

ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ

1.0 ಪರಿಚಯ

ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡ ಅವರು ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನ್ಟೆಟ್ ಕ್ವಾರಿ ಯನ್ನು 4-00 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆ 407/4, ಮುದುಗಲ್ ಗ್ರಾಮ, ಲಿಂಗಸುಗುರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಭೂಮಿಯು ಪಟ್ಟಾ ಭೂಮಿ ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದಗೌಡ ದೇವಪಗೌಡ ನಡಗೌಡರ್ಗೆ ಸೇರಿದೆ. ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡರು ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದಗೌಡ ದೇವಪಗೌಡ ನಡಗೌಡರ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು.

ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡ ಅವರು ಕೆಎಂಎಂಸಿಆರ್ 1994 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ವಾರಿ ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ರಾಯಚೂರು ಇಲಾಖೆಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಹಿರಿಯ ಭೂವಿಜ್ಞಾನಿ ರಾಯಚೂರು ಕೆಎಂಎಂಸಿಆರ್ 1994 ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಅನುಮೋದಿತ ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು.

ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನ್ಟೆಟ್ ಕಲ್ಟಿಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಗೆ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ಕೋರಿ ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡರು ಇಬಎ ಅಧಿಸೂಚನೆ 2006 ರ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಎಸ್‌ಇಬಎಎ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು.

ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನ್ಟೆಟ್ ವೈಡ್ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ನಂ. ಎಸ್‌ಐಎ / ಕೆಎ / ಎಂಐಎನ್ / 45332/2019 ರಿಂದ ಎಸ್‌ಇಎಎ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ. 3 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2019 ರಂದು ನಡೆದ 235 ನೇ ಎಸ್‌ಇಎಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಎಸ್‌ಇಎಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಪರಿಗಣಿಸಿದೆ. ಇಬಎ / ಇಎಂಪಿ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಮಾಲೋಚನೆ ನಡೆಸಲು ಎಸ್‌ಇಬಎಎ ಕರ್ನಾಟಕವು ನಿಯಮಗಳ ಉಲ್ಲೇಖ (ಟಿಬಿಆರ್) ನೀಡುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ 1 (ಎ) "ಖನಿಜಗಳ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ" ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಬಎ ಅಧಿಸೂಚನೆ ವೈಡ್ ಗೆಜೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ. 1533 ರ ದಿನಾಂಕ. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 14, 2006 ರಂದು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜುಲೈ 1, 2016 ರ ಎಂಒಇಎಫ್ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಗುತ್ತಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿತ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ 500 ಮೀಟರ್ ತ್ರಿಜ್ಯದೊಳಗೆ ಈ ಗುತ್ತಿಗೆ ಸೇರಿದಂತೆ 21 ಗುತ್ತಿಗೆಗಳಿವೆ, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 80 ಎಕರೆ 30 ಗುಂಟಾಗಳು ಮತ್ತು ಇವು 5 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಮಿತಿ ದಾಟಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬಿ 1 ವರ್ಗದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಸಮಿತಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

1.1 ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ.

ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನ್ಟೆಟ್ ಕ್ವಾರಿ, ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 407/4, ಮುದುಗಲ್ ಗ್ರಾಮ, ಲಿಂಗಸುಗುರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ.

ಟೇಬಲ್ 1: ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸೈಟ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಸ.	ವಿವರಗಳು	ವಿವರಗಳು		
1.	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸ್ಥಳ	ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 407/4 ಮುದುಗಲ್ - ಗ್ರಾಮ ಲಿಂಗಸುಗುರ್ - ತಾಲ್ಲೂಕು ರಾಯಚೂರು - ಜಿಲ್ಲೆ ಕರ್ನಾಟಕ		
2.	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ	ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಗಳು	ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ
		1	ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಪ್ರದೇಶ	2-00

		2	ತ್ಯಾಜ್ಯ ಡಂಪ್	0-25
		3	ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ	0-01
		4	ರಸ್ತೆ	0-02
		5	ಗ್ರೀನ್ ಬೆಲ್ಟ್	0-37
		6	ಖನಿಜ ಸಂಗ್ರಹ	0-15
		ಒಟ್ಟು		4-00
2.	ಅಕ್ಷಾಂಶ / ರೇಖಾಂಶ	ಅಕ್ಷಾಂಶ - 15 ° 58'60.00 " ರಿಂದ 15 ° 59'10.70" ರೇಖಾಂಶ - 76 ° 27'49.30" ರಿಂದ 76 ° 27'44.80"		
3.	ಟೆಂಪೊ ಶೀಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ	56D/8		
4.	ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> • ಸಿಜಿಡಬ್ಲ್ಯೂಬಿ ರಾಯಚೂರು • ಸರಾಸರಿ. ಆಂಬಿಯೆಂಟ್ ಏರ್ ಟೆಂಪ್ 17.70 ಸಿ ನಿಂದ 45.0 ಸಿ • ಸರಾಸರಿ. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ 621 ಮಿ.ಮೀ 		
5.	ಸರಾಸರಿ ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಎತ್ತರ	ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ: 539 ಮೀ ಎಂಎಸ್‌ಎಲ್ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ: 535 ಮೀ ಎಂಎಸ್‌ಎಲ್		
6.	ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನಾ ತಾಣ	ಪಟ್ಟಾ ಭೂಮಿ		
7.	ಸ್ಟೇಟ್ ಟೆಂಪೊಗ್ರಫಿ	ಫ್ಲಾಟ್ ಟೆರೈನ್ ಮತ್ತು ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದ ಕಡೆಗೆ ಮೃದುವಾದ ಇಳಿಜಾರು		
8.	ಹತ್ತಿರದ ರಸ್ತೆಮಾರ್ಗ	ಎಸ್‌ಎಚ್ - 29 - 1.1 ಕಿ.ಮೀ NW (ಗಂಗಾವತಿ - ಲಿಂಗಸುಗುರ್ ರಸ್ತೆ)		
9.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ	ರಾಯಚೂರು ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ - 96.4 ಕಿ.ಮೀ (ಎನ್‌ಇ)		
10.	ಹತ್ತಿರದ ಏರ್ ಪೋರ್ಟ್	ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ - 251.4 ಕಿ.ಮೀ (ಎನ್‌ಇ)		
11.	ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ / ಪ್ರಮುಖ ಪಟ್ಟಣ	ನಂದಿಹಾಲ್ ಗ್ರಾಮ 2.0 ಕಿ. ಮೀ, (ಎಸ್) ಲಿಂಗಸುಗುರ್ ಟೌನ್ - 19.6 ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್)		
12.	ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯ	10 ಕಿ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ		
13.	ಹತ್ತಿರದ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್ / ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಾಡುಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ		
14.	ಐತಿಹಾಸಿಕ / ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳು	ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದ 5 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ		
15.	ಹತ್ತಿರದ ಜಲಮೂಲಗಳು	ತುಂಗಭದ್ರಾ ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆ - 2.0 ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್)		
16.	ಭೂಕಂಪನ ವಲಯ	ಭೂಕಂಪನ ವಲಯವು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಈ ಪ್ರದೇಶವು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಭೂಕಂಪನದಿಂದ, ಈ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಐಎಸ್ -1893 (ಭಾಗ -1) -2002 ರ ಪ್ರಕಾರ ವಲಯ II ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಭೂಕಂಪನದಿಂದ ಸ್ಟೇಟ್ ಸ್ಥಿರ ವಲಯವಾಗಿದೆ.		

2.0 ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವಿವರಣೆ

2.1 ಕ್ಷಾರಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

ಅರೆ-ಯಾಂತ್ರಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಅನ್ನು ಕಲ್ಲುಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸಲಾಗುವುದು. ಉತ್ಪನ್ನ, ಕೊರೆಯುವಿಕೆ ಮತ್ತು ತಂತಿ ಗರಗಸ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅರೆ-ಯಾಂತ್ರಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.2 ಕ್ವಾರಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ.

ಮೀಸಲು ಮುಗಿಯುವವರೆಗೆ ಗಣಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ, ಅಂದರೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೀಸಲು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ.

2.3 ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆ

ಅಂದಾಜು ಮೀಸಲುಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹೊರತೆಗೆದ ನಂತರ, ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾದ ಭೂಮಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಅದರ ಮೂಲ ಬಳಕೆಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾದ ಸುಧಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಂತಹಂತವಾಗಿ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂನಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಪಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ನಂತರದ ಆಳವಾದ ಹೊಂಡಗಳು ನೀರಿನ ಕೊಳವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲವು, ಅದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಲು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಾದ ಭೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಬಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.4 ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

ಗ್ರಾನೈಟ್ ಬ್ಲಾಕ್ಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಕಲ್ಲುಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಮೇಲಿನ ಮಣ್ಣು, ಅತಿಯಾದ ಹೊರ ಮತ್ತು ಧರಿಸಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಕಲ್ಲುಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸುಮಾರು 27,864 Cum (83,592 ಟನ್) ಡಂಪ್ ಅಂಗಳಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಡಂಪ್ ಅಂಗಳಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಪ್ರದೇಶವು ಸುಮಾರು 0-20 ಎಕರೆ ಸಾಕು. ಡಂಪ್‌ಗಳ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸರಾಸರಿ 10 ಮೀ. ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಿರತೆಗಾಗಿ ಸಮತಲದಿಂದ 370 ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇಳಿಜಾರಿನ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಡಂಪ್ ಇಳಿಜಾರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನೆಲದ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ, ರಸ್ತೆಯ ಅಗಲವನ್ನು 5 ಮೀ. 16 ರಲ್ಲಿ 1 ಇಳಿಜಾರುಗಳೊಂದಿಗೆ.

2.5 ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ 6.6 ಕೆಎಲ್‌ಡಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳಿಂದ ಬೋರ್ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.6 ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಕ್ವಾರಿ 30 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾನವಶಕ್ತಿ ನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಿತರಣೆ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

2.7 ಸೈಟ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

ಕ್ವಾರಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸೈಟ್ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್, ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕ್ವಾರಿ ಕಚೇರಿ ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ಮತ್ತು ದೂರವಾಣಿ, ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಮತ್ತು ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಕ್ವಾರಿಯಲ್ಲಿ ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.0 ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸರ ಸನ್ನಿವೇಶ

ಬೇಸ್ಲೈನ್ ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟಲ್ ಸ್ವಡೀಸ್ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತುವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸೈಟ್ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ (ನವೆಂಬರ್ 2019 ರಿಂದ ಜನವರಿ 2020)

3.1 ಸುತ್ತುವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಿತಿ.

ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಂದ, ಎಲ್ಲಾ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿನ PM10, PM2.5, SO2, ಮತ್ತು NOx ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಸಿಪಿಸಿಬಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

3.2 ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು.

ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

3.3 ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ

10 ಕಿ. ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನ, ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವಗೋಳ ಮೀಸಲು ಇಲ್ಲ.

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

- ಕ್ವಾರಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಲೂ ಮತ್ತು ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ದಪ್ಪ ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಖನಿಜ ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯ ಆವರ್ತಕ ನಿರ್ವಹಣೆ.
- ಖನಿಜ ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಂಕರ್ ಮೂಲಕ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
- ಖನಿಜ ಸಾಗಿಸುವ ಟ್ರಕ್‌ಗಳು ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಲೋಡ್ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ.

3.4 ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರ.

- ಸೈಟ್ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಾಸಸ್ಥಾನವಿಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುನರ್ವಸತಿ ಇಲ್ಲ.
- ಈ ಕ್ವಾರಿ 30 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾನವಶಕ್ತಿ ನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಿತರಣೆ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- ಗ್ರಾನೈಟ್ ಕ್ವಾರಿ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಸಾಕಷ್ಟಿವೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ನೈರ್ಮಲ್ಯ, ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯ, ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆ ಮುಂತಾದ ನಾಗರಿಕ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕ್ವಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಿಇಆರ್‌ನ ಭಾಗವಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

4.0 ಪರಿಸರ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ.

ಕ್ವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕ್ವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕೋಶ (ಇಎಂಸಿ) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು. ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ ಇಎಂಸಿಗೆ ನೇತೃತ್ವ ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ನೀರಿನ ಟೇಬಲ್ ಆಳ, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಿವಿಸ್‌ಆರ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು MOEF ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ವರದಿಗಳನ್ನು MoEF & CC ಯ ಕೆಎಸ್‌ಪಿಸಿಬಿ / ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

5.0 ಅಪಾಯ ಅಂದಾಜು ಮತ್ತು ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ.

ಗ್ರಾನ್ಯೆಟ್ ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಇಳಿಜಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯ, ಸಲಕರಣೆಗಳ ಚಲನೆ, ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವಾಹ, ಧೂಳಿನ ಅಪಾಯಗಳು, ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್‌ಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಳ ಬೆಂಚುಗಳ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಅನುಗುಣವಾದ ತಗ್ಗಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಬವ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

6.0 ಯೋಜನೆಯ ಲಾಭಗಳು.

ಗ್ರಾನ್ಯೆಟ್ ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಜನರ ಜೀವನಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಇಆರ್ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡ ಅವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ:

- ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ
- ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ
- ರಸ್ತೆಗಳು

7.0 ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ.

ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯು ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ, ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯ ಬಳಕೆಯು ಪರಿಸರದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಿನ್ನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಯೋಜನೆಯ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜು. 50 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ 8.5 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು ರೂ. ಪರಿಸರ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮರುಕಳಿಸುವ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ 5.1 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಬಳಸಲಾಗುವುದು.

8.0 ತೀರ್ಮಾನ.

ಶ್ರೀ ರಾಮನಗೌಡರ ಗ್ರಾನ್ಯೆಟ್ ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆ ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಧೂಳು ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ, ಶಬ್ದ, ಮೇಲ್ಮೈ ರನ್-ಆಫ್‌ನಿಂದ ಸಿಲ್ಟೇಶನ್ ಮುಂತಾದ ಕೆಲವು ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಸಾಧನಗಳಾದ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುವುದು, ನೆಡುತೋಪು, ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಗ್ರೇ ಗ್ರಾನ್ವೆಟ್ ಕ್ವಾರಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.