

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಂ.ಘಾರೋಹಿ (ವಿಧಾನ ಸಚಿವೀಯಂದ ಜುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಪದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	906 (1028)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	21.09.2021
ಉತ್ತರಿಸುವವರು	ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ಮಂಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು ಉಲ್ಲಾಳ ನಗರಸಭೆಯ ವಾಟ್‌ಯಲ್ಲಿ ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಘಟಕ (STP) ಅಳವಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ವೆಟ್‌ವೆಲ್‌ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಕೆಲಸ ಯಾವಾಗ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ:	ಉಳ್ಳಾಲ ಒಳಚರಂಡಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ 8 ಸಂಖ್ಯೆ ವೆಟ್‌ವೆಲ್‌ಗಳು, ಸೀವರ್ ಕೊಳವೆ ಮಾರ್ಗ, ಸೀವೇಜ್ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ ಮತ್ತು 2 ಸಂಖ್ಯೆ ಮಲಿನನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಘಟಕ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಕರಾರು ಸಂಖ್ಯೆ 02/2019-20 ದಿನಾಂಕ 27-02-2019 ರಲ್ಲಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ವಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಘಟಕ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಆಗಸ್ಟ್ 2020 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.
ಆ)	ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲೂ ಆಸ್ಟ್ರೇಟ್, ಶಾಲೆ, ಮಸೀದಿ ಹಾಗೂ ದೇವಸ್ಥಾನಗಳಿಂದ ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸವಿರುವ ಜನರುಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲವೇ:	ಉಳ್ಳಾಲ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಹಾಲಿ ಯಾವುದೇ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪಟ್ಟಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು, ಮಳ್ಳಿ, ನೀರು ತರೆದ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದು, ಪಟ್ಟಣದ ಪರಿಸರವು ಹಾಳಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಲ್ಲಿ ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಘಟಕದ ಸುತ್ತ ವಾಸವಿರುವ ಜನರುಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ಕಲುಪಿತ ನೀರಿನಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ತಪ್ಪಾಗಿತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಜಲಚರಜೀವಿಗಳ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಆತಂಕವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಘಟಕದಿಂದ ಹೊರಬಿಡಲಾಗುವ ಶುದ್ಧಿಕರಿಸಿದ ನೀರಿನ BOD ಪ್ರಮಾಣವು 10mg/ltr. ರಿಂತು ಕಡಿಮೆ ಇರುವಂತೆ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದರಿಂದ ಜೀವಜಲಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಹಾನಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.
ಆ)	ಕ್ಷಾಯಿನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉಲ್ಲಾಳ ನಗರಸಭೆ, ಪರಿಸರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ, CRZ ಹಾಗೂ ಸ್ವಾಧೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನಿರಾಕ್ಷೇಪಣಾ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ (NOC) ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆಯೇ: (ಪಡೆದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಅಪ್ಪಾಗಳ ಪ್ರತಿ ಒಂದಿಗೆ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ)	ಉಳ್ಳಾಲ ಪಟ್ಟಣವು ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮಂಗಳೂರು ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಅರಬೀ ಸಮುದ್ರದ ತೀರದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಉಳ್ಳಾಲ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಹಾಲಿ ಯಾವುದೇ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರದೆ. ಕಾರಣ ಪಟ್ಟಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು, ಮಳ್ಳಿ ನೀರಿನ ತರೆದ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದು, ಪಟ್ಟಣದ ಪರಿಸರವು ಹಾಳಾಗುತ್ತಿದೆ. ಉಳ್ಳಾಲ ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಲ್ಪಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಉಚ್ಚ್ ನಾಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರು ಪರಿಣಿತ ಅಜ್ಞ ಸಂಖ್ಯೆ: 4861/2007 (OM-CPC) ಇತ್ಯಾದ್ಯ ಸಲುವಾಗಿ, ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲೆನಲ್ಲಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದೆಂದು ಸರ್ಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ಉಚ್ಚ್ ನಾಯಾಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.

		<p>ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 30-05-2009 ರಂದು ಉಳಾಲ್ ಪುರಸೆಬೆಯೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯೋಜನೆಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ದಿನಾಂಕ: 03-10-2020ರಂದು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆ, ಮಂಗಳೂರು ಇವರ ಕಳೆರೆ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಕರಾವಳಿ ವಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಫಟಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚಚ್ಚಿಸಿ ಸಮಿತಿಯ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ನಂತರ ಮುಂದಿನ ಅನುಮತಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅವರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಅರಣ್ಯ ಜೀವಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆ ಇವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 04-03-2021 ರಂದು ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಲಾಯಿತು.</p> <p>ಸದರಿ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ, ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಫಟಕಗಳೆ ಕಾರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಚಚ್ಚಿಸಿ, ಉಳಾಲ್ ನಗರದ ವಾಟ್‌ಪ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮಲಿನ ನೀರಿನಿಂದ ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಸಮುದ್ರದ ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅನುಮತಿ ಹೊರಲಾಗಿದೆ.</p>
೪)	<p>ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ತರಾತುರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀಯ ಜನರಿಗೆ ಆಗುವ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಗಿರುತ್ತೇವೆ:</p> <p>(ಹಾಗೆನ್ನು ಅಧ್ಯಯನದ ವರದಿ ಒದಗಿಸುವುದು)</p>	<p>ಉಳಾಲ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರದ ಕಾರಣ ಪಟ್ಟಣದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು, ಮಳೆ, ನೀರು ತೆರೆದ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತಿದ್ದು, ಪಟ್ಟಣದ ಪರಿಸರವು ಹಾಳಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿಯು ಕಲುಪಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಕಾರಣ ಎನ್.ಜಿ.ಟಿ. (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನಾಯಕ ಪೀಠ) ಆದೇಶದಂತೆ ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿಯನ್ನು ಕಲುಪಿತಗೊಳ್ಳುದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಉಳಾಲ್ ಒಳಚರಂಡಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು ಬಹಳ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಉಳಾಲ್ ವಾಟ್‌ಪ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಕಲುಪಿತ ನೀರು ನೇರವಾಗಿ ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿದ್ದು, ನದಿಯ ನೀರು ಕಲುಪಿತಗೊಂಡು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಂಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಉಳಾಲ್ ಒಳಚರಂಡಿಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಲ್ಲಿ ನೇತ್ರಾವತಿ ನದಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರವು ಕಲುಪಿತ ನೀರಿನಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಬಹಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.</p>
೫)	<p>ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಫಟಕದಿಂದ ಬರುವ ಮಲಿನ ನೀರನ್ನು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಮಾಡದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಲು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವುದು</p>	<p>6.60 ಎಂ.ಆರ್.ಡಿ ಸಾಮಧ್ಯದ ಮಲಿನ ನೀರು ಶುದ್ಧಿಕರಣ ಫಟಕದಲ್ಲಿ ಐ.ಬಿ.ಟಿ ಮುಂಬೈ ಪೇಟೆಂಟ್‌ಡೆರಿರುವ (Soil Bio Technology-SBT) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ BODಯು 10 mg/ltr. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಶುದ್ಧಿಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಸದರಿ ಫಟಕದಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಹಾಗೂ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಕೂಡಾ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಳಚರಂಡಿಯೋಜನೆಯು ಅನುಷ್ಠಾನ ಬಹಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.</p>

ಸರ್ಕಾರದ ಬಂದಿದೆಯೇ: ಕೆಲುಷಿತ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಮೀನುಗಳ ಹೋಮ ಸರ್ಕಾರ ಕ್ರಮಗಳೇನು?	ಗಮನಕ್ಕೆ ಇಂಥಹ ನೀರಿನಿಂದ ತಡೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಣ ಹಾಗೂ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಹಾಗೂ ಕ್ರಮಗಳೇನು?	ಮತ್ತು ಈ ಫೆಟ್‌ಕದಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸೈಂಗ್ ಬೆಡ್‌ ಇದ್ದು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಬಟಂಗಳು ತೀರಾ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ನಂತರ ನಿರ್ವಹಣೆಯು ತುಂಬಾ ಸುಲಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
		ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸದ ನೀರನ್ನು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಬಿಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಳ ಮಾರಣ ಹೋಮಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಬದಲಾಗಿ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದಿಂದ ಪರಿಸರ ಹಾಗೂ ಜೀವಜಲ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ನಾಳ 162 ಯುಂಎಸ್ 2021

(ಬೀಳಬೆಸ್ವರಾಜು)
ವಸರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವರು