

**Puszki wrzucamy do:**

Jeśli nie ma wydzielonego pojemnika,  
to puszki w Twojej gminie wrzucamy do żółtego pojemnika!



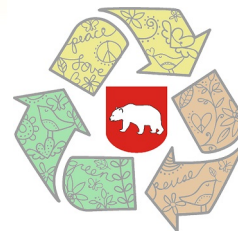
**Pamiętaj**

aby przed wyrzuceniem puszki: przepłukać ją, osuszyć i najważniejsze:  
zgnieść! W ten sposób zmniejszasz objętość śmieci nawet do 80%!



**Nasza gmina selektywnie!**

**PUSZKI**



Urząd Miasta Radzyn Podlaski

ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyn Podl.

(83) 351-24-67, odpady@radzyn-podl.pl

# PUSZKI

Puszki zwykle wytwarza się z najczęściej występującego na świecie pierwiastka – glin (Al) znanego również pod nazwą handlową – aluminium. Znaleźć go możemy wszędzie – w glebie, wodzie, powietrzu, roślinach.

Puszka aluminiowa po raz pierwszy została wyprodukowana w USA w latach 60. ubiegłego wieku i stała się niezwykle popularna. Obecnie na świecie zużywa się około 190 mld puszek rocznie, w Polsce blisko 3 mld (na statystycznego Polaka przypada około 78 puszek).

Produkcja aluminium wiąże się z wieloma zagrożeniami dla środowiska:

- jest energochłonna (produkcja 1 kg tego metalu wymaga aż około 20 kWh energii elektrycznej, dla porównania-produkcja 1 kg chleba to koszt 1 kWh)
- generowane są ogromne ilości zanieczyszczeń, m.in. toksyczne fluorki, tlenki węgla, siarki, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, tzw. czerwone błoto – mieszanina z pozostałości boksytów, wapnia i ługu sodowego

Dlatego ważne jest, by ograniczyć używanie aluminium, szczególnie puszek, które stanowią przedmiot jednorazowego użytku.

## Czy wiesz?

- Nazwa aluminium pochodzi od nazwy francuskiej dzielnicy Les Baux, gdzie po raz pierwszy uzyskano czystą postać tego pierwiastka.
- Każda pojedyncza puszka odzyskana metodą recyklingu, pozwala zaoszczędzić tyle energii, by włączyć telewizor na 3 godziny.
- Aluminiowe puszki z recyklingu już w ciągu 60 dni mogą z powrotem wrócić na sklepową półkę.

## Recykling aluminium oznacza:

### Mniej:

- zużycia energii – o 95%, w stosunku do produkcji aluminium z rudy,
- zużycia surowców naturalnych – złoża boksytu są nieodnawialne, zaś niepodważalną zaletą odzysku aluminium z puszek jest to, że proces ten prowadzić można niemalże w nieskończoność,
- zanieczyszczenia: powietrza o 95%, oraz wody o 97%, w porównaniu z produkcją aluminium z rudy,
- powierzchni terenu zajmowanej przez składowiska - zwykle proces rozkładu aluminium trwa od około 100 do nawet 500 lat,
- kosztów produkcji aluminium – o 60% w porównaniu z produkcją z rudy.

### Więcej:

- krajobrazów o wartości estetycznej,
  - zasobności naszego portfela - na zbieraniu aluminium można zarobić lub uzyskane pieniądze przeznaczyć na szlachetny cel.
- Co prawda minęły czasy, kiedy to aluminium było droższe od złota, ale nadal jest w cenie, gdyż produkcja aluminium z rudy jest wciąż stosunkowo droga.

