

पॉलीथीन से खतरे

- पॉलीथीन जमीन पर फेंके जाने पर नष्ट नहीं होता है।
- लंबे समय तक नष्ट नहीं होने के कारण जमीन की जलधारण क्षमता को नुकसान होता है।
- घरेलू कचरे के साथ प्लास्टिक को जलाए जाने पर डाई आक्सीजन जैसी विषैली गैस उत्पन्न होती है। जिससे श्वास रोग, कैंसर तथा मृत्यु तक हो सकती है।
- पुर्नचक्रीकृत रंगीन पॉलीथीन में खाद्य पदार्थ रखे जाने से विषैली हो सकती है।
- बचे हुये खाद्य पदार्थों को पॉलीथीन में भरकर फेंक देने से, पशुओं द्वारा पॉलीथीन सहित खाये जाने पर उनकी मृत्यु का कारण बनती है।
- पॉलीथीन को जलाये जाने पर ओजोन परत को विपरीत रूप से प्रभावित करने वाले रसायन उत्पन्न होते हैं व ग्रीन हाउस प्रभाव भी बढ़ता है। जिससे पृथ्वी के तापमान में वृद्धि तीव्रतर होती है।
- मिट्टी में मिलकर पॉलीथीन उनकी आद्रता ग्रहण करने की क्षमता को कम करती है, फलरवरूप पौधों के विकास पर विपरीत प्रभाव पड़ता है।

हमारा कर्तव्य

- पर्यावरण के प्रति अपना नैतिक दायित्व समझते हुए पॉलीथीन की थैलियों और अन्य उत्पादों का स्वयं बहिष्कार करें।
- घर से निकलते समय कागज, जूट अथवा कपड़े का थैला साथ में अवश्य रखें।
- दुकानदार द्वारा पॉलीथीन की थैली में समान देने पर उसे हतोत्साहित करें तथा पॉलीथीन कचरे के दुष्प्रभावों की जानकारी उसे दें। पॉलीथीन के बदले में कागज के लिफाफों के प्रयोग के लिये प्रोत्साहित करें।
- इस्तेमाल के बाद पॉलीथीन में खाद्य पदार्थ रखकर न फेंके क्योंकि ऐसा करने से जानवरों द्वारा पॉलीथीन खाने की संभावना बनी रहती है।
- अपने आस-पास एवं विद्यालय में पॉलीथीन विरोधी महौल तैयार करें। जिससे यह एक वृहद अंदोलन का रूप ले सके और जन-सामान्य पॉलीथीन का उपयोग स्वतः बंद कर सकें।
- घर के आस-पास प्लास्टिक कचरे का दहन न करें और न ही अन्य व्यक्तियों को करने दें।
- अपने दैनिक जीवन में पॉलीथीन/प्लास्टिक से बनी वस्तुओं का कम से कम उपयोग करें अथवा न करें।



एनविस सेन्टर
छत्तीसगढ़ पर्यावरण संरक्षण मण्डल
रायपुर (छत्तीसगढ़)