

Jednorazowe e-papierosy zagrażają naturze

4 września 2024

Elektroniczne papierosy zostały stworzone z myślą o pomocy palaczom tradycyjnych papierosów w rzuceniu nałogu. Wynalazł je w 2003 roku chiński farmaceuta Hon Lik. Okazało się jednak, że mogą być równie szkodliwe, a nawet bardziej, niż tradycyjne wyroby tytoniowe. Ich słodki smak oraz przyjemny zapach przyciągają wielu nowych użytkowników, w tym także nieletnich.



Jedną z najpopularniejszych form e-papierosów są jednorazowe e-papierosy, potocznie nazywane „jedorazówkami”. Charakteryzują się one niską ceną oraz brakiem możliwości naładowania baterii. Jeden taki e-papieros pozwala na około 600 zaciągnięć, co odpowiada mniej więcej dwóm paczkom tradycyjnych papierosów. Są one dyskretne, kolorowe i nie pozostawiają nieprzyjemnego zapachu na dłoniach ani ubraniach, co sprawia, że wiele osób wybiera je zamiast zwykłych papierosów tytoniowych.

„Jedorazówki” składają się z plastikowej obudowy, baterii litowo-jonowej oraz podgrzewanego płynu na bazie gliceryny. Zostały zaprojektowane w taki sposób, aby można je było

wyrzucić po zużyciu. Rynek jednorazowych e-papierosów w Polsce nie jest jeszcze dobrze uregulowany, co sprawia, że nie do końca wiadomo, czy ich używanie jest rzeczywiście zdrowsze od palenia tradycyjnych papierosów. Wiemy jednak na pewno, że jednorazowe e-papierosy mają katastrofalny wpływ na środowisko.

W porównaniu z tradycyjnymi papierosami, których filtry rozkładają się w ciągu około 10 lat, elektroniczne papierosy w ogóle nie są biodegradowalne. Według ONZ działania na rzecz ich recyklingu nie nadążają za rosnącym zanieczyszczeniem środowiska. Brakuje również dostępnych punktów, w których zużyte urządzenia można bezpiecznie utylizować, co często prowadzi do tego, że trafiają one do zwykłych koszy na śmieci lub są porzucane w nieodpowiednich miejscach. Po wyrzuceniu uwalniają do środowiska nie tylko mikroplastik, ale także toksyczne substancje, które są szkodliwe dla zwierząt, roślin i ludzi.

E-papierosy wyrzucane do śmietników zawierają baterie litowe, które po uszkodzeniu mogą szybko i gwałtownie podnieść swoją temperaturę, co może prowadzić do wybuchu pożaru. Stanowi to poważne zagrożenie dla pracowników sortowni odpadów oraz osób postronnych.

Najprostszym rozwiązaniem jest rezygnacja z używania „jednorazówek” i walka z nałogiem. Obecnie jednymi z bardziej ekologicznych metod przyjmowania nikotyny są na przykład saszetki nikotynowe lub samodzielnie skręcane papierosy z użyciem tytoniu. Należy jednak pamiętać, aby wszelkie odpady wyrzucać do odpowiednich pojemników.

Elektrośmieci należy oddawać do odpowiednich punktów zbiórki lub wybranych serwisów RTV. Przykładowo zajmują się tym firmy, takie jak ElektroEko czy Remondis. Niestety, dostępność tych punktów jest wciąż niewystarczająca – w każdym województwie znajduje się zaledwie kilka takich miejsc, co sprawia, że wiele produktów trafia do środowiska, zanieczyszczając je.

Jako świadomi konsumenci musimy zdawać sobie sprawę, że nasze decyzje zakupowe mogą mieć ogromny wpływ na środowisko.

Autorstwo: Emilia Konefał

Zdjęcie: [rolandmey](#) (CC0)

Źródło: [FaktyiAnalizy.info](#)