



ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ

ಪೀಠಿಕೆ

MoEF ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಇಣವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಡಿ. ಕೆಂಚರಡಿ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ 4.49 ಹೆಕ್ಟರ್ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೆ ನಂ. 87(P) ಕಾಮಕೇರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಮದುರ್ಗ ತಾಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಟಿಒಆರ್‌ಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

13 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018 ಮತ್ತು 11 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ರ ಮಾನ್ಯ ಎನ್‌ಜಿಟಿ ಆದೇಶದ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯು 5 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು "ಬಿ 1" ವರ್ಗವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ (ಇಣವ) ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳ (ಟಿಒಆರ್) ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಎಸ್‌ಇಎಂಸಿ 04 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ರಂದು ನಡೆದ 213ನೇ ಎಸ್‌ಇಎಂಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಣವ ವರದಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು (ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ SEIAA 45 MIN 2018 ದಿನಾಂಕ 07-08-2019) ಸಮಿತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳನ್ನು (ಟಿಒಆರ್) ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ

4.49 ಹೆಕ್ಟರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು ಗುತ್ತಿಗೆಯು, ಸರ್ವೆ ನಂ. 87(P) ಕಾಮಕೇರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಮದುರ್ಗ ತಾಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ

ಟೇಬಲ್ 1: ಯೋಜನೆಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಿವರಣೆ

Sr. No.	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು		
		B.P. No.	Latitude	Longitude
1.	ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶ	A	N 16° 12' 09.36423"	E 75° 15' 18.41821"
		B	N 16° 12' 09.77053"	E 75° 15' 25.02786"
		C	N 16° 12' 08.06986"	E 75° 15' 25.32483"
		D	N 16° 12' 08.95307"	E 75° 15' 33.67813"
		E	N 16° 12' 12.87766"	E 75° 15' 33.23178"
		F	N 16° 12' 11.94525"	E 75° 15' 25.99260"
		G	N 16° 12' 11.85713"	E 75° 15' 18.09770"
		H	N 16° 12' 10.98024"	E 75° 15' 18.03304"
2.	ಯೋಜನೆಯ ಎತ್ತರ MSL	586.54 M to 580.89 M MSL		



Sr. No.	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು		
		ಭೂಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ	ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಭೂ ಬಳಕೆ (ಹೆಕ್ಟೇರ್)	ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯ ಅಂತ್ಯ (ಹೆಕ್ಟೇರ್)
3.	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಭೂಬಳಕೆ	ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಪ್ರದೇಶ	0.811	2.293
		ಮೇಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಶೇಖರಣೆ	--	--
		ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುರಿಯುವ ತಾಣ	--	0.351
		ಖನಿಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆ	--	0.040
		ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ	0.006	0.006
		ರಸ್ತೆಗಳು	0.137	0.137
		ಖನಿಜ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಸಸ್ಯ	--	0.040
		ಇತರೆ	3.536	1.623
		ಒಟ್ಟು	4.49	4.49
		4.	ಹತ್ತಿರದ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಎನ್‌ಎಚ್ 218 - 37.70 ಕಿ.ಮೀ ಪೂರ್ವ (ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಬಿಜಾಪುರ ರಸ್ತೆ) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಎನ್‌ಎಚ್ 44 - 1.60 ಕಿ.ಮೀ ಉತ್ತರ (ಲೋಕಾಪುರದಿಂದ ಯಾದವಾಡ ರಸ್ತೆ) ಗ್ರಾಮದ ರಸ್ತೆ ಬುದ್ಧಿಯಿಂದ ಹಲಕಿ ಉತ್ತರ ಕಡೆಗೆ 1.7 ಕಿ.ಮೀ
5.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣ~47.30 ಕಿ.ಮೀ, ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ		
6.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣ~47.30 ಕಿ.ಮೀ, ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ		
7.	ಹತ್ತಿರದ ಏರ್‌ಪೋರ್ಟ್	ಬೆಳಗಾವಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ ~78.79 ಕಿ.ಮೀ, ವಾಯುವ್ಯ ಕಡೆಗೆ.		
8.	ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ / ಪ್ರಮುಖ ಪಟ್ಟಣ	ಕಾಮಕೇರಿ ಗ್ರಾಮ ಆಗ್ನೇಯಕ್ಕೆ 2.19 ಕಿ.ಮೀ		
9.	ಬೆಟ್ಟಗಳು / ಕಣಿವೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಗಳಿಲ್ಲ		
10.	ಪರಿಸರಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯ	ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ.		
11.	ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ / ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಾಡುಗಳು	ನಿಂಗಾಪುರ ಬಳಿ ಮೀಸಲು ಅರಣ್ಯ - 3.90 ಕಿ.ಮೀ (ಈಶಾನ್ಯ)		
12.	ಐತಿಹಾಸಿಕ/ಪ್ರವಾಸಿಸ್ಥಳಗಳು	5 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ.		
13.	ಹತ್ತಿರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ.		
14.	ಹತ್ತಿರದ ಜಲಮೂಲಗಳು	ಹಲಕಿ ಕೆರೆ - 1.50 ಕಿ.ಮೀ (ಉತ್ತರ)		
		ಬುದ್ಧಿ ಕೆರೆ - 3.20 ಕಿ.ಮೀ (ದಕ್ಷಿಣ)		

ಯೋಜನೆಯ ವಿವರಣೆ

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ

ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಓಪನ್ ಕಾಸ್ಟ್, ಆರೇ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1,20,000 ಟನ್ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮೆಟ್ಟಿಲು ರಚನೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದ ಮಣ್ಣು/ಮೇಲು ಹೊರೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು.

ಗಣಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ

ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 1,20,000 ಟನ್ಗಳಷ್ಟು 7 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೋಡಬಹುದು.

ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಗಣಿ ಯೋಜನೆ

ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1,20,000 ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 5 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಗೆ ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ಷಾರಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನವು 6 ವರ್ಷಗಳು.

ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

ಸರಾಸರಿ 31,580 ಟನ್ಗಳಷ್ಟು (5 ವರ್ಷಗಳು) ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುವುದು, ಇದನ್ನು ಡಂಪ್ ಯಾರ್ಡ್‌ಗೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ 10.5 ಕೆಎಲ್‌ಡಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ಬೋರ್‌ಬಾವಿ/ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಈ ಗಣಿ 33 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ನೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯು ನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸೈಟ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

ಗಣಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕಚೇರಿ ಆವರಣ, ಕ್ಯಾಂಟೀನ್, ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಗಣಿ ಕಚೇರಿ ವೈರ್ಲೆಸ್ ಮತ್ತು ದೂರವಾಣಿ, ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಗಣಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

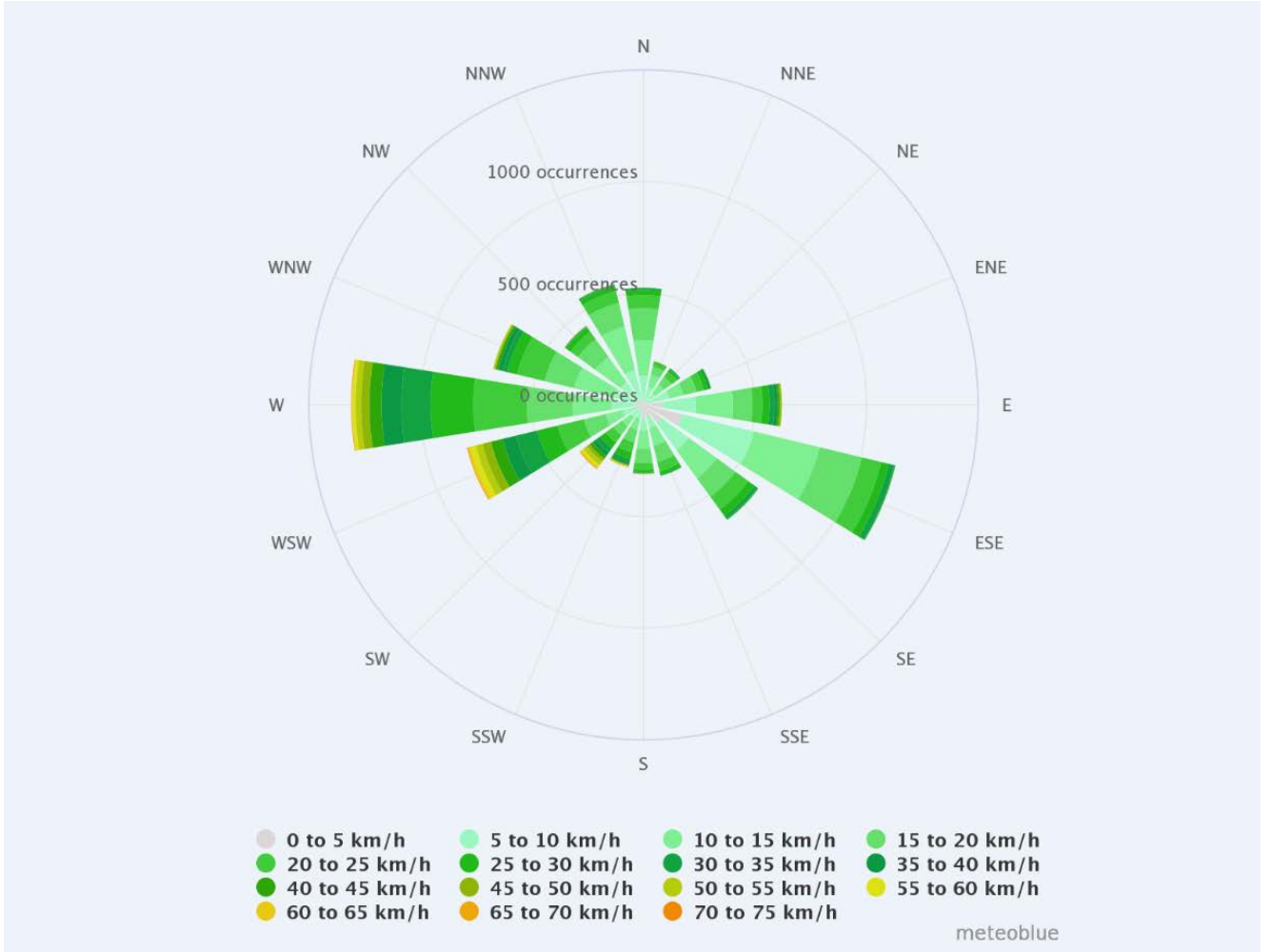
ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸರ ಸನ್ನಿವೇಶ

ಮೂಲ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ (ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2021 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021)

ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	Frequency %
ಮೊದಲ ಪ್ರಧಾನಗಾಳಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ	W
ಎರಡನೇ ಪ್ರಧಾನಗಾಳಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ	SW
ಶಾಂತ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು (%)	9.5



ಸುತ್ತವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಿತಿ

ಎಲ್ಲಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಂದ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ PM10, PM2.5, SO2, ಮತ್ತು NOx ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಸಿಪಿಸಿಬಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಿದ ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು

9 ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

- ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಲೂ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ದಪ್ಪ ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಖನಿಜ ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯ ಆವರ್ತಕ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ಖನಿಜ ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಟ್ಯಾಂಕರ್ ಮೂಲಕ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
- ಖನಿಜ ಸಾಗಿಸುವ ಟ್ರಕ್‌ಗಳು ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರ

- ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಾಸಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ ಭೂಮಿ ಇಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುನರ್ವಸತಿ ಇಲ್ಲ.
- ಈ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ 33 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ನೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯು ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಿತರಣೆ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಗಣಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಸಾಕಷ್ಟಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ನೈರ್ಮಲ್ಯ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ, ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆ ಮುಂತಾದ ನಾಗರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಗಣಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಿಇಆರ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಗಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೋಶ (ಇಎಂಪಿ) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು. ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ ಇಎಂಪಿಗೆ ನೇತೃತ್ವವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಅಂತರ್ಜಲ ಆಳ, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು MOEF ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ವರದಿಗಳನ್ನು MoEF & CC ಯಕೆಎಸ್‌ಪಿಸಿಬಿ / ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ದುರಂತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ

ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲುಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಇಳಿಜಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯ, ಎಚ್‌ಇಎಂಎಂನ ಚಲನೆ, ಮೇಲ್ಮೈನೀರಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವಾಹ, ಧೂಳಿನ ಅಪಾಯಗಳು, ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಳಬೆಂಚುಗಳ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉಪ ಶಮನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಐಎ / ಇಎಂಪಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಲಾಭಗಳು

ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು ಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಜನರ ಜೀವನಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಇಆರ್ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಡಿ. ಕೆಂಚೆರೆಡ್ಡಿ . ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ:

- ಸಮುದಾಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಶಿಕ್ಷಣ
- ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ
- ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ
- ರಸ್ತೆಗಳು

ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1.2 ಲಕ್ಷರೂಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮರುಕಳಿಸುವ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ

ಯೋಜನೆಯ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಅಂದಾಜು. ರೂ. 194 ಲಕ್ಷರೂಗಳು ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ 93.02 ಲಕ್ಷ ರೂಗಳು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮರು ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ 24.71 ಲಕ್ಷಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ

ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಡಿ. ಕೆಂಚೆರೆಡ್ಡಿ ಸುಣ್ಣದಕಲ್ಲು ಯೋಜನೆಯು, ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಧೂಳು ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ, ಶಬ್ದ, ಮೇಲ್ಮೈ ಹೂಳು ತೆಗೆಯುವಿಕೆ ಮುಂತಾದ ಕೆಲವು ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧನಗಳಾದ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುವುದು, ನೆಡುತೋಪು, ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು / ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವುದು. ದಟ್ಟವಾದ ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಕ್ವಾರಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದೊಳಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ತೋಟ, ಕ್ವಾರಿ ಬಳಿ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುವುದು. ಕ್ವಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಸಿಇಆರ್ ಕ್ರಮಗಳನ್ನುಗಳು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು ಕ್ವಾರಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.