

ನೀಲಗಿರಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿತ

ಬೆಂಗಳೂರು: ತಿಪ್ಪಗೊಂಡನಹಳ್ಳಿ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಜಲಾಶಯದ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಮರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದೇ ಕಾರಣ ಎಂಬ ಸಂಗತಿ ಅಶೋಕ ಪರಿಸರ ಸಂಶೋಧನಾ ಟ್ರಸ್ಟ್‌ನ (ಏಟ್ರೀ) ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಬೆಳಕಿಗೆ ಬಂದಿದೆ.

'ಜಲಾಶಯದ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಶೇಕಡಾ 20ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಏಟ್ರೀ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧಕ ಶರತ್ಕಂದ್ರ ಲೇಲೆ ಹೇಳಿದರು.

'ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶವು 1,450 ಚದರ ಕಿ.ಮೀ ಇದೆ. 1970ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳಿರಲಿಲ್ಲ' ಎಂದರು.

'ನೀಲಗಿರಿ ಮರದ ಬೇರುಗಳು ತುಂಬಾ ಆಳಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 30ರಿಂದ 40ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

'ಅಂತರ್ಜಲ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಸಹ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಮತ್ತೊಂದು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 25 ಸಾವಿರ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

'ಮಿತಿ ಮೀರಿದ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳನ್ನು ಕೊರೆದಿರುವುದರಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಕುಸಿದಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಜಲಾಶಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಸದ್ಯ ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 800 ಅಡಿ ಕೊರೆದರೂ ನೀರು

ಸಿಗುತ್ತಿಲ್ಲ' ಎಂದರು.

'1931ರಲ್ಲಿ ಜಲಾಶಯವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಜಲಾಶಯದಿಂದ 15 ಕೋಟಿ ಲೀಟರ್ ನೀರು ಪಡೆಯಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 1992ರಿಂದ ಒಮ್ಮೆಯೂ ಜಲಾಶಯ ಕೋಡಿ ಬಿದ್ದಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ನೀರು ಪೂರೈಕೆಯಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ' ಎಂದರು.

'ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿಯಲು ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ, ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಜಲಾನಯನ ಪ್ರದೇಶ ಒತ್ತುವರಿ ಆಗಿರುವುದು ಕಾರಣ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈ ವಿಷಯಗಳನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದಾಗ ಆ ಅಂಶಗಳು ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಕುಸಿಯಲು ಕಾರಣವಲ್ಲ ಎಂಬುವುದು ಗೊತ್ತಾಯಿತು' ಎಂದರು.

