

# ಸಂಚಾರದಟ್ಟಣೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಪರಿಹಾರವಲ್

ಬೆಂಗಳೂರು, ಜ. 20-25 ಸಾವಿರ ಕೋಟಿ ರೂ. ಹೆಚ್ಚು 95 ಕೆ.ಮೀ ಉದ್ದದ ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ನಿಮಾಂತಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಸಂಚಾರದ ಟ್ಟಣೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಲಯದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಹಾಗೂ ಸ್ಪೀಲ್ ಫ್ಲೈವರ್ ನಿಮಾಂತಿಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಉಳಿಸಿ ಸಮಿತಿ ಏರ್‌ಡಿಸಿದ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲ ತಜ್ಜನ್ಮ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಿದು.

ಈ ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಾಣಿಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಅಂದಾಜು 33 ಕೋಟಿ ತಲುಪಲಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ತಗಲುವ ಹೆಚ್ಚುದ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟನ್ನು ಖಾಸಗಿ ಅವರು ಭರಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಈ ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ನಿಮಾಂತಿಕೆ 10 ಸಾವಿರ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಕಾರಿಡಾರ್ ನಿಮಾಂತಿಕಾಗಾಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯೋಳಿಗಿನ ಕೇಬಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಇನ್‌ಟರ್‌ಸೌಲಿಂಗ್‌ಬ್ಯಾಗ್‌ಗೆ ಅದಚನೆಯಂತಾಗುವುದರೂಂದಿಗೆ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದರಿಂದ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಸಹ ಏರಿಕ್ಯಾಗಲಿದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಈ ಅವ್ಯೇಚಾನಿಕ ಯೋಜನೆ ಕೈಬಿಂಬಿಸಂಚಾರದ ಟ್ಟಣೆನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ ಸಬರಾಬನ ರೈಲು, ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲು ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಾಹನಗಳ ಸೌಲಭ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತೇ ಒತ್ತು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಎನಿಜೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ರಿಸರ್ವ್‌ಗ್ಲೋಬ್‌ನ ಮುಖ್ಯಸ್ಥಾಪಕ ಟೆ.ಎ. ರಾಮಚಂದ್ರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಎಲಿವೇಟೆಡ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ನಿಮಾಂತಿಕಾರ ಶಾಹಿಗಳ ಹಾಗೂ ಗುತ್ತೆದಾರರ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ದೋಷಪೂರಿತ ಹಾಗೂ ಅವ್ಯೇಚಾನಿಕ ಯೋಜನೆ. ಇಂತಹ



ಬೆಂಗಳೂರು ಉಳಿಸಿ ಸಮಿತಿ ವರ್ತಿಯಿಂದ 'ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಸೇತುವೆ ಬೇಡ' ಎಂಬ ವಿಚಾರ ಪ್ರಿತು ಇಂದು ನಡೆದ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಚರ್ಚಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಚಾಲಕ ಡಾ. ಟಿ.ವಿ. ರಾಮಚಂದ್ರ, ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಅಶ್ವಿನಿ ವರ್ಮಾ, ಅಂಕಾರಾ ನಾಗೇಶ್ ಹಂಡೆ, ಬೆಂ.ವಿ.ವಿ. ಕಿಲೋ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರೋ. ಡಾ. ಗೋವಿಂದರಾಜು. ಎಲ್ಲಾ ಮತ್ತಿತರರು

- ಉತ್ತರ - ದಢ್ಣಿ- ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಎಷ್ಟೇ ಮಾಲ್ಯಾನಿಂದ ಶಿಲ್ಕೆ ಬೋಡ್‌ ಜಂಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಕನೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರಿಡಾರ್ ಉದ್ದ - 23.03 ಕಿ.ಮೀ.**
- ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ಕಾರಿಡಾರ್ - 1 ಕಿ.ಆರ್.ಪುರಂನಿಂದ ಗೋರಗುಂಟಪಾಲ್ಕು ರಾಮಮೂರ್ತಿ ನಗರ ಸೇರಿದಂತೆ ಬಣಿಪಿಲ್ ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಕನೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಕಾರಿಡಾರ್ 2 ಮತ್ತು 3 ಉದ್ದ - 36.70 ಕಿ.ಮೀ.**
- ಶಿಂಡಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸುತ್ತು ವರ್ತುಲ (ಹಡ್ಡನ್ ವ್ಯತ್ತ, ರಿಚ್‌ಂಡ್ ವ್ಯತ್ತ, ಡಬ್ಲೂ ರೋಡ್, ಜೆಸಿ ರೋಡ್) ಮತ್ತು ಶಾಂತಿನಗರದ ಎಸಾಡಬ್ಲೂಡಿ ಕಡೆಗೆ ಉದ್ದ - 11.37 ಕಿ.ಮೀ.**
- ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ಕಾರಿಡಾರ್ - 2 ಮಿನವ್ ವ್ಯತ್ತದಿಂದ ಸ್ನೇಹ ಜಂಕ್ಷನ್ ಉದ್ದ - 6.60 ಕಿ.ಮೀ.**
- ಪೂರ್ವ-ರಿಪಾರ್ ಕಾರಿಡಾರ್ - 2 ವರ್ತುಲ ಕೋಡಿಯಿಂದ ರಿಚ್‌ಂಡ್ ವ್ಯತ್ತದ ವರೆಗೆ ಉದ್ದ - 17.10 ಕಿ.ಮೀ.**
- ಸ್ಪೀಲ್ ಫ್ಲೈವರ್ - ಬಸೆವೇಶ್ವರ ವ್ಯತ್ತದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಎಷ್ಟೇ ಮಾಲ್ಯಾವರೆಗೆ 1800 ಕೋಟಿ ವೆಚ್ಚದ ಉದ್ದ - 6.7 ಕಿ.ಮೀ.**

ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ನಗರದಲ್ಲಿ 9582999 ರಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ. ನಗರದಲ್ಲಿ 1478412 ಮರಗಳಿವೆ. ವ್ಯಾಪ್ತಾನಿಕವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ 7 ಮರಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಆದರೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ 7 ಜನರಿಗೆ 1 ಮರವಿದೆ. 1973ರಲ್ಲಿ ಶೇ. 7 ರಷ್ಟು ಮಾಲಿನ್ಯ, ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣವಿಲ್ಲ ಹಾಸಿರಿನಿಂದ ಹಾಡಿತ್ತು. 2016ರಲ್ಲಿ ಶೇ. 7 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಹಸಿರು ಪ್ರದೇಶವಿದ್ದು 78.71 ರಷ್ಟು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಅವ್ಯಾಪ್ತಾನಿಕ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ದುಪ್ಪಿಗೊಳ್ಳಲಿದೆ ಎಂದರು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟು ದ್ವಿಷಕ್ತ ವಾಹನ, ಶೇ. 20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರದ ವಾಹನಗಳಿದ್ದರೆ, ಒಬ್ಬನೇ ವ್ಯಾಪಕ ನಾಲ್ಕು ಚಕ್ರದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವವರ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 15ರಷ್ಟಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರೂಂದಿಗೆ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟತೆ ಸಹ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ. 2031ರಹೂತಿಗೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 2 ಕೋಟಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಆತಂಕ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದರು.

ಜರ್ಜ್‌ಯಿಲ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸೈನ್ಸೆಸ್ ಡಾ. ಅಶ್ವಿನಿ ವರ್ಮಾ, ಪ್ರೋ.ಡಾ. ಗೋವಿಂದರಾಜು ಮತ್ತಿತರ ತಜ್ಜೀವಿ ಜನಿಯರಾಗಳು, ವಿಚಾರವಾದಿಗಳು, ಲೇಖಕರು ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಪಾಲ್ಯಂಡಿದ್ದರು.

ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕೆರಗಳಲ್ಲಿದ್ದ 1042 ಅಂತರ್ಜಾಲ ಶೇ. 192 ಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿದೆ. 15 ಡಿಗ್ರಿಯಿಂದಿಂದ 30 ರಿಂದ 35 ಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ ಎಂದು ಅವರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.