**Kolorowe butelki są większym źródłem mikroplastiku, niż białe lub czarne**

**Plastikowe butelki jednorazowe mogą być źródłem szkodliwego mikroplastiku, a z badań wynika, że te kolorowe – zielone, niebieskie czy czerwone – mogą być jego jeszcze większą przyczyną. Mikroplastik odkłada się w naszym ciele, w tym roku naukowcy potwierdzili, że jego ślady mogą znajdować się nawet w ludzkim mózgu. Jedną z metod radzenia sobie z ogromnymi ilościami plastikowych odpadów jest system kaucyjny, jednak jego wprowadzenie w Polsce zostało przełożone z początku 2025 r. aż o 10 miesięcy, na październik 2025 r. Polacy są pozytywnie nastawieni do tego rozwiązania – popiera go aż 88,3 proc. uczestników badania Waterdrop.**

**Odkryto ślady mikroplastiku w ludzkim mózgu**

Z 20-letnich [badań](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39298564/) nad mikroplastikiem wynika, że jest on szeroko obecny w środowisku naturalnym, pochodzi z wielu źródeł, m.in. opon, tekstyliów, kosmetyków czy farb. Mikroplastik jest obecny w żywności i napojach, jego ślady zostały wykryte w ciele człowieka, w tym roku [potwierdzono](https://www.national-geographic.pl/nauka/mikroplastik-jest-juz-nawet-w-naszym-mozgu-jego-stezenie-rosnie/) jego obecność w ludzkim mózgu – okazuje się, że mikroplastik może stanowić nawet 0,5 proc. masy tkanki mózgowej. Z drugiej strony alarmujące [dane](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39298564/) wskazują, że zanieczyszczenie środowiska mikroplastikiem do 2040 r. może się podwoić.

**Najwięcej mikroplastiku uwalniają kolorowe jednorazowe butelki**

Okazuje się, że nie bez znaczenia dla środowiska naturalnego, a w związku z tym również człowieka, jest kolor plastiku. Naukowcy z Uniwersytetu w Leicester [odkryli](https://le.ac.uk/news/2024/may/microplastic-colours), że zielony, niebieski czy czerwony plastik szybciej od tego w stosowanych kolorach rozkłada się na mikroplastik. Badania, trwające 3 lata, wykazały, że kolorowy plastik staje się bardziej kruchy, natomiast biały, srebrny czy czarny nie zmienia swojej struktury. Szacuje się, że plastikowa butelka PET do pełnego rozłożenia się potrzebuje nawet 500 lat. Z tego względu wiele państw podejmuje działania, mające na celu podnoszenie odpowiedniej segregacji odpadów, jednym z nich jest system kaucyjny, który obecnie obowiązuje już w 16 krajach Europy, m.in. u naszych sąsiadów – w Niemczech, na Słowacji oraz na Litwie.

**Rozwiązanie? Za systemem kaucyjnym jest 9 na 10 Polaków**

Od 1 stycznia 2024 r. także w Polsce miał zacząć obowiązywać system kaucyjny, obejmujący butelki PET, metalowe puszki oraz butelki ze szkła wielorazowego. Data zbiórki zużytych opakowań została jednak przesunięta na 1 października 2025 r. Dane z tegorocznego [badania](https://waterdrop_pl.biuroprasowe.pl/204597/blisko-35-proc-badanych-polakow-nie-wie-o-tegorocznych-zmianach-w-oplatach-za-plastikowe-opakowania) marki Waterdrop wskazują, że **w opinii 88,3 proc. respondentów w Polsce powinien obowiązywać system kaucyjny** lub zwrotny dotyczący plastikowych butelek jednorazowych. Jedynie 3,6 proc. ankietowanych było przeciwnych temu pomysłowi. Dodatkowo, wyniki badania wskazują, że uważając wielorazowe opakowania za bardziej ekologiczne, 87,6 proc. ankietowanych stara się z nich korzystać.

**Butelki wielokrotnego użytku coraz popularniejsze, nowa termiczna Novaka Djokovicia**

Jedną z kluczowych misji austriackiej marki Waterdrop jest eliminacja plastiku w formie jednorazowych butelek. Do gamy butelek wielokrotnego użycia dołączyła ostatnio butelka termiczna zaprojektowana we współpracy z ambasadorem marki – cenionym tenisistą Novakiem Djokoviciem. Występuje ona w trzech wariantach: [zielonej](https://waterdrop.pl/products/uniwersalna-butelka-termiczna-novak-djokovic?variant=49337282691400) o pojemności 600 ml, litrowej [niebieskiej](https://waterdrop.pl/products/uniwersalna-butelka-termiczna-novak-djokovic?variant=49337282724168) oraz [białej](https://waterdrop.pl/products/uniwersalna-butelka-termiczna-novak-djokovic?variant=49337282756936) – 1,4 l. Jej minimalistyczny design łączy w sobie grafikę z podobizną sportowca oraz wybrane przez niego inspirujące hasła. Wykonana ze stali nierdzewnej butelka utrzymuje temperaturę zimnych napojów przez 24 godziny oraz gorących przez 6 godzin.

