

# Sklo má nekonečný život! Když mu dáme šanci

*... proč má recyklace skla smysl a jak to celé funguje*



## Sklo je unikát.

Když ho vytřídíme, dá se recyklovat stále dokola, bez ztráty kvality.

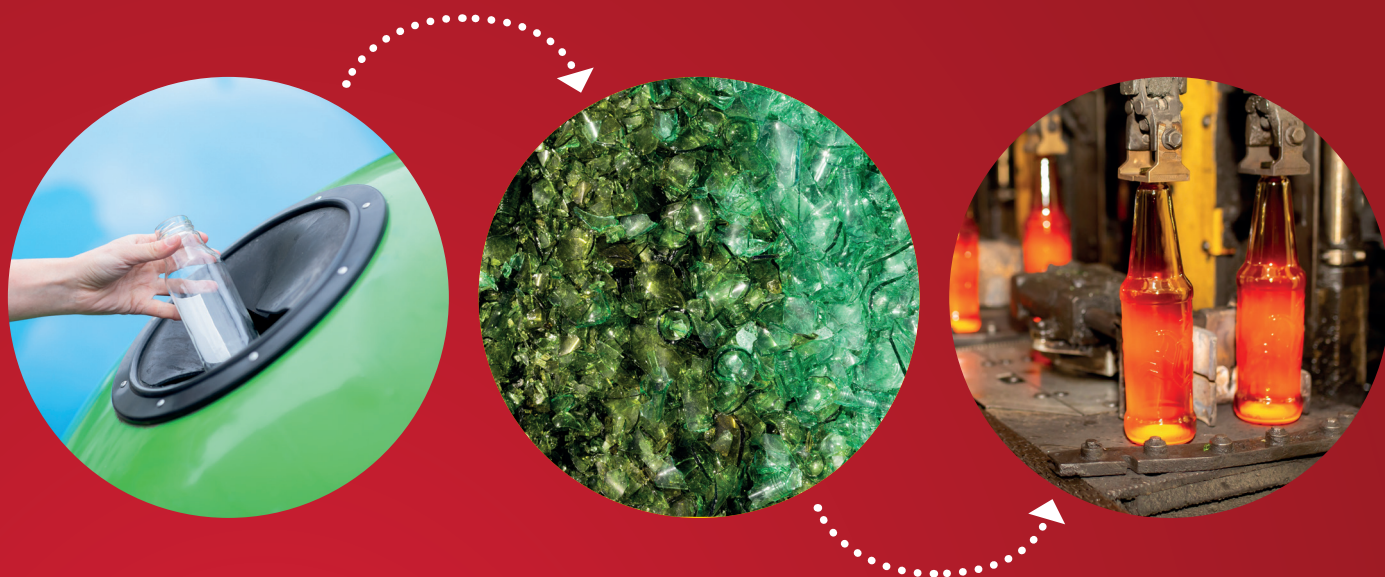
Navíc, některé skleněné lahve jsou zálohované – vrácením získáváme peníze zpět a zároveň prospíváme přírodě, protože opakované použití je pro životní prostředí výhodnější než recyklace.



## K čemu slouží recyklované sklo?

- **Nové obaly** – lahve, sklenice.
- **Stavebnictví** – izolační materiály, dlaždice.
- **Dekorace** – mozaiky, zahradní prvky.

**Pozor: Do kontejnerů na sklo nepatří** keramika, porcelán, zrcadla, autosklo, varné sklo ani žárovky – ty raději odveďte do sběrného dvora.



## Cesta skla od kontejneru na tříděný odpad k novému produktu:

### Sběr

Do bílých a zelených kontejnerů (čiré a barevné sklo).

### Svoz a třídění

Odstranění nečistot, rozdělení podle barvy.

### Drcení a čištění

Skleněný stěp (cullet) se přidá do směsi pro výrobu nového skla – ta obsahuje křemičitý písek, sodu a vápenec.

### Výroba

Tavením při vysokých teplotách vzniká sklovitá hmota a z ní pak například nová lahev.

**\* Dejme odpadu směr. Dejme věcem smysl.**