

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬವ / ಇವಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ಸಿಬಿವಿಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜೆವಿ)

ಕಾರ್ಯಗತ ಸಾರಾಂಶ

ಪೀಠಿಕೆ

MoEF ಅಧಿಸೂಚನೆ S.O. 14-09-2006ರ ದಿನಾಂಕ 1533(ಇ) ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಇಬವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮೆ. ಎಸ್‌ಸಿಬಿವಿಎಲ್ - ಎನ್‌ಎಂಆರ್ (ಜೆವಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಟಿಒಆರ್‌ಎಫ್ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ ಹೊಂದಿರುವ 13-00 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P) ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

13 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018 ಮತ್ತು 11 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018ರ ಮಾನ್ಯ ಎನ್‌ಜಿಟಿ ಆದೇಶದ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯು 5 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು "ಬಿ1" ವರ್ಗವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ಇಬವ) ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳ (ಟಿಒಆರ್) ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಎಸ್‌ಇಎಸಿ 08 ಜನವರಿ 2021ರಂದು ನಡೆದ 254ನೇ ಎಸ್‌ಇಎಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಬವ ವರದಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಮಿತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳನ್ನು (ಟಿಒಆರ್) ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ

13-00 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯು, ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P) ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬವ / ಇಎಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ವಿಸಿಬಿವಿಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜೆವಿ)

ಟೇಬಲ್ 1: ಪ್ಲಾಟ್ ನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು			
		Corner Point No	Latitude	Longitude	
1.	ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶ	BP-A	N 14° 46' 28.25"	E 75° 43' 12.43"	
		BP-B	N 14° 46' 24.36"	E 75° 43' 15.05"	
		BP-C	N 14° 46' 21.63"	E 75° 43' 17.05"	
		BP-D	N 14° 46' 18.06"	E 75° 43' 18.94"	
		BP-E	N 14° 46' 15.74"	E 75° 43' 19.94"	
		BP-F	N 14° 46' 14.00"	E 75° 43' 17.00"	
		BP-G	N 14° 46' 15.80"	E 75° 43' 16.31"	
		BP-H	N 14° 46' 18.06"	E 75° 43' 14.78"	
		BP-I	N 14° 46' 21.06"	E 75° 43' 12.90"	
		BP-J	N 14° 46' 25.04"	E 75° 43' 09.51"	
		WGS – 84 DATUM			
		2.	ಯೋಜನೆಯ ಎತ್ತರ AMSL	513 MSL (ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರ) ದಿಂದ 516 MSL (ಅತ್ಯುನ್ನತ ಎತ್ತರ)	
3.	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ	ಭೂ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ	ಪ್ರಸ್ತುತ ಭೂ ಬಳಕೆ (Ha ಪ್ರದೇಶ)	5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ (Ha ಪ್ರದೇಶ)	
		ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಪ್ರದೇಶ	--	3.139	
		ಓವರ್‌ಬರ್ಡನ್ ಡಂಪ್ / ಅರಣ್ಯೀಕರಣ / ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಡ್	--	2.122	
		ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ	5.260	--	
		ಒಟ್ಟು	5.260	5.260	
4.	ಹತ್ತಿರದ ರಸ್ತೆಮಾರ್ಗ	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಎನ್‌ಎಚ್ 48 - 20.80 ಕಿ.ಮೀ. (ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ) (ಹವೇರಿಯಿಂದ ದಾವನಾಗರೆ ರಸ್ತೆ) ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ಎನ್‌ಎಚ್ 2 - 5.60 ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ)			

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬಿಎ / ಇಎಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ಜಿ‌ಬಿ‌ಬಿ‌ಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜೆವಿ)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು
		(ಹೊಲಾಯಿಂದ ಗುಟ್ಟಲ್ ರಸ್ತೆ)
5.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ	ದೇವರಗುದ್ದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ~ 19.40 ಕಿ.ಮೀ, (ಎನ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ).
6.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ	ದೇವರಗುದ್ದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ~ 19.40 ಕಿ.ಮೀ, (ಎನ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ).
7.	ಹತ್ತಿರದ ಏರ್ ಪೋರ್ಟ್	ಸುಮಾರು 94.20 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಏರ್‌ಪೋರ್ಟ್ (ಎನ್‌ಡಬ್ಲ್ಯೂ).
8.	ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ / ಪ್ರಮುಖ ಪಟ್ಟಣ	ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ - 3.50 ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್) ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ್ - 18.90 ಕಿ.ಮೀ.
9.	ಬೆಟ್ಟಗಳು / ಕಣಿವೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಗಳಿಲ್ಲ
10.	ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯ	ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರು ಬ್ಲಾಕ್ - 1 ಇಎಸ್‌ಐಡ್ - 5.59 ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್)
11.	ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ / ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಾಡುಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಾಡುಗಳು ಇಲ್ಲ
12.	ಐತಿಹಾಸಿಕ / ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳು	5 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಐತಿಹಾಸಿಕ / ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳು ಇಲ್ಲ
13.	ಹತ್ತಿರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕಾಡುಗಳು ಇಲ್ಲ
14.	ಹತ್ತಿರದ ಜಲಮೂಲಗಳು	ಇದು ನದಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆ. ಸೈಟ್ ಹರಾನಗರಿ ರಿವರ್ ಬೆಡ್‌ನಲ್ಲಿದೆ

ಯೋಜನೆ ವಿವರಣೆ

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ

ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮುಕ್ತ ಎರಕಹೊಯ್ತೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಅಂದಿನಿಂದ, ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸುಮಾರು 54,000 ಟನ್‌ಗಳು; ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಓಪನ್ ಎರಕಹೊಯ್ತೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಗಣಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ

ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗಣಿ ಜೀವನವು 5 ವರ್ಷ ಅಥವಾ ಮೀಸಲು ಖಾಲಿಯಾಗುವವರೆಗೆ.

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬಎ / ಇಎಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ಸಿ‌ಬಿ‌ವಿಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜಿವಿ)

ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಗಣಿ ಯೋಜನೆ

5 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನೆ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 54,000 ಟನ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳಿನ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಮೀಸಲು ಖಾಲಿಯಾಗುವವರೆಗೂ ಇಚ್ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ ಇರುತ್ತದೆ.

ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

ತ್ಯಾಜ್ಯ/ಖನಿಜ ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಉದ್ದೇಶಿತ ನಂತರದ ಕ್ವಾರಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಡಂಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪವಿಲ್ಲ, ಮತ್ತು ಏಕಕಾಲೀನ ಬ್ಯಾಕ್‌ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ 3.1 ಕೆಎಲ್‌ಡಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ಬೋರ್ ಬಾವಿ /ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಾನವಶಕ್ತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಈ ಗಣಿ 13 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು 26 ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಮಾನವಶಕ್ತಿಯು 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 ಮತ್ತು ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಗಣಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

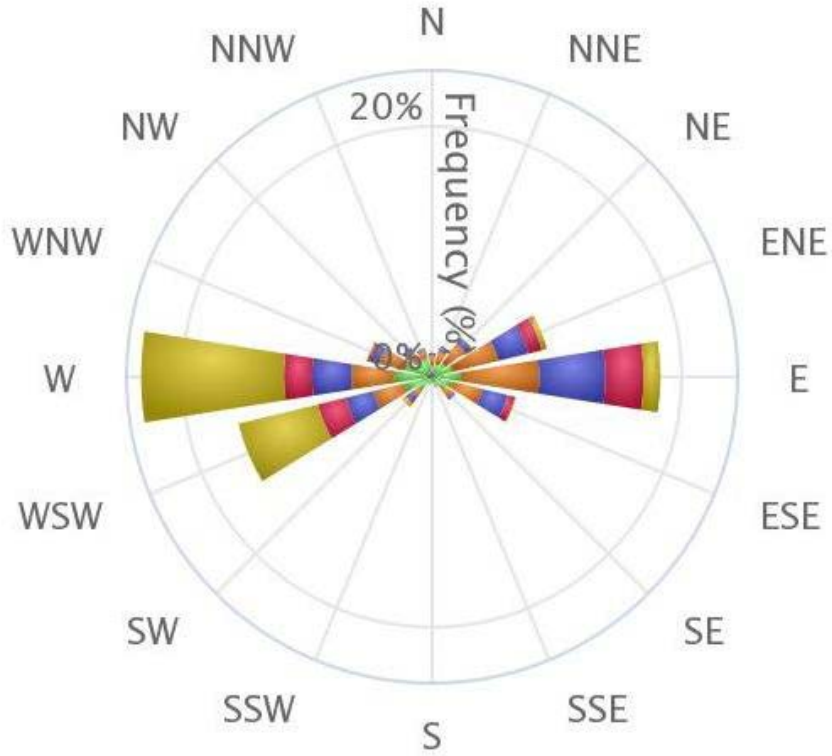
ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸನ್ನಿವೇಶ

ಬೇಸ್ಲೈನ್ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ (ಜನವರಿ 2020 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020)

ತಾಪಮಾನ (°C)	40.4 to 14.4°C
ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	74% to 22%
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	W
ಶಾಂತ ಗಾಳಿ %	11.15%



Speed Range m/s

- < 0.5
- 0.5-1
- 1-2
- 2-3
- 3-4
- 4-5
- > 5

ಸುತ್ತುವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಿತಿ

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

ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು

9 ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ.



ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ

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

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 ಮಾತ್ರ ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೋರಿಕೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಟಾರ್ಪಾಲಿನ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸರ

- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು ಯಾವುದೇ ವಾಸಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಪಟ್ಟಣ ಭೂಮಿ ಇಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುನರ್ವಸತಿ ಇಲ್ಲ.
- ಈ ಗಣಿ 13 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು 26 ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾನವಶಕ್ತಿ ನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಿತರಣೆ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು 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 ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ

ಗಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ 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, ಅಂತರ್ಜಲ ಆಳ, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಐಎ / ಇಎಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ಪಿಸಿಬಿಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜೆವಿ)

MOEF ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ವರದಿಗಳನ್ನು MoEF & CC ಯ ಕೆಎಸ್‌ಪಿಸಿಬಿ / ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಿಸ್ಕ್ ಅಸೆಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಸಾಸ್ಟರ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ಲಾನ್

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ಇಳಿಜಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯ, ಎಚ್‌ಇಎಂಎಂನ ಚಲನೆ, ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರವಾಹ, ಧೂಳಿನ ಅಪಾಯಗಳು, ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್‌ಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಳ ಬೆಂಚುಗಳ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉಪಶಮನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಇಐಎ / ಇಎಂಪಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಲಾಭಗಳು

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು ಮೈನಿಂಗ್ ಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಜನರ ಜೀವನಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಇಆರ್ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಶ್ರೀ. ಜೇ ಪ್ರಕಾಶ್ ಹಿತ್ತಲ್, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ.

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

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 0.5 ಲಕ್ಷ ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮರುಕಳಿಸುವ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ

ಎನ್ವಿರಾನ್ಮೆಂಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ಲಾನ್

ಯೋಜನೆಯ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜು. ರೂ. 125 ಲಕ್ಷ/- . ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ರೂ. 18.07 ಲಕ್ಷ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮರುವೆಚ್ಚವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ 12.82 ಲಕ್ಷ.

ಹರಾನಗರಿ ಮರಳು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬಎ / ಇಎಂಪಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 13-00 ಎಕರೆ) ಇದೆ ಸರ್ವೆ ಸಂಖ್ಯೆ 173 (P), ಹರಾನಗರಿ ಗ್ರಾಮ, ರಾಣಬೆನ್ನೂರ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಹವೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಮೆ ಎಸ್‌ಸಿಐಪಿಎಲ್ - ಆರ್ ಎಮ್ ಎನ್ (ಜೆವಿ)

ತೀರ್ಮಾನ

ಮೆ. ಎಸ್‌ಸಿಐಪಿಎಲ್ - ಎನ್‌ಎಂಆರ್ (ಜೆವಿ) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ವಾರಿ ಯೋಜನೆ ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಧೂಳಿನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ, ಶಬ್ದ, ಮೇಲ್ಮೈ ರನ್-ಆಫ್‌ನಿಂದ ಸಿಲ್ಟೇಶನ್ ಮುಂತಾದ ಕೆಲವು ಪರಿಸರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಗತ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಾಧನಗಳಾದ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುವುದು, ತೋಟ, 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, ಕ್ವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುವುದು. ಕ್ವಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಕ್ರಮಗಳು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು ಗಣಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.