

ಕಂಪನಿಯವರು ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲೂ ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ, ನಾಶ ಮಾಡಲೂ ಬಯಸುವುದಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗಿ, ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಈ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಖಾಲಿ ಆಗುವವರೆಗೂ, ಕಾನೂನು ಬಾಹಿರವಾಗಿಯಾದರೂ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ. ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ಹೀಗಿದ್ದರೂ, ನಿರ್ಬಂಧದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಈಗಿನಿಂದಲೇ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದರೆ, ಒಂದೆರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಇಲ್ಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಿಶ್ವಾಸವೂ ಇದೆ.

ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟು

ಭೂತಾನ್‌ನಂತಹ ಪುಟ್ಟ ದೇಶ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಿರುದ್ಧದ ಹಲವು ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಂದಿದೆ. ಭೂಮಿ-ಸಾಗರದ ಒಡಲು ಸೇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದೆ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದಲೇ ರಸ್ತೆ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನೂ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತಂದಿದೆ. 'ಇವೆಲ್ಲ ಭೂತಾನ್‌ದಂತಹ ಸಣ್ಣ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಯೋಗ್ಯ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟ' ಎಂಬ ವಾದವನ್ನೂ ಹಲವರು ಮುಂದಿಡುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ, ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಮಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಚೀನಾದಲ್ಲಿಯೂ ಹಲವು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.

ಎಸ್‌ಯುಪಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ನಮಗಿಂತ ಮುಂಚೂಣಿಯಲ್ಲಿರುವ ದೇಶ ಚೀನಾ. 2020ರಲ್ಲಿ ದೇಶದ ಮಹಾನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಎಸ್‌ಯುಪಿ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸಿ ಆದೇಶ ಹೊರಡಿಸಿದ್ದು,

2025ರ ವೇಳೆಗೆ ಇಡೀ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಬ್ಯಾಕ್ಪೀಸಿಂಗ್ ಯಾಂತ್ರಣಗಳ ವರ್ತನೆಯಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೊಳೆಯುವ, ಅಂದರೆ, ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ ಹೊಂದುವ (ಬಯೋ ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಚೀನಾ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು 'ಹಸಿರು ಪರ್ಯಾಯ' (ಗ್ರೀನ್ ಆಲ್ಟರ್ನೇಟಿವ್) ಎಂದೂ ಗುರುತಿಸಿದೆ.

ಅತಿ ತೆಳ್ಳಗಿನ ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಎಳೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು 2007ರಿಂದಲೇ ಚೀನಾ ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಯಾರಿ ಬ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರುವ ಸಗಟು ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳನ್ನೇ

ಹೊಣೆಗಾರರನ್ನಾಗಿಸಿ ದಂಡ ವಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. 28 ಪ್ರಾಂತೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದ್ದು, ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ-ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ - ಜಾಗತಿಕ ತಲೆನೋವು!

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಬಹುತೇಕ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ತಲೆನೋವಾಗಿದೆ. ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಅತಿಯಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯೂ ಒಂದು ಕಾರಣ ಎಂಬುದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ. ಬಯೋ ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆ ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಬಹುದು

ತಯಾರಿಕಾ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಅನೇಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿದವು. ಹೀಗೆ, ಹಲವು ದೇಶಗಳು ಎಸ್‌ಯುಪಿ ಬಳಕೆ ನಿಷೇಧಿಸಿದ ನಂತರ, ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಬಯೋ ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿವೆ.

'ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟ'ವು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ಪುನರ್‌ಬಳಕೆ (ರಿ ಯೂಸ್) ಮತ್ತು ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣಕ್ಕೆ (ರೆಸೈಕಲ್) ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ 'ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯ'ವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. 2030ರ ವೇಳೆಗೆ, ಯೂರೋಪ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ



ಎಂಬುದರ ಕಡೆಗೂ ಹಲವು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಗಮನ ಹರಿಸಿವೆ.

'ಗ್ರೀನ್‌ಪೀಸ್' ಸಂಸ್ಥೆ ವರದಿ ಮಾಡಿದಂತೆ, 2015ರಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ 30 ಕೋಟಿ ಟನ್‌ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ 50ರಷ್ಟು ಪಾಲು ಎಸ್‌ಯುಪಿಯದ್ದೇ ಇತ್ತು. ಎಸ್‌ಯುಪಿಗಳನ್ನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಸುವ ದೇಶಗಳು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡವು.

ಎಸ್‌ಯುಪಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವಂತೆ ಅಮೆರಿಕವು 2018ರಲ್ಲಿ 127 ದೇಶಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಕೊಂಡಿತು. ಈ ಪೈಕಿ, 27 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ಎಸ್‌ಯುಪಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಷೇಧಿಸಿದ್ದಲ್ಲದೆ, ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲೆಯೂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೇರಿದವು. 63 ದೇಶಗಳು 'ಎಸ್‌ಯುಪಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ' ಎಂಬ ಕಾನೂನು ತಂದರೆ, 35 ದೇಶಗಳು ಡಿಗ್ರೇಡಬಲ್‌ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಹಸಿರು ನಿಶಾನೆ ನೀಡಿ, ಇಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಪುನರ್‌ಚಕ್ರೀಕರಣ ನಡೆಯಬೇಕು ಎಂದು ಸೂಚಿಸಿದೆ.

ಸಮುದ್ರದ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದಾದ ಹತ್ತು ಸಾವಿರಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಒಕ್ಕೂಟವು 2019ರಲ್ಲಿ ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ. ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಮರುಬಳಕೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವುದಲ್ಲದೆ, ಪಾನೀಯ ಬಾಟಲಾಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸಿದೆ. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದಕರೇ ಹೊರಬೇಕು ಎಂದೂ ಯೂರೋಪ್ ಒಕ್ಕೂಟ ಹೇಳಿದೆ.

ಬೇರೆ ದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ತಾನೂ ಪಾಲಿಸಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ ಅಮೆರಿಕ. ಆ ದೇಶದ ನೂರಾರು ನಗರಗಳು, ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ, ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಆರು ರಾಜ್ಯಗಳು ಎಸ್‌ಯುಪಿ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸಿವೆ. ಕೆಲವು ಸ್ಥಳೀಯ