

Szkło wrzucamy do:

Do pojemników BIAŁYCH wrzucamy

- opakowania szklane ze szkła bezbarwnego (słoiki, butelki, szklane opakowania po kosmetykach)

Do pojemników ZIELONYCH wrzucamy

- opakowania szklane ze szkła kolorowego (butelki po piwie i innych alkoholach)



Do pojemników na szkło NIE WRZUCAMY

- szyb okiennych i samochodowych,
- kryształów, waz, kieliszków, szklanek,
- naczyń żaroodpornych,
- porcelany i fajansu,
- doniczek, ceramiki,
- płytek ceramicznych,
- luster,
- żarówek, świetlówek,
- kineskopów,
- szkło okularowego, zbrojonego,
- zniczy.



Pamiętaj

- zdejmij nakrętki i metalowe obręcze, nie musisz zdierać papierowych etykiet,
- wszystkie odpady powinny być czyste,
- nie tłucz szkła przed wrzuceniem do pojemnika.



Nasza gmina selektywnie!

SZKŁO



Urząd Miasta Radzyn Podlaski

ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyn Podl.

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

SZKŁO

Szko jest znane człowiekowi od zamierzchłych czasów. Najstarsze zabytki szklane pochodzą ze starożytnego Egiptu. Ich wiek datowany jest na 2800 lat p.n.e. Szklane puchary i szklance wytwarzali przed wiekami Grecy i Rzymianie.

Szko ma bardzo szerokie zastosowanie w zyciu codziennym człowieka. Co roku mieszkaniec Polski zużywa średnio 25 kg opakowań szklanych.

Na pierwszy rzut oka różne rodzaje szkła są do siebie podobne, mają jednak odmienne temperatury topnienia i skład chemiczny, np.:

- szkło sodowe (butelki, słoiki)
- szkło ołowiane (kryształy, wazy, kieliszki)
- szkło kwarcowe (do produkcji lamp)
- szkło potasowe (naczynia laboratoryjne)

Czy wiesz?

- jeśli każdy z nas wyrzuci na śmietnik jeden słoik, to na składowiska w całej Polsce trafi rocznie 10 tys. ton szkła,
- każda szklana butelka ponownie wprowadzona do obiegu pozwala zaoszczędzić energię potrzebną do świecenia 100-watowej żarówki przez 4 godziny,
- mieszkaniec Polski zużywa średnio 25 kg opakowań szklanych w ciągu roku, co stanowi około 12% wszystkich wyprodukowanych przez niego odpadów komunalnych,
- w 2010 r. wyprodukowano w gospodarstwach domowych około 800 tys. ton odpadów szklanych, z czego jedynie 176 tys. ton trafiło do kontenerów na szkło, z przeznaczeniem do recyklingu,
- gdyby całość odpadów szklanych, wyprodukowanych w gospodarstwach domowych w 2010 roku została poddana recyklingowi, emisja dwutlenku węgla do atmosfery byłaby mniejsza o 137 tys. ton!

ZALETY RECYKLINGU SZKŁA:

- każde 1000 kg stłuczki pozwala zaoszczędzić ponad 1200 kg surowców pierwotnych, z których produkuje się szkło,
- każda zebrana tona stłuczki to około 220 kg dwutlenku węgla mniej w atmosferze,
- recykling odpadów szklanych pozwala zaoszczędzić energię, miejsce na składowiskach oraz zmniejszyć emisję zanieczyszczeń do atmosfery,
- recykling szkła jest procesem przyjaznym środowisku; nie generuje uciążliwych odpadów, natomiast te, które powstają nadają się do powtórnego przetopienia.



1 tona

= 220 kg dwutlenku węgla
mniej w atmosferze