Dlaczego śmieci w lesie są tak niebezpieczne?

Dzikie wysypiska śmieci w lesie niosą poważne zagrożenia dla środowiska naturalnego:

- W przeciwieństwie do wysypisk legalnych, nie są one oddzielone od podłoża kilkoma warstwami wytrzymałej folii oraz warstwą żużlu. Brak tych zabezpieczeń powoduje przedostawanie się substancji toksycznych do gleby i wód gruntowych, m.in. resztek chemicznych środków ochrony roślin czy przeterminowanych leków. W obrębie dzikich wysypisk notuje się podwyższone koncentracje metali ciężkich oraz miedzi, niklu, cynku, chromu, a nawet rtęci. Doprowadza to do skażenia wód podziemnych i powierzchniowych, w tym często wody pitnej.
- Dzikie wysypiska śmieci prowadzą do zaburzeń funkcjonowania ekosystemów leśnych, nierzadko do śmierci występujących wokół nich drzewostanów.
- Składowane odpady z czasem zaczynają się rozkładać (nie ma możliwości kontrolowania tego procesu na dzikich wysypiskach). Następuje rozwój bakterii chorobotwórczych i niebezpiecznych grzybów. Nieprzyjemne dla człowieka zapachy przyciągają zwierzęta roznoszące groźne choroby: szczury, komary, muchy.
- Powstające w dzikim wysypisku biogazy doprowadzić mogą do samozapłonu odpadów i uwolnienia do atmosfery, gleby i wody substancji trujących, m.in. rakotwórczych.
- Torebki foliowe trafiające na wysypiska połykane są przez zwierzęta, co prowadzi do ich śmierci. Odłamki szkła lub metalu powodują okaleczenia, a linki oraz sznurki, znoszone przez ptaki do gniazd – plątanie nóg piskląt.

A ponadto dzikie wysypiska śmieci szpecą nasz piękny krajobraz leśny, odstraszają turystów i wystawiają mieszkańcom okolicznych osiedli i miejscowości niechlubne świadectwo.

Jak długo trwa rozkład śmieci?

Śmieci, które wytwarzamy w naszym codziennym życiu, z wyjątkiem odpadków organicznych, nie ulegają naturalnemu rozkładowi prowadzonemu przez mikroorganizmy i bardzo długo zalegają w środowisku:

karton po napoju	10–30 lat
puszka po konserwie	40–80 lat
puszka aluminiowa po napoju	50–100 lat
jednorazowa torba foliowa	100–120 lat
opona samochodowa	300–500 lat
butelka plastikowa	500–1000 lat
butelka szklana	kilka tysięcy lat

Co o pokoleniach schyłku XX i początku XXI wieku pomyślą nasi następcy, którzy za 100, 200 i więcej lat odkrywać będą niechlubne dowody braku poszanowania przez nas lasów?

Wydawca: © Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa 2010
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. nr 3, tel.: 22 822 49 31, faks: 22 823 96 79
e-mail: cilp@cilp.lasy.gov.pl, www.lasy.gov.pl
Zdjęcie: Paweł Milewski
Rysunki: Wojciech Janiszewski
Projekt graficzny, przygotowanie do druku i druk: ANTER

NIE WYRZUCAJ ŚMIECI DO LASU!

**…nie ma zasadniczej różnicy między papierem rzuconym na podłogę w operze, na dywan we własnym M-4 czy na ściółkę w lesie.
Dobrze wychowany, wrażliwy człowiek nie zrobi tego – nawet jeśli nie ma pojęcia o funkcjonowaniu ekosystemu…**

Anna Kalinowska:
„Ekorozwój – wybór na nowe stulecie”

LASY PAŃSTWOWE

Centrum Informacyjne Lasów Państwowych