

ಕೆಲಸ ಈ ಧ್ರುವಗಳಿದ್ದು. ವರ್ಷದ ಬಹುಪಾಲು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿಧಾನಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವ ಈ ಎಂಜಿನ್ನುಗಳು ಕೆಲವು ಸಲ ಇದ್ದಕ್ಕಿದ್ದಂತೆ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆಗ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಭೂಮಿಯ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ 58 ಡಿಗ್ರಿ ಫ್ಯಾರನ್‌ಹೀಟ್‌ನಷ್ಟಿದೆ. ಅದು 5ರಿಂದ 6 ಡಿಗ್ರಿ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಭೂಮದ್ಯ ರೇಖೆಯ ಬಳಿ ಕೇವಲ ಅರ್ಧದಿಂದ 1 ಡಿಗ್ರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಬಳಿ 12 ಡಿಗ್ರಿಯಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಆಗ ಇಡೀ ವಿಶ್ವವೇ ಅಪ್ಪೋಲಕಲ್ಪೋಲವಾಗುತ್ತದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದ ಅಂತಾರ್ಕ್ಟಿಕಾ ಭಾಗದ ಹಿಮಖಂಡಗಳು ಶೀಘ್ರ ಕರಗಿದರೆ, ಸಮುದ್ರದ ಮಟ್ಟ 20 ಅಡಿಗಳವರೆಗೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ ಮುಳುಗಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ತಗ್ಗಿನಲ್ಲಿರುವ ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್, ಬಾಯಿ ಬಾಯಿ ಬಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

**ಉದ್ಯಮಗಳ ಬಗೆ ಬಗೆ ಬಣ್ಣ**

ಉದ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು, ಕಿತ್ತಳೆ, ಹಸಿರು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಎಂಬ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳಿವೆ. ಅವು ಹೊಮ್ಮಿಸುವ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸೂಚ್ಯಂಕ ಆಧರಿಸಿ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ನಿಯಮಗಳಿವೆ. ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಿಮೆಂಟ್, ಸಕ್ಕರೆ, ಟೆಕ್ಸ್ಟೈಲ್ಸ್, ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡೈಯಿಂಗ್ ಉದ್ಯಮಗಳು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತಿವೆಯೋ ಇಲ್ಲವೋ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರತೀ ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯದು. ಕೆಂಪು ಹಣೆಪಟ್ಟಿಯ ಆಟೊಮೊಬೈಲ್, ವಾಹನಗಳ ಮತ್ತು ಗೃಹೋಪಯೋಗದ ಟ್ರಸ್ಟಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು 2 ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಪಾಸಣೆಗೊಳಪಡಿಸಬೇಕೆಂಬ ಕಾನೂನಿದೆ. ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣೆಪಟ್ಟಿಯ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ತಪಾಸಿಸಬೇಕು. ಮಾಲಿನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕ 60ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಕೆಂಪು ಹಣೆಪಟ್ಟಿಯ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರತೀ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿದರೆ, 41-59ರವರೆಗಿನ ಸೂಚ್ಯಂಕವಿರುವ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣೆಪಟ್ಟಿಯ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರತೀ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ 21ರಿಂದ 40ರ ಸೂಚ್ಯಂಕವಿರುವ ಹಸಿರು ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರತೀ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಹಾಗೂ ಸೊನ್ನೆಯಿಂದ 20ರ ಸೂಚ್ಯಂಕವಿರುವ ಉದ್ಯಮಗಳನ್ನು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ತಪಾಸಿಸಬೇಕೆಂಬ ನಿಯಮವಿದೆ.

ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ದೂರು ಬಂದಾಗ ಇಲ್ಲವೆ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಪರವಾನಗಿ ನವೀಕರಣ ಮಾಡಿಸುವಾಗ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸುವುದನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗಳು ಇನ್ನಷ್ಟು ನಿಗಾವಹಿಸಬೇಕು. 2014ರಿಂದಲೇ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆನ್‌ಲೈನ್

ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉದ್ಯಮಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿಲ್ಲ. ಅಂದಂದಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಬಹುದಾದ ಆನ್‌ಲೈನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ 2014ರಿಂದಲೇ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದೆ. ತಪಾಸಣೆ ನಡೆದಾಕ್ಷಣ ಎಲ್ಲ ಸರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಯಾವ ಆಧಾರವೂ ಇಲ್ಲ. ಪಂಜಾಬ್‌ನ ಜೈರಾ ಪಟ್ಟಣದ ಹೊರವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಸರಾಯಿ ತಯಾರಿಸುವ ಮಲ್‌ಬ್ರೂಸ್ ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಕಂಪನಿ, ರಾಜ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯವರನ್ನು ಯಾಮಾರಿಸಿ ಕ್ಲೀನ್ ಚೆಟ್ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿತ್ತು. ದಿನವೂ ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಊರಿನ ಜನ ಹೈಕೋರ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ದಾವೆ ದಾಖಲಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯವರು ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಿ ಕಂಪನಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಅನಾಚಾರ ಬಯಲಿಗೆ ಬಂತು.

**ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಳತೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ**

ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಉದ್ಯಮಗಳು 'ಕಂಟಿನ್ಯುಯಸ್ ಎಫ್ಲುಯೆಂಟ್ ಕ್ವಾಲಿಟಿ ಮಾನಿಟರಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ' (CEQMS) ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಳಸಿ ಕ್ಷಣಕ್ಷಣದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಬೇಕಾದಾಗ ಲಭ್ಯವಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬ ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಆದೇಶವನ್ನು ಪಾಲಿಸದ

ದಕ್ಷಿಣ ಫ್ರಾನ್ಸ್‌ನ ಮಾರ್ಸಿಲ್ಲೆ ಎಂಬಲ್ಲಿ ಭಾರಿ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕೊಚ್ಚಿ ಬಂದು ಕಡಲನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವ ಕಸದ ಗುಡ್ಡ



ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುಡುವುದು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಮಾರಕವೆಂಬುದು ತಿಳಿದಿದ್ದರೂ...

