

Selektywna zbiórka odpadów to pierwszy etap prowadzący do zmniejszenia ilości odpadów trafiających na wysypiska. W Polsce jedynie 11% odpadów tworzyw sztucznych z odpadów komunalnych jest zbierane selektywnie^{*)}. To bardzo mało...

Etap drugi to **recykling**, który w Polsce rozwija się powoli m.in. wskutek niedostatecznej ilości dostępnego surowca. Wg szacunkowych danych PlasticsEurope w 2012 recyklingowi poddano niecałe 24% odpadów tworzyw sztucznych.

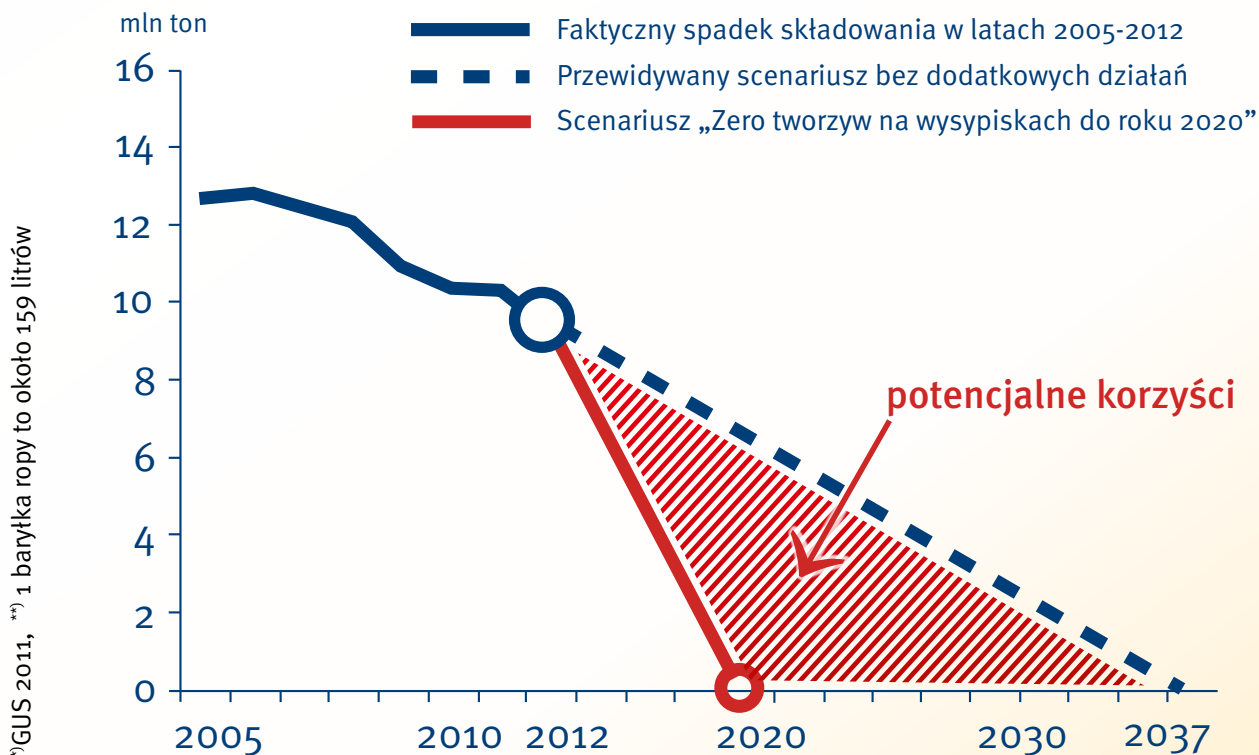
Kiedy recykling jest nieopłacalny lub technologicznie niemożliwy dla odpadów tworzyw sztucznych dostępna jest także inna – **odzysk energii**, który w ciągu ostatnich dwóch lat w Polsce kształtował się na poziomie 15-16%.

Pozostałe około 60% odpadów tworzyw sztucznych w Polsce składowanych jest na wysypiskach. Zaniechanie składowania tych wartościowych odpadów do roku 2020 w całej Europie – inicjatywa europejskiego przemysłu tworzyw sztucznych – to prawdziwe wyzwanie. Jego realizacja może przynieść jednakże realne korzyści, które szacunkowo zilustrowano na wykresie.

W skali całej Europy uniknięcie składowania 80 mln ton odpadów tworzyw sztucznych to równowartość 1 mld baryłek ropy naftowej^{**)} lub 70 mld euro .

Dla Polski oznacza to 8,5 mln ton odzyskanych odpadów tworzyw, co odpowiada 110 mln baryłek ropy lub 7,5 mld euro.

Odpady tworzyw sztucznych składowane w Europie



Każdy plastikowy odpad
ma wartość.
Pozwól ją odzyskać



Jest na to sposób:
selektywna zbiórka – recykling – odzysk energii

www.plasticseurope.org

 **Tworzywa Sztuczne**
Materiał XXI wieku