

ನಮ್ಮ ಸಮುದ್ರ

ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ

ಸಮುದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ

“ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ಸಮುದ್ರ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ”, ಎಂದು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ “ಸಮುದ್ರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ” ಎಂದರೆ ಸಮುದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.

ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು 38 ಕೋಟಿ ಟನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಶೇಕಡಾ 25ರಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾತ್ರ ಮರುಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ 1950 ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸುಮಾರು 6.3 ಶತಕೋಟಿ ಟನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ 9 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಮರುಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಶೇ 12 ರಷ್ಟು ಸುಡಲಾಗಿದೆ. ಉಳಿದ ಸುಮಾರು 4.9 ಶತಕೋಟಿ ಟನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಗೊಂಡಿದೆ.

ಸಮುದ್ರ ಸೇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಿಸಿಲು ಮತ್ತು ಉಪ್ಪಿನಿಂದ ಛೀದ್ರಗೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ ಕೆಲವೆಡೆ ಸುಂಟರಗಳಿಗೆ ಸಿಕ್ಕು ರಾಕ್ಷಸ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದ್ವೀಪಗಳೇ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿವೆ. ಈ ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮೀನು, ಏಡಿ, ಸೀಗಡಿ, ಮೃದ್ವಂಗಿ ಮುಂತಾದ ಜಲಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹೊಟ್ಟೆ ಸೇರಿ ನಮ್ಮ ಆಹಾರ ಕೊಂಡಿಗೆ ತಿರುಗಿ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಇದಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಮೀನುಗಳ ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವರದಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಒಂದು ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯಿಂದ ಶೇ 20 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ಮೀನಿನ ಗಾತ್ರ ಇಳಿಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸಾಗರ ಸೇರುತ್ತಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅರಿತು, ಕಳೆದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರಗಳಿಗೆ ಹರಿದುಬರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಲುಗಡೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಬೇಕಾಗುವ ಸೂಕ್ತ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿಸಲು ಒಂದು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು.

ಇಷ್ಟೆಲ್ಲಾ ತಿಳಿದುಕೊಂಡ ಮೇಲೂ ನಾವು ಕಾರ್ಯನಿರತರಾಗದಿದ್ದರೆ ಅರ್ಥವೇ ಇಲ್ಲಾ. ಈಗಾಗಲೇ ಕುಮಟಾದಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಪ್ರಮಾಣ, ಗಾತ್ರ, ರುಚಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ದಶಕದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಜನರು ಗುರುತಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆಲ್ಲಾ ಕಾರಣ ಚರಂಡಿ, ನಾಲಾಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ಎಸೆಯುತ್ತಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಎಂಬುದು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಧೃಢ ಪಟ್ಟಿದೆ. ಕರಾವಳಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರ ಭಾಗವಾಗಿರುವ ಮೀನು ಇಂದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಕಲುಷಿತವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ನಮ್ಮ ಸಮುದ್ರದ ಮೀನುಗಳು ನಾಶವಾಗುತ್ತಿದೆಯಲ್ಲದೇ ಕುಮಟಾದ ನಾಗರೀಕರ ಆರೋಗ್ಯವೂ ಹಾಳಾಗುತ್ತಿದೆ. ಬನ್ನಿ ಇನ್ನೇಕೆ ತಡ ಮಾಡುವುದು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡೋಣ.

ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರತಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ವಿಳಂಬವೆಂದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ದಶಲಕ್ಷ ಟನ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಮುದ್ರ ಸೇರುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮ ಸಮುದ್ರ

ನಮ್ಮ ಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯ



ಸಮುದ್ರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ