

ਕਾਰਜ ਸੰਖੇਪ

1. ਪਰਬੰਧ ਵੇਰਵਾ

ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲੇ ਦੇ ਜ਼ਿਲੇ ਸਰਵੇ ਰਿਪੋਰਟ ਨੂੰ ਸਟੇਟ ਇਨਵਾਰਨਮੈਂਟ ਇਮਪੈਕਟ ਐਸਿਸਮੈਂਟ ਅਥਾਰਿਟੀ (ਐਸਈਆਈ) ਨੇ ਮੰਜੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਲੇਖ ਨੰਬਰ SEIAA/MS/2023/1086 ਦਿਨਾਂਕ 17/08/2023 (DSR ਦਾ ਨਕਲ Annexure 5 ਵਜੋਂ ਜੋੜੀ ਗਈ ਹੈ)। ਮੰਜੂਰ ਡੀਐਸਆਰ ਅਨੁਸਾਰ, ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਨਦੀ ਬੈਂਡ ਮੈਟੀਰੀਅਲ (ਆਰ.ਬੀ.ਐਮ) ਖਦਾਈ ਸਾਈਟ ਵਿਚ ਨਦੀ ਸ਼ਾਨ ਦੇ ਬੈਂਡ ਤੋਂ ਮਿਰਚ ਦੀ ਖਦਾਈ, ਗਾਂਵ: ਡੇਯਾਪੁਰ, ਤਹਸੀਲ ਅਤੇ ਜ਼ਿਲਾ ਰੂਪਨਗਰ, ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਾਂਝੀ ਭਾਗ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, 27.08 ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੇ ਨੀਲਾਮੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ। ਖਸਰਾ ਨੰਬਰ 21//25, 26//5, 16, 17, 23, 24, 25, 25//1, 2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 24//1, 10, 20, 21, 29//4, 5, 6, 15, 30//1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 22//5, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 15, 17, 18/2, 20, 21/1, 22, 23//10, 11 ਹਨ। ਮੰਜੂਰ ਖਦਾਈ ਯੋਜਨਾ ਅਨੁਸਾਰ, ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਉਤਪਾਦ ਯੋਗਤਾ 240809 TPA ਹੈ। ਨਦੀ ਬੈਂਡ ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਸਥਾਨੀ ਬਾਜ਼ਾਰ 'ਚ ਉੱਚ ਮੰਗ ਵਿਚ ਹੈ; ਇਸਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੂਪ 'ਚ ਨਵਨਿਰਮਾਣ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਸਾਜ਼ਾ ਨੰਬਰ 1: ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਵੇਲਪਮੈਂਟ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਸਾਲਾਂ ਹੇਠ ਸਾਰਣੀ ਬਣਾਈ ਗਈ ਹੈ:

ਸਾਲ	ਸੁਰੱਖਿਆਂ	
	ਕੁੱਲ ਖਦਾਈ ਸੁਰੱਖਿਆਂ (ਟਨ)	ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਯੋਗ ਖਦਾਈ ਸੁਰੱਖਿਆਂ (ਟਨ) (ਖਦਾਈ ਯੋਗ ਦਾ 40%)
ਪਹਿਲਾ	602026	240809
ਦੂਜਾ	602026	240809
ਤੀਜਾ	602026	240809
ਕੁੱਲ	2152537	1291521

ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਖਦਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ, 2006 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬੀ1 ਕੇਟਗਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਗਿਣਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

2. ਪ੍ਰਸਤੁਤਕਰਤਾ ਅਤੇ ਪਤਾ:

ਮੁੱਖ ਇੰਜਨੀਅਰ/ਡਰੈਨੇਜ ਐਂਡ ਮਾਇਨਸ ਐਂਡ ਜੀਓਲੋਜੀ, ਪੰਜਾਬ ਦਫਤਰ ਨੋਟ 5598-5602 ਦਿਨਾਂਕ 05.09.2022 ਨੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਐਕਜ਼ੀਕਿਊਟਿਵ ਇੰਜਨੀਅਰ-ਕਮ-ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਖਦਾਈ ਅਫੀਸਰ, ਰੂਪਨਗਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰੋਪੋਜ਼ੀਟ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿਚ ਚੁਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲੇ 'ਚ ਖਦਾਈ ਕਾਰਵਾਈ ਲਈ ਮੰਜੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ।

ਪਤਾ: ਐਕਜ਼ੀਕਿਊਟਿਵ ਇੰਜਨੀਅਰ/ਡੀਐਮਓ, ਡ੍ਰੈਨੇਜ ਕਮ ਮਾਇਨਸ ਐਂਡ ਜੀਓਲੋਜੀ, ਡਬਲਿਊਆਰਡੀ ਪੰਜਾਬ, ਕਮਰਾ ਨੰਬਰ 145, ਡੀ.ਸੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਮਿਨੀ ਸੈਕਟਰੀਅਟ, ਰੂਪਨਗਰ।



3. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ, ਮਾਤਰਾ, ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦਾ ਛੋਟਾ ਵਰਣ:

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਛੋਟੇ ਵੇਰਵੇ ਨੂੰ ਖੱਬਾ ਨੰਬਰ 2 ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖੇਪ ਨੰਬਰ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ	ਵੇਰਵਾ																																																																		
A	ਖਦਾਈ ਲੀਜ਼ ਅਤੇ ਥਾਂ ਵੇਰਵੇ																																																																			
1.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਾਮ	ਆਰ.ਬੀ.ਐਮ ਖਦਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ																																																																		
2.	ਸਥਾਨ																																																																			
a.	ਗਾਂਵ	ਦਿਆਪੁਰ																																																																		
b.	ਤਹਸੀਲ	ਨੰਗਲ																																																																		
c.	ਜ਼ਿਲਾ	ਰੂਪਨਗਰ																																																																		
d.	ਰਾਜ	ਪੰਜਾਬ																																																																		
3.	ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸੰਤੁਲਨ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pillar No.</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PIT-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>31°18'17.87"N</td> <td>76°20'1.21"E</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>31°18'17.13"N</td> <td>76°20'2.19"E</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>31°18'15.97"N</td> <td>76°20'2.18"E</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>31°18'15.95"N</td> <td>76°20'3.82"E</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>31°18'12.54"N</td> <td>76°20'9.75"E</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>31°18'11.96"N</td> <td>76°20'9.73"E</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>31°18'11.93"N</td> <td>76°20'10.91"E</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>31°18'7.58"N</td> <td>76°20'18.20"E</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>31°18'6.05"N</td> <td>76°20'17.02"E</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>31°18'6.41"N</td> <td>76°20'14.14"E</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>31°18'6.68"N</td> <td>76°20'10.50"E</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>31°18'9.55"N</td> <td>76°20'4.52"E</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>31°18'12.49"N</td> <td>76°20'2.35"E</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>31°18'13.89"N</td> <td>76°20'2.44"E</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PITII</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>31°18'11.13"N</td> <td>76°20'2.65"E</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>31°18'5.77"N</td> <td>76°20'8.61"E</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>31°18'5.03"N</td> <td>76°20'15.00"E</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>31°18'2.85"N</td> <td>76°20'15.22"E</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>31°18'0.49"N</td> <td>76°20'20.13"E</td> </tr> </tbody> </table>	Pillar No.	Latitude	Longitude	PIT-1			1	31°18'17.87"N	76°20'1.21"E	2	31°18'17.13"N	76°20'2.19"E	3	31°18'15.97"N	76°20'2.18"E	4	31°18'15.95"N	76°20'3.82"E	5	31°18'12.54"N	76°20'9.75"E	6	31°18'11.96"N	76°20'9.73"E	7	31°18'11.93"N	76°20'10.91"E	8	31°18'7.58"N	76°20'18.20"E	9	31°18'6.05"N	76°20'17.02"E	10	31°18'6.41"N	76°20'14.14"E	11	31°18'6.68"N	76°20'10.50"E	12	31°18'9.55"N	76°20'4.52"E	13	31°18'12.49"N	76°20'2.35"E	14	31°18'13.89"N	76°20'2.44"E	PITII			1	31°18'11.13"N	76°20'2.65"E	2	31°18'5.77"N	76°20'8.61"E	3	31°18'5.03"N	76°20'15.00"E	4	31°18'2.85"N	76°20'15.22"E	5	31°18'0.49"N	76°20'20.13"E
Pillar No.	Latitude	Longitude																																																																		
PIT-1																																																																				
1	31°18'17.87"N	76°20'1.21"E																																																																		
2	31°18'17.13"N	76°20'2.19"E																																																																		
3	31°18'15.97"N	76°20'2.18"E																																																																		
4	31°18'15.95"N	76°20'3.82"E																																																																		
5	31°18'12.54"N	76°20'9.75"E																																																																		
6	31°18'11.96"N	76°20'9.73"E																																																																		
7	31°18'11.93"N	76°20'10.91"E																																																																		
8	31°18'7.58"N	76°20'18.20"E																																																																		
9	31°18'6.05"N	76°20'17.02"E																																																																		
10	31°18'6.41"N	76°20'14.14"E																																																																		
11	31°18'6.68"N	76°20'10.50"E																																																																		
12	31°18'9.55"N	76°20'4.52"E																																																																		
13	31°18'12.49"N	76°20'2.35"E																																																																		
14	31°18'13.89"N	76°20'2.44"E																																																																		
PITII																																																																				
1	31°18'11.13"N	76°20'2.65"E																																																																		
2	31°18'5.77"N	76°20'8.61"E																																																																		
3	31°18'5.03"N	76°20'15.00"E																																																																		
4	31°18'2.85"N	76°20'15.22"E																																																																		
5	31°18'0.49"N	76°20'20.13"E																																																																		



			6	31°18'2.87"N	76°20'19.88"E
			7	31°17'58.74"N	76°20'22.37"E
			8	31°17'59.23"N	76°20'22.75"E
			9	31°17'57.59"N	76°20'24.47"E
			10	31°17'57.15"N	76°20'23.96"E
			11	31°17'58.09"N	76°20'22.57"E
			12	31°17'53.81"N	76°20'23.51"E
			13	31°17'50.06"N	76°20'14.66"E
			14	31°17'56.23"N	76°20'4.98"E
			15	31°18'6.32"N	76°19'58.00"E
			16	31°18'7.71"N	76°19'56.02"E
			17	31°18'10.08"N	76°20'0.59"E
			18	31°18'10.09"N	76°20'2.06"E
			19	31°18'10.84"N	76°20'2.10"E
4.	ਖਦਾਈ ਦਾ ਲੀਜ਼ ਅਵਧੀ	03 ਸਾਲਾਂ			
5.	ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਲਾਗਤ	ਰੁਪਏ 10.11 ਕਰੋੜ (ਲੱਗਭੱਗ)			
6.	ਮੈਨ ਪਾਵਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ	67 ਨੰਬਰਾਂ।			
7.	ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਤੇ ਸਰੋਤ	6.15 KLD (ਲੱਗਭੱਗ) ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ: ਪੀਣ ਲਈ ਅਤੇ ਡਸਟ ਸਪ੍ਰੈਸ਼ਨ / ਪਲਾਂਟੇਸ਼ਨ ਲਈ / ਸਰੋਤ: ਟੈਂਕਰਾਂ ਦੁਆਰਾ।			
B	ਪਰਿਵਾਰਤਨ ਸੈਟਿੰਗਜ਼				
8.	ਊਚਾਈ (ਆਰ.ਐਲ.)	ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੱਤਾਂ ਦੀ ਊਚਾਈ ਆਰ.ਐਲ 318.75 ਅਤੇ 315.80 ਮੀਟਰ ਹਨ।			
9.	ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਹਾਈਵੇ / ਸਟੇਟ ਹਾਈਵੇ	NH-503, ਲੱਗਭੱਗ 7.9 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।			
10.	ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਰੈਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ	ਭਾਨੋਪਲੀ ਰੈਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਲੱਗਭੱਗ 7.6 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।			
11.	ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ	ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਹਵਾਈ ਅੱਡਾ, ਲੱਗਭੱਗ 7.9 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।			
12.	ਪਰਿਸ਼ਰਵਾਰਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਖੇਤਰ (ਵਾਇਲਡਲਾਈਫ)	ਕੋਈ ਨਹੀਂ			



ਪਰਬੰਧ ਦਾ ਨਾਮ: ਰੇੜਾ ਖਦਾਈ

ਡਰਾਫਟ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਗਾਹਕ: ਐਕਜ਼ੀਕਿਊਟਿਵ ਇੰਜਨੀਅਰ / ਡੀਜੀਟਰਿਕਟ ਖਦਾਈ ਅਫੀਸਰ, ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲਾ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਕਾਰਜ ਸੰਖੇਪ

ਸਥਾਨ: ਗਾਂਵ ਡੇਯਾਪੁਰ, ਤਹਸੀਲ ਰੂਪਨਗਰ, ਜ਼ਿਲਾ ਰੂਪਨਗਰ, ਪੰਜਾਬ

	ਸੈਂਕਚੁਆਰੀਆਂ)	
13.	ਰੱਖੇ/ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਡ ਵਣਸਪਤੀਆਂ	ਕੋਈ ਨਹੀਂ
14.	ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜਾ ਗਾਂਵ/ਸ਼ਹਿਰ/ਟਾਊਨ	ਭੱਲਰੀ, ਲੱਗਭੱਗ 500 ਮੀਟਰ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ।
15.	ਸਭ ਤੋਂ ਨੇੜਾ ਨਦੀ	ਸਵਾਨ ਨਦੀ
16.	ਭੂਕੰਪ ਜੋਨ	ਜੋਨ IV



ਪਰਬੰਧ ਦਾ ਨਾਮ: ਰੇੜਾ ਖਦਾਈ

ਗਾਹਕ: ਐਕਜ਼ੀਕਿਊਟਿਵ ਇੰਜੀਨੀਅਰ / ਡੀਜੀਟਰਿਕਟ ਖਦਾਈ ਅਫੀਸਰ, ਰੂਪਨਗਰ ਜ਼ਿਲਾ, ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ

ਸਥਾਨ: ਗਾਂਵ ਡੇਯਾਪੁਰ, ਤਹਸੀਲ ਰੂਪਨਗਰ, ਜ਼ਿਲਾ ਰੂਪਨਗਰ, ਪੰਜਾਬ

ਡਰਾਫਟ EIA/EMP ਰਿਪੋਰਟ

ਕਾਰਜ ਸੰਖੇਪ

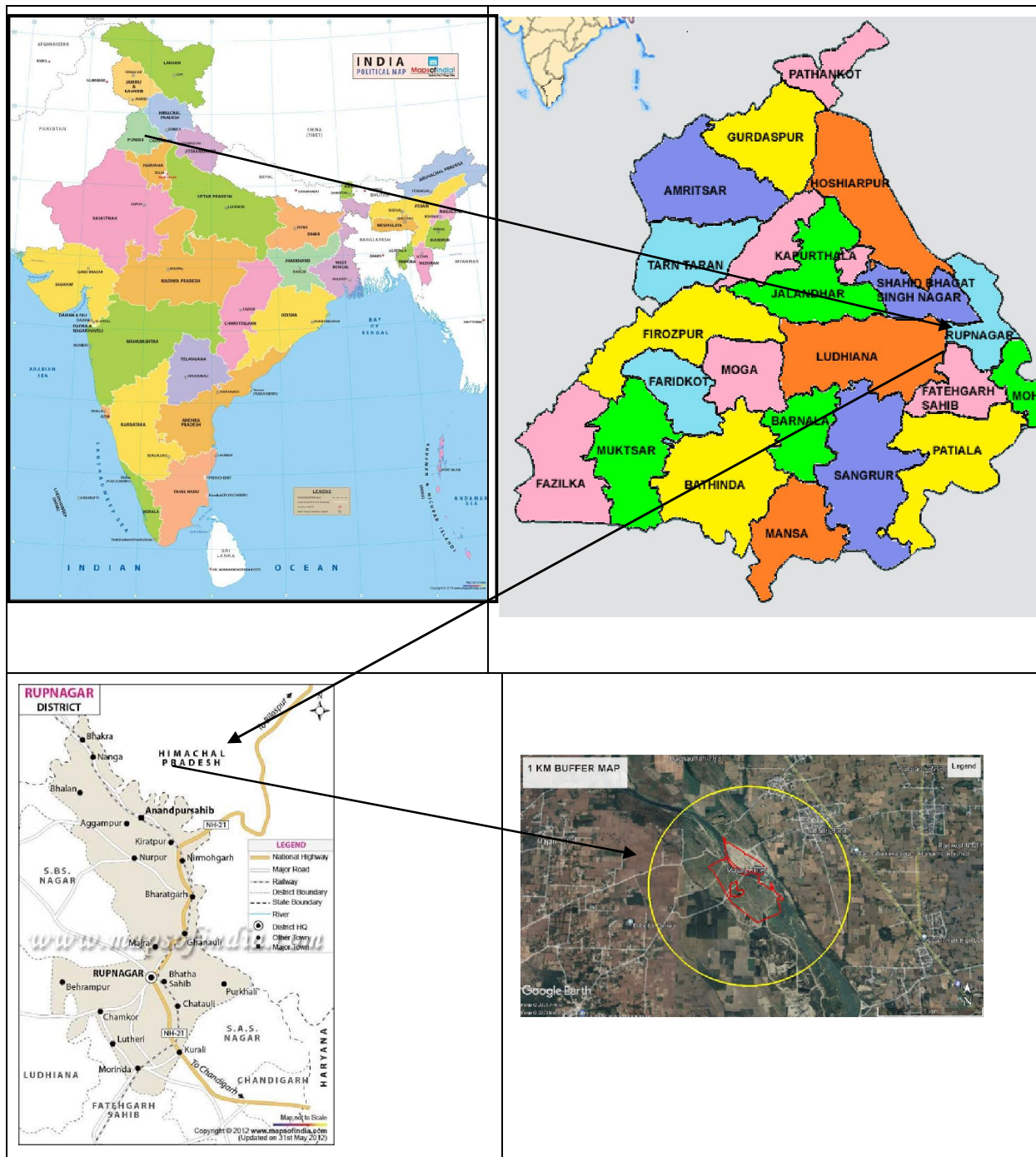


Figure No. 1: Project Location

4. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਖਦਾਈ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਮਾਇਨਸ ਐਂਡ ਜੀਓਲੋਜੀ, ਵਾਟਰ ਰਿਸੋਰਸਿਜ਼ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਜੀਓਲੋਜਿਸਟ ਨੇ ਮੈਮੋ ਨੰਬਰ Glg/Pb/M.P./Dayapur/1734 ਦਿਨਾਂਕ 16.06.2023 ਨਾਲ ਮੰਜੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ML ਖੇਤਰ ਦੇ ਕੋਰ ਜੋਨ ਜਾਂ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਇੱਕੋ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ, ਵਾਇਲਡਲਾਈਫ ਸੈਂਕਚੁਆਰੀ ਜਾਂ ਨੈਸ਼ਨਲ ਮੈਨਿਊਮੈਂਟ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਖਿਲਵਾੜ ਦੀ ਕੋਈ ਕਾਨੂੰਨੀ ਮੁੱਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।
5. ਖਦਾਈ ਦੇ ਢੰਗ ਖਦਾਈ ਨੂੰ ਓਪਨਕਾਸਟ ਸੈਮੀ-ਮੈਕੈਨਾਈਜ਼ਡ ਢੰਗ ਨਾਲ ਬਿਨਾਂ ਡਰਿੱਲਿੰਗ ਅਤੇ ਬਲਾਸਟਿੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਆਰ.ਬੀ.ਐਮ ਨੂੰ 1 ਮੀਟਰ ਮੋਟਾਈ ਵਾਲੇ ਸਲਾਇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ 1.52 ਮੀਟਰ ਦੱਖ ਵਰਤ ਕੇ ਖਦਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ (DSR ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ)। ਆਰ.ਬੀ.ਐਮ ਜਮੀਨ 'ਚ ਨਦੀ ਸਵਾਨ ਦੇ ਬੈਡ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖਦਾਈ 1.52 ਮੀਟਰ ਗਹਿਰਾਈ ਤੱਕ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਪਰਤ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਨੂੰ 1 ਮੀਟਰ
6. ਪਰਿਵੇਸ਼ ਦਾ ਵਰਣਨ
ਸਾਰਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲੀਜ਼ ਐਰਿਆ ਨੂੰ ਕੋਰ ਜੋਨ ਵਜੋਂ ਗਿਣਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੋਰ ਜੋਨ ਦੀ ਦੂਰੀ ਦੇ ਚਾਰੇ ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਪੇਰਿਫੇਰੀ ਤੋਂ ਹੋਰੋਂ ਘੇਰੇ ਨੂੰ ਬਫਰ ਜੋਨ ਵਜੋਂ ਗਿਣਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਧਿਆਇਤਕ ਐਲਾਅਰੀ ਵਿੱਚ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਗਾਉਣ-ਡਾਯਾਪੁਰ, ਤਹਸੀਲ-ਨੰਗਲ, ਜ਼ਿਲਾ-ਰੂਪਨਗਰ, ਰਾਜ-ਪੰਜਾਬ 'ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦਾ ਮੌਸਮ ਸੁਖਾਂਤੀ ਵਿਚ ਤੱਤਵਾਦੇਤਾ ਦਾ ਚਿਹਨ ਹੈ ਇਲਾਵਾ ਇੱਕ ਬੰਦੂਕੀ ਗਰਮਾਹਟ ਅਤੇ ਏਕ ਤੇਜ਼ ਸਰਦੀ। ਠੰਢਕਲਾ ਮੌਸਮ ਨਵੰਬਰ ਦੇ ਮੱਧ ਤੱਕ ਅਤੇ ਮਾਰਚ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਹਿੱਸੇ ਤੱਕ ਲੰਬਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜੂਨ ਤੱਕ ਲੰਬੇ ਦੀਆਂ ਪੀਰੀਅਡ ਇਲਾਵਾ ਗਰਮੀ ਦੀ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਜੁਲਾਈ, ਅਗਸਤ ਅਤੇ ਸਤੰਤ ਸਤੰਬਰ ਸਵਰੂਪ ਸਾਉਥਵੈਸਟ ਮਾਨਸੂਨ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਸਤੰਬਰ ਦੇ ਮਧ ਤੱਕ ਦੀ ਪੀਰੀਅਡ ਪੋਸਟ ਮਾਨਸੂਨ ਹੈ। ਜੂਨ ਸਾਮਾਨਿਆਂ ਗਰਮਤਾ ਮਹੀਨਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਗਰਮ ਅਤੇ ਸਿੱਧੀ ਮੀੜੀ ਹਵਾਵਾਂ ਗਰਮੀ ਦੀ ਸੀਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਚਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜੋਨ ਸਬ-ਟਰਾਪਿਕਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਵਿਵਿਧ ਮੌਸਮਾਂ ਹਨ:

ਸਰਦੀ - ਨਵੰਬਰ ਤੋਂ ਫਰਵਰੀ

ਗਰਮੀ - ਮਾਰਚ ਤੋਂ ਜੂਨ

ਮਾਨਸੂਨ - ਜੁਲਾਈ ਤੱਕ ਮਧ-ਸਤੰਬਰ

ਪੋਸਟ-ਮਾਨਸੂਨ - ਸਤੰਬਰ ਤੋਂ ਨਵੰਬਰ ਦੇ ਮਧ ਤੱਕ

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ ਅਤੇ 10 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਬਫਰ ਜੋਨ 'ਤੇ ਅੰਬੀਅੰਟ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ, ਏਅਰਬੀਅੰਟ ਨੌਸ ਲੈਵਲ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ ਅਤੇ ਸੋਇਲ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਵਰਗੇ ਚਰਚਬਾਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪਰਿਵਰਤਨਾਤਮਕ ਗੁਣਲੱਛਨਾਂ ਲਈ ਅਪਰੇਲ ਤੋਂ ਜੂਨ 2023 ਦੌਰਾਨ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡੇਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਹਾਲਤ ਦਾ ਖਿਆਲ ਲੈਣ ਲਈ ਵੱਖਰੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਗੁਣਲੱਛਨ ਜਾਂਚਣਾ/ਨਿਗਰਾਨਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੀਟੀਅਰੋਲੋਜੀ, ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ, ਸ਼ੋਰ ਦਰ, ਬਾਯੋਲੋਜੀ, ਅਤੇ ਸਾਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦਾ ਸਾਰੀਆਂ ਪਰਾਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈ ਪੈਰਾਮੀਟਰਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਮਿਆਦਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਵੀ ਸੰਰੂਪ ਹਨ।

7. ਅੰਤਰਜਾਤਿਕ ਪਰਿਸਥਿਤੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ, ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੇ ਵੱਚ ਪਰਿਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਘਟਤ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਉਪ-ਖੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

7.1 ਭੂ-ਵਿਆਵਸਾਯ ਦੇ ਢਾਂਚੇ ਉਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਯ RBM ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਸਰਫੇਸ ਖਾਣਾ ਨੌਟਵਰਕ ਅਤੇ ਨਦੀ ਤਟ ਅੱਖੇਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਣ ਸਰਫੇਸ ਗਿਰਾਵਟ ਵਰਤਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਅਪਣਾਉਣ ਨਾਲ,



ਇਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ: • ਸਥਾਨਤਰ ਮਿਟੀ ਨੂੰ ਵਰਤ ਕੇ ਰੋਡ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। • ਯਾਤਾਯਾਤ ਰੁਟ ਦੇ ਨਿਯਮਿਤ ਲੈਵਲਿੰਗ। • RBM ਦੀ ਹਟਾਇਕ ਖਦਾਨ ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ 40% ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ, ਜੋ ਕਿ ਇਰੋਜ਼ਨ ਦਾ ਅਸਰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਹੋਵੇਗਾ। • ਖਦਾਨ ਨਦੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਠਾਇਨੇ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਨਹੀਂ ਲਈ ਜਾਵੇਗਾ।

7.2 ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ ਉਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਯ ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਲੋਡਿੰਗ, ਅਤੇ ਯਾਤਾਯਾਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵਤਾ ਵਿੱਚ ਬਿਗਾਡਾਈ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀ ਲਈ ਸੈਮੀ-ਮੈਕੈਨਾਇਜ਼ਡ ਖਦਾਨ ਤਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋਵੇਗਾ: • ਭਰੇ ਗਏ ਵਾਹਨ ਤੱਕ ਤਾਰਪੋਲਿਨ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। • PUC ਦੀ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਵਾਹਨ ਵਰਤੇ ਜਾਣਗੇ। • ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਨੂੰ ਬਚਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। • ਇਸ਼ਾਰਾ ਰੋਡ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਬਾ-ਨਾਲ ਬੇਨੇ ਜਾਣਗੇ। • ਆਵਾਜ਼ ਗੁਣਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯਾਸ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

7.3 ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਸਤੰਕ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਯਾਤਾਯਾਤ ਕਾਰਨ ਸ਼ੋਰ ਦਾ ਸਤੰਕ ਵਧੇਗਾ। ਸ਼ੋਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ, ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋਣਗੇ: • ਵਾਹਨਾਂ ਦਾ ਨਿਯਮਿਤ ਰੁਖਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸਹੀ ਰੱਖਾ ਜਾਵੇਗਾ। • ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। • ਵਾਹਨਾਂ ਦੇ ਸਭ ਡੀਜ਼ਲ ਇੰਜਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਵੇਗੇ। • ਗਾਉਂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਉਚਿਤ ਗੈਰ-ਧਵਨ ਅਤੇ ਸਪੀਡ ਸੀਮਿਤ 10 ਕਿ.ਮੀ./ਘੰਟੇ। • ਇਸ਼ਾਰਾ ਰੋਡ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਬਾ-ਨਾਲ ਬੇਨੇ ਜਾਣਗੇ।

7.4 ਪਾਣੀ ਸੰਸਾਧਨ ਉੱਤੇ ਅਸਰ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ

ਛੋਟੇ ਖਦਾਨ ਤਤਵ ਦੀ ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਕੋਈ ਅਸਟਿਆ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਬਣਦਾ। ਪਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋਵੇਗਾ:

ਸਪੈਸ ਵਾਟਰ ਸਰੋਤ

- ਪਾਣੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨਿਯਮਤੀ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਮੌਸਮੀ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗਾ। **ਗਰਾਊਂਡਵਾਟਰ ਸਰੋਤ**
- ਕੋਈ ਛੋਟੇ ਖੇਲੇ ਭਾਰੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਖੇਲੇ ਭਾਰੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਤਰ ਅਤੇ ਗੁਣਵਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਨਿਯਮਤੀ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹੋਵੇਗੀ। ਜੇ ਜ਼ਰੂਰ ਪੈਂਡਾ ਹੈ, ਤਾਜਰੀਜਗ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਵਾਣੀਜਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਹੋਰ ਗੌਣ ਵੇਖਾਓ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਇਸ ਨੂੰ ਅਨੁਸਾਰਣ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੋਵੇਗਾ:
- ਨਦੀ ਧਾਰਾਵਾਹੀ ਨੂੰ ਨੈਰਜੀਵ ਚੈਨਲਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਨਹੀਂ ਮੋਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਖਦਾਨ ਗਤੀਵਿਧੀ ਦੌਰਾਨ ਪਾਣੀ ਦਾ ਕਾਟਾ ਨਹੀਂ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਖਦਾਨ ਦੇ ਕਾਰਖਾਨੇ ਦੇ ਨੇੜੇ ਮੋਬਾਈਲ ਸ਼ਾਊਅਰਾਂ ਨੂੰ ਉਪਲਬਧ ਕਰਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

7.5 ਜੀਵ-ਬਿਆਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ

ਭੂ-ਜੀਵ-ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣੀਯ ਇਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜੀਵ-ਬਿਆਸ, ਫਲੋਰਾ ਅਤੇ ਫਾਨਾ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਵਾਟਰਬਾਸ ਉੱਤੇ ਅਸਰ। ਇਸ ਨੂੰ ਕਮ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਸੁਧਾਰ ਉਪਾਏ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣਗੇ: ਫਲੋਰਾ



• ਯੂਲ ਅਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਤੋਂ ਵਿਕਾਰ ਦਾ ਇੰਜਾਮ ਘਟਾਈ ਜਾਏਗਾ ਅਤੇ ਪਰਯਾਪਤ ਉਪਾਏ ਹੋਣਗੇ ਇਸ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂਤ ਕੋਈ ਵਿਰੋਧ ਕਰਨ ਲਈ ਹੋਵੇਗਾ।

• ਖਦਾਨੇ ਦੇ ਕੋਰ ਜੋਨ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਨਸਪਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖਦਾਨੀ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਵਨਸਪਤੀ ਨਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ। • ਗਾਂਵ ਪੰਚਾਇਤ ਦੇ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਸੁਲਾਕੀ ਮੁਲਕ ਵਿੱਚ ਹਰੇ-ਭਰੇ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਮਾਰਗੀ ਰਾਹ ਅਤੇ ਆਸਪਾਸ ਦੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਫੂਲ-ਵਾਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਹ ਵਿਕਸ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜੀਵ-ਬਿਆਸ

• ਪ੍ਰਮੁਖਾਂਤ, ਜੁਨ ਮਹੀਨੇ 'ਚ ਖਦਾਨ ਚੱਲਦੇ ਸਮੇਂ ਖਦਾਨ

Fauna

• ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਜੁਨ ਮਹੀਨੇ 'ਚ ਖਦਾਨ ਨਹੀਂ ਚੱਲਦੀ ਜਾਵੇਗੀ ਤਾਂ ਕਿ ਜੀਵ-ਬਿਆਸ 'ਤੇ ਘਟਕ ਸੀਜ਼ਨ ਨੂੰ ਘਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। • ਲੀਜ਼ ਖੇਤਰ 'ਚ ਕੋਈ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ-ਬਿਆਸ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ, ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਦਾਰਾ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਨਸਪਤੀ ਆਵਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਕਾਰਨ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ-ਬਿਆਸ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਇਲਾਕਿਆਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ਜਾਂ ਉਨਾਂ ਦੀ ਭਟਕਾਣ ਜਾਂ ਸੰਘਰਸ਼ਾ 'ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।

7.6 ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ

ਖੇਤਰ ਦਾ ਸਮਾਜਿਕ-ਜਨਸੰਗਰਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਰਾਬਰ ਵੱਲੋਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਕੋਈ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਵੱਸਤਾਂ ਹੋਣ ਦਾ ਕੋਈ ਸਪੈਸ਼ਲ ਪ੍ਰਤੀਸਥਾਪਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਖਦਾਨੀ ਕਰਮ 'ਚ ਰੂਰਲ ਰੋਜਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਲੋਂ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ 'ਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਿੱਛੇ ਆਇਆ ਹੈ; ਸਥਾਨਕ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਰੋਜਗਾਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮਿਲਦੇ ਵੱਸਤੇ ਵਾਧਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿ ਕੈਪਿਟਾ ਆਮਦਨ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ।

8. ਪਰਿਵਾਰਤਨ ਨਿਗਰਾਨੀ ਯੋਜਨਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਪਰਿਵਾਰਤਨ ਪੈਰਾਮੀਟਰਾਂ ਦੇ ਲਈ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸਮਰੂਪ ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਸੰਜੋਗ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ:

Table No.3: ਪਰਿਵਾਰਤਨਾਤਮ ਨਿਗਰਾਨੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਸ. ਨੰ.	ਖਾਸ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਮਾਪਦੰਡ	ਸਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਮਿਆਦ	ਨਿਗਰਾਨੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ	ਟਿਕਾਣਾ
1	ਹਵਾ ਸਥਿਤੀ	PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , NO _x and CO	24 hr	ਪ੍ਰਤਿ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਵਾਰ	ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਾਹਰ
2	ਸ਼ੋਰ	ਸਪਾਟ ਸ਼ੋਰ ਸਤਰ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡਿੰਗ - Leq	8 hr	ਪ੍ਰਤਿ ਮਹੀਨੇ ਇੱਕ ਵਾਰ (ਦਿਨ/ ਰਾਤ)	ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਾਹਰ



		(ਦਿਨ), Leq (ਰਾਤ), Leq (ਦਿਨ)			
3	ਸਤੂਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ	ਭੌਤਿਕ, ਰਸਾਇਣਕ	ਗ੍ਰੈਬ	ਤਿਮਾਹੀ ਬਾਰੀਕੀ	ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਸਰਫਿਸ਼ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ
4	ਮਿੱਟੀ ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ	ਭੌਤਿਕ - ਰਸਾਇਣਕ ਮਾਪਦੰਡ ਅਤੇ ਧਾਤੂਆਂ	ਗ੍ਰੈਬ	ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ	ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਸਰਫਿਸ਼ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਗ੍ਰਾਊਂਡ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ

9. ਔਰਤ ਅਧਿਐਨ ਅਧਿਐਨ

– ਜੋਖਮ ਮੁਲਾਂਕਣ

ਪੂਰਾ ਖਦਾਈ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਇੱਕ ਯੋਗਦਾਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾਨਿਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਖਦਾਈ ਮੈਨੇਜਰ ਨੇ ਖੱਬਾਨੀ ਮੈਨੇਜਰ ਦੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸੰਚਾਲਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਖਦਾਈ ਸਟਾਫ ਨੂੰ ਸਮਰੱਥਨ ਕੋਰਸਿਜ਼ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਤਾਂ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਪਡੇਟ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

– ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਯੋਜਨਾ

ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਤਿਆਰੀ ਏਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪੇਖ ਹੈ। ਸਟਾਫ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਅਤੇ ਇਕਜ਼ਿਕਿਊਟਿਵ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਅਤੇ ਸਾਰੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਪ੍ਰਤਿਕਾਰ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਮੁੱਖ ਸਟਾਫ ਅਤੇ ਲੋੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਸੰਚਰਣ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਜਾਵੇਗੀ।

– ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ



ਸਹਿਮਤੀ ਵੱਲੋਂ ਟਰਮਜ਼ ਆਫ ਰਫਰੰਸ (TOR) ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੋਈ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ SEIAA ਦੁਆਰਾ ਪੱਤਰ ਨੰ: SEIAA/PB/MIN/2023/TOR/21 ਡੇਟਡ 11.09.2023, EIA ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਜੋ ਕਿ ਮੋਈ ਦੀ 14-9-2006 ਡੇਟਡ, ਸਮੇਤ ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਸੋਧਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਕ ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ ਆਯੋਜਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ।

10. ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਲਾਭ

ਖਦਾਨ ਦੀਆਂ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਗੀਤਾਂ 'ਤੇ ਅਸਰ ਬਹੁਤ ਵਧੇਗਾ ਖਦਾਨ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ। ਮੈਡੀਕਲ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਖਦਾਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਥਮ ਸਹਾਇਕ ਸੁਵਿਧਾ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਹ ਮੈਡੀਕਲ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਆਵਾਸੀ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਆਪਾਤਕਾਲੀਨ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵਾਂਗੀ।

- ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਸਰਦਾਰ ਅਤੇ ਚੜਿਆ ਜੀਵਨ ਸੰਭਾਲ;
- ਰਾਜ ਦੇ ਲਈ ਰਾਯਾਲਟੀ, ਟੈਕਸ ਅਤੇ ਕਰਵਾਈਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ; ਅਤੇ
- ਉਨ੍ਹਾਂ ਹੋਰ ਯੋਗਦਾਨ ਅਤੇ ਸੰਵਾਦ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਇਤਯਾਦ। ਪਰਿਯੋਜਨਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਰਾਜ ਉਪਜੀਵਤਾ ਨੂੰ ਅਤਿਉੱਚਾ ਬਣਾਉਣਾ।

11. ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਸਾਰ:

ਸੰਖਿਆ	ਪੈਰਾਮੀਟਰ	EMP
1	ਭੂਮਿ ਪਰਿਸਥਿਤੀ	ਸੁਗਮ ਉਡਾਣ ਇਕਤ੍ਰ ਵਰਤਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਹਾਲ ਰੋਡ 'ਤੇ ਉਡਾਣ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਛੱਟਾਈ ਅਤੇ ਪੰਦਾਵਾਰ ਨਾਲ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
2	ਹਵਾਈ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਧੂੰਆਂ ਨੂੰ ਦਬੋਦ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਛੱਟਾਇਆ ਹੋਵੇਗਾ। ਟਰੱਕਾਂ ਨੂੰ ਟਾਰਪੋਲੀਨ ਨਾਲ ਢਕਵਾਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪੀ.ਯੂ.ਸੀ ਦਾ ਸਰਟੀਫਾਇਡ ਟਰੱਕਾਂ ਨੂੰ ਪਰਿਵਹਿ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
3	ਪਾਣੀ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਖਦਾਨ ਨੂੰ ਭੂਜਲ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਨਾਲ ਦੁਖਾਣ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।
4	ਸ਼ੋਰ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਗਾਂਵ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹਾਂਡਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਵਰਤੋਂ। ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਜੋਰ ਦੇ ਧੁਨ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ



		ਨਿਰਦੇਸ਼ ਹੋਵੇਗੀ।
5	ਜੈਵਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ	ਚੇਤਨਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲੈਬਰਸ ਲਈ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਜੀਵ-ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਬਾਰੇ ਜਾਗਰੂਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।
6	ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ	ਕੰਮ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਬਾਰੇ ਸ਼੍ਰੀਮਿਕਾਂ ਨੂੰ ਜਾਗਰੂਕ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਖਾਦਾਨ ਦੇ ਮੈਨ ਕਮਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਚਿੱਕਿਤਸਾ ਸੁਬਿਧਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਕ ਬਕਸੇ ਨਾਲ ਸਾਥ, ਖਾਦਾਨ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਏਂਟੀ-ਵੇਨਮ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਥਾਨਿਕ ਗਾਉਣਾਂ ਲਈ ਸਵਾਸਥਯ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਤੇ ਕੈਂਪ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।

