

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಸಾರಂಶ**1.0 ಪರಿಚಯ**

ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಮೈನಿಂಗ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಅರ್ಥಗರ್ಭಿತ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮೈನಿಂಗ್ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 2000 ರಲ್ಲಿ ಗಣಿ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಆರಂಭಿಸಿದರು, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅನುಸಾರವನು ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಕಾರದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ರವು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ . ಸಂಸ್ಥೆಯು ದಶಕದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಅದಿರಿನ ಪುರೈಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಖ್ಯಾತಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಮಯ ಅನುಚಿತ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಿ ಗೋಳಿಸಲು ಸದಾ ಮುಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಒಂದು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ೨೫.೩೦ ಎಕರೆ (೧೦.೨೪ ಹೆಕ್ಟರ್) ಹೀರೆಬಾಗನಾಳ್ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವೆ ಸಂ ೨೩೭, ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕೀಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸಂಸ್ಥೆಯು ನವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಿಗೆ ಹೊಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಇದು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಂದು ಬಂದಿದೆ ಆಗೇಯೇ ಇದು ಉತ್ಪಾದಕತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಯಾಗಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯಕೀಕರಣ ಘಟಕವು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ೧೫೦೦ ಟನ್ ಗಳ (ವರ್ಷಕ್ಕೆ ೪.೫೦ ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಒಂದಿದೆ. ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರ ಬೇಡಿಕೆಯ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿತರಣೆಗೊಳಿಸಾಗುವುದು.

ಈ ಅನುಚಿತ ಭೂಮಿಯು ಮೆ!! ಗವಿ ಮೆಟಾಲ್ಸ್ ರವರ ಸ್ವಾಮ್ಯದಲ್ಲಿದೆ. ಜಂಟಿ ಒಪಂದ ಮೇರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯಕೀಕರಣ ಘಟಕವು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದೆ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾದುದರಿಂದ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಪ್ರತ್ಯಕೀಕರಣ ಘಟಕವು ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ರುಬ್ಬುವಿಕೆ , ಪ್ರತ್ಯಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ನೆಲದ ಅದಿರನ್ನು ಸಮಾಗೊಳಿಸಿ, ಮಣ್ಣಿನ ರೀತಿಯ ಜಾಲಿ, ಮುಕ್ತ ಸಿಲಿಕಾ ತೆಗೆಯಲು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯದಿಂದ ಮೇಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಯಸ್ಥಾನ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಉನ್ನತೀಕರಣವಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದ ಶೆ..೬೫% ನೀರಿನ ಮರು ಬಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೆ..೫% ಮೇ ಕಪ್ ನೀರು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಗಳಿಗೆ ಶೆಖರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರಿಂದ ಹುಡುಕುವುದೇ ಇಲ್ಲ ಇತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಅದಿರು ಉತ್ತಮ ಕಾರಣ. ಹೀಗಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಗ್ರೇಡ್ ಸುಧಾರಣೆ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಒಟ್ಟಾರೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಈ ಉತ್ತಮ ಗಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕರೆದೊರುತ್ತದೆ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಬಳಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ವಸ್ತು ಅಪ್ಲೈಡ್ ೧೫೦೦ ಟನ್ ಪ್ರತಿ ದಿನಗಾಗಿ ಒಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಘಟಕ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ . ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಡಂಪ್ ಮಾಹಿತಿ ಉಳಿದಿದೆ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಅದಿರು ದಂಡ ಬೃಹತ್ ಅದಿರು ಹೊರೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಒಂದು ಸ್ವಾವಂಜರ್ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಈ ಬಾರಿ ಬರುವ ಪರಿಸರವನ್ನು ಅಪಾಯವಾಗಿದೆ . ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಈ ಉತ್ಪನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಡಂಪ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಶಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

2.0 ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶ

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಹೀರೆಬಾಗನಾಳ್ ಗ್ರಾಮದ ಸರ್ವೆ ಸಂ ೨೩೭, ಕೊಪ್ಪಳ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ ಇದೆ.

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ರಸ್ತೆ ಮೂಲಕ ಕೊಪ್ಪಳ ನಗರದಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ಇದೆ. ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹೊಸಪೇಟೆ - ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ ೪.೦೦ ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೊಪ್ಪಳ ೧೨.೦೦ ಕಿ.ಮೀ ತಾರ್ ರಸ್ತೆ ಮೂಲಕ ತಲುಪಬಹುದು. ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಕೊಪ್ಪಳ (೧೨ಕಿ.ಮೀ) ನಲ್ಲಿ. ಹತ್ತಿರದ ಏರ್ ಪೋರ್ಟ್ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೧೩೫ ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ಇದೆ.

ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ .1 ಅಂಶಗಳು

ಪ್ರಾದೇಶದ ವಿವರ:	
ಜಿಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ	ಕೊಪ್ಪಳ, ಕರ್ನಾಟಕ
ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕೊಪ್ಪಳ
ಗ್ರಾಮ	ಹೀರೆಬಾಗನಾಳ್
ಖಾಸರ ಸಂ / ಪ್ಲಾಟ್ ಸಂ / ಬ್ಲಾಕ್	ಸರ್ವೆ ಸಂ ೭೧, ೭೦, ೬೯, ೭೪, ೧೧ 5 ೧೨
ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶ	೭೨.೧೫ ಹೆಕ್ಟರ್ (೧೭೮.೩೦ ಎಕರೆ)
ಪ್ರದೇಶ ಪ್ರಾಕಾರ	ಗೊಮಾಳು / ಕಂದಾಯ ಭೂಮಿ
ಸರ್ವೆ ಅಪ್ ಐಂಡಿಯಾ ಟೊಪೊಶಿಟ್ ಸಂ	೫೭ C/11
ಅಕ್ಷಾಂಶ	15° 19' 12.4" – 15° 19' 22.9"
ರೇಖಾಂಶ	76° 14' 06.9" – 76° 14' 20.6"
ಟೋಪೋಗ್ರಫಿ	: ಗುಡ್ಡಗಾಡು ಮತ್ತು ಇಳಿಜಾರು ಪಶ್ಚಿಮ ಕಡೆಗೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಮಾನ ಸ್ಥಿತಿಗಳು:	
ಗರಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ	೪೩° C (ಬೇಸಿಗೆ)
ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ	೧೯° C (ಚಳಿಗಾಲ)
ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ	೬೨೫ mm
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು	ಉತ್ತರ - ಪೂರ್ವ

3.1 ವರ್ಣನೆ:

ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಹಸಿರು ರಹಿತ ಶಾಂತ ಇಳಿಜಾರಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೃದುವಾದ ಇಳಿಜಾರು ಸರಳ ಭೂಮಿ. ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯವರ್ಗಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

3.2 ಒಳಚರಂಡಿ

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೀರೆಬಾಗನಾಳ್ ಗ್ರಾಮದ ಪಟ್ಟಾ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೃದುವಾದ ಇಳಿಜಾರು ಸರಳ ಭೂಮಿ. ಅಥವಾ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನಾಲಾ ಇರುವುದಿಲ್ಲ . ಮುಂಗಾರು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರು ಬರಿದು ಯಾವ ಬಫರ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಕಾಲೋಚಿತ ನಾಲಾ ಇವೆ. ಬಫರ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹರಿವು ದಕ್ಷಿಣ ಕಡೆಗೆ ಇದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಔಟ್ ಹರಿಸುತ್ತವೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪುಷ್ಪೀಕರಣ ಮಳೆನೀರಿನ ಯಾವುದೇ ಅಪಾಯವಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸಸ್ಯಗಳು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟದ ಅಂದರೆ + ೫೨೦m ಎಮ್.ಎಸ್.ಎಲ್ ಮೇಲೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಯೋಜನೆಗೆ ನೆರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಯಾವುದೇ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ

4.0 ಯೋಜನೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆ:

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಘಟಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಿಲಿಕಾ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯುಮಿನಾ ಕಬ್ಬಿಣದ ಕಲ್ಮಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವುದು. ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಮತ್ತು ಅದರ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಹೈಡ್ರೊ ಚಂಡಮಾರುತದ ಪ್ರಕಾರ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ . ತ್ಯಾಜ್ಯ ಗರಿಷ್ಠ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ಅಲ್ಲಿ ಡಿ-ಸ್ಲಿಮಿಂಗ್ ಘಟಕದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ ಫೆ ಹೊಂದಿರುವ ಲೋಳೆ / ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹೆಚ್ಚು ೪೫%, ಸಿಮೆಂಟ್ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಹೇರಳವಾಗಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಎಂದು, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮಾಲೀಕರು ತಿರಸ್ಕೃತವಾಗಿವೆ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ (52-54% ಎಪ್.ಈ ವಿಷಯ) ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ದಂಡ ತನಕ ಎಂದು ಗೊತ್ತಿರುವ ಸತ್ಯ. ಇಂದು ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ (64% + ಎಪ್.ಈ ವಿಷಯ) ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಅದಿರು ಬೆಲೆಗಳ ಹೆಚ್ಚಳದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭಾರತೀಯ ಉದ್ಯಮಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿ ತಲೆ ಎನೆಯಲಾಯಿತು ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ದಂಡ, ಒಂದು ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅರಿವಾಯಿತು. ಈ ಲಾಭದಾಯಕ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ಘನೀಕರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರ ಡಿ.ಆರ್.ಐ ಘಟಕ ಗಳು ಮತ್ತು ಕುಲುಮೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಮೇಲೆ ಅಂಶಗಳು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು .ಇದು ಆಫ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದಿಮೆಯ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ದಂಡ ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಿ ತಮ್ಮದೇ ಆದ

ಬಂಧಿತ ಗಣಿಗಳಿಂದ, 52% -58% ರಷ್ಟು ಎಪ್.ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮತ್ತು ಪಡೆಯಲು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ ಬಳ್ಯಾರಿ-ಸಂಡೂರು-ಹೊಸಪೇಟೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ಲಾಂಟ್ ತರಲಾಗುತ್ತದೆ, ಫೆ ವಿಷಯವನ್ನು + 66% ಫೆ ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು ಹಾಗಿಲ್ಲ.

ಕಂಪನಿ ಬಳ್ಯಾರಿ - ಹೊಸಪೇಟೆ ವಿವಿಧ ಗಣಿಗಳಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದೆ - ಸಂಡೂರು ವಲಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅದಿರು ಡ್ರೈಸಿಂಗ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ತಮ್ಮ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಗಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯೂರೋ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಒಂದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಕೆಲಸ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಮತ್ತು ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತವೆ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸ್ಥಾವರದ ಟೇಬಲ್ .2 ಅಂಶಗಳು

SI No.	ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ
೧	ಘಟಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	೪.೫೦ ಎಲ್.ಪಿ.ಟಿ.ಎ
೨	ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್	+೫೮% ಎಪ್.ಇ
೩	ಕಷರ್ ಗಾತ್ರ ಫೀಡ್	-೨೦೦mm
೪	ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಫೀಡ್	-೧೦mm
೫	ಉಪಯೋಗಗಳು	ಸಿಂಟರ್ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಪೆಲೆಟ್ ಘಟಕ
೬	ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಅದಿರನ್ನು ಗುಣಮಟ್ಟ	+೬೬.೭೭% ಎಪ್.ಇ(ಫೀಡ್ ಗ್ರೇಡ್ ಆಧರಿಸಿ)
೭	ಅದಿರು ರಿಕ್ವರಿ	೫೮%
೮	ಟೇಲಿಂಗ್ %	೪೨%
೯	ಬೆಳದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ	೪೬.೫೬% Fe
೧೦	ಬೆಳದ ವಿಲೇವಾರಿ	ಸಿಮೆಂಟ್ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು
೧೧	ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ (ಮೇಕಪ್)	೨೬೪ ಲೀಟರ್ / ಟನ್
೧೨	ನೀರು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ನಲಿ	೨.೪ m ³ / ಟನ್
೧೩	ವಿದ್ಯುತ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ	೧೦.೩KW

5.0 ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವಿವರಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ (ಯೋಜನೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ತೋರಿಸುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಿಂದ / ಹರಿವು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ, ಯೋಜನೆಯ ಇತ್ಯಾದಿ ಘಟಕಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು) 1500 ಟಿಪಿಡಿಗಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ (ಖನಿಜದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ) ಅಳವಡಿಸಿರುವುದು ಹರಿವು ಶೀಟ್ ರಾಮ್ ನ (ಗಣಿ ರನ್) ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಇತ್ಯಾದಿ ಗ್ರಾವಿಟಿ ಸೆರೆ, ಕಾಂತೀಯ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಡಿ ನಂತರ ಅದಿರು (ವರ್ಗೀಕರಣ) ಗಾಂಭೀರ್ಯವಿಲ್ಲದ ಸೇರಿವೆ.

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಧರಿಸುವುದನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅದಿರು ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಐಬಿಎಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿವರವಾದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಒಂದು ಹರಿವು ಶೀಟ್ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದರು.

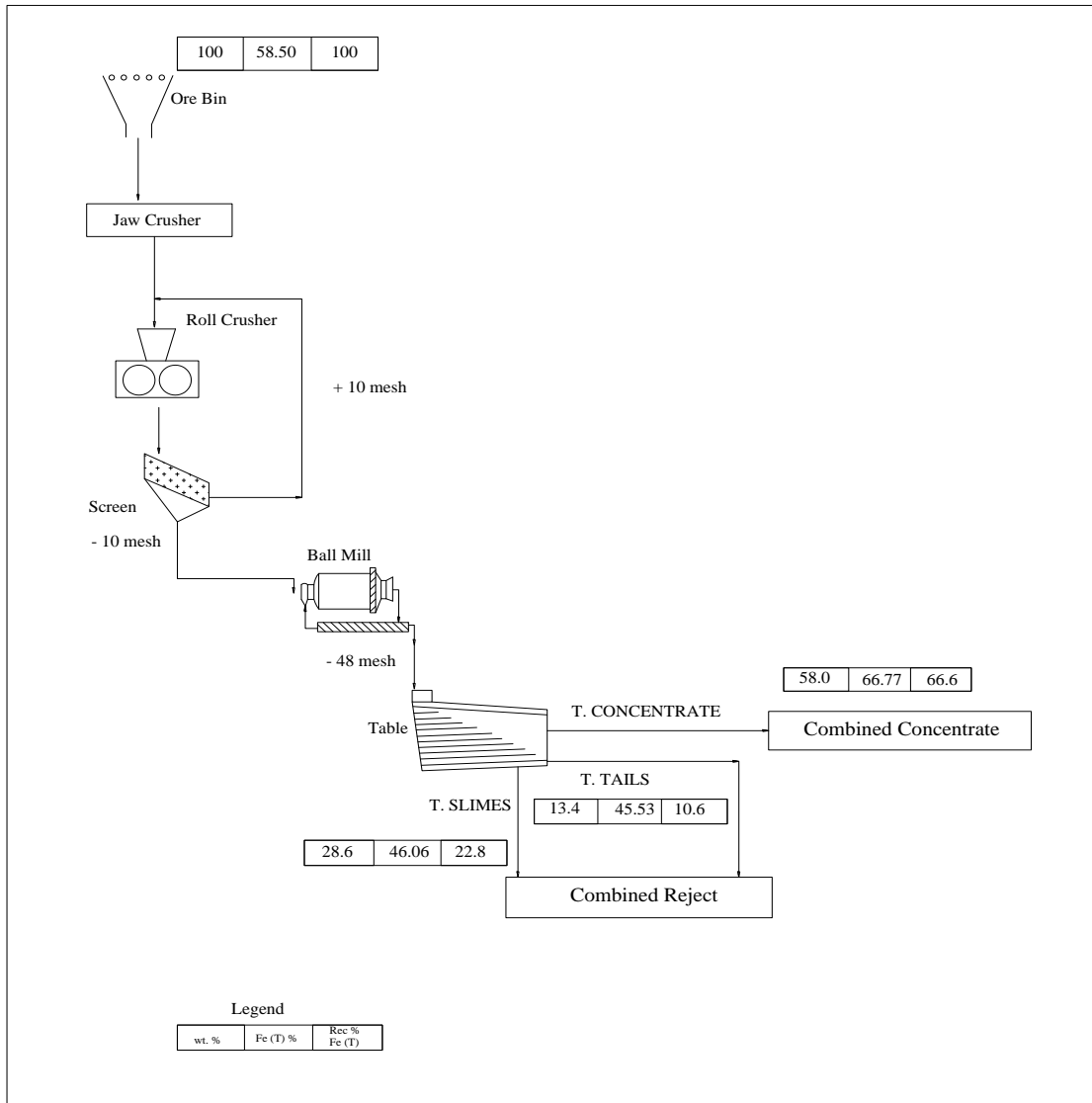
- ಫೀಡ್ ಬಿನ್
- ಸ್ಯುಬ್ಬರ್
- ಟ್ರಿಪಲ್ ಡೆಕ್ ಸ್ಟ್ರೀನ್
- ಏಕ ಡೆಕ್ ಸ್ಟ್ರೀನ್
- ಬಾಲ್ ಮಿಲ್
- ಸೈಕ್ಲೋನ್
- ಸ್ಪೈರಲ್ಸ್

- ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ವಿಭಜಕಗಳು
- ಡಿ ವಾಟರಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಗಟ್ಟಿ ಶೋಧಕಗಳು)

5.1 ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಣೆ:

ಗಾತ್ರ ಕಡಿತ (ಹಿಂಡುವಿಕೆ) ನಂತರ ದ್ವಿತೀಯ ಕ್ರೂಷರ್ 100TPH ಬಗೆಗಿನ ನಾವು 6% ತೇವಾಂಶ 4 110TPH ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 90 ಬಿನ್ ಆಹಾರ ಆಹಾರ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅದಿರು ಮಣ್ಣಿನ ಲೇಪನ ಇತ್ಯಾದಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು 100tons ಹೊಂದುವುದನ್ನು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸ್ಯುಬ್ಬಿಂಗ್ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ನಂತರ ಫೀಡ್ ಬಿನ್, ಸಂಗ್ರಹ ಉದ್ದೇಶ (ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ) ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸ್ಟ್ರೀನಿಂಗ್ ಸ್ಯುಬ್ಬಿಂಗ್ ನಂತರ ನಾವು ಟ್ರಿಪಲ್ ಡೆಕ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು 40mm, 10mm, 5mm ಆಫ್ ಸ್ಟ್ರೀನ್ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಮೂರು ಗಾತ್ರ ವಸ್ತು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಮೂರು ಡೆಕ್ ಪರದೆಯು ಪಡೆದ ಬಳಸುತ್ತಿವೆ:

ನಿರ್ವಹಣಾ ಚಿತ್ರ



5.2 ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸ್ಟಡೀಸ್:

ಒಂದು ಅನುಮೋದಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿ-ಶ್ರೇಣಿಯು, ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಫೆ ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸುವ ವಿಷಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಆರಂಭಿಕ ಫೆ ವಿಷಯ, ಧಾನ್ಯ ಗಾತ್ರ ವಿತರಣೆ, ಸಿಲಿಕಾ ಮತ್ತು ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಷಯಗಳಂತೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು ಗುಣಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ, ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅದಿರು ಧರಿಸುವುದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಗಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಭಾರತೀಯ ಬ್ಯೂರೋ carriedout ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಒಂದು ವಿವರವಾದ ವರದಿಯನ್ನು ನೋಡು ಅನುಬಂಧ ಕೂಡಿದ್ದರೆ - 5.

ತನಿಖೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರುತ್ತಿತ್ತು:

1. ಪಡೆದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಖನಿಜದ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು.
2. ಅದಿರು ಅಪ್ಪೇಡ್ + ಗರಿಷ್ಠ ಫೆ (ಟಿ) ಚೇತರಿಕೆ ಸೂಕ್ತ ಅದಿರು ಡ್ರೈಸಿಂಗ್ ತಂತ್ರಗಳಿಂದ 60% Fe (ಟಿ).

5.3 ಅಂತಿಮ ಟೆಸ್ಟ್

☑ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಮಾದರಿಯ ಕೆಲವು ಭಾಗವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಕಂಪಿಸುವ ತೆರೆ (300mm * 900mm) ಜೊತೆ ಕ್ಲೋಸ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಒಂದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ದವಡೆಯ ಕ್ರೂಷರ್ (225 ಮಿಮಿ * 125mm) ಮತ್ತು ರೋಲ್ ಕ್ರೂಷರ್ (250 ಮಿಮಿ * 150MM) ಮೂಲಕ ಪಡೆದ ಮಾದರಿ ಸಾಗಿಸುವುದರಿಂದ ಮೈನಸ್ 10 ಮೆಶ್ ಗೆ ಹತ್ತಿಕ್ಕಲಾಯಿತು.

☑ ಮೈನಸ್ 10 ಮೆಶ್ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಭಾಗವನ್ನು 48 ಮೆಶ್ 66% ನಷ್ಟು ಘನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಲ್ಲಿ 6.5Kg ರಾಡ್ ವಿಡ್ಯುತ್ ರೋಲ್ ಗಿರಣಿ ಭೂಮಿ.

☑ ನೆಲದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು 25% ನಷ್ಟು ಘನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿವೆ ಫೀಡ್ ಒಂದು ಡಿಯಸ್ಪರ್ ಕ್ವಾರ್ಟರ್ ಡೆಕ್ ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಮಂಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು 7LPM ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮಂಕಾದ ಗುರಿಯಾದವು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದ.

5.4 ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತವೆ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ಅಧ್ಯಯನಗಳು ನೆಲೆ

· ನೆಲೆಯಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಟೇಬಲ್ ಬಾಲ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಮತ್ತು ಟೇಬಲ್ ಸ್ಲೈಮ್ಸ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಸೂಕ್ತ ತುಪ್ಪುಳು ತುಪ್ಪುಳಾದ ನಾನು) ಆಯ್ಕೆ.

II) ಘನವಸ್ತುಗಳ ತೀರಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತವೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು.

· ಕೋಷ್ಟಕಗಳು ಸ್ಲೈಮ್ಸ್ ನೈಸರ್ಗಿಕ ನೆಲೆಸಿದ ದರ ನಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸುಪರ್‌ಟಾನ್ ನೀರಿನ ಬಗ್ಗಡವಾದ ಆಗಿತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ಲೊಕೊಟಾನ್ಸ್ (ಸಲವೂ ಎಡ್ಸ್) ನೆಲೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟ ಸುಪರ್‌ಟಾನ್ ನೀರಿನ ಪಡೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

· ನೈಸರ್ಗಿಕ ನೆಲೆಸಿದ ಪರೀಕ್ಷೆ ಟೇಬಲ್ ಬಾಲವನ್ನು ನಡೆಸಿತು.

ನಲೆ ಪರಿಕ್ಷೆ ಸ್ಲೈಮ್ ಮಗ್ನಿಫ್ಲೋಚ್ ಹಾಗೆ ಪ್ಲೋಕೊಟಂಟ್ಸ್ 5 ವಿವಿಧ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ 203 ಎಂ ಎಂ / ಎನ್ ಸೊಮು ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಸುಯೋಗ್ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಪ್ರೈ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ನಾಗ್ಪುರ ಮತ್ತು ಸೊಪ್ಲೋಕ್ ರಿಂದ ಸುಪ್ಲೋಕ್ / ರು ಸಿಬಾ ಕೆಮಿಕಲ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮುಂಬೈ (CIBA).

6.0 ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ವೆಚ್ಚ

ಏರಿಳಿತ ರಫ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ದೇಶೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಯೋಜನಾ ವೆಚ್ಚ ಸುಮಾರು 1300 ಲಕ್ಷ ಎಂದು. ವಿವರಗಳು ಏರಿಳಿತ ರಫ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ದೇಶೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ, ಸುಮಾರು 1300 ಲಕ್ಷ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ವಿವರಗಳು ಟೇಬಲ್ No.9 ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರಮ.ಸಂ	ವಿವರಣೆ	ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಲಕ್ಷ ರೂ ವೆಚ್ಚ
೧.	ಜಮೀನು ಸ್ವಾಧೀನ(6.00 ಎಕರೆ) - ಭೂಸ್ವಾಧೀನ (6.00 ಎಕರೆ)	೧೫೦.00
೨.	(ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ (ಫೀಡ್ ಬಿನ್, ತಿಕ್ಕುವ ಗುಂಜು, ಕಂಪಿಸುವ ಸ್ಕ್ರೀನ್, ಸ್ಕ್ರೀನ್ (0.5 ಮಿಮೀ) ವೆಚ್ಚ, ಬಾಲ್ ಮಿಲ್ಸ್ LIMS, ಟೇಬಲ್ಸ್, Desliming ಸುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ WHILMS, ಗಟ್ಟಿ ಶೋಧಕಗಳು, ಸ್ಲರಿ ಪಂಪ್ಸ್, ವಿವಿಧ.)	೧೧೦೦.00
೩.	ಪವರ್ ಲೈನ್ & ಡಿಜಿ ಸೆಟ್	೨೫.೦೦
೪.	ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ / ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	೧೦.೦೦
೫.	ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಯನ್ನು ಪಂಪ್ , ಟ್ಯಾಂಕ್ , ನೀರಿನ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಇತ್ಯಾದಿ . -	೧೦.೦೦
೬.	ವಿವಿಧ ವೆಚ್ಚ	೫.೦೦
ಒಟ್ಟು		೧೩೦೦.00

7.0 ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಫೆಬ್ರವರಿ 2008 (ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ) - ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2007 ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದವು.

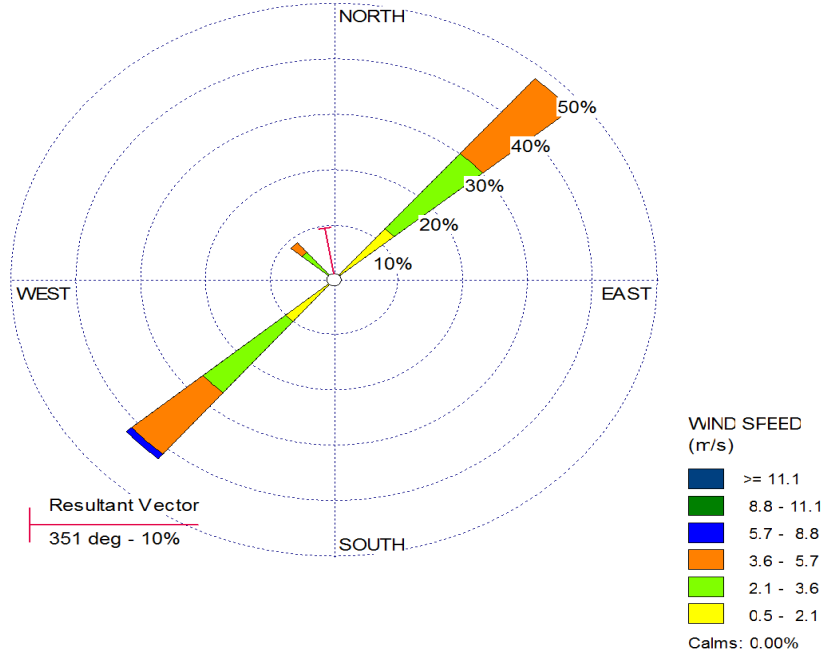
7.1 ಹವಾಮಾನ

ಅಧ್ಯಯನ ಕಾಲ ಪವನಶಾಸ್ತ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಸಾರಾಂಶ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ನಿಯತಾಂಕ	ಗರಿಷ್ಠ	ಕನಿಷ್ಠ	ಸರಾಸರಿ
ಮಳೆ (mm)	೪.೫	೨.೫	೩.೫೦
ತಾಪಮಾನ (°C ನಲ್ಲಿನ)	೩೧.೫	೧೪.೪೦	೨೩.೪೫
ಸಾಪೇಕ್ಷ ಆರ್ಧ್ರತೆ (%)	೯೯.೬೦	೩೦.೦	೬೪.೦೧
ಗಾಳಿಯ ವೇಗ (m / s)	೪೪.೭	೦.೦೦	೭.೭೯

ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ, ಪೂರ್ವ ಪ್ರಬಲ ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕು, ಎನ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು. ಆಗಿತ್ತು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಎಸ್‌ಇ ಕಡೆಗೆ ಹರಿವು ವೆಕ್ಟರ್ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ.

ಗಾಳಿಯ ನಕ್ಷೆ



7.2 ಬೇಸ್ಲೈನ್ ಸ್ಥಾನಮಾನ

7.2.1 ವಾಯುಮಂಡಲದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಸೈಟ್ ಸುಮಾರು 10 ಕಿಮೀ ತ್ರಿಜ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ ವಲಯ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೇಸ್ಲೈನ್ ಮಾಹಿತಿ ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ. ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು 10 ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಮುಖಾಂತರ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಕಣ್ಗಾವಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ವಿನ್ಯಾಸ ಕೆಳಗಿನ ಪರಿಗಣನೆಗಳು ಆಧರಿಸಿತ್ತು.

ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದ □ ಟೋಪೋಗ್ರಫಿ / ಭೂಪ್ರದೇಶ

ಮಾನವ ವಸತಿ

ವಿಂಡ್ ಮಾದರಿಯನ್ನು

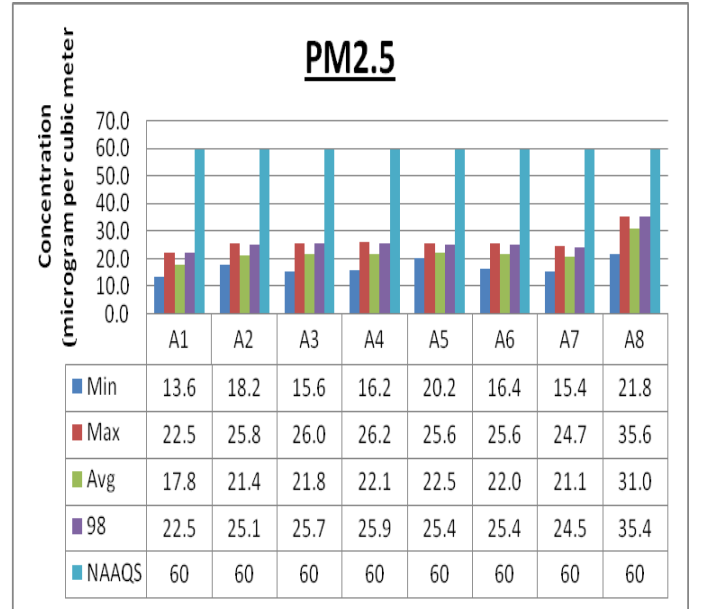
ಆರೋಗ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ

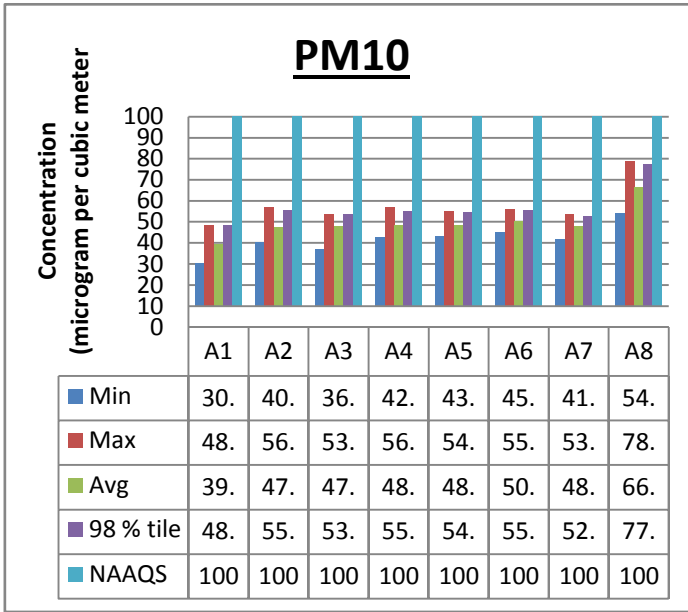
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ
ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಸೈಟ್ ನಿಲುವಣೆ
ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲಭ್ಯತೆ

ಮಾಪನಾಂಕ ಪರಿಹಾರ್ಯ ಧೂಳು ಮಾದರಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ AAQ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಗರಿಷ್ಠ, ಕನಿಷ್ಠ, ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾವಾರು ಮೌಲ್ಯಗಳು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಿತಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಾದರಿ ನಿಲ್ದಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕಚ್ಚಾ ಡೇಟಾ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

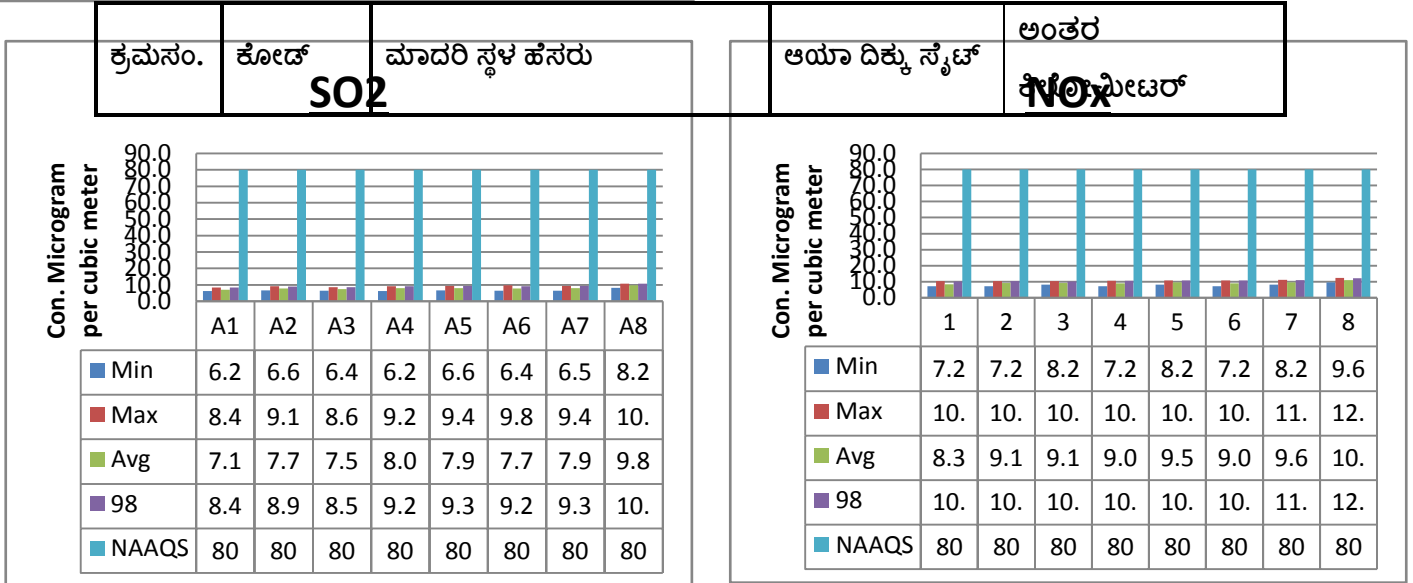
ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ & ವಲಯವೊಂದರ ಡೇಟಾ ಎಂಟು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಜನವರಿ-ಮಾರ್ಚ್ 2015 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡರು.

ಸುತ್ತವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗ್ರಾಫ್‌ಗಳು





ಟೇಬಲ್ -3 ಸ್ಥಳಗಳ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ವಾಯುಮಂಡಲದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ



ಕೋರ್ ವಲಯ				
	ಎ೧	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಸೈಟ್	--	
ಬಫರ್ ವಲಯ				
2	ಎ2	ಹೀರೆಬಾಗ್ ನಾಳ್ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್.ಇ.	೧.೩
3	ಎ3	ಅಲವರ್ತಿ ಗ್ರಾಮ	ಡಬ್ಬು	೩೦.
4	ಎ4	ಹೊಸ ಕನಕಪುರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್.ಇ.	೩.೦
5	ಎ5	ಬಸಾಪುರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್.ಡಬ್ಬು.	೩.೨.
6	ಎ6	ಅಲ್ಲಾನಗರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್.ಇ.	೧.೦
7	ಎ7	ಕುನಿಕೆರ ಗ್ರಾಮ	ಎಸೆಬ್ಬು	೫.೦
8	ಎ8	ಗಿಣಿಗೇರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್	೩.೫

ಪರಣ ಕೋರ್ ವಲಯ ಮತ್ತು ಬಫರ್ ವಲಯದ ವೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು CPCB ಮೂಲಕ ಕೆಳಕ್ಕೆಳಿಸಿದರು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಎಲ್ಲಾ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮ ಮಿತಿಗಳೊಳಗೆ ಎಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ವಡಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ AAQ ಚರ್ಚೆಗಳಲ್ಲಿ

- AAQ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕನಿಷ್ಠ & PM10 ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು 30.2 ನಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ - 78,6 µg / ಕ್ರಮವಾಗಿ M3.
- ಕ್ರಮವಾಗಿ 35.6 µg / M3 - ಕನಿಷ್ಠ & AAQ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ PM2.5 ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು 13.6 ನಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- 10.8µg / M3 ಕ್ರಮವಾಗಿ - AAQ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕನಿಷ್ಠ & SO2 ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು 6.2 ನಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- AAQ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಕನಿಷ್ಠ & ಎನ್‌ಒಎಕ್ಸ್ ಗರಿಷ್ಠ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು the7.2 ಆಗಿದೆ - 12.4 µg / m3 ಕ್ರಮವಾಗಿ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಬೇಸ್ಲೈನ್ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಇದು ಬೇಸ್ಲೈನ್ ವಾಯು ಸ್ಥಿತಿ ಶಿಫಾರಸು NAAQ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಒಳಗೆ ಎಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

7.2.2 ಶಬ್ದ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಅತಿಯಾದ ಶಬ್ದದ ಮಟ್ಟಗಳು ಮಾನವರ ಮತ್ತು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳ, ಕಾಡು ಜೀವನ, ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮತ್ತು ರಚನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಸುತ್ತವರಿದ ಶಬ್ದ ಕೋರ್ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ತಟಸ್ಥ ವಲಯದ ಏಳು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯಲು ಆರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾದರಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಟೇಬಲ್ ಯಾವುದೇ 3.14 ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ ಪಟ್ಟಿ ಸಂಖ್ಯೆ 12 ಸಾರಾಂಶ

ಕ್ರಮ.ಸಂ	ಮಾದರಿ ಸ್ಥಳ ಹೆಸರು	ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ ಡಿಬಿ (ಎ) ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು		
		ಕನಿಷ್ಠ	ಗರಿಷ್ಠ	ಪಿ
1	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಲೀಸ್ ಪ್ರದೇಶ	42.2	48.6	46.95
2	ಹೀರೆಬಾಗ್ ನಾಳ್ ಗ್ರಾಮ	46.6	53.1	49.58
3	ಅಲವರ್ತಿ ಗ್ರಾಮ	44.8	49.4	48.29
4	ಹೊಸ ಕನಕಪುರ ಗ್ರಾಮ	39.2	53.4	48.79
5	ಬಸಾಪುರ ಗ್ರಾಮ	43.5	51.3	48.58
6	ಅಲ್ಲಾನಗರ ಗ್ರಾಮ	45.4	52.9	49.64
7	ಕುನಿಕೆರ ಗ್ರಾಮ	38.2	51.4	50.36
8	ಗಿಣಿಗೇರ ಗ್ರಾಮ	51.6	57.9	56.45

ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಒಂದು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಮುಖ ಶಬ್ದ ಮೂಲಗಳು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು, ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ ಘಟಕಗಳು, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ. ಶಬ್ದ ಕಾಲದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಡೆಸಿಬಲ್ ಕಡಿಮೆ ಒಂದು, ತ್ವರಿತ ಮರುಕಳಿಸುವ ಅಥವಾ ನಿರಂತರ ಅವಧಿಗಳ, ಇರಬಹುದು.

1.0 ಕಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಇವೆ ಎಂದು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಆಗಾಗ ಪ್ರಕೃತಿಯ ಎಂದು, ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಇರುತ್ತದೆ. ಶಬ್ದದ ಮಟ್ಟ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿತು ಆದರೂ ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟದ CPCB ಆಫ್ ಮಾಡಿದಂತೆ ಉತ್ತಮ ಮಿತಿಗಳೊಳಗೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಆವರ್ತಕ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಅಪಾಯ ಪೀಡಿತ ಹಾಗೂ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಚೆಕ್ ಶಬ್ದ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಡೆಗೆ ನಡೆಸಿದ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

- ಕೆಲಸ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಧ್ವನಿ ಒತ್ತಡದ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ 85 ಡಿಬಿ (ಎ) ಕೆಳಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಅಕೌಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ರಾಕಾರ hoods, laggings ಮತ್ತು ಪರದೆಯ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಶಬ್ದ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಅದೇ ಖರೀದಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ ಹಾಗಿಲ್ಲ.
- ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರದಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಸಹ ರೂಪಿಸಿದರು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಗೆ ಕಿವಿ ಮಾಪ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಅವಕಾಶ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು. ಇದು ಜೊತೆಗೆ, ಹಸಿರು ಬೆಲ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶಬ್ದ ಪ್ರಸರಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಕೈಗೊಂಡ ಹಾಗಿಲ್ಲ.
- ಶಬ್ದ ಒತ್ತಡ ಮಟ್ಟ ನಿಯಮಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರಗೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಬ್ದ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಸ್ಥಳಗಳು ಪಟ್ಟಿ No.11 ವಿವರಗಳು

ಕ್ರಮಸಂ.	ಕೋಡ್	ಮಾದರಿ ಸ್ಥಳ ಹೆಸರು	ಗಣಿ ಆಯಾ ದಿಕ್ಕು
ಕೋರ್ ವಲಯ			
1	ಎನ್೧	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಲೀಸ್ ಪ್ರದೇಶ	--
ಬಫರ್ ವಲಯ			
2	ಎನ್೨	ಹೀರೆಬಾಗ್ ನಾಳ್ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್ಇ.
3	ಎನ್೩	ಅಲವರ್ತಿ ಗ್ರಾಮ	ಡಬ್ಲ್ಯು
4	ಎನ್೪	ಹೊಸ ಕನಕಪುರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್ಇ.
5	ಎನ್೫	ಬಸಾಪುರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್ಡಬ್ಲ್ಯು.
6	ಎನ್೬	ಅಲ್ಲಾನೆಗರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್ಇ.

7	ಎನ್7	ಕುನಿಕೆರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್‌ಡಬ್ಲ್ಯು.
8	ಎನ್8	ಗಿಣಿಗೇರ ಗ್ರಾಮ	ಎನ್

7.2.3 ಜಲ ಪರಿಸರ: ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ

ಜಲ ಮೂಲಗಳ ಮೇಲೆ ಬೇಸ್ಲೈನ್ ದತ್ತಾಂಶದ ಅಸೆಸ್ಮೆಂಟ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

- ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ಗುರುತಿನ
- ಅಂತರ್ಜಲ ಮೂಲಗಳ ಗುರುತಿನ
- ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹ

ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ-ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ • ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಬಫರ್ ವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಕಾಲೋಚಿತ ನೀರಿನ ಶಿಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲ. ಕೋರ್ ವಲಯದ ಪ್ರದೇಶದ ಮುಂಗಾರು ನೀರಿನ ಋತುಮಾನಿಕ ನೀರಿನ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೇರಲು ಇರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ಕೋರ್ ವಲಯ ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲಾ ಇಲ್ಲ.

ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಏಳು ಗ್ರೌಂಡ್ ವಾಟರ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅನುಬಂಧ 6 ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಾದರಿಗಳ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಪಿಎಚ್ ಮೌಲ್ಯಗಳು 7.12 ರಿಂದ 7.82 ರಷ್ಟಿದೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ. ಮಾದರಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಗಡಸುತನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು 176 287 mg / L ರಲ್ಲಿ. ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಕರಗಿರುವ ಘನವಸ್ತುಗಳ (ಟಿಡಿಎಸ್) 356 606 mg / L ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುತ್ತದೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯು 0.06 0.24 mg / L ಕಂಡುಬಂತು. ಎಲ್ಲಾ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಲೋಹದ ಸಾಂದ್ರತೆಗಳು ಉತ್ತಮ ಮಿತಿಗಳೊಳಗೆ ಕಂಡುಬಂತು. ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅದಿರು ಟೋನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹರಿವು ಶೀಟ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲಾಗಿದೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಟೇಬಲ್ No.15 ವಾಟರ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ

S.No	ಉತ್ಪನ್ನ	ತೂಕ%	% ಆಫ್ ತೂಕದ ಘನವಸ್ತುಗಳ	ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ m ³ /ಟನ್
1.	ಗಮನ	58.0	80	0.145
2.	ಬಾಲ	13.4	15	0.759
3.	ಲೋಳೆ	28.6	4	6.816
ಒಟ್ಟು		100.0	--	7.720

ನೀರಿನ ಚೇತರಿಕೆ

ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತವೆ ಬಾಲ ಮತ್ತು ಲೋಳೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಅಗತ್ಯವಿದೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಟೇಬಲ್ No.17 ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರಮ. ಸಂ	ಉತ್ಪನ್ನ	ತೂಕ%	ದಪ್ಪ			
			ಆರಂಭಿಕ % ಘನವಸ್ತು	ಅಂತಿಮ % ಘನವಸ್ತು	ನೀರಿನ m ³ /t ಅದಿರು	% ನೀರಿನ ಚೇತರಿಕೆ
1.	ಬಾಲ	13.4	15	75	0.714	10.8
2.	ಲೋಳೆ	28.6	4	30	6.149	89.2
ಒಟ್ಟು		100.0	--	--	6.863	1000

ಉತ್ಪನ್ನ ದಪ್ಪವಾದ ಟೇಬಲ್ 6 ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ನೋಡಬಹುದು ಎಂದು, ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ 89% (ಬಾಷ್ಪೀಕರಣ ಮತ್ತು ಇತರೆ ನಷ್ಟಗಳಿಗೆ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಮರಳಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಅದಿರು ಟೋನ್, ತಾಜಾ ನೀರಿನ ಬಗ್ಗೆ 2.4 ಘನ ಮೀಟರ್ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ. (0.827 M3 ಸಸ್ಯ ಬಳಕೆ ನೀರಿನ + 1.544 M3 ie20% ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತಾಜಾ ನೀರಿನ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ.

ಗಣಿ ಅಥವಾ ಶಿಬಿರದಿಂದ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಎರಡೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಸ್ತಾವವಿದೆ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರಗೆ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ರಂಧ್ರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆ ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಸೌಮ್ಯಕಾರಕ ಅಳತೆಗಳು

ಶಬ್ದ ಮತ್ತು ಕಂಪನ ಸಂವಹನ ತಮ್ಮ ಮೂಲಗಳಿಂದ ದೂರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಶಬ್ದ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಶಬ್ದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ ಕುರಿತಾದ ಅಥವಾ ಧ್ವನಿ ತಡೆ ಅನುಸ್ಥಾಪನ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಗ್ರೀನ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಉತ್ತಮ ಅಡ್ಡಿ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್

ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಆದಾಗ್ಯೂ ಹೆಚ್ಚಿನ 10 ಅಡಿ ಒಂದು ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಗೋಡೆ ಈಗಾಗಲೇ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಪ್ರದೇಶದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಂಡಿದೆ.

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಮತ್ತು pelletization ಸಸ್ಯಗಳ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಗಳು ಇರುತ್ತದೆ. ಇವೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಶಬ್ದ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ಹೆಚ್ಚು 50% ಮೂಲಕ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಯೋಜಿತ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು,

1. ಅನುಷ್ಠಾನ.

2. ಮರುನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲು ಅಥವಾ ಇದು ರಿಸೀವರ್ಗೆ ತಲುಪುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಧ್ವನಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಶಬ್ದ ನಿರೋಧಕಗಳ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಅಕೌಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ರಾಕಾರ ಬಳಸಿ.

3. ಸರಿಯಾದ ಆರೋಹಿಸುವಾಗ ರಚನೆಗಳು ಹರಡಿ ಶಬ್ದ ನಿರಂತರ ಕಂಪನ ಮೂಲಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ

4. ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳಿಗೆ,

· ಕಡಿಮೆ ಗದ್ದಲದ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಗದ್ದಲದ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರ.

· ಶಬ್ದ ಮೂಲದಿಂದ ಮತ್ತಷ್ಟು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮೂವಿಂಗ್.

, ಶಿಫ್ಟ್ ಉದ್ದ, ಕೆಲಸ ಸುತ್ತುತ್ತಾ ಕಡಿತ • .ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿಟ್ಟುಡುತ್ತವೆ.

5. ಶಬ್ದ ಗಿರಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಪರದೆಯ ರುಬ್ಬುವ, crushers ಮೇಲೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು

ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು

□ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನೀರಿನ

ಇದು ತಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ, ಎಂದು ಉಹಿಸಿದ್ದನು ಇದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ / ತೋಟ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ದೂರದ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಳಿಕೆಗಳು ಕಾರಣ □ ನೆಲದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ:

ಉಳಿಕೆಗಳು ಕೊಳದ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಿಲ್ವಾಲಿನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚಿತ್ರ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಲೈನರ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಚಿತ್ರ ಹಾಕುವ ಮೊದಲು ಅಡಕವಾಗುತ್ತವೆ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಚಿತ್ರ ಒಂದೇ ಒಣ ಒತ್ತಿದರೆ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಂತರ 150 ಎಂಎಂ ದಪ್ಪವಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಮುಖ ಪದರವಾಗಿ ನಡೆಯಲಿದೆ. ಸಿಲ್ವಾಲಿನ್ ಕೆಳಗೆ ಹಾಗೂ ಕೊಳದ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಜಾರುಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿತು. ಚಿತ್ರ 120 GSM ನ ಹೈ ಡೆನ್ಸಿಟಿ ಪಾಲಿರೀತೀನ್ (HDP) ಲೇಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ನೀರಿನ ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಯಾವುದೇ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ರಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

□ ಕಾರಣ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾನ್ಯನ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿಕೆಗಳು ಹರಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ:

ಯಾವುದೇ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಉಳಿಕೆಗಳು ಕೊಳದ ನಮೂದಿಸಿ ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದು. ಸರಿಯಾದ ಒಡ್ಡು ಕೊಳದ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಪ್ರದೇಶ ಚಂಡಮಾರುತದ ನೀರಿನ ಪ್ರವೇಶ ತಪ್ಪಿಸಲು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಇದು ಆ ಮಳೆ ನೀರು ಉಕ್ಕಿ ಕೊಳದ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಆದ್ದರಿಂದ ಸಾಕಷ್ಟು ಉಚಿತ ತಲೆ ಉಳಿಕೆಗಳು ಕೊಳದಲ್ಲಿನ ಲೋಳೆ ಮೇಲ್ದರದ ಮೇಲೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಭರವಸೆ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಮಳೆನೀರು ತೂಬುಗಳಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಇಳಿಜಾರು. 30m ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ 520 ಮೀ ಆರ್ಎಲ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಭೂಮಿಯಿಂದ 20m ಬಗ್ಗೆ ಬಗ್ಗೆ ಗರಿಷ್ಠ ನೀರಿನ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಅಂತರ್ಜಲ ಟೇಬಲ್ ಮೇಲೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಇಳುವರಿ ಅಥವಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಚಳುವಳಿ ಎರಡೂ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಾರಣ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಚರಂಡಿ ನೀರು ಒಳಚರಂಡಿ, ಹೂಳು ತುಂಬುವಿಕೆ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಸಾಧ್ಯತೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮಿತಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೆಲಸ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ಮಳೆನೀರನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ತಪ್ಪಿಸಲು, ಮಳೆ ನೀರು ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಪ್ರವೇಶಿಸುವ, ಮಳೆ ನೀರು ಮೂಲವಸ್ತುವಿನ carryover, ಬಳಕೆದಾರನು ಎಲ್ಲಾ ಸಕ್ರಿಯ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಸೂಕ್ತ ಹಾರವನ್ನು ತೂಬುಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಂಕ್ (ಎಸ್‌ಎಸ್ಸಿ) ನೆಲೆಯಾಗಿ ಸಿಲ್ಟ್ ಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ 10 ಅಡಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಈಗಾಗಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತ ಕುರಿತ ಮಳೆ ನೀರ ಪರಿಣಾಮ ತಡೆಯಲು, ಇತ್ಯಾದಿ ಭೂತಾಳ, ಗಂಟೆ ಹೂವಿನ, ಹುಲ್ಲು ಬಿತ್ತನೆ ಜಾತಿಯ ಹೊಂದಿರುವ ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಮೂಲ, ಹಾಕಿದ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

- ಉನ್ನತ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಹಾರವನ್ನು ವಾಹಿನಿಗಳು ಜೊತೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೈಗೊಂಡ ಹಾಗಿಲ್ಲ.
- ಎಲ್ಲಾ ಒಣ ದಪ್ಪ ಮರಳು, ಚೂರುಪಾರು, ಉಳಿಕೆ ಸ್ವಾಕ್ ಅಂಗಳ ಟೋ ಜೊತೆಗೆ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು ಹಾಗಿಲ್ಲ.
- ಒಳಗಣ ಮಹಡಿಯ ನೀರಿನ ಹರಿವು ವೇಗ ತಪ್ಪಿಸಲು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆದ ಸ್ವಾಕ್ ಯಾರ್ಡ್ ರಚನೆಯಾಗುವ ನಡೆಯಲಿದೆ.
- ನೀರಿನ ಹಾರವನ್ನು ರಚನೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಳೆ ನೀರಿನ ಹರಿಸುತ್ತವೆ ದೂರ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮತ್ತು ಬೆಳೆದ ಸ್ವಾಕ್ ಯಾರ್ಡ್ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ದೂರ ಅದರ ಕೋರ್ಸ್ ನಿರ್ದೇಶಿಸುತ್ತದೆ ಗೆ.
- ಸಾಕಷ್ಟು ಹಾರವನ್ನು ತೂಬುಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನೆಲೆ ನಿಲ್ಲುವ ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಹೂಳು ಯಾವುದೇ ಹರಿವು ಬಂಧಿಸಲು ನಿರ್ಮಿಸಿದ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

ಅವರು ಯಾವುದೇ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳಿಗೂ ಸೇರುವ ಮೊದಲು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಚಿಕ್ಕ ತೊರೆಗಳು ಈ ಹರಿದುಹೋಗಲು ಜೊತೆಗೆ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಂಡು ಘನವಸ್ತುಗಳ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಮ್, ತಡೆಯೊಡ್ಡಿದ 6. ಎಲ್ಲಾ ಸಣ್ಣ ನದಿಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದ ಹಾಗಿಲ್ಲ.

7.2.4 ಜಮೀನು ಪರಿಸರ

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸಸ್ಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಘಟಕಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಿದ್ಧತೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ ಈ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಸೈಟ್ ಹೀಗಾಗಿ ಜನರು ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಯಾವುದೇ ವಸಾಹತುಗಳು ಇವೆ. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಸ್ಥಳವು ಭೂಬಳಕೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಸುಮಾರು 10 ಕಿಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ.

ಕೋರ್ ವಲಯದ ಟೇಬಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ.18 ಲ್ಯಾಂಡ್ ಯೂಸ್ ಸ್ವರೂಪ

ವಿವರಗಳು	ಅಲ್ಟಿಮೇಟ್ ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ ಹೆಕ್ಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ.
ವಾಶಿಂಗ್ ಪ್ಲಾಂಟ್ ಪ್ರದೇಶ	1.32
ಗ್ರೀನ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಪ್ರದೇಶ	0.72
ಸ್ನಾಕ್ ಯಾರ್ಡ್ ಪ್ರದೇಶ	0.70
ಬೆಳೆದ ಡಂಪ್ ಪ್ರದೇಶ	1.29
ಶಾಸನಬದ್ಧ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಪ್ರದೇಶ	0.82
ಟ್ರಕ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಪ್ರದೇಶ	0.34
ತೋಟದ ಪ್ರದೇಶ	0.97
ಬಳಕೆಯಾಗದ ಪ್ರದೇಶ	4.24
ಒಟ್ಟು	10.4

7.2.6 ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಳೆನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಅಂತರ್ಜಲ ಆಗಿ ರೀಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಬಹುದು.

- ನೀರಿನ ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಚಾರ್ಜ್.
- ನೀರಿನ ಅಂತರ್ಜಾಲಕ್ಕೆ ಚಾರ್ಜ್ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲಿನ ಒಂದು ಹೊಸ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ರಚನೆಗಳು: -

ಹೊಂಡ: - ರೀಚಾರ್ಜ್ ಹೊಂಡ ಆಳವಿಲ್ಲದ ನೀರುಪೊಟರೆಯಲ್ಲಿ ರೀಚಾರ್ಜ್ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಶಾಲ 2 ಮೀ, ಮತ್ತು 3 ಮೀ 1 ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತೆ ಬಂಡೆಗಳ, ಜಲ್ಲಿ, ಒರಟಾದ ಮರಳು ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಇದು ಆಳವಾದ. ಚಂಡಮಾರುತದ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪುನರ್ಭರ್ತಿಕಾರ್ಯ ರಚಿಸುತ್ತದೆ ಹಾರವನ್ನು ತೂಬುಗಳಲ್ಲಿ, ಆದರೂ ಹೊರತೆಗೆಯಬೇಕು ಇರಬಹುದು.

ಒಂದು ಹಾರವನ್ನು ತೂಬುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಹೊರವಲಯದಲ್ಲಿ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು ಮತ್ತು ಪಿಟ್ ರಲ್ಲಿ ಪಠ್ಯಕ್ಕೆ ಹೊರತೆಗೆಯಬೇಕು ಹಾಗಿಲ್ಲ. ಒಂದು ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನೋಡು ಅವರಿಸಿದೆ. ಪ್ಲೇಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ 5.

7.7 ತೋಟದ ಕಾರ್ಯ

ತೋಟದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಈಗಾಗಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಸಿರು ಬೆಲ್ಟ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಕೇವಲ ಸೌಂದರ್ಯದ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಒಂದು ಮಾಲಿನ್ಯ ಸಿಂಕ್ ವರ್ತಿಸುತ್ತವೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಹಸಿರು ವಲಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹುಲ್ಲು ಜಾತಿಯ ಸಡಿಲ ಕಣಗಳನ್ನು ಬೈಂಡ್ ಪ್ರಸಾರ. ಮೂಲ ಬೇರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡಿ ಜಾತಿಯ ಮುಚ್ಚಿದ ಅಂತರಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಕಂದಕಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ನಡೆಯಲಿದೆ.

ಜಾತಿಯ ಧೂಳು ಸಹಿಷ್ಣು ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜಾತಿಯ ಇರಬೇಕು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಬಹುದು. ಇದಲ್ಲದೆ ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೌಂದರ್ಯದ ತೋಟದ ರಿಂದ, ಇತರ ಬೃಹತ್ ತೋಟದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರಯೋಜನ

ಮತ್ತು ಪ್ಯುಗಿಟಿವ್ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ನೆರವು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಕಾರ ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಹಾಗಿಲ್ಲ. ಕೆಳಗಿನ ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳು ಹಾಕಿದ ಹಾಗಿಲ್ಲ:

- ಮಾವು
- ಹುಣಸೆ
- ಸೀತಾಪಲ
- ನೆಲ್ಲಿ
- ಸೀಬೆಕಾಯಿ, ಹಲಸು

ಮೆ!! ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ರವರ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಯೋಜನೆ

ವರ್ಷ	ಅರಣ್ಯೀಕರಣ ಸ್ಥಳ	ಮೊಳಕೆ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ	ವರ್ಷಕ್ಕೆ
I	ಘಟಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ರಸ್ತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ.	ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯ , ಹೊಂಗೆ , ಹುಣಸೆ, ಬೆಲ್ ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು , ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಭೂತಾಳ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು	500
II	ಘಟಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ರಸ್ತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ.	ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯ , ಹೊಂಗೆ , ಹುಣಸೆ, ಬೆಲ್ ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು , ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಭೂತಾಳ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು	1000
III	ಘಟಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ರಸ್ತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ.	ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯ , ಹೊಂಗೆ , ಹುಣಸೆ, ಬೆಲ್ ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು , ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಭೂತಾಳ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು	1000
IV	ಘಟಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ರಸ್ತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ.	ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯ , ಹೊಂಗೆ , ಹುಣಸೆ, ಬೆಲ್ ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು , ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಭೂತಾಳ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು	1200
V	ಘಟಕ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ರಸ್ತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ದಕ್ಕೆ.	ಬೇವು, ಅಕೇಶಿಯ , ಹೊಂಗೆ , ಹುಣಸೆ, ಬೆಲ್ ಹೂವು, ಹಣ್ಣು ಹೊಂದಿರುವ ಮರಗಳು , ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಭೂತಾಳ ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು	1200
ಒಟ್ಟು			4900

7.9 ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಲಾಭಗಳು

ಕೈಗಾರಿಕೀಕರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿರುಸಿನ ಏಕರೂಪವಾಗಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾಜದ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೀವ್ರ ಬದಲಾವಣೆ ತಂದಿತು. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದೂರದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ದೂರ ನಗರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪತನದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ಕೂಡಿಸಿದ. ಪೀಳಿಗೆಗೆ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳೀಯ ನಿವಾಸಿಗಳು ಈ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಮತೆಯು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಹಠಾತ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ಮತ್ತು ಬಹುಶಃ ಒಂದು ಆಮೂಲಾಗ್ರ ಬದಲಾವಣೆ, ತರುವಾಯದ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಈ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಣಾಮ ಧನಾತ್ಮಕ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಷಯದ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ 50 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಇತರ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ ನಡೆಯಲಿದೆ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಸಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸೇವಾ ವಲಯದ ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಸುಮಾರು 100 ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಸಾಹಭರಿತ ಹುಡ್ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ. ಕಾರ್ಯಪಡೆಯು ಬಹುತೇಕ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮತ್ತು ಬರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಈ ಯೋಜನೆಯ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು, ಉತ್ತಮ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಕಾರಣ ಹಳ್ಳಿಗರು ವರ್ಧಿತ ಗಳಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಾಗಿಲ್ಲ. ಈ ಪ್ರದೇಶವು ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧ ನೇರವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇನ್ನೂ ಉತ್ತಮ ವೈದ್ಯಕೀಯ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ, ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು, ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಬಫರ್ ವಲಯದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೆ ಆದಾಯದ ಪೀಳಿಗೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಇರುತ್ತದೆ, ಇತ್ಯಾದಿ ಧನ, ತೆರಿಗೆ, ಕೇಂದ್ರ ಅಬಕಾರಿ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ದೇಶ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಹಾಗಿಲ್ಲ, ಹೀಗೆ ದೇಶ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಪ್ ಒಟ್ಟಾರೆ ವ್ಯತ್ಯಯ ಕೊಡುಗೆ. ಕಾರಣ ಈ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಮೌಲ್ಯಾಧಾರಿತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ರಫ್ತು ಬದಲಿಗೆ ಕೇವಲ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು ವಿದೇಶೀ ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಪ್ರಚಂಡ ಗಳಿಕೆಯ ಇಲ್ಲ ಎಂದು.

ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಾರಣ ಬದಲಾವಣೆ:

- ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಬಿರುಸಿನ.
- ಪ್ರದೇಶದ ಉದ್ಯೋಗ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳು.
- ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಗೌರವ ಹಾಗೂ ಇತರ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳು..
- ಉತ್ತಮ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಮೂಲಕ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಣದ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು.
- ಪ್ರದೇಶದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಭಾವ್ಯ.
- ಸುಮಾರು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಗಮಿಸುವ ಹೈಯರ್ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು; ಇತ್ಯಾದಿ ರಸ್ತೆಗಳು, ಸಂವಹನ ಜಾಲ
- ಸಸ್ಯ ದೊರೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ವಿಶೇಷ ಶಿಬಿರಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಮುದಾಯದ ಲಭ್ಯವಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ, ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲು.
- ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಉತ್ತಮ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರದೇಶದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಂಪರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನವಾದ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿನ / ಪ್ರದೇಶ ಜನರು ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಉತ್ತಮ ಮೆಚ್ಚುಗೆಯನ್ನು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.

7.10 ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು

ಇದಲ್ಲದೆ ವಿವಿಧ ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಪನಗಳಿಂದ, ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಉತ್ತಮ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ನಾಗರಿಕ, ಇದು ಗಣಿ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ತನ್ನ ನೌಕರರಿಗೆ ಕಡೆಗೆ ಆದರೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ವಾಸಿಸುವ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಕೇವಲ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಉದ್ಯಮದ ಕೊಡುಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲುವಾಗಿ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಇದು ತಮ್ಮ ಉತ್ತಮ ಜೀವನಶೈಲಿಯನ್ನು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

- "ಬೋಧನೆ ಏಡ್ಸ್, ಪುಸ್ತಕಗಳು ಪೀರಿಯಾಡಿಕಲ್ಸ್" ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಾಲೂಕಿನ ಇದೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನೆರವು.
- ಅಂಗನವಾಡಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಆಟದ ವಸ್ತುಗಳು.
- ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ.
- , ಶಿಕ್ಷಣ ಅವರ ಆರೋಗ್ಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ರಸ್ತೆಗಳು, ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಮುದಾಯದ ಇತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು.

8.0 ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣೆ ಯೋಜನೆಗೆ ಬಜೆಟ್ ಅಳವಡಿಕೆ

ಇದು ಬಜೆಟ್ ವೆಚ್ಚ ಘಟಕವನ್ನು ಅಂಗವಾಗಿ ಪರಿಸರ ವೆಚ್ಚದಿಂದಾಗಿ ಸೇರಿಸಲು ಅಗತ್ಯ.

ಇದು ಡಂಪ್ ಕಾಲ್ಟರಳುಗಳನ್ನು ಬಳಿ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಮ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗೋಡೆಗಳ ನಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ನೀರಿರುವ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಪುಡಿ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ರಸ್ತೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಗಣಿ ಭೋಗ್ಯ ಹೊರಗಡೆಯೂ ದೂರದ ರಸ್ತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು. ಯೋಜನೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಬಯಸಿದ ಪರಿಸರದ ಸಾಧಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ಪರಿಸರ ಕೃತಿಗಳು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ.

ಸಾಕಷ್ಟು ಬಜೆಟ್ ಅವಕಾಶ ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ಮರಣದಂಡನೆಗೆ ಬಳಕೆದಾರನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನದ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಟೀಬಲ್ 26 ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ರಮಸಂ.	ವಿವರಣೆ	ಸಂ.	ವೆಚ್ಚ (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ..ರೂ)
I	ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ		
1	ನೀರಿನ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು (ಮೊಬೈಲ್)	1	10.00
2	ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಯುಕ್ತ ಗೋಡೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಬರಿದುವು	1000 ಮಿ	3.0
3	ರಸ್ತೆಗಳು ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಮೋರಿಗಳು	1 ಕಿ.ಮಿ	1.00
4	ತಡೆಗೋಡೆ	100 ಮಿ	1.00
5	ಹೂಳು ನೆಲೆ ಟ್ಯಾಂಕ್	2	2.0
	TOTAL		17.00

ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಮರುಕಳಿಸುವ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ

ಕ್ರಮಸಂ.	ವಿವರಣೆ	ವೆಚ್ಚ (Rs. lakhs)
1	ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು	1.00
2	ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಗಾ	1.00
3	ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ	0.50
4	ಗ್ರೀನ್ ಬೆಲ್ಟ್	1.00
5	ಇತರೆ	1.00
ಒಟ್ಟು		4.50

9.0 ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ

ಈ ಮುಂಬರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಎಂ / ಎಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿ ಹೇಳಬಹುದು. ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣ ವೈಜಯಂತಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕರಣ ಸಸ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಕುರಿತಾದ ಒಂದು ಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.