

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ವಾರಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಬಿಎ / ಇಎಂಪಿ ಕ್ವಾರಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 8-10 ಎಕರೆ) ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140, ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ.

ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಶ್ರೀ. ಖಾನಿತ್ ಹುಸೇನ್ ಮುಲ್ಲಾ



ಕಾರ್ಯಗತಸಾರಾಂಶ

ಪರಿಚಯ

MoEF ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ 4-09-2006ರ ದಿನಾಂಕ 1533 (ಇ) ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಇಬಿಎ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಶ್ರೀ. ಖಾನಿತ್ ಹುಸೇನ್ ಮುಲ್ಲಾ ರವರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಹೊರ ತೆಗೆಯಲು ಟಿಬಿಆರ್‌ಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದರು. ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ ಹೊಂದಿರುವ 8-10 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140 ರಲ್ಲಿ ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಎನ್‌ಜಿಟಿ ಆದೇಶದ ಪ್ರಕಾರ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 5 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಯು ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕ್ಲಸ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ. ದಿನಾಂಕ 13 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2018 ಮತ್ತು 11 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2018 ಇದನ್ನು "ಬಿ1" ವರ್ಗವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ (ಇಬಿಎ) ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನಿಯಮಗಳ ಉಲ್ಲೇಖ (ಟಿಬಿಆರ್) ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಎಸ್‌ಇಎಸಿ 08.03.2020 ನಡೆದ 258ನೇ ಎಸ್‌ಇಎಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಗೆ ಪೂರ್ವ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಬಿಎ ವರದಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸಮಿತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳನ್ನು (ಟಿಬಿಆರ್) ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಅದರ ಪತ್ರಸಂಖ್ಯೆ ಎಸ್‌ಇಬಿಎಎ236ಎಂಐಎನ್‌2020.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ

8-10 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಕಲ್ಲುಗಣಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ವಾರಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯು ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140 ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ಷಾರಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಣವ / ಇವಂವೆ ಕ್ಷಾರಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 8-10 ಎಕರೆ) ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140, ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ.

ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಶ್ರೀ. ಖಾನಿತ್ ಹುಸೇನ್ ಮುಲ್ಲಾ



ಟೇಬಲ್ 1: ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು

Sr. No.	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು		
1.	ಅಕ್ಷಾಂಶ/ ರೇಖಾಂಶ	ಡೇಟಮ್: ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿಎಸ್ 84		
		ಗಡಿ	ಅಕ್ಷಾಂಶ	ರೇಖಾಂಶ
		A	N 15° 49' 51.0"	E 75° 35' 50.9"
		B	N 15° 49' 49.2"	E 75° 35' 55.6"
		C	N 15° 49' 42.5"	E 75° 35' 57.3"
		D	N 15° 49' 43.1"	E 75° 35' 51.5"
2.	ಯೋಜನೆಯ ಎತ್ತರ MSL	541.0ಮೀ ನಿಂದ 539.5ಮೀ ಎಂಎಸ್‌ಎಲ್		
3.	ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ	ಭೂಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ	ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ / ಪ್ರಸ್ತುತ (ಹಾ)	ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಅಂತ್ಯ (ಹಾ)
		ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ	--	2.626
		ಬಳವಲಯ / ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಸಂಗ್ರಹ	--	0.716
		ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ	3.338	--
		ಒಟ್ಟು	3.338	3.338
4.	ಹತ್ತಿರದ ರಸ್ತೆಮಾರ್ಗ	ಎನ್‌ಎಚ್‌52 - 11.70ಕಿ.ಮೀ (ಡಬ್ಲ್ಯೂ) (ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಬಿಜಾಪುರ ರಸ್ತೆ) ಎನ್‌ಎಚ್‌ 133 - 1.10ಕಿ.ಮೀ (ಎನ್) (ಗೋವಂಕೋಪ್ಪದಿಂದ ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ರಸ್ತೆ)		
5.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ	ಹೊಳೆಯಲೂರು ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ-5.00ಕಿ.ಮೀ (ಎಸ್‌ಇ)		
6.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ	ಜಕನೂರ್- ಆಗ್ನೇಯ ರೈಲ್ವೆಯ ಜಕನೂರ್ ಬ್ರಾಡ್-ಗೇಜ್ ವಿಭಾಗ		
7.	ಹತ್ತಿರದ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ	ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ~ 76.24 ಕಿ.ಮೀ, (ನೈಋತ್ಯ)		
8.	ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ / ಪ್ರಮುಖ ಪಟ್ಟಣ	ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ 1.50 ಕಿ.ಮೀ. ಬಾದಾಮಿ -12.70ಕಿ.ಮೀ.		
9.	ಬೆಟ್ಟಗಳು / ಕಣಿವೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಗಳಿಲ್ಲ		
10.	ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಲಯ	ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ		

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ವಾರಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇವಿಎ / ಇಎಂಪಿ ಕ್ವಾರಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 8-10 ಎಕರೆ) ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140, ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ.

ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಶ್ರೀ. ಖಾನಿತ್ ಹುಸೇನ್ ಮುಲ್ಲಾ



Sr. No.	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು
11.	ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ / ಸಂರಕ್ಷಿತಕಾಡುಗಳು	ಬೆಲವಲಕೊಪ್ಪದಲ್ಲಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ಅರಣ್ಯ - 2.55ಕಿ.ಮೀ (ಉತ್ತರ)
12.	ಹತ್ತಿರದಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು	5ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಐತಿಹಾಸಿಕ/ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳು ಇಲ್ಲ.
13.	ಐತಿಹಾಸಿಕ / ಪ್ರವಾಸಿಸ್ಥಳಗಳು	ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
14.	ಹತ್ತಿರದಜಲಮೂಲಗಳು	ಮಲಪ್ರಭಾನದಿ- 0.05ಮೀ. (ಉತ್ತರ)

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವಿವರಣೆ

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ

ಓಪನ್ ಎರಕ ಹೊಯ್ದು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ. ಮೊದಲ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 57,751 ಟನ್ಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 2 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು 10,000 ಟನ್ಗಳು, ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಓಪನ್ ಎರಕ ಹೊಯ್ದು ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಗಣಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ

ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ತವಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮರಳು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮೊದಲ 2 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 57,751 ಟನ್ಗಳು ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 2 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು 10,000 ಟನ್ಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೋಡಬಹುದು.

ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

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

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರಳು ಕ್ವಾರಿ ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಇಣವ / ಇಣವೆ ಕ್ವಾರಿ (ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ: 8-10 ಎಕರೆ) ಸರ್ವೆನಂ. 139 & 140, ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬಾದಾಮಿ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ.



ಗುತ್ತಿಗೆದಾರ: ಶ್ರೀ. ಖಾನಿತ್ ಹುಸೇನ್ ಮುಲ್ಲಾ

ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ 6.44 ಕೆಎಲ್‌ಡಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಬೋರ್ ಬಾವಿ ಹತ್ತಿರದ ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಈ ಕ್ವಾರಿ 12 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನೂ 24 ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯುನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸೈಟ್‌ನ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳು

ಕ್ವಾರಿ ತನ್ನದೇ ಆದ ಕಚೇರಿ ಆವರಣ, ಕ್ಯಾಂಟೀನ್, ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕೇಂದ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನುಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕ್ವಾರಿ ಕಚೇರಿ ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ಮತ್ತು ದೂರವಾಣಿ, ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಮತ್ತು ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿದೆ. ಕ್ವಾರಿಗೆ ರಿಪೇರಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಕ್ವಾರಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಿಯಮಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸನ್ನಿವೇಶ

ಬೇಸ್ಲೈನ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭಯನಗಳು

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತವರಿದವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟ (ಜನವರಿ 2020 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020)

ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹವಾಮಾನದ ತಾಂಶದ ಸಾರಾಂಶ.