83563 ਮਰਦ ਅਤੇ 73344 ਔਰਤਾਂ ਵਜੋਂ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 'ਲਿੰਗ ਅਨੁਪਾਤ' ਪ੍ਰਤੀ 1000 ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ 877 ਔਰਤਾਂ ਵਜੋਂ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 'ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਾਤੀਆਂ' ਦੀ ਆਬਾਦੀ 58700 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦੇਖੀ ਗਈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 30972 ਪੁਰਸ਼ ਅਤੇ 27728 ਔਰਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 37.41% ਹੈ। 'ਕੋਈ ਅਨੁਸੂਚਿਤ ਜਨਜਾਤੀ' ਆਬਾਦੀ ਨਹੀਂ ਦੇਖੀ ਗਈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਸਾਖਰਤਾ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 114096 ਵਿਅਕਤੀਆਂ (72.71%) ਵਜੋਂ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਮਰਦ-ਔਰਤ ਸੂਝਵਾਨ ਸਾਖਰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 63732 ਅਤੇ 50364 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਜੋਂ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ 'ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ' (66.72%) ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਮਰਦ-ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਸੂਝ-ਬੂਝ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 55.85% ਅਤੇ 44.14% ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਅਨਪੜ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 42811 ਵਿਅਕਤੀਆਂ (27.28%) ਵਜੋਂ ਦਰਜ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਮਰਦ-ਔਰਤ ਸੂਝਵਾਨ ਅਨਪੜ੍ਹ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 19831 (46.32%) ਅਤੇ 22980 (53.67%) ਸਨ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੀਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ

10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਕਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਬੰਦੋਬਸਤ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜੰਗਲ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਾਹੀ ਅਧੀਨ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਨਸਪਤੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੜਕ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ,

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਜਲਘਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ, ਰੇਲ ਲਾਈਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਟ੍ਰਿਪ ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਬਨਸਪਤੀ ਉੱਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦਾ ਦਬਦਬਾ ਹੈ ਅਰਥਾਤ ਅਕਾਸੀਆ ਨੀਲੋਟਿਕਾ। ਇਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਹਿਯੋਗੀ ਹਨ ਕੈਸੀਆ ਔਰੀਕੁਲਾਟਾ, ਪ੍ਰੋਸੋਪਿਸ ਸਿਨੇਰੇਰੀਆ, ਅਕਾਸੀਆ ਲਿਊਕੋਫਲੋਏ, ਆਇਲੈਬਸ ਐਕਸਲਜ਼, ਫਿਕਸ ਰੀਲੀਜੀਓਸਾ, ਅਜ਼ਾਦਿਰਾਚਟਾ ਇੰਡੀਕਾ ਅਤੇ ਡੇਲਬਰਗੀਆ ਸੀਸ ਆਦਿ। ਸ਼ੀਸ਼ਮ, ਕਿੱਕਰ, ਸਿਰਿਸ, ਨਿੰਮ, ਬਕੈਨ ਗੁਲਟਮੋਹਰ। ਪਾਰਕਿਨਸੋਨੀਆ ਅਤੇ ਯੂਕੋਲਿਪਟਸ ਆਦਿ ਨੂੰ ਰੇਲ, ਸੜਕ ਅਤੇ ਨਹਿਰੀ ਪੱਟੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਯੂਕੋਲਿਪਟਸ ਅਤੇ ਪੋਪੁਲਸ ਵੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਜੰਗਲਾਤ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਬਨਸਪਤੀ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀ ਪਰਿਆਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੁਆਰਾ ਹਾਵੀ ਹੈ। ਬਨਿੱਡੇ ਸਮੇਤ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਬਨਸਪਤੀ ਕਿਸਮ ਅਰਧ-ਸੁੱਕੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਗਦੀ ਕਿਸਮ ਹੈ। ਲੁਧਿਆਣਾ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਸਿੰਚਾਈ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਆਪਣੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਬਦਲ ਰਹੀ ਹੈ। 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਕਾਸ਼ਤ ਅਤੇ ਬੰਦੋਬਸਤ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਜੰਗਲ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਾਹੀ ਅਧੀਨ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਨਸਪਤੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੜਕ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ, ਜਲਘਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ, ਰੇਲ ਲਾਈਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਟ੍ਰਿਪ ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਬਨਸਪਤੀ ਉੱਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦਾ ਦਬਦਬਾ ਹੈ ਅਰਥਾਤ ਅਕਾਸੀਆ ਨੀਲੋਟਿਕਾ। ਇਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਹਿਯੋਗੀ ਹਨ ਕੈਸੀਆ ਔਰੀਕੁਲਾਟਾ, ਪ੍ਰੋਸੋਪਿਸ ਸਿਨੇਰੇਰੀਆ, ਅਕਾਸੀਆ ਲਿਊਕੋਫਲੋਏ, ਆਇਲੈਬਸ ਐਕਸਲਜ਼, ਫਿਕਸ ਰੀਲੀਜੀਓਸਾ, ਅਜ਼ਾਦਿਰਾਚਟਾ ਇੰਡੀਕਾ ਅਤੇ ਡੇਲਬਰਗੀਆ ਸੀਸ ਆਦਿ। ਸ਼ੀਸ਼ਮ, ਕਿੱਕਰ, ਸਿਰਿਸ, ਨਿੰਮ, ਬਕੈਨ ਗੁਲਟਮੋਹਰ। ਪਾਰਕਿਨਸੋਨੀਆ ਅਤੇ ਯੂਕੋਲਿਪਟਸ ਆਦਿ ਨੂੰ ਰੇਲ, ਸੜਕ ਅਤੇ ਨਹਿਰੀ ਪੱਟੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਿੱਜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਯੂਕੋਲਿਪਟਸ ਅਤੇ ਪੋਪੁਲਸ ਵੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਜੰਗਲਾਤ ਸਕੀਮ ਅਧੀਨ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਜੀਵ-ਜੰਤੂ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੈਂਕਚੂਰੀ, ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਿਜ਼ੂਅਲ ਨਿਰੀਖਣ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਸਰਵੇਖਣ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਚਰਚਾ ਕਰਕੇ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਸੈਕੰਡਰੀ ਡਾਟਾ। ਇਸ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਉਪਲਬਧ ਸਾਹਿਤ ਦਾ ਵੀ ਹਵਾਲਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਜੀਵ-ਜੰਤੂਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਰਥਾਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ, ਜਿਸਦਾ ਵਰਣਨ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



A. ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਜੀਵ-ਜੰਤੂ: ਇੱਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੱਡਾ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸਾਈਟ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸੱਪਾਂ ਅਤੇ ਉਭੀਬੀਆਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਕੋਰ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਆਮ ਐਵੀਫੋਨਲ ਸਪੀਸੀਜ਼ ਵੀ ਦੇਖੇ ਗਏ ਹਨ।

B. ਬਫਰ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਜੀਵ-ਜੰਤੂ: ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਥਣਧਾਰੀ ਜੀਵਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਹਨ ਇਹ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਹੈ।

ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ

ਸਾਈਟ ਲੈਵਲਿੰਗ, ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਵਰਗੀਆਂ ਉਸਾਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਵਿੱਚ ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ; ਉਸਾਰੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ। ਨਾਲ ਹੀ, ਸਮੱਗਰੀ ਲੈ ਕੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ਾਈ, ਲੋਡਿੰਗ ਅਤੇ ਅਨਲੋਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਡੀਜੀ ਸੈੱਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ, ਆਦਿ ਤੋਂ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ, ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਸਮਾਂ ਸੂਚੀ, ਨਿਰਮਾਣ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰੇਗੀ। ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਅਪਣਾਏ ਗਏ ਢੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਭਿਆਸ। ਉਸਾਰੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਸੰਭਵ ਹੱਦ ਤੱਕ, ਸਿਰਫ ਦਿਨ ਦੇ ਘੰਟਿਆਂ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਹੋਣਗੀਆਂ। ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਡੀਜੀ ਸੈੱਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕ੍ਰਾਇਅਰ, ਬਲੋਅਰ, ਵੈਕਿਊਮ ਪੰਪ, ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਪੰਪ, ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਆਦਿ ਹਨ, ਜੋ ਸ਼ੋਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਨਿਯੰਤਰਣ ਉਪਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇਨਬਿਲਟ ਹਨ। ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ, ਬਲੋਅਰ, ਪੱਖੇ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡਰੱਮਾਂ ਵਰਗੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਵਾਈਬ੍ਰੇਸ਼ਨ ਪੈਡ/ਐਕੋਸਟਿਕ ਐਨਕਲੋਜ਼ਰਸ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਸਟੈਂਡਰਡ ਅਨੁਸਾਰ ਸ਼ੋਰ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਸੀਮਾ ਵਾੜ 'ਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਪੌਦੇ ਦੀ ਸਾਰੀ ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ ਵਿੱਚ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਕੇ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ

ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲੋੜ 7.25 KLD (ਘਰੇਲੂ- 2.25 KLD, ਉਸਾਰੀ- 5 KLD) ਹੋਵੇਗੀ ਜੋ ਨੇੜਲੇ ਨਿੱਜੀ ਟੈਂਕ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। 1.8 KLD ਘਰੇਲੂ ਸੀਵਰੇਜ ਨੂੰ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਟਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗਿੱਲੇ ਟੋਏ ਹੋਣਗੇ।

ਸਾਰੀਆਂ ਮੌਜੂਦਾ ਸਹੂਲਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੀਣ ਅਤੇ ਸਵੱਛਤਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਥਾਪਨਾ/ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਦੌਰਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਵਾਧੂ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵਾਧੂ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸੜਾ ਜਾਂ ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਕੋਈ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਾਰੇ ਮਿਆਰੀ ਅਭਿਆਸ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਬਣਾਏ ਜਾਣਗੇ।

ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ 15.14 KLD ਹੈ। ਵਿਸਥਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਵਧ ਕੇ 142.99 KLD ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ 55.73 KLD ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਸਬੰਧਤ ਅਥਾਰਟੀ ਯਾਨੀ PWRDA ਤੋਂ ਵਾਧੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬੋਰਵੈੱਲ ਰਾਹੀਂ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਬਾਕੀ 87.26 KLD ਇਨ-ਹਾਊਸ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਸਕੀਮਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ETP, MEE ਅਤੇ ਐਸ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਯੂਨਿਟ ਕੋਲ ਪੰਜਾਬ ਵਾਟਰ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਐਂਡ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਅਥਾਰਟੀ (ਪੀਡਬਲਯੂਆਰਡੀਏ) ਤੋਂ 19 ਕੇਐਲਡੀ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਕਾਸੀ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਜਾਜ਼ਤ ਨੰਬਰ PWRDA/I/09/2023/L1/137 ਮਿਤੀ 29.09.2023 ਹੈ।

ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ 2.35 ਕੇ.ਐਲ.ਡੀ. ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਾਗਬਾਨੀ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ 102.22 KLD (ਘਰੇਲੂ: 3.72 KLD + ਉਦਯੋਗਿਕ: 98.5 KLD) ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਰੋਤ ਘਰੇਲੂ ਵਰਤੋਂ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਸਕੂਬਰ, ਵਾਸ਼ਿੰਗ, ਬੇਇਲਰ ਅਤੇ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਹੋਣਗੇ। ਘਰੇਲੂ ਸੀਵਰੇਜ ਨੂੰ 5 KLD ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ STP ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ETP ਵਿੱਚ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ MEE ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਟਰੀਟ ਕੀਤੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਾਗਬਾਨੀ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ, ਧੋਣ, ਸਕੂਬਰ ਅਤੇ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਵਿੱਚ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ "ਜ਼ੀਰੋ-ਤਰਲ ਡਿਸਚਾਰਜ" ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੋਵੇਗਾ।

ਕੂੜਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਉਸਾਰੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਰੇਤ, ਬੱਜਰੀ, ਕੰਕਰੀਟ, ਪੱਥਰ, ਇੱਟਾਂ, ਲੱਕੜ, ਧਾਤ, ਕੱਚ, ਪੋਲੀਥੀਨ ਸ਼ੀਟਾਂ, ਪਲਾਸਟਿਕ, ਕਾਗਜ਼ ਆਦਿ ਨੂੰ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਜੋਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਸਾਰੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਕੁੱਲ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀ ਧਾਰਾ ਵਿੱਚ ਵੱਖੋ-ਵੱਖਰੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਈਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀ ਗਲਤ ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਮਾਈਕਰੋਬਾਇਲ ਗੰਦਗੀ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਦਬੂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਰਲਾਉਣ ਜਾਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੇ। ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੀ ਉਪਰਲੀ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬੈਕਫਿਲਿੰਗ/ ਗ੍ਰੀਨਬੈਲਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਮਿਊਂਸਪਲ ਕੂੜਾ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਉਸਾਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੇੜਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਆਉਣਗੇ। ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਕੂੜੇ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਢੁਕਵੇਂ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਾਮੂਲੀ ਅਤੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਹੋਣਗੇ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਿਰਫ ਉਸਾਰੀ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਉਮੀਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਹੀ ਨਿਰਮਾਣ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ, ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਸਾਰੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਸਹੀ ਦੇਖਭਾਲ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਹੋਵੇ।

ਸੰਚਾਲਨ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂ ਖਰਚਿਆ ਤੇਲ, ਖਰਚਿਆ ਕਾਰਬਨ ਜਾਂ ਫਿਲਟਰ ਮਾਧਿਅਮ ਰੀਸਾਈਕਲਰਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਰਸਾਇਣਕ ਸਲੱਜ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ TSDF ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਹੋਰ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਵਿਕਰੀਯੋਗ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਵਿਕਰੀਯੋਗ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਕੂੜੇ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਖਤਰਨਾਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ (ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਅੰਤਰ-ਬਾਉਂਡਰੀ ਅੰਦੋਲਨ) ਸੋਧ ਨਿਯਮ, 2023 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਸਾਈਟ ਪਿੰਡ ਨਿੰਬੂਆ, ਪੋਸਟ-ਆਫਿਸ ਰਾਮਪੁਰ ਸੈਨੀਆ (ਡੇਰਾਬਾਸੀ), ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਮੋਹਾਲੀ, ਪੰਜਾਬ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਮੈਸਰਜ਼ ਪੰਜਾਬ ਵੇਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ TSDF ਦੀ ਵੈਧ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਲਵੇਗੀ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਮਿਊਂਸਪਲ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਜਿਸ ਨੂੰ ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਵੇਸਟ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲ ਹੋਣ ਯੋਗ ਕੂੜੇ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਰੀਸਾਈਕਲ ਕਰਨ ਯੋਗ ਕੂੜਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਕਰੇਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਡੇਬਲ ਵੇਸਟ ਨੂੰ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਾਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਭੇਜਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿਸਤਾਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਪਲਾਂਟ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮਿਊਂਸਪਲ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਜ਼ਮੀਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਇਹ ਜ਼ਮੀਨ ਸੁਰੇਸ਼ ਸੂਦ ਦੁਆਰਾ ਮੈਸਰਜ਼ ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟਿਡ ਨੂੰ ਲੀਜ਼ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥ ਅਧਿਕਾਰੀ ਤੋਂ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਟਾਊਨ ਐਂਡ ਕੰਟਰੀ ਪਲੈਨਿੰਗ ਵਿਭਾਗ, ਪੰਜਾਬ ਨੇ ਪੱਤਰ ਮੀਮੋ ਨੰ. DOFPB00022565 ਮਿਤੀ 05.01.2024. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਾਧੂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਨੰ. ਈ-3198905 ਮਿਤੀ 20.05.2024.

ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ: ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਈਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਭੂਮੀ ਵਰਤੋਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਭੂਮੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਟਾਊਨ ਅਤੇ ਕੰਟਰੀ ਪਲੈਨਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ ਸੌਂਪੀ ਗਈ ਹੈ। , ਪੰਜਾਬ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੋਈ ਭੌਤਿਕ ਬਦਲਾਅ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਲੇਬਰ ਕਲੋਨੀ ਦਾ ਕੋਈ ਵਿਕਾਸ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਤੋਂ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਲੋੜ ਪਈ ਤਾਂ ਉਸਾਰੀ ਕਿਰਤੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਜਾਂ ਆਸਰਾ ਸਹੂਲਤਾਂ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਮਾਮੂਲੀ ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸਾਲਿਡ ਵੇਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਰੂਲਜ਼, 2016 ਅਤੇ ਕੰਸਟਰਕਸ਼ਨ ਐਂਡ ਡੈਮੋਲੀਸ਼ਨ ਵੇਸਟ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਰੂਲਜ਼, 2016 ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਉਪਰੋਕਤ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਕੂੜਾ-ਕਰਕਟ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਖਤਰਨਾਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ (ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਅੰਤਰ-ਬਾਉਂਡਰੀ ਮੂਵਮੈਂਟ) ਨਿਯਮ, 2016 ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੀਆਂ ਸੋਧਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕਟੌਤੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੇਕਰ ਖੁੱਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਢੱਟਪਾਥ ਜਾਂ ਪੌਦੇ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਖੁੱਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਪੱਕਾ ਜਾਂ ਹਰਾ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੇਕਰ ਸੀਵਰੇਜ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਮਿੱਟੀ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਮਿਊਂਸ਼ਪਲ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦਾ ਕੂੜਾ, ਈ-ਕੂੜਾ ਅਤੇ ਐਚਐਸਡੀ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਈਥਨ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੌਰਾਨ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੱਡੀ ਖੁਦਾਈ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਸਿਰਫ ਮਾਮੂਲੀ ਖੁਦਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਉਪਰੋਕਤ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ, ਰਸਾਇਣਕ, ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ, ਵਰਤੇ ਗਏ ਤੇਲ ਅਤੇ ਬਾਲਣ ਵਰਗੀਆਂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਅਤੇ ਤਰਲ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਗਲਤ ਨਿਪਟਾਰੇ ਕਾਰਨ ਬਾਇਓਡੀਗ੍ਰੇਬਲ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਤੋਂ ਲੀਚਿੰਗ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਫੈਲਣ ਨਾਲ ਬਨਸਪਤੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਸਕੀਮ ਲਈ ਬੰਦ ਲੂਪ ਚੈਨਲ ਰਾਹੀਂ ਤਰਲ ਗੰਦਗੀ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਿੰਚਾਈ ਦੇ ਮਿਆਰੀ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਬਾਗਬਾਨੀ ਲਈ ਟ੍ਰੀਟ ਕੀਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜ਼ਮੀਨ 'ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਅਣਜੋਧਿਆ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਭੂਮੀਗਤ ਟੈਂਕਾਂ ਨੂੰ ਲੀਕੇਜ਼ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਵਾਧੂ ਰੋਕਥਾਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਲੀਕੇਜ਼ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਸੈਸਰ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਪੱਕਾ ਖੇਤਰ ਵਾਲਾ ਵੱਖਰਾ ਕਮਰਾ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਲੀਚੇਟ ਦੁਆਰਾ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦਾ ਖੇਤਰ ਪੱਕਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਵਗਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਜਿੱਥੇ ਕਿਤੇ ਵੀ ਡੁੱਲ੍ਹਦਾ ਹੈ, ਉੱਥੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘੱਟ ਸਫਾਈ ਅਪਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੇ ਕੰਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੋਈ ਵੀ ਖੇਤਰ ਖੁਦਾਈ ਜਾਂ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੀਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ

ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ: ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ ਕਿਸੇ ਦਰੱਖਤ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ, ਇਸ ਲਈ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ (ਬਨਸਪਤੀ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ) 'ਤੇ ਸਿੱਧਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਾਮੂਲੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਥਾਨ ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਏ ਜੰਗਲਾਂ ਤੋਂ ਰਹਿਤ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਸਮੁੱਚਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਾਮੂਲੀ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ RET ਸਪੀਸੀਜ਼, ਰਿਜ਼ਰਵ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਜੰਗਲ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਅਸਥਾਨ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਆਦਿ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਉਸਾਰੀ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਖੁਦਾਈ ਅਤੇ ਭਰਨ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਭਰੌੜੇ ਧੂੜ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਬਨਸਪਤੀ ਦੇ ਪੌੜਿਆਂ 'ਤੇ ਧੂੜ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਅਸਥਾਈ ਕਮੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਨਿਰਮਾਣ ਪੜਾਅ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਹੀ ਸੀਮਤ ਹੋਣਗੇ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਉਪਰੋਕਤ ਪੜਾਅ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੌਰਾਨ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗਾ। ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਦੇ ਬਾਇਓਟਿਕ ਅਤੇ ਅਬਾਇਓਟਿਕ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ 'ਤੇ ਗੰਭੀਰ ਅਤੇ ਗੰਭੀਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਦੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਬੈਸਹੋਲਡ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ, ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬਾਇਓਸਫੀਅਰ ਰਿਜ਼ਰਵ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਵੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਦੁਰਲੱਭ ਜਾਂ ਖੇਤਰੇ ਵਾਲੇ ਪੌਦਿਆਂ ਜਾਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ। ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਆਰ ਅਨੁਸੂਚੀ-1 ਫੌਨਲ ਸਪੀਸੀਜ਼ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੌਰਾਨ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗਾ।

ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਦੇ ਬਾਇਓਟਿਕ ਅਤੇ ਅਬਾਇਓਟਿਕ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ 'ਤੇ ਗੰਭੀਰ ਅਤੇ ਗੰਭੀਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਦੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਗਾੜ੍ਹਾਪਣ ਬੈਸਹੋਲਡ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਕਣਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗੈਸੀ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹਨ ਜੋ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਵਧਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਅੰਬੀਐਨਟ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਾਪਦੰਡ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਰਹਿਣਗੇ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਉਤਪੰਨ PM, SO₂, CO ਅਤੇ NO_x ਦਾ ਵਾਧਾ GLC ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੀ ਵਾਧਾ GLC NAAQS ਦੇ ਅੰਦਰ ਰਹੇਗਾ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪਲਾਂਟ ਜ਼ੀਰੋ ਤਰਲ ਡਿਸਚਾਰਜ ਬੇਸਿਸ ਹੈ, ਇਸਲਈ ਕੋਈ ਵੀ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਾਰੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਨਿਯਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ, ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੀ ਬਨਸਪਤੀ 'ਤੇ ਨਿਕਾਸ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਾਮੂਲੀ ਹੋਵੇਗਾ।

ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਜ਼ਮੀਨ AcufineLifeSciences ਦੇ ਕਬਜ਼ੇ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕੋਈ R&R ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਉਸਾਰੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਮਾਹੌਲ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਣਸੁਖਾਵੇਂ ਦ੍ਰਿਸ਼, ਆਵਾਜਾਈ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ, ਵੱਧਦਾ ਸ਼ੋਰ, ਨਿਕਾਸ, ਰਹਿੰਦ-ਖੁੰਹਦ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਕੂੜੇ ਦੇ ਢੇਰ ਆਦਿ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਭ ਦਾ ਸਮਾਜ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਨਿਰਮਾਣ ਪੜਾਅ ਹਨਰਮੰਦ ਅਤੇ ਅਕਸ਼ਲ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਵਿਕਲਪ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ। ਉਸਾਰੀ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਵਧੀ ਹੋਈ ਮਨੁੱਖੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀਆਂ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮਨੋਰੰਜਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਦੁਰਘਟਨਾ ਅਤੇ ਸ਼ੋਰ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਵੀ ਸਥਾਨਕ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ। ਹਾਦਸਿਆਂ ਕਾਰਨ ਅਪਾਹਜਤਾ ਜਾਂ ਜਾਨ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰੌਲੇ-ਰੱਪੇ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਨਾਲ ਬੋਲਣ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ, ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ, ਸੁਣਨ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ/ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਇਹਨਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ, ਹਨਰਮੰਦ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਕਸ਼ਲ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਅਤੇ ਅੰਤਿਮ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਢੋਆ-ਢੁਆਈ, ਪਲਾਂਟ 'ਤੇ ਗੈਰ-ਜ਼ਰੂਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ (ਕੈਂਟੀਨ, ਬਾਗਬਾਨੀ, ਹਾਊਸਕੀਪਿੰਗ ਆਦਿ) ਲਈ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਸਿੱਧੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ। ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਉਤਪਾਦਨ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ ਅਤੇ ਮੰਗ-ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਘਟਾਏਗਾ। ਇਹ ਟੈਕਸਟਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਰਕਾਰ ਲਈ ਆਮਦਨ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਵੇਗਾ। CER ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਕੰਪਨੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਮੈਡੀਕਲ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਆਦਿ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੋਵੇਗਾ।

ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਟਾਫ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨੇੜਲੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜ਼ੋਖਮ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਾਰੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਸਹੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਲਈ ਲਗਾਤਾਰ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਲੋੜ ਪੈਣ 'ਤੇ ਸਾਰੇ ਸਟਾਫ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਈਅਰ ਪਲੱਗ/ਮਫਲਰ, ਮਾਸਕ, ਦਸਤਾਨੇ ਆਦਿ ਪ੍ਰਦਾਨ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਮੈਡੀਕਲ ਟੈਸਟ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਲਏ ਜਾਣਗੇ। ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ OHSAS ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਪਾਲਣਾ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। MoEF&CC ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਗਰਾਨੀ ਰਿਪੋਰਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨੂੰ RO-MoEF&CC, SPCB, MoEF&CC ਔਨਲਾਈਨ ਪੋਰਟਲ ਯਾਨੀ ਪਰਵੇਸ਼ 'ਤੇ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਅੱਪਲੋਡ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਾਲਣਾ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਮਾਰਚ ਅਤੇ ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਜੂਨ ਅਤੇ ਦਸੰਬਰ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਲਈ ਤੀਜੀ ਧਿਰ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ (ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ MoEF ਅਤੇ NABL ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ) ਨਿਯੁਕਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਨਾਲ ਹੀ, ਸਵੈ-ਵਾਤਾਵਰਣ ਆਡਿਟ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਆਡਿਟ ਅਤੇ ਉੱਰਜਾ ਆਡਿਟ ਸਲਾਨਾ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ।

ਵਧੀਕ ਅਧਿਐਨ

ਖਤਰੇ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਜੋਖਮ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਰੇ ਉਪਾਅ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ।

- ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖ਼ਰਾਬ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਐਸਿਡ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਗੰਭੀਰ ਰਸਾਇਣਕ ਦਰਦ/ਬਰਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮਰੱਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਹੱਥਾਂ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਐਪਰਨ ਅਤੇ ਹੋਰ PPE ਦੇ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਗਰਮ ਐਸਿਡ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਵਾਸ਼ਪਾਂ ਦੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਹੋਰ PPE ਦੇ ਨਾਲ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
- ਵੱਡੇ ਸਪਿਲਸ ਜਾਂ ਲੀਕ: ਸਪਿਲ ਨੂੰ ਸੋਜ਼ਬੈਂਟ ਨਾਲ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਸੋਕ ਕਰੋ ਜੋ ਡੁੱਲ੍ਹੇ ਉਤਪਾਦ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਰਨ-ਆਫ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਡਾਈਕ ਫਿਝਕਿਆ ਉਤਪਾਦ। ਪੰਪਾਂ ਜਾਂ ਵੈਕਿਊਮ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤਰਲ ਨੂੰ ਹਟਾਓ ਜਾਂ ਮੁੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ। ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਢੁਕਵੇਂ, ਢੱਕੇ ਹੋਏ, ਲੇਬਲ ਵਾਲੇ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਸੋਜ਼ਬੈਂਟ ਨੂੰ ਰੱਖੋ। ਬਰਾਮਦ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਢੁਕਵੇਂ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰੋ ਜੋ ਹਨ: ਖੋਰ ਰੋਧਕ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਸੋਜ਼ਬੈਂਟ ਦੂਸ਼ਿਤ ਉਤਪਾਦ ਵਾਂਗ ਹੀ ਖ਼ਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਫਲੋਜਾਂ, ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਫਰਿੰਗ ਲਾਈਨ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਲੀਕੇਜ਼/ਸਪਿਲੇਜ਼ ਜਹਾਜ਼ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਡਾਈਕ ਖੇਤਰ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਰਹੇਗਾ।
- ਡਾਈਕ ਦੀ ਵਾਰ/ਪੌਦੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਲੀਕੇਜ਼/ਸਪਿਲੇਜ਼ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਰੇਤ/ਹੋਰ ਨਿਰਪੱਖ/ਗੈਰ-ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ-ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਅਸਥਾਈ ਰੁਕਾਵਟ ਲਗਾ ਕੇ ਇਸਦੇ ਫੈਲਣ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ। ਜਿੰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਮੁੜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ। ਰੁਕਾਵਟ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰੋ।
- ਅਜਿਹੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਫਿਝਕਿਆ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਗੇ।

4. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਭ

- ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਿਚੋਲਿਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ।
- ਇਸ ਨਾਲ ਐਕੂਫਾਈਨ ਲਾਈਫਸਾਇੰਸ ਦੀ ਮੁਨਾਫੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ।
- ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਲਈ ਦੇਸੀ/ਘਰੇਲੂ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰਤਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖੇਗਾ।
- ਇਹ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਆਯਾਤ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਮੈਕ-ਇਨ-ਇੰਡੀਆ ਦੇ ਵਿਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਵੇਗਾ।
- ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਅਸਥਾਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿਚ

"ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਤਕਨੀਕੀ ਗ੍ਰੇਡ ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ" ਖਟਾ ਨੰਬਰ 130/137, 131/138, 132/139, 133/140, ਪਿੰਡ ਜਸਪਾਲੋ, ਤਹਿਸੀਲ ਖੰਨਾ, ਜ਼ਿਲਾ-ਲੁਧਿਆਣਾ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਮੈਸਰਜ਼ ਲਾਈਫ ਏਸੀਸੀਏਐਫ ਦੁਆਰਾ ਮੌਜੂਦਾ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਵਿਸਤਾਰ .



ਟਿਕਾਊਤਾ ਲਈ ਪਲਾਂਟ ਦੁਆਰਾ EHS ਨੀਤੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ OHSAS ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਲਈ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਖਰਾ EMP ਸੈੱਲ, ਫਾਇਰ ਐਂਡ ਸੇਫਟੀ ਸੈੱਲ ਅਤੇ ਆਕੂਪੇਸ਼ਨਲ ਹੈਲਥ ਸੈਂਟਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। Acufine PPCB, CPCB ਅਤੇ MoEF&CC ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਾਰੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰੇਗਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ ਲਗਭਗ 9.9 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਹੈ। 4.95 ਕਰੋੜ ਪੂੰਜੀ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਰੁ. 0.7079 ਕਰੋੜ/ਸਾਲ ਆਵਰਤੀ ਲਾਗਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।