



ಪರಿಸರದ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು

ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯವಾಯ ದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ ರಾತ್ರಿಯಾದರೆ ಸಾಕು, ಪ್ರಕೃತಿಪ್ರಿಯರು ಅಲ್ಲಿನ ಕೆರೆಗಳ ಸ್ತಾಪನೆಗಳನ್ನು ವಾಡಿದೆ ನೇರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರಿಗಾಗಿಯೇ ಕಾದಿರುವಂತೆ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಆಗ ಬೀವರಾಗಳ (ನೀರಿಲಿಗಳ) ಮೆರವಣಿಗೆ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಪ್ರಕೃತಿಪ್ರಿಯರು ಪ್ರಳಕದಿಂದ ಅಲ್ಲಿನ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ಕಷ್ಟಂ ಬಿಂದು ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಯುರೋಪಾನಲ್ಲಿ ನೀರಿಲಿಗಳನ್ನು ‘ಪರಿಸರದ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು’ ಎಂದೇ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಿಂದಾಗಿ ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡೆಮೆ ಆಗುತ್ತದಂತೆ. ನೀರಿನ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿ, ವನ್ನಜೀವಿಗಳ ನರವಿಗೂ ಅವಗಳು ಧಾರಿಸುತ್ತವೆಯಂತೆ.

ನೀರಿಲಿಗಳ ಈ ಉಪಕ್ರಿಯಿಂದ ಇಡೀ ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿದೆ ಎಂದೇನೂ ನಿಷ್ಪತ್ತಿ ಭಾವಿಸಬೇಕ್ಕಾಗಿ, ಬೇರುಗಳು ಕತ್ತಲಿರುತ್ತೇವೆ ಒಳಗಾಗಿ ಉರಿಳಿ ಬೀಳುವದು, ಬೇಳೆ ನಾಶವಾಗುವುದು ಎಲ್ಲದರಲ್ಲೂ ನೀರಿಲಿಗಳ ಹಾವಾಯಿಸ್ತು ಇಲ್ಲಿನ ದೃಶ್ಯರು ಗುರ್ತಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಿಲಿಗಳ ಹೆಸರು ಹೇಳಿದರೆ ಸಾಕು ಅವರು ಉರಿದು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಂತಹ ನೀರಿಲಿಗಳು ಇಲ್ಲಿ ಸೆಲೆಸ್ಟಿಟಿಯಾಗಿದ್ದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸುತ್ತಿರು? ಈ ‘ಪರಿಸರದ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು’ ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದೊನ್ನು ಪರಿಸರದಿಂದ ನಾಪಡ್ತೆಯಾಗಿ ನಾಲ್ಕುನಾರು ವರ್ವಾಗಳೇ ಸಂದಿದ್ದವು. ಅಲ್ಲಿನ ಸರ್ಕಾರ ನೀರಿಲಿಗಳಿಗೆ ತನ್ನ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ನೆಲ್ಲ ಕಲ್ಲಿಸಲು ಹತ್ತು ವರ್ವಾಗಳ ಹಿಂದೆ ದೊಡ್ಡ ಅಂದೋನವನ್ನೇ ನಡೆಸಿತು. ನೀರಿಲಿಗಳಿಗೆ ರಾಜಮಹಿಳೆಯಾದೆ ಸಿಕ್ಕಿತು. ಹತ್ತು ವರ್ವಾಗಳಲ್ಲಿ ಅವಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದೊನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪರಿ ಬೇಳೆದಿದೆ ಎಂದರೆ, ದೃಶ್ಯರು ಈಗ ನೀರಿಲಿಗಳ ಹಾವಾದೆ ತಪ್ಪಿಸಿ ಎಂದು ಪ್ರತಿಭಟನೆ ನಡೆಸುವ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಲುಪಿದೆ.

ಕ್ಯಾಪ್ಟಿವ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್‌ಯಿಂದ ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ನೀರಿಲಿಗಳು, ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ತಾರೆಗಳಾಗಿ ಮಿಂಬತ್ತಿವೆ. ಒಮ್ಮೆದೊಡ್ಡ ವರವಾನ ಹರಿಮಂಬರಲೂ ಕಾರಣವಾಗಿವೆ.



■ ಪ್ರವೀಣ ಕುಲಕರ್ಮೀ

ಅಗಾರಟಿ ಘಾರ್ಮಾನಲ್ಲಿ ನೀರಿಲಿಗಳ ಸಫಾರಿ ಅರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಗಾರಟಿಯ ಈ ಪ್ರದೇಶ ಎಂತಹ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ತೊಟ್ಟಿಲು ಎಂದರೆ ಕೆಂಡಳಿಲು ಮತ್ತು ನೀರಿಲಿಗಳ ಅವರೂಪದ ಆವಾಸಕ್ಷಾಸಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ನೀರಿಲಿಗಳು 3.2 ಅಡಿಯಷ್ಟು ಉದ್ದ ಬೇಳೆಯುತ್ತವೆ. ಸರಾಸರಿ 19 ಕೆ.ಜಿ. ತೂಗುತ್ತವೆ ಎಂದು ವಸ್ತುಜೀವಿತಜ್ಞರು ಲ್ಯಾಕ್ ಹಾಕಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಿಲಿಗಳ ಕುಟುಂಬ ತಮ್ಮ ನೀರಿನ ಅಗ್ತ್ಯಕ್ಷಾಗಿ ಜೊಗು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪುಟ್ಟ ಪುಟ್ಟ ನೈಸಿರ್ಕ ಅಳಕೆಕ್ಕಣಿಸ್ತು ಕಟ್ಟುವುದರಿಂದ, ಬಿಲಗಳನ್ನು ತೋಡುವುದರಿಂದ, ಸುರಂಗಗಳನ್ನು ಕೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆ ಕಡೆಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಅಧ್ಯಾತ್ಮ ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ನಿಮಗೆ ಬೇರೆ ಸಿಗುವುದು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಬಿಡಿ ಎಂದೂ ಅವರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದೊನಲ್ಲಿ 2009ರವೆಗೆ ಒಂದೇ ಒಂದು ನೀರಿಲಿಯೂ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಈಗ ಅವಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಾವಿರಕ್ಕೆ ಬೇಳೆದಿದೆ. ನೀರಿಲಿಗಳು ಅಳಕೆಟ್ಟು ಕಟ್ಟುವ ಸೊಬಗು ಕಣ್ಣಂಬಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಪರಿಸರಿಯಿರಿಗೆ ಸೊಬಗೇ ಆಗಿರಬಹುದು. ನಮ್ಮ ದುಷಿ ಕೇಳಿ.

ಹೊಲದ ಒಡ್ಡಿನ ಮಣಿನ್ನೂ ಅವಗಳು ಹೊತ್ತೆಯ್ಯಾತ್ತವೆ. ಕಳೆದ ಮತ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಹೊಲದ ಒಡ್ಡಿನ ಒಮ್ಮೆಭಾಗವನ್ನು ಅವಗಳು ಹೊತ್ತೆಯ್ಯಾದ್ದವು. ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಗೆ ಉಳಿದ ಒಮ್ಮೆ ಕೊಳ್ಳಿಹೋಗಿ ನನ್ನ ಅಲೂಗೆಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲ ಕೊಳ್ಳಿಹೋಯಿತು ಎಂದು ರೈತರೊಬ್ಬರು ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದೊನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಪ್ಟಿವ್ ಇಲಾಖೆಯ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ, ನೀರಿಲಿಗಳ ಇಂತಹ ಕೆಂಪಿಯಿಂದ ಮೂರು ಸಾವಿರ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ತರಕಾರಿ ನೇರು ಪಾಲಾಗಿದೆಯಂತೆ. ಮಣಿಬೇಲಿ ಹಾಕಿದರೂ ಇಲ್ಲಿ ಭಾಯಿಯಿಂದ ಮಣಿನ್ನು, ಮರದ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಕೊರಗು ಅಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿ ಹೊಲದಿಂದಲೂ ಕೆಳಿಬರುತ್ತಿದೆ.

ಮನಸ್ಯ ಮೇಲೆ ಉಳಿದ ಬೀಳುವ ಮರಗಳು ಕೂಡ ನೀರಿಲಿಗಳ ಕಡೆಗೆ ಬೋಟ್ಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುವದರಿಂದ ಸಂಕಪ್ಪಕ್ಕೆ ಉದಾದವರು ಕಂಗೆಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದೊನಿದ ನೂರಾರು ಪರ್ವಗಳ ಹಿಂದಿರೀಯ ಮಾಯವಾಗಿದ್ದ ಈ ನೀರಿಲಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಬೇಸಿಸ್ತೇಕೆ ಎಂದು ಪ್ರತಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ನೀರಿಲಿಗಳ ಸಾಮೂಹಿಕ ಮಾರಣಹೋಮ ಮಾಡಿದಿದೆ ಎಂದೂ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಆಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜನರ ಪ್ರತಿರೋಧದಿಂದ ಅತಂಕಗೊಂಡಿರುವ ಸರ್ಕಾರ, ನೀರಿಲಿಗಳನ್ನು ಕ್ಯಾಪ್ಟಿವ್ ಹಾನಿಯಾಗದಿತೆ ಬೇರೊಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಸಿದೆ. ಅಲ್ಲಿನ ಸರ್ಕಾರದ ಪರಿಸರ ನೀಡಿಯಲ್ಲಿ ಅದಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವೂ ಇದೆ. ಹೊಸ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಸರಿಯಿರು ನೀರಿಲಿಗಳ ಸ್ವಾಗತಕ್ಕ ಸಜ್ಜಾಗಿ ಕುಳಿತ್ತಿದ್ದರೆ, ಹತ್ತಿರ ಪ್ರದೇಶಗಳ ರೈತರು ಕಣ್ಣ ಕೆಂಪಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ನಿಷಿದ್ದಾರೆ.

ಕೆಳೆದುಹೋದ ಬೇವೆವೆಧ್ಯದ ಕೊಂಡಿಯೋಂದನ್ನು ಮರುಜೋಡಿಸಲು ಹೊರಿಟ್ಯೂರಲ ಸ್ವಾಂತ್ರ್ಯದ ಈಗ ಸಮುದ್ರೀಯ ತಿರುಗಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಬಿದ್ದಿದೆ. ರಾಜಾವಿಯಿಂದ ನೀರಿಲಿಗಳ ಕೆರೆಗಳ ಮಧ್ಯದಿಂದ ಮುಂದೇನು ಆಗಲಿದೆ ಎಂದು ತಲೆ ಷ್ಟ್ರೀ ನೋಡುತ್ತಿವೆ.

Printed and Published by B.A. Ravi on behalf of The Printers (Mysore) Private Ltd. Printed at M/s Rajhan's Enterprises, No.134, 4th Main Road, Industrial Town, Rajajinagar, Bangalore - 560044 and published from The Printers (Mysore) Private Ltd., Plot Nos. 7 to 12, Kumbalgod Industrial Area, II Phase, Bengaluru - 560074. Editor: K.N. TILAK KUMAR.

Editorial Office: 75, M.G Road, Bengaluru-560 001 E-mail:editorsu@sudha.co.in. Phone: 080 45557333, Editorial:45557262, Circ:1800-425-8009, Advt: 1800-425-8008, ©All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited. RNI No 7891/65