

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 447 (542)  
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ. ಎಂ ನಾಗರಾಜು, ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರು  
 (ವಿಧಾನಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 20.02.2023.

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಜೀವಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು.

ತ್ರಿ ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
(ಅ)	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಯಾವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ: ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಎಪ್ಪು ಹಣವನ್ನು ಬಿಟ್ಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ:</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಜಲ (ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 1974 ರ ಅಡಿ ಸಾಫನೆಗೊಂಡಿದ್ದು, ಜಲ (ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 1974 ಹಾಗೂ ವಾಯು (ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 1981 ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆ, 1986 ಅಡಿ ರಚಿಸಿರುವ ಕೆಲವು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಮಂಡಳಿಯು ಹೊಸ ಕೃಗಾರಿಕೆಗಳು/ಬೆಟ್ಟಿವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಾಫನ ಸಮೂತ್ತಿ ಪತ್ರ ನೀಡುವಾಗ ಸರ್ಕಾರವು ಹೊರಡಿಸಿರುವ siting guidelines ನ್ನು ಪಾಲಿಸುವ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲನಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕೃಗಾರಿಕೆಗಳು/ ಬೆಟ್ಟಿವಟಿಕೆಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯು ವಿಧಿಸಿರುವ ಪರಿಶ್ರೇಷ್ಟನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ ಜಾಲನ ಪತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶ್ರೇಷ್ಟಿಸಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕೃಗಾರಿಕೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಜಲ ಹಾಗೂ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಇದಲ್ಲದೆ ಮಂಡಳಿಯು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಕೃಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಘಣೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಹಾಗೂ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಗುಣಮಾನಕಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>• ವಸತಿ ಸಮುಚ್ಚಯಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ನೀರನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ರೊಚ್ಚು ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಾಫಿಸಿ, ಮಂಡಳಿಯು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ವಯ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ, ಸಂಸ್ಕರಿಸದ ನೀರನ್ನು ಶೈಚಾಲಯ, ವಾಹನ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ನೀರುಣಿಸುವ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಪುನರ್ಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸುವುದು.</li> <li>• ಉಲ್ಲಂಘಿತ ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಕಾನೂನು ಅಡಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒರುಗೊಂಡಿರುವುದು.</li> <li>• ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ನದಿ ಹಾಗೂ ಕರೆ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>• ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯು ಹಾಗೂ ಶಬ್ದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು. ಮಾಪನದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗಿಂತ</li> </ul>

		<p>ವ್ಯಾತಾಸ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಸಂಬಂದಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಇರರ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸುವುದು.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯ್ದೆ, 1986 ರಜಿಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಲಾದ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವ್ಯಾದ್ಯಕ್ಷೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಪಾಷಾಂಪ್ರೋ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಗಳು 2000ನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.</li> </ul> <p>ಮಂಡಳಿಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ.93 ಕೋಟಿಯಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಖಚಿತ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.</p>
(ಆ)	<p>ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಏನು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಫಟಕಗಳನ್ನು (ಎಸೋಟಿಪಿ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನೆಗಳಾವುವು; ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಕೊಳಚೆ ನೀರು/ಒಳಚರಂಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಫಟಕಗಳು (ಎಸೋಟಿಪಿ) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿವೆ; (ಜಲಾಧಾರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾಗಿ 36 ಫಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ ಹಾಗೂ ಕನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ವರ್ತಿಯಿಂದ ಇದುವರೆವಿಗೂ 98 ಸಂಖ್ಯೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಫಟಕಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ 64 ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಫಟಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗಳು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1, 2, 3 ಮತ್ತು 4ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಇ)	<p>ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ವಾಯು, ಜಲ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ವಿಶೇಷ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಾವುವು:</p>	<p>ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ವಾಯು, ಜಲ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-5ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಈ)	<p>ಹೊಣೆಲ್, ಕಾರ್ಬಾನೆ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ್ಯ ಉದ್ದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ಸಹಮತ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಯಾವ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲು ಇರುವ ಮಾನದಂಡಗಳೇನು:</p>	<p>ಹೊಣೆಲ್, ಕಾರ್ಬಾನೆ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ್ಯ ಉದ್ದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ವಿಧಿಸಲಾಗುವ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಸ್ತಿ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಾಲ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಹಣದುಬ್ಬರ/Consumer price index ಹಾಗೂ ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ಚಾಲ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ 1998ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು 2021ರಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <p>Karnataka State Pollution Control Board (Procedure for Transaction of Business) and the Water (Prevention and Control of Pollution) Rules, 1976 ರಜಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟೆ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿ ಅಜೆಗಳಿಗೆ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು 1983 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ನಂತರ 1991, 1996 &amp; 1998 ರಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನಿಯಮಗಳಿಗೆ 1993ರಲ್ಲಿ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನು ತರಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ತಿದ್ದುಪಡಿಯನ್ನಾಯಿ “ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ (Capital Investment)”ನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಮೃದ್ಧಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರಾರ್ಕಿಗಳಿಗೆ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ: ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದ್ಯಮದ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯು 1983ರ</li> </ol>

	<p>ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕ ವರದಿಯ ನಿಗದಿತ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉದ್ದೇಶ ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳಾಗಿದ್ದು, ಭೂಮಿ, ಕಟ್ಟಡ (ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕ್ಷಾತ್ರಿಕ್ಸ್ ಸೇರಿದಂತೆ), ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಸದ್ಭಾವನೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಚರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳು, ನಂತರದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾಡಿದ ಸೇವೆಗಳನ್ನು, 1983 ರ ನಂತರ ಮಾಡಿದ ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ನಂತರದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ವರದಿಗಳ ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸಲಾದ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಹ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.</p> <p>2. ಹೊಸ ಉದ್ದೀಪುಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಒದಗಿಸಲಾಗುವ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಅಥವಾ ಉದ್ದೀಪುಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಭೂಮಿ, ಕಟ್ಟಡಗಳು, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಕ್ಷಾತ್ರಿಕ್ಸ್, ಎಲ್ಲಾ ಚರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ.</p> <p>3. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಇತರ ಅಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಗುತ್ತಿಗೆ ಮೌಲ್ಯದ ಹತ್ತು ಪಟ್ಟಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆ ಹೂಡಿಕೆಯ ಸಮಾನವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</p>
೫	<p>ಸಹಮತದ ಶುಲ್ಕ ಹಿಂದಿನ ಅಂತಿಮ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿದಾಗ 1998 ಮತ್ತು 2021ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸಹಮತ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಉದ್ದೀಪುದಾರರ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ ವಿಧಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಸಹಮತ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಬಂಡವಾಳ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸುವುದು ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಹೊಟೆಲ್, ಕಾರ್ಮಾನೆ ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುವ ವಾಯು, ಜಲ ಮತ್ತು ಶೈಲ್ಯಮಾಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಈ ನಿಷ್ಫಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಗಳೇನಾದರೂ ಇವೆಯೇ? (ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವುದು)</p> <p>ಈ ಮೊದಲು, ಸಮೃತಿ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಗಾಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಒಟ್ಟು ಬ್ಲಾಕ್ ಮೌಲ್ಯದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ / ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡಿದ ಒಟ್ಟು ಬ್ಲಾಕ್ ಮೌಲ್ಯದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಬ್ಲಾಕ್ ಮೌಲ್ಯದ ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ / ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.</p> <p>ಈ ಮೊದಲು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು 2016 ರಲ್ಲಿ ನೀರು, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಹಾನಿಕಾರಕ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಂಪು, ಕಿತ್ತಳೆ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಎಂದು ಮರು ವರ್ಗೀಕರಣ ಮಾಡಿ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೂರಡಿಸಿದೆ. ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಮರು ವರ್ಗೀಕರಣವು ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ.</p> <p>ಸದರಿ ಮರುವರ್ಗೀಕರಣ ಅಧಿಸೂಚನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಮಂಡಳಿಯು ಸಮೃತಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದೆ.</p> <p>ಮುಂದುವರೆದು, ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ, ಜುಲೈ-2022 ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯವರು ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಬಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಮೃತಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಸಮೃತಿ ಶುಲ್ಕವನ್ನು ವಿಧಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ (Rationalized / Uniform Consent Mechanism) ಕರಡು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಹೂರಡಿಸಿದ್ದು, ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಮಧ್ಯಸ್ಥಗಾರರ (Stake holders) ಸಭೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ಅಂತಿಮ ತೀವ್ರಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಾಯೀ 49 ಇಪ್ಪಿಸಿ 2023

(ಅನಂದ್ ಸಿಂಗ್)  
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು.

**Statement showing details of STPs maintained by  
Board**

Sl No	District	ULB name
1	2	3
1	Kolar	Mulbagal - 1 STP
2	Kolar	Srinivasapura - 4 STPs
3	Kolar	
4	Kolar	
5	Kolar	
6	Chamarajnagar	Kollegala - 1 STP
7	Hassan	Arasikere - 1 STP
8	Chikkamagalur	Chickmagalur - 1 STP
9	Dharwad	Dharwad - 2 STPs
10	Dharwad	
11	Dharwad	Hubballi - 3 STPs
12	Dharwad	
13	Dharwad	
14	Gadag	Gadag-Betageri - 1 STP
15	Vijaypur	Basavana Bagewadi - 2 STPs
16	Vijaypur	
17	Vijayanagara	Kudligi - 1 STP
18	Kalburgi	CC, Kalaburagi - 2 STPs
19	Kalburgi	
20	Bidar	CMC, Bidar - 1 STP
21	Bellary	CCB, Ballari - 1 STP
22	Raichur	CMC, Raichur - 1 STP

ಖಚಿತ -2

LCQ 542

ತಪ್ಪ -2

Statement showing details of STPs constructed by Board for which  
HSCs are to be provided by the concerned ULB

Sl No	District	ULB name
1	Shimoga	Shikaripura
2	Tumkur	Turuvekere
3	Dakshina Kannada	Ullala
4	Gadag	Naragund TMC
5	Belgavi	Ramdurga
6	Belgavi	Sadalga

ಫ್ರೆವ್ವರ್‌ - 3

LCQ 542

ಬಗ್ಗ - 3

Statement showing the details of STPs constructed by the Board and handed over to the Concerned ULBs for further maintenance

Sl No	District	ULB name	STP capacity installed in MLD	Technology of STP installed
1	Ramanagara	Kanakapura	6.29	WSP
2	Ramanagara	Ramanagara	7.56	Aerated Lagoon
3	Bengaluru	Anekal	3.1	SBR
4	Bengaluru	Anekal	3.3	SBR
5	Ramanagara	Magadi	3.7	WSP
6	Tumkur	Tumakuru	24.57	Aerated lagoon
7	Tumkur	Sira	10.6	SBR
8	Shivamogga	Shivamogga	5.13	SBR
9	Shivamogga	Shivamogga	35.58	Aerated Lagoon
10	Shivamogga	BhadraVathi	7.2	WSP
11	Shivamogga	BhadraVathi	5.83	WSP
12	Shivamogga	BhadraVathi	1	SBR
13	Shimoga	Shikaripura	5.00	SBR
14	Davangere	Honnali	3.3	WSP
15	Chitradurga	Chitradurga	20	SBR
16	Davangere	Cavanagere	14.8	WSP
17	Kolar	Kolar	10.16	WSP
18	Kolar	Srinivasapura	3	WSP
19	Kolar	Malur	4	SBR
20	Chikkaballapur	Chintamani	2	WSP
21	Chikkaballapur	Shidalghatta	3.1	WSP
22	Hassan	Hassan	10	WSP
23	Hassan	Eelur	2.4	WSP
24	Hassan	Eelur	0.3	WSP
25	Mandya	Sriragapatna	1.39	WSP
26	Mandya	Sriragapatna	2.21	WSP
27	Mandya	Maddur	3.5	WSP
28	Mysore	Nanjangudu	7	WSP
29	Mysore	Gannuru	2.25	WSP
30	Chamarajnagar	Gundlupete	1.5	WSP
31	Chamarajnagar	Gundlupete	2.5	WSP
32	Mysore	T Narsipura	5.5	SBR
33	Mysore	KR Nagar	1.44	WSP
34	Mysore	KR Nagar	1.45	
35	Mysore	KR Nagar	2.50	
36	Mysore	Hunsuru	3.9	WSP
37	Dakshina Kannada	Subramanya	2.6	Aerated Lagoon
38	Hassan	Channarayapatna	4.60	WSP
39	Hassan	Holenarasipura	3.00	WSP
40	Chikkamagalur	Birur	2.64	WSP
41	Mandya	Mandya	9.62	OP
42	Mandya	Mandya	8.9	WSP
43	Mandya	Malavalli	5.65	WSP
44	Mandya	Krishnarajpet	5	WSP
45	Mandya	Nagamangala	3	WSP

46	Udupi	Karkala	3	Oxidation Pond
47	Dakshina Kannada	Sullia	2	Oxidation Pond
48	Mysore	Mysore	60	Surface aerator
49	Mysore	Mysore	67.5	Surface aerator
50	Mysore	Mysore	8	SBR
51	Mysore	Mysore	30	Surface aerator
52	Dharwad	Dharwad	0.25	MBBR
53	Bagalkote	Badami	4.3	WSP
54	Bagalkote	Mudhol	9.06	WSP
55	Bagalkote	Bilagi	3.5	WSP
56	Vijaypur	Basavana	4.02	WSP
57	Vijaypur	Indi	4.2	WSP
58	Vijaypur	Talikote	4.24	WSP
59	Belagavi	Bailhongal	8.28	Aerated Lagoon
60	Belagavi	Chikodi	5.8	WSP
61	Gadag	Laxmashwar	5.5	Aerated Lagoon
62	Uttarakannada	Bhatkal	2.75	Floating aerator type
63	Vijayanagara	TMC, Huvina Hadagali	4.27	Waste Stabilization Pond type
64	Vijayanagara	Harapanahalli	7.92	Waste Stabilization Pond type
65	Kalburgi	TMC, Chittapur	5.10	WSP type
66	Yadgir	TMC, Gurmitkal	3.00	WSP type
67	Bellary	CCB, Ballari	30.00	Aerated Lagoons
68	Bellary	CCB, Ballari	15.00	Aerated Lagoons
69	Koppala	CMC, Gangavathi	14.00	FAB Type
70	Bagalkot	Hungund	3.50	WSP

622003 -4

LCQ 542

383 -4

**Statement showing the details of STPs Under-Construction**

Sl. No.	ULB name	Proposed capacity (MLD)	Technology used	Status of the project
1	Kolar	8.00	SBR	Under construction
2	KGF(Robertsonp et)	5.00	MBBR	Under construction
3	Bagepalli	4.30	SBT	Under construction
4	Bagepalli	0.55	SBT	Under construction
5	Hosakote	8.52	SBR	Revised Estimate is approved. Tendering under process
6	Hosadurga	3.30	SBR	Under construction
7	Sagar	9.00	SBR	Under construction
8	Tumkur	25.00	SBR	Under construction
9	Madhugiri	4.00	MBBR	Under construction
10	Madhugiri	0.60	MBBR	Under construction
11	Madhugiri	0.08	NEBR	Under construction
12	Madikeri	4.50	SBT	Under construction
13	Kushalnagar	6.50	SBT	Under construction
14	Periyapatna	4.20	SBR	Under construction
15	Maddur	2.50	Aerated Lagoon	STP trial run and partially commissioned on 08.03.2022
16	Hassan	10.00	SBR	Under construction
17	Hassan	10.00	SBR	Under construction
18	Hassan	5.00	SBR	Under construction

19	Belur	2.60	SBR	Under construction
20	Channarayapatna	0.25	SBR	Under construction
21	Belthangady	0.01	FSTP	Under construction
22	Hunsuru	8.00	SBR	Under construction
23	Bannuru	1.55	SBT	Under construction
24	Bannuru	0.65		Under construction
25	Bannuru	0.65		Under construction
26	Bannuru	0.23		Under construction
27	Bannuru	0.15		Under construction
28	Nanjangudu	1.00	SBT	Under construction
29	Nanjangudu	0.20	SBT	Site allocation pending
30	Nanjangudu	0.30	SBT	Site handed over. Work is to be started.
31	Sriragapatna	1.40	SBR	Under construction
32	Maddur	0.50	MBBR	Under construction
33	Hassan	2.00	MBBR	Under construction
34	Dandeli	8.00	SBR	Under
35	Dandeli	0.50	Phytoid	Under construction
36	Ramdurga	1	MBBR	Completed
37	Belagavi	70.00	SBR	Under construction
38	Kumta	4.60	SBR	Under construction
39	Honnavaara	2.60	SBR	Under construction
40	Honnavaara	0.20	MBBR	Under construction
41	Bhatkal	3.00	SBR	Under construction
42	Bhatkal	2.50	MBBR	Under construction

43	Jali	3.00	SBR	Under construction
44	Haliyal	3.50	SBR	Under construction
45	Haliyal	0.75	Phytorid	Under construction
46	Sindhagi	7.37	WSP	Under construction
47	Muddebihal	5.24	SBT	Under construction
48	Ainapur	1.66	MBBR	Under construction
49	Kudachi	2.03	MBBR	Under construction
50	MK Hubballi	0.50	MBBR	Under construction
51	MK Hubballi	0.25	MBBR	Under construction
52	Soudatti	3.50	SBR	Under construction
53	Munavalli	1.00	MBBR	Under construction
54	Munavalli	0.25	MBBR	Under construction
55	Ugarkhurd	2.10	MBBR	Under construction
56	Khanapur	0.50	MBBR	Under construction
57	Khanapur	0.50	MBBR	Under construction
58	Examba	1.45	MBBR	Under construction
59	Sedam	9.00	SBR	Under construction
60	Ballari City Corporation	2.00	SBR	Under construction
61	Bidar CMC	7.00	SBR	Under construction
62	Sandur TMC	0.55	SBR	Under construction
63	Sandur TMC	6.00	SBR	Under construction
64	TMC Jewargi	5.83	SBR	Under construction

## ಅನುಬಂಧ-5

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ವಾಯು, ಜಲ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ವಿವರ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

### ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ:

(1) ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 15 ಮಾನವ ಜಾಲಿತ ವಾಯು ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳು (Manual Monitoring Stations) ಒಳಗೊಂಡಂತೆ, 07 ನಿರಂತರ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು (Continuous Ambient Air Quality Monitoring Stations) ಸ್ಥಾಪಿಸಿ, ವಾಯು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(2) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಸೇರಿದಂತೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ನಿರಂತರ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯುವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಲು ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯುವಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಕೋಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

(3) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟದ ವಾಟಿಕ ಸರಾಸರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅದರ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ, ದೇಹಲಿಗೆ ವಿದ್ಯುನ್‌ನಾನ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಮಂಡಳಿಯ ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಾಯು ಮಾಪನದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಷ್ಠೆನಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಅನುಷ್ಣಾನಗೊಳಿಸಲು ಸೊಚಿಸಿ ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತಿದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಏಳು ನಿರಂತರ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತಿದಿನ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಏಳು ನಿರಂತರ ಪರಿವೇಷ್ಟಕ ವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು (AQI) ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳಿಗೆ, ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಾಯುಗುಣಮಟ್ಟ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು (AQI) ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖಾ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರುಗಳಿಗೆ, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವರ್ಗಗೆ, ವಾತಾ ಇಲಾಖೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮಾಧ್ಯಮದವರಿಗೆ ಎಸ್.ಎಂ.ಎಸ್ ಮುಖಾಂತರ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(4) ಕೇಂದ್ರ ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಹವಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮಂತ್ರಾಲಯವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 4 ಕೆಲುಷಿತ ನಗರಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಮುಖ್ಯಾ-ಧಾರವಾಡ, ಕೆಲಬುಗ್ರ ಹಾಗೂ ದಾವಣಿಗೆ ನಗರಗಳನ್ನು ಸುರೂತಿಸಿದ್ದು, ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರಕ್ಕೆ 44 ಅಂಶಗಳ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆ ಹಾಗೂ ಉಳಿದ 3 ನಗರಗಳಿಗೆ 27 ಅಂಶಗಳ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಅನುಷ್ಣಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(5) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅಗತ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು CSTEP ವರ್ತಿಯಿಂದ *Source Apportionment Study* ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಆ ವರದಿಯ ಶಿಫಾರಸಿನ ಮೇಲೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(6) ಇದಲ್ಲದೆ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿರುವ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗವು ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಅನುದಾನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಅನುದಾನವನ್ನು ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(7) ಸರ್ಕಾರದ ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಂಚೇ 168 ಇಪಿಸಿ 2017, ದಿನಾಂಕ: 11.08.2017 ರಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಾಯು (ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯಿದೆ, 1981 ರ ಕಲಂ 19(3) ರ ಅನುಸಾರ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೊಳ್ಳಲಿಪಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿನ ಸಿಮೆಂಟ್ ಆವಿಗೆ (kiln) ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಸುಳ್ಳಿದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಬಳಸಿ ಗಂಧಕದ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ (SO<sub>2</sub>)

ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಲ್ಲ ಫಟಕಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಉಳಿದ ಎಲ್ಲಾ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೆಟ್ಟು ಅನ್ನು ಇಂಥನವಾಗಿ ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿರ್ವೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ:

(8)ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಜಟಿಲವಟಿಕೆಗಳ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಮತ್ತು ಸಭೆಗಳನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಕಳೆರಿಗಳಲ್ಲಿ, ಕಾರ್ಬಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸ್ಥಿರತ್ವ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಂಡಳಿಯ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಹಾಗೂ ಪತ್ರಿಕೆ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳ ಮುಖ್ಯಾಂಶದ ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

### ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ:

(1) ಮಂಡಳಿಯ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ 10 ನಿರಂತರ ಶಬ್ದ ಪರಿಶೀಲನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳು ವಾರ್ಷಿಕ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಸತಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

(2)ಶಬ್ದ ಮಾಪನ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಕಡ್ಡಾಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(3) ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಿರುವ ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಲೀಸ್ ಇಲಾಬೆಗೆ ಒಟ್ಟು 108 ಶಬ್ದ ಮಾಪನ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಮಂಡಳಿ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮಂಡಳಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಲಯ ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಶಬ್ದ ಮಾಪನ ಉಪಕರಣವನ್ನು ನೀಡುವುದರೂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಸಹಾ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ದೂರುಗಳ ಕುರಿತು ತುರು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

### ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ:

(1)ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 125 ಕೆರೆಗಳ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕೆರೆಗಳ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮರಿಡಳಿಯು ವೀಶ್ವವಿಷಯ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಬೆಗಳಿಗೆ ಕೆರೆಗಳ ನೀರಿನ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

(2)ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಪ್ರಮುಖ 3 ಕೆರೆಗಳಾದ ಬೆಳ್ಳಂದೂರು, ವತ್ತೋರು ಹಾಗೂ ಅಗರ ಕೆರೆಗಳ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಮೂರು ನಿರಂತರ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅಗತ್ಯ ಜಾಗ್ರತ್ತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(3) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಹೊರಬಿಡುವ ಉದ್ದಿಮೆಗಳ ನಿಗಾವಹಿಸಲು ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಫಟಕ/ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿ ಫಟಕಗಳು, ದೂರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ತುರು ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು state of art Emergency Response Vehicles ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ.

(4) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಫಟಕಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಪಾಯಕಾರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿ ಫಟಕಗಳಿಗೆ ಸಾಗಾಟ ಮಾಡುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ಆಧಾರಿತ ಟ್ರಾಕ್ಸಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದೆ.