



ಬೆಂಗಳೂರಿನ

ಭೂಜಲ ಬರಿದಾಗುತ್ತಿದೆ!

ಬೇಸಿಗೆಯ ಪ್ರಖರತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಆತಂಕ ತಲೆದೋರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ, ನೀರಿನ ಪೋಲು ಎಂದಿನಂತೆ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನೇ ನೋಡಿ; ಈ ಮಹಾನಗರದ ಬಕಾಸುರ ಬಾಯಾರಿಕೆಗೆ ಕೊನೆಮೊದಲೆಂಬುದೇ ಇಲ್ಲ. ಅಂತರ್ಜಲ ಬರಿದಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರವಾಗಲೀ ಜನರಾಗಲೀ ತಲೆಕೆಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಕಡಿಮೆ. ಇನ್ನಾದರೂ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಬೇಕಿದೆ.

■ ಟಿ.ಎಂ. ಶಿವಶಂಕರ್

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಟ್ಟ ಕುಗ್ಗುತ್ತಿದೆ. 2021ರ ವೇಳೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ 217 ದಶ ಕೋಟಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಆಗಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆಂದು 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿ' (ಎನ್. ಜಿ.ಟಿ.) ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ. ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸತೇನೂ ಇಲ್ಲ. 'ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕುಗ್ಗುತ್ತಿಲ್ಲ, ಈಗಾಗಲೇ ಕುಗ್ಗಿಹೋಗಿದೆ ಎಂದು ಕೂಗಿ ಹೇಳಬೇಕಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಸ್ಥಳೀಯ ಭೂಜಲ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ದಶಕಗಳೆರಡರ ಹಿಂದೆಯೇ ಹೇಳಿದ್ದರು. ಈಗ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯ ಮಂಡಳಿ ತಜ್ಞರ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ನಮಗೆ ಗೊತ್ತಿರುವುದನ್ನೇ ಅವರು ಮತ್ತೆ ಹೇಳಿದ ಹಾಗಿದೆ. ಅಂದಹಾಗೆ, ಅಂತರ್ಜಲ ಅದೇಕೆ ಬರಿದಾಗಿದೆ ಗೊತ್ತೇ! ಹಸು ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲುಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅದರ ಕೆಚ್ಚಲನ್ನೇ ಕತ್ತರಿಸುವ ಧೂರ್ತನದಿಂದಾಗಿ.

ಕ್ರಿ.ಶ. 1537ರಲ್ಲಿ ಕೆಂಪೇಗೌಡರು ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಬುನಾದಿ ಹಾಕಿದಾಗ, ನಗರಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಶಾಶ್ವತ ಜಲಮೂಲಗಳಿಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿದಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ದಿಣ್ಣೆಯ ನೆಲದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕುಬೋಗಸೆ ಮಣ್ಣು ಬಗೆದಿದ್ದರೂ ನೆಲದಾಳದ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಉಕ್ಕುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದೂ ರೈತ ಕುಟುಂಬದಿಂದ ಬಂದಿದ್ದ ಅವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೂಗಲೆತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ನದಿಮೂಲಗಳಿಲ್ಲದ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆಕೆಡಿಸಿಕೊಳ್ಳದೆ, ಸ್ಥಳೀಕರಿಗೆ ನೀರಿನ ಬಾಧೆ ತಟ್ಟಬಾರದೆಂದು ಊರಿನ ಮಧ್ಯೆ, ಸುತ್ತಮುತ್ತ ದಿಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಪುಟ್ಟ ಪುಟ್ಟ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ಕೆಂಪೇಗೌಡರು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದರು. ಆ ಕೆರೆಗಳೆಲ್ಲವೂ ಅಂತರ್ಜಲದ ಆಕರಗಳಾಗಿದ್ದವು. 1891ರಲ್ಲಿ ಅರ್ಕಾವತಿಯ ಉಪ ನದಿ ಕುಮದ್ವತಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಕಟ್ಟಿದ ಹೆಸರುಘಟ್ಟ ಜಲಾಶಯದ ನೀರು ಹರಿದು ಬರುವ ತನಕ, ನಗರದ ಜನರಿಗೆ ಅಂತರ್ಜಲವೇ