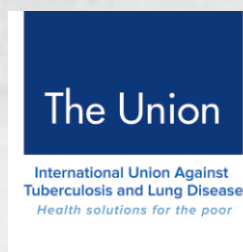




**RESOURCE CENTER
FOR TOBACCO CONTROL**

An Initiative by PGIMER in Collaboration with the Union



ENVIRONMENTAL BURDEN DUE TO TOBACCO PRODUCT WASTE

Chandigarh Factsheet – 2022

PREVALENCE

- Total current tobacco users is **13.7 percent**.
- Current Cigarette smokers is **3.5 percent**.
- Current Bidi smokers is **6.4 percent**.
- Current SLT users is **6.1 percent**.

*Source : Global Adult Tobacco Survey: India 2016-17 Report

PLASTIC WASTE GENERATED

- The total annual plastic waste generated by Cigarettes is **1.81 tonnes**
- The total annual plastic waste generated by Bidis is **6.26 tonnes**
- The total annual plastic waste generated by SLTs **18.5 tonnes**
- Thus, the total annual plastic waste generated by all forms of tobacco products amounts to **26.57 tonnes**

PAPER WASTE

- The total annual paper waste generated by Cigarettes is **27.91 tonnes**
- The total annual paper waste generated by Bidis is **5.33 tonnes**
- The total annual paper waste generated by SLTs **14.92 tonnes**
- Thus, the total annual paper waste generated by all forms of tobacco products amounts to **20.25 tonnes**

FOIL WASTE

- The total foil waste produced per year by tobacco products (Cigarettes) is **5.40 tonnes**.

FILTER WASTE

- The total annual filter waste generated by Cigarettes is **1.16 tonnes**
- The total annual filter waste generated by Bidis is **0.03 tonnes**
- Thus, the total annual filter waste generated by all forms of tobacco products amounts to **1.2 tonnes**

TOTAL WASTE GENERATED

- Total waste (Paper+Plastic+Foil+Filter) generated by all the tobacco products per year is **81.32 tonnes**
- Total waste produced per year by Cigarette is **36.28 tonnes**
- Total waste produced per year by Bidi is **11.62 tonnes**
- Total waste produced per year by SLT **33.42 tonnes**

EQUIVALENT

- Plastic : **26570 Buckets**
- Paper : **501 Trees**
- Paper : **27076 Notebooks**
- Foil : **1 Chartered Aircraft**
- Filter : **7976 Tshirt**

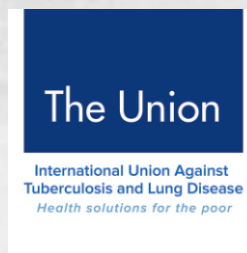


(Based on analysis by NICPR-ICMR and AIIMS Jodhpur)



**RESOURCE CENTER
FOR TOBACCO CONTROL**

An Initiative by PGIMER in Collaboration with the Union



तंबाकू उत्पाद अपशिष्ट के कारण पर्यावरणीय बोझ चंडीगढ़ फैक्टशीट – 2022

प्रसार

- कुल वर्तमान तंबाकू उपयोगकर्ता है **13.7 प्रतिशत**
- वर्तमान सिगरेट पीने वाले हैं **3.5 प्रतिशत**
- वर्तमान बीड़ी धूम्रपान करने वाले हैं **6.4 प्रतिशत**
- वर्तमान SLT उपयोगकर्ता है **6.1 प्रतिशत**
- * स्रोत: वैश्विक वयस्क तंबाकू सर्वेक्षण: भारत 2016-17 रिपोर्ट

प्लास्टिक अपशिष्ट उत्पन्न

- सिगरेट द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक प्लास्टिक कचरा है **1.81 टन**
- बीड़ी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक प्लास्टिक कचरा है **6.26 टन**
- एसएलटी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक प्लास्टिक कचरा **18.5 टन**
- इस प्रकार, तंबाकू उत्पादों के सभी रूपों से उत्पन्न कुल वार्षिक प्लास्टिक अपशिष्ट की मात्रा होती है **26.57 टन**

कागज अपशिष्ट

- सिगरेट द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक कागज अपशिष्ट है **27.91 टन**
- बीड़ी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक कागज अपशिष्ट है **5.33 टन**
- एसएलटी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक कागज अपशिष्ट **14.92 टन**
- इस प्रकार, तंबाकू उत्पादों के सभी रूपों से उत्पन्न कुल वार्षिक कागज अपशिष्ट की मात्रा होती है **20.25 टन**

पन्नी अपशिष्ट

- तंबाकू उत्पादों (सिगरेट) द्वारा प्रति वर्ष उत्पादित कुल पन्नी अपशिष्ट है **5.40 टन**

फिल्टर अपशिष्ट

- सिगरेट द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक फिल्टर अपशिष्ट है **1.16 टन**
- बीड़ी द्वारा उत्पन्न कुल वार्षिक फिल्टर अपशिष्ट है **0.03 टन**
- इस प्रकार, तंबाकू उत्पादों के सभी रूपों से उत्पन्न कुल वार्षिक फिल्टर अपशिष्ट की मात्रा होती है **1.2 टन**

कुल अपशिष्ट उत्पन्न

- प्रति वर्ष सभी तंबाकू उत्पादों से उत्पन्न कुल अपशिष्ट (कागज + प्लास्टिक + पन्नी + फिल्टर) है **81.32 टन**
- सिगरेट द्वारा प्रति वर्ष उत्पादित कुल अपशिष्ट है **36.28 टन**
- बीड़ी द्वारा प्रति वर्ष उत्पादित कुल अपशिष्ट है **11.62 टन**
- एसएलटी द्वारा प्रति वर्ष उत्पादित कुल अपशिष्ट **33.42 टन**

अनुरूप

- प्लास्टिक : **26570 बाल्टियां**
- पन्नी : **1 चार्टर्ड विमान**

- कागज : **501 पेड़**
- फिल्टर : **7976 टी-शर्ट**

- कागज : **27076 नोटबुक**

(NICPR-ICMR और AIIMS जोधपुर के विश्लेषण के आधार पर)

