ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ

ಪೀಠಿಕೆ

MoEF *ಅಧಿಸೂಚನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಇಐಎ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ* ಶ್ರೀ. ವೆಂಕಟೇಶ ಟಿ.ಗುಡಗುಂಟಿ ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ*ಗಾಗಿ* 4.00 *ಎಕರೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ* ಸರ್ವೆ ನಂ. 2/4, ಹಣಮನಾಳ ಎಸ್.ಟಿ. ಗ್ರಾಮ, ಇಳಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕರ್ನಾಟಕ *ಟಿಒಆರ್‌ಗೆ ಅರ್ಜಿಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.*

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 (ಇಐಎ) ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳ (ಟಿಒಆರ್) ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಎಸ್‌ಇಎಸಿ* 24 ಫೆಬ್ರವರಿ 2021*ರಂದು ನಡೆದ* 274*ನೇ ಎಸ್‌ಇಎಸಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಪೂರ್ವ ಪರಿಸರ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಐಎ ವರದಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲು (ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ* SEIAA 32 MIN 2022 *ದಿನಾಂಕ* 08-04-2022) *ಸಮಿತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಲ್ಲೇಖಿತ ನಿಯಮಗಳನ್ನು (ಟಿಒಆರ್) ಸೂಚಿಸಿದೆ.*

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ಥಳ

4.00 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಗುತ್ತಿಗೆಯು, ಸರ್ವೆ ನಂ. 2/4, ಹಣಮನಾಳ ಎಸ್.ಟಿ. ಗ್ರಾಮ, ಇಳಕಲ್ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಾಗಲಕೋಟೆ *ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿದೆ.*

ಟೇಬಲ್1: ಯೋಜನೆಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಿವರಣೆ

<table>
<tr><th>Sr. No.</th><th>ವಿವರಣೆ</th><th>ವಿವರಗಳು</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶ</td><td>
<table>
<tr><th>Boundary</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr>
<tr><td>A</td><td>N 15° 56’ 14.5”</td><td>E 76° 07’ 59.0”</td></tr>
<tr><td>B</td><td>N 15° 56’ 14.7”</td><td>E 76° 07’ 56.3”</td></tr>
<tr><td>C</td><td>N 15° 56’ 17.3”</td><td>E 76° 07’ 56.1”</td></tr>
<tr><td>D</td><td>N 15° 56’ 23.1”</td><td>E 76° 07’ 55.0”</td></tr>
<tr><td>E</td><td>N 15° 56’ 22.5”</td><td>E 76° 07’ 56.9”</td></tr>
<tr><td colspan="3">MAP DATUM-WGS 84</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>ಯೋಜನೆಯ ಎತ್ತರ MSL</td><td>582.0 M to 579.0 M MSL</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಭೂಬಳಕೆ</td><td>
<table>
<tr><th>ಭೂಬಳಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ</th><th>ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಭೂ ಬಳಕೆ (ಎಕರೆ)</th><th>5 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನೆಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಭೂ ಬಳಕೆ (ಎಕರೆ)</th></tr>
<tr><td>ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಪ್ರದೇಶ</td><td>--</td><td>2-30</td></tr>
<tr><td>ರಸ್ತೆ</td><td>--</td><td>0-02</td></tr>
<tr><td>ಡಂಪ್ ಯಾರ್ಡ್</td><td>--</td><td>0-02</td></tr>
<tr><td>ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ</td><td rowspan="3">--</td><td rowspan="3">0-06</td></tr>
<tr><td>ಖನಿಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆ</td></tr>
<tr><td>ಮೇಲ್ಮಣ್ಣಿನ ಅಂಗಳ</td></tr>
<tr><td>ಬಫರ್ ವಲಯ</td><td>--</td><td>1-00</td></tr>
<tr><td>ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ</td><td>4-00</td><td>--</td></tr>
<tr><td>ಒಟ್ಟು</td><td>4-00</td><td>7.25</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>ಹತ್ತಿರದ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗ</td><td>ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆದ್ದಾರಿ NH 50 - ನೈಋತ್ಯ ಕಡೆಗೆ 0.12 ಕಿ.ಮೀ, ಇಳಕಲ್ ನಿಂದ ಗುಡೂರು ರಸ್ತೆ
ರಾಜ್ಯ ಹೆದ್ದಾರಿ SH 6- ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ 3.76 ಕಿ.ಮೀ, ಇಳಕಲ್ ನಿಂದ ಹಣಮಸಾಗರ ರಸ್ತೆ
(ಪಶ್ಚಿಮ)</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ</td><td>ಬಾದಾಮಿ ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣ 48.82 ಕಿ.ಮೀ, ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ.</td></tr>
</table>

Sr. No.	ವಿವರಣೆ	ವಿವರಗಳು
6.	ಹತ್ತಿರದ ರೈಲ್ವೆ ಮಾರ್ಗ	ಬಾದಾಮಿ ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣ 48.82 ಕಿ.ಮೀ, ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ.
7.	ಹತ್ತಿರದ ಏರ್ಪೋರ್ಟ್	ಜಿಂದಾಲ್ ವಿಜಯನಗರ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣ~99.50 ಕಿ.ಮೀ, ಈಶಾನ್ಯ ಕಡೆಗೆ
8.	ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮ / ಪ್ರಮುಖ ಪಟ್ಟಣ	ಹನಮನಾಳ ಎಸ್.ಟಿ. ಗ್ರಾಮ - 0.60 ಕಿ.ಮೀ (ಆಗ್ನೇಯ)
9.	ಬೆಟ್ಟಗಳು / ಕಣಿವೆಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿಯಾವುದೇ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ಕಣಿವೆಗಳಿಲ್ಲ
10.	ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಲಯ	ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
11.	ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ / ಸಂರಕ್ಷಿತಕಾಡುಗಳು	10 ಕಿ.ಮೀ ಒಳಗೆ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
12.	ಐತಿಹಾಸಿಕ/ಪ್ರವಾಸಿಸ್ಥಳಗಳು	5 ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ
13.	ಹತ್ತಿರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು	ಓಂ ಆಗ್ರೋ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿ - 3.94 (ಪಶ್ಚಿಮ)
14.	ಹತ್ತಿರದ ಜಲಮೂಲಗಳು	ಇಳಕಲ್ ಹಳ್ಳ - 2.35 ಕಿ.ಮೀ (ವಾಯುವ್ಯ)

ಯೋಜನೆಯ ವಿವರಣೆ

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ

ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಓಪನ್ ಕಾಸ್ಟ್ (ಅರೇ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ) ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4,500 ಕ್ಯೂ.ಮೀ. ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮೆಟ್ಟಿಲು ರಚನೆಯ ಮೂಲಕ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದ ಮಣ್ಣು / ಮೇಲು ಹೊರೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು.

ಗಣಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನ

ಯೋಜನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 4,500 ಕ್ಯೂ.ಮೀ. 28 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ನೋಡಬಹುದು.

ಪರಿಕಲ್ಪನಾ ಗಣಿ ಯೋಜನೆ

ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4,500 ಕ್ಯೂ.ಮೀ. ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 5 ವರ್ಷಗಳ ಯೋಜನಾ ಅವಧಿಗೆ ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಉತ್ಖನನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ವಾರಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಜೀವನವು 28 ವರ್ಷಗಳು.

ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ

ಸರಾಸರಿ 27,825 ಕ್ಯೂ.ಮೀ. ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುವುದು, ಇದನ್ನು ಪೂರ್ವ ಭಾಗದ ಯೋಜನಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ 1.33 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಡಂಪ್ ಯಾರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಮತ್ತು ಮೂಲ

ಯೋಜನೆಗೆ ಒಟ್ಟು ನೀರಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ 5.95 ಕೆಎಲ್‌ಡಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಹತ್ತಿರದ ಬೋರ್‌ಬಾವಿ/ಟ್ಯಾಂಕರ್‌ಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಾನವ ಶಕ್ತಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ

ಈ ಗಣಿ 10 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ನೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿಯುನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾ ಗಿಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸೈಟ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

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

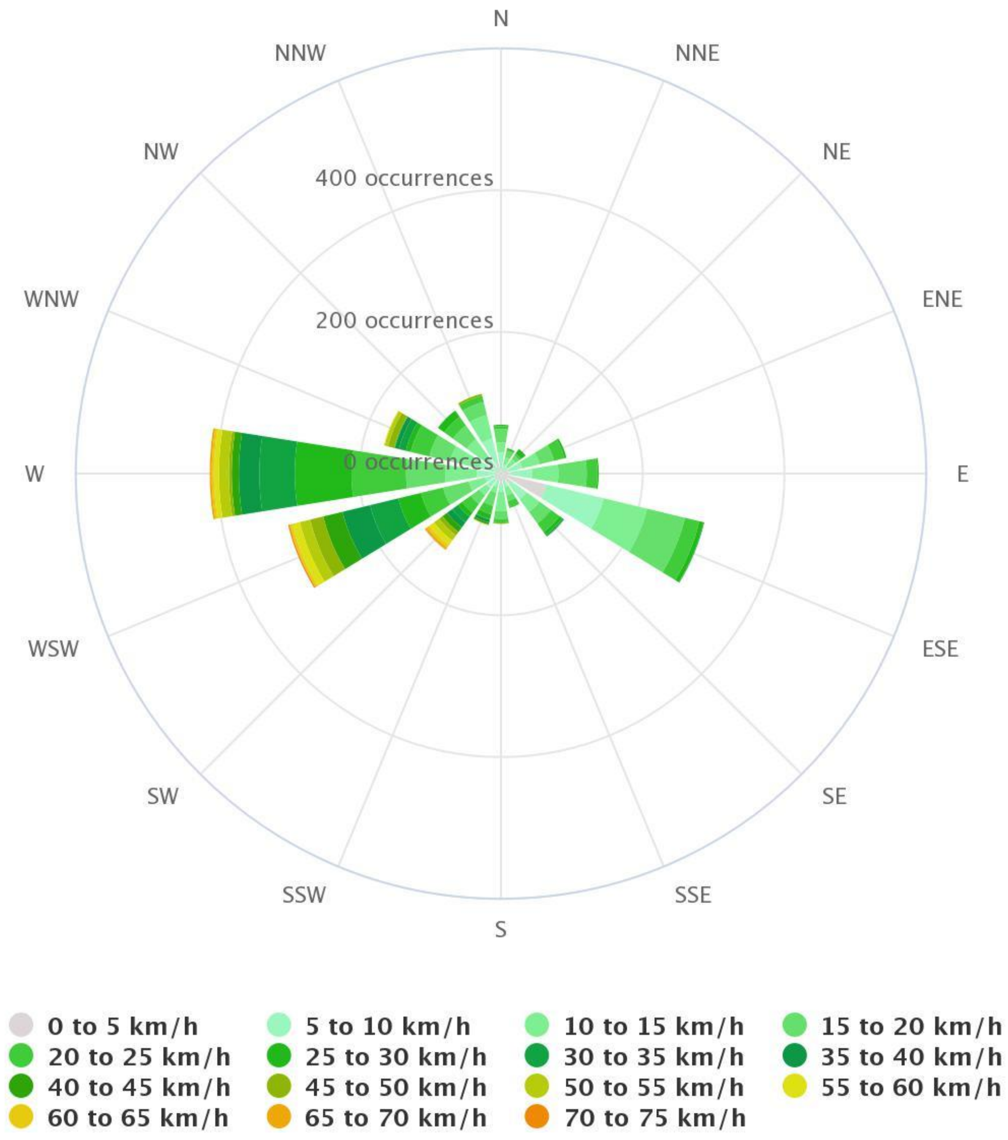
ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಪರಿಸರ ಸನ್ನಿವೇ

ಮೂಲ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನಗಳು

ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ

ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ಹವಾಮಾನ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ (ಮಾರ್ಚ್ 2021ರಿಂದ ಜೂನ್ 2021)

ಗಾಳಿಯದಿಕ್ಕು	Frequency %
ಮೊದಲಪ್ರಧಾನಗಾಳಿಯನಿರ್ದೇಶನ	W
ಎರಡನೇಪ್ರಧಾನಗಾಳಿಯನಿರ್ದೇಶನ	WSW
ಶಾಂತಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು (%)	14.46



ಸುತ್ತುವರಿದ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಿತಿ

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

ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು

9 ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ಅವುಗಳನ್ನು ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಆಯ್ಕೆಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಮಿತಿಯಲ್ಲಿವೆ.

ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಅಥವಾ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯದಂತಹ ಯಾವುದೇ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಲ್ಲ

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳು

- ಗಣಿ ಗುತ್ತಿಗೆ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಲೂ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ರಸ್ತೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ದಪ್ಪ ಹಸಿರು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗುವುದು.
- 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

- ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವಾಸಸ್ಥಳ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ ಭೂಮಿ ಇಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪುನರ್ವಸತಿ ಇಲ್ಲ.
- ಈ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ 10 ಜನರಿಗೆ ನೇರ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಲವಾರು ನೂರು ಜನರಿಗೆ ಪರೋಕ್ಷ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೇರವಾಗಿ ಉದ್ಯೋಗದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾನವ ಶಕ್ತಿನುರಿತ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾ ವಿತರಣೆ / ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ. ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಅವರ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ 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 ನಿರ್ವಹಣಾಕೋಶ (ಇಎಂಸಿ) ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುವುದು. ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಆವರ್ತಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅರ್ಹತೆ ಮತ್ತು ಅನುಭವ ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ ಇಎಂಸಿಗೆ ನೇತೃತ್ವವಹಿಸಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಸುತ್ತುವರಿದ ಗಾಳಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಅಂತರ್ಜಲಆಳ, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸುತ್ತುವರಿದ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟಗಳು, ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ, ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯನ್ನು MOEF ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ವರದಿಗಳನ್ನು MoEF & CC ಯ ಕೆಎಸ್‌ಪಿಸಿಬಿ / ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಚೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮತ್ತು ದುರಂತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ

ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನವು ಇಳಿಜಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯ, ಎಚ್‌ಇಎಂಎಂನ ಚಲನೆ, ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನಿಂದ 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

ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಜನರ ಜೀವನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಿಇಆರ್ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಶ್ರೀ. ವೆಂಕಟೇಶ ಟಿ.ಗುಡಗುಂಟಿ .ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಿದ್ದಾರೆ:

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

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ೦.೨೦ ಲಕ್ಷ ರೂಗಳನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಮರುಕಳಿಸುವ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪರಿಸರ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ

ಯೋಜನೆಯ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜು. ರೂ. 124 ಲಕ್ಷ ರೂಗಳು ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ 21.71 ಲಕ್ಷ ರೂಗಳು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮರುವೆಚ್ಚವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ 12.37 ಲಕ್ಷಗಳು.

ತೀರ್ಮಾನ

ಶ್ರೀ. ವೆಂಕಟೇಶ ಟಿ.ಗುಡಗುಂಟಿ ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಯೋಜನೆಯು, ಹತ್ತಿರದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲಿದೆ. ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಧೂಳು ಹೊರ ಸೂಸುವಿಕೆ, 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 ಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಕ್ರಮಗಳು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪಿಂಕ್ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಕ್ವಾರಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಹಳ್ಳಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.