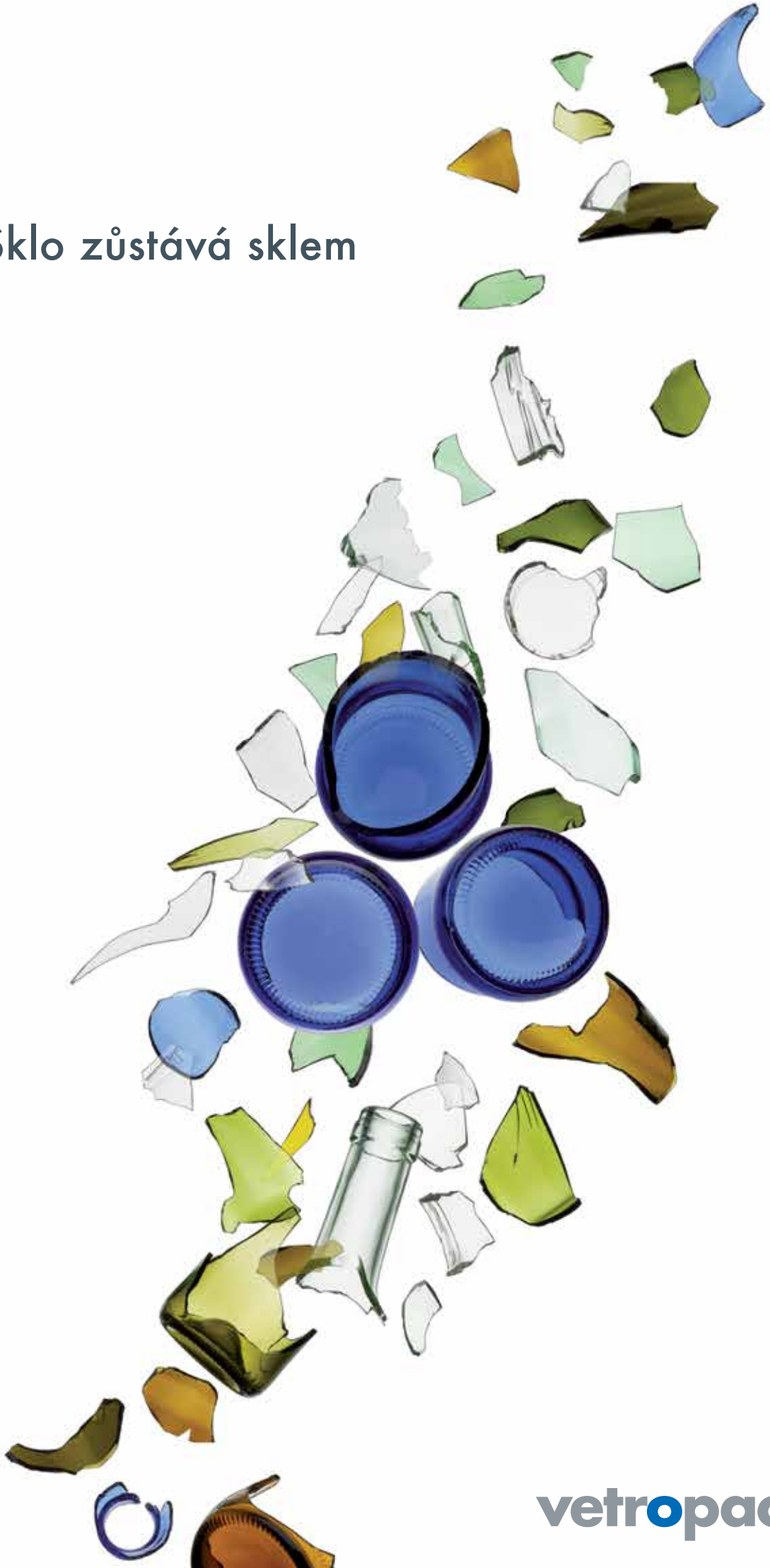
Sklo zůstává sklem



vetropack

Recyklace je ekologická a ekonomická

Zákazníci dávají dnes přednost výrobkům šetrným k životnímu prostředí. Sklo jednoznačně překonává ostatní obalové materiály, protože se vynikajícím způsobem hodí k opětovnému použití a zhodnocení. Skupina Vetropack je průkopníkem v recyklaci skla.

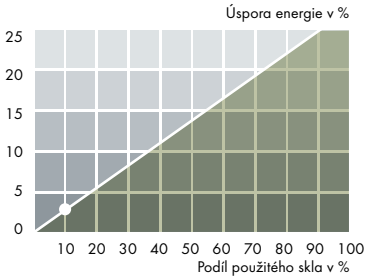
Výroba skla vyžaduje vysoké teploty kolem 1600°C, a tím je energeticky náročná. Kvůli rostoucím cenám energií a závazkům ze strany energeticky náročných průmyslových odvětví přispívat k dodržování cílů v oblasti ochrany klimatu se recyklace skla stává stále důležitější.

Recyklace šetří zdroje surovin

Opětovné zhodnocování použitého skla v průběhu několika desetiletí výrazně zlepšilo bilanci vlivu výroby skla na životní prostředí: díky recyklaci skla spojené s technologickými inovacemi se podařilo průmyslu obalového skla snížit tvorbu emisí a odpadních látek za posledních 25 let o výrazných 75 %.

Toto číslo souvisí s jednoduchou skutečností, že použité sklo lze roztavit s menším množstvím energie než primární suroviny - recyklace tedy výrazně snižuje energetickou náročnost.

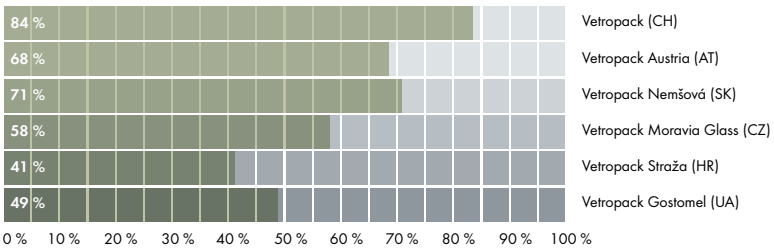
Recyklací skla se šetří energie potřebná k tavení. Souvislost mezi podílem použitého skla a úsporou energie je lineární: při 10% podílu použitého skla se sníží spotřeba energie o 3 % a tvorba emisí CO_2 o 7 %.



Opravdový koloběh

Sklo je možné libovolně často roztavit a znovu využít, aniž by to zanechalo stopy na jeho kvalitě. Vetropack proto důsledně sází na recyklaci ve všech svých sklárnách. Použité sklo je dnes v celé skupině zdaleka nejdůležitější surovinou pro výrobu skla.

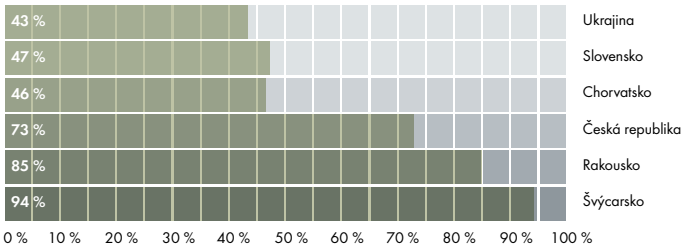
Podíl střepů na výrobě skla podle skláren v jednotlivých zemích. Podíl použitého skla na výrobě skla celé skupiny Vetropack činí v průměru přes 60 % a má rostoucí tendenci.



Sklo se pohybuje na 100 % v uzavřeném materiálovém koloběhu

Průkopník v recyklaci skla

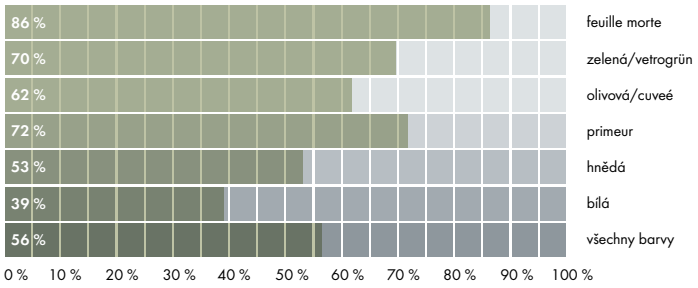
Již v 70. letech minulého století začala společnost Vetropack ve Švýcarsku s opětovným zhodnocením použitého skla. V šesti zemích, ve kterých má skupina Vetropack sklárny, sbírají závody samostatně nebo ve spolupráci s účelovými svazy použité sklo, aby ho mohly znovu zhodnotit. Od počátků opětovného zhodnocování použitého skla se míra recyklace potěšitelně zvýšila.



Porovnání kvót sběru použité skla. Kvóty sběru v zemích, kde má Vetropack své sklárny, jsou velmi rozdílné. Ve východních zemích je koloběh recyklace postupně budován.

Barva je rozhodující

Opětovné zhodnocení použitého skla šetří zdroje surovin i energii a snižuje tvorbu emisí CO_2. Rozhodující je separace sesbíraného skla, neboť pro výrobu bílého skla mohou být použity pouze střepy ze skla bílého. Podíl použitého skla ve výrobě se proto mění podle barvy vyráběného skla.



Podíl střepů na výrobě skla podle barvy vyráběného skla. Podíl použitého skla se ve společnosti Vetropack pohybuje od 39 % u bílého skla až po 86 % u skla barvy feuille morte.

Sklo je možné libovolně často roztavit a znovu využít, aniž by to zanechalo stopy na jeho kvalitě.

Výhody recyklace skla ve zkratce

- Sklo je vysoce kvalitní obalový materiál, jehož recyklace je trvale vyřešena.
- Spotřebitelé jsou z větší části zbaveni starostí o likvidaci odpadu z použitých skleněných obalů.
- Recyklace skla redukuje množství komunálního odpadu.
- Nižší spotřeba primárních surovin a energie, méně emisí škodlivin a menší množství odpadů šetří životní prostředí.

Spotřebitelé znají přednosti skla

Stále více spotřebitelů upřednostňuje zdraví, kvalitu a šetrnost k životnímu prostředí před pohodlností a považuje sklo za nejbezpečnější obal. Podle průzkumu až 88 % evropských spotřebitelů důvěřuje sklu, pokud jde o zdraví. Jsou přesvědčeni, že sklo uchovává chuť a výživovou hodnotu potravin tak jako žádný jiný obalový materiál.

(Zdroj: Studie mezinárodní společnosti pro průzkum trhu TNS na žádost Evropské federace výrobců obalového skla FEVE v srpnu a září 2010. Respondenti: 9500 spotřebitelů z 19 zemí.)

Při 10% podílu použitého skla se sníží spotřeba energie o 3 % a tvorba emisí CO_2 o 7 %.

Vetropack: nejvyšší kvalita pro vaše hodnoty

Skupina Vetropack patří k vedoucím evropským výrobcům obalového skla. Provozuje sedm závodů s 3000 zaměstnanci ve Švýcarsku, Rakousku, Chorvatsku, v České republice, na Slovensku a na Ukrajině. V jejích sklárnách certifikovaných podle ISO 9001 stojí 16 tavicích van s denní výrobní kapacitou 4000 tun obalového skla.

Sklo pro nejvyšší nároky. Skupina Vetropack dodává svým zákazníkům z potravinářského průmyslu skleněné obaly, které splňují ty nejvyšší nároky. Bezpečně chrání potraviny a podporují odpovídajícím způsobem image výrobku a marketingovou strategii. Vetropack nabízí široké spektrum služeb: od návrhu obalů přes jejich výrobu a logistiku až po technické poradenství.

Na špičce v ochraně životního prostředí. Již od 70. let minulého století buduje Vetropack ve Švýcarsku systém opětovného zhodnocování použitého skla; skupina Vetropack je tak průkopníkem v recyklaci skla. Svou angažovaností v recyklaci a neustálými investicemi do moderních výrobních zařízení dokázal Vetropack v posledních desetiletích podstatně snížit spotřebu surovin a energie a také emise škodlivin.

Recyklace skla ve společnosti Vetropack. *Sklo je odolné, nepropustné, hygienické, tvárné, estetické a přírodní. Proto zůstává jedinečným obalovým materiálem pro nápoje a potraviny. Důležitou vlastností skla je jeho opětovná použitelnost. Sklo se pohybuje na 100 % v uzavřeném materiálovém koloběhu. Díky recyklaci klesá spotřeba energie při výrobě skla ve společnosti Vetropack o více než 20 %.*

11/2012

KONTAKTY

Švýcarsko

Telefon +41 44 863 34 34
Fax +41 44 863 34 45
verkauf.ch@vetropack.ch
vente.ch@vetropack.ch

Rakousko

Telefon +43 2757 7541
Fax +43 2757 7691
verkauf.at@vetropack.at

Česká republika

Telefon +420 518 733 111
Fax +420 518 612 519
marketing.cz@vetropack.cz

Slovensko

Telefon +421 32 6557 111
Fax +421 32 6589 901
odbyt@vetropack.sk

Chorvatsko, Slovinsko, Bosna-Hercegovina, Srbsko, Černá Hora, Makedonie

Telefon +385 49 326 326
Fax +385 49 341 154
prodaja@vetropack.hr

Ukrajina

Telefon +380 4597 313 44
Fax +380 4597 320 77
sales@vetropack.ua

Ostatní země západní Evropy

Telefon +43 7583 5361
Fax +43- 7583 5361 225
export@vetropack.at

Ostatní země východní Evropy

Telefon +420 518 733 111
Fax +420 518 612 519
export.cz@vetropack.cz

vetropack