

Staklo ostaje staklo



Recikliranje štedi prirodu i novac

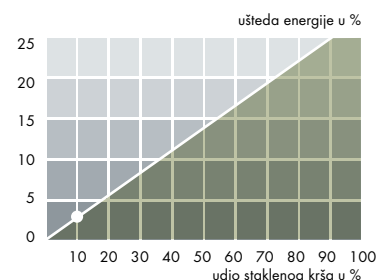
Kupci su danas skloniji proizvodima koji ne onečišćuju okoliš. Pritom staklo ima veliku prednost pred drugim ambalažnim materijalima jer je pogodno za ponovnu uporabu i recikliranje. Vetropack grupa pionir je u recikliranju stakla.

Za proizvodnju stakla potrebna je visoka temperatura, oko 1600 °C, kao i velika količina energije. Industrijske grane s velikom potrošnjom energije obvezale su se dati svoj doprinos postizanju klimatskih ciljeva i zato je, kao i zbog stalnog rasta cijena energenata, recikliranje stakla sve važnije.

Recikliranje čuva resurse

Ponovna upotreba stakla u nekoliko je desetljeća značajno popravila ekološku bilancu proizvodnje stakla. Zahvaljujući recikliranju stakla i odgovarajućim tehnološkim inovacijama, industrija ambalažnog stakla je u proteklih 25 godina smanjila emisije štetnih tvari i otpad za čak 75 posto, a što proizlazi iz činjenice da je za taljenje staklenog krša potrebno manje energije nego za taljenje primarnih sirovina – što znači da recikliranje značajno smanjuje i potrošnju energije.

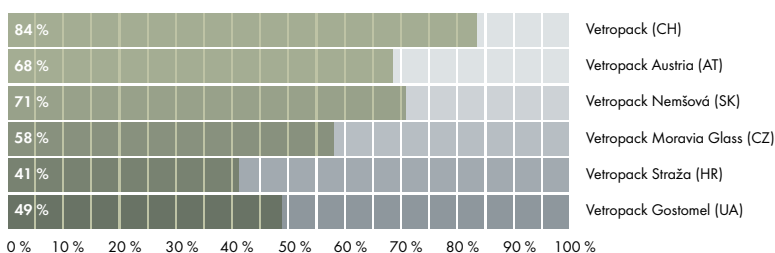
Recikliranjem stakla štedi se energija potrebna za taljenje. Veza između udjela staklenog krša i uštede energije je linearna: za svakih 10 posto staklenoš krša, potrošnja energije manja je 3 posto a emisije CO₂ smanjene su 7 posto.



Pravi kružni tok

Staklo se može nebrojeno puta pretaliti i ponovno upotrijebiti a da pritom ni malo ne gubi na kvaliteti. Vetropack se stoga dosljedno bavi recikliranjem – i to na svim lokacijama. Danas je u čitavoj Grupi stakleni krš daleko najvažnija sirovina za proizvodnju stakla.

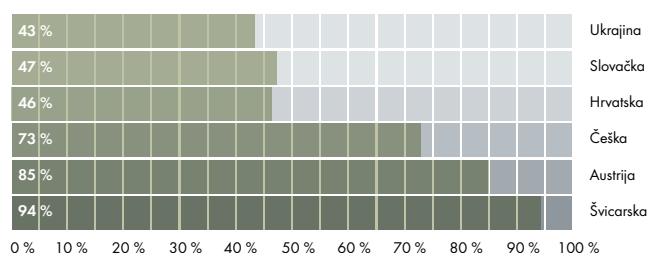
Udio staklenog krša u proizvodnji stakla po podružnicama. Prosječni udio staklenog krša u proizvodnji, na razini svih Vetropackovih podružnica, iznosi preko 60 posto – i ima tendenciju rasta.



Staklo se nalazi
u 100-postotnom zatvorenome
kružnom toku.

Pionir u recikliranju stakla

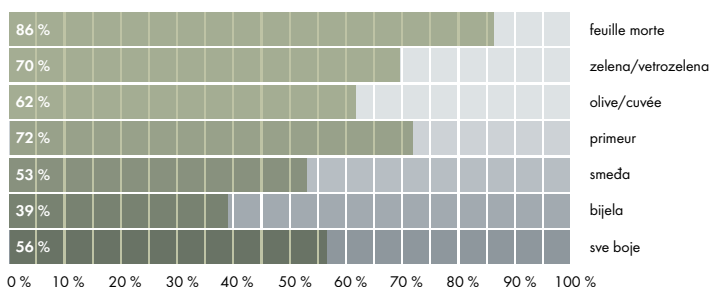
Vetropack je u Švicarskoj još 70-ih godina prošlog stoljeća počeo reciklirati staklo. U šest država u kojima ima staklane, Vetropack u vlastitoj organizaciji ili u suradnji sa stručnim udruženjima skuplja rabljeno staklo i vraća ga na recikliranje. Proces recikliranja stakla ima od samog početka pozitivan razvoj.



Usporedba stope povrata stakla. Stopa povrata stakla u državama u kojima postoje Vetropackove tvornice vrlo je različita. U državama istočne Europe kontinuirano se radi na uspostavi kružnog toka recikliranja.

Boja odlučuje

Ponovna uporaba stakla čuva resurse, štedi energiju i smanjuje emisije CO₂. Odlučujuća je priprema prikupljenog stakla, jer se za proizvodnju bijelog stakla može koristiti isključivo bijeli stakleni krš. Udio staklenog krša u proizvodnji stoga varira, ovisno o boji stakla.



Udio staklenog krša u proizvodnji stakla po bojama. Udio staklenog krša u Vetropacku varira od 39 posto za bijelo staklo pa sve do 86 posto za staklo boje feuille morte.

Staklo se može nebrojeno puta pretaliti i ponovno upotrijebiti a da pritom ni malo ne gubi na kvaliteti.

Prednosti recikliranja stakla na jednome mjestu

- Staklo je visokokvalitetan ambalažni materijal za koji postoji održivi način zbrinjavanja.
- Potrošačima je važno da je zbrinjavanje rabljene staklene ambalaže organizirano u čitavoj državi.
- Recikliranje stakla smanjuje količinu komunalnog otpada.
- Manja potrošnja primarnih sirovina i energije, smanjeno opterećenje zraka emisijama štetnih tvari i smanjena količina otpada čuvaju okoliš.

Potrošači znaju koje su prednosti stakla

Sve više potrošača pri odabiru proizvoda daje prednost zdravlju, kvaliteti i očuvanju okoliša u odnosu na praktičnost – i smatra staklo najsigurnijom ambalažom. Rezultati jedne studije pokazuju da 88 posto svih Europljana daje svoje povjerenje staklu kada je riječ o njihovom zdravlju. Uvjereni su da staklo čuva okus i hranjive vrijednosti namirnice bolje od bilo kojega drugog ambalažnog materijala.

(Izvor: Studija međunarodne agencije za istraživanje tržišta TNS provedena je po nalogu Europskog udruženja za ambalažno staklo FEVE u kolovozu i rujnu 2010. godine; uzorak: 9.500 potrošača iz 19 država)

*Za svakih 10 posto staklenog
krša, potrošnja energije manja
je 3 posto a emisije CO₂
smanjene su 7 posto.*

Vetropack: Najviša kvaliteta za vaše vrijednosti

Vetropack grupa je jedan od vodećih europskih proizvođača ambalažnog stakla. U sedam tvornica u Švicarskoj, Austriji, Češkoj, Hrvatskoj, Slovačkoj i Ukrajini zaposleno je 3.000 ljudi. Staklene su certificirane po standardu ISO 9001 a proizvodnja je organizirana na 16 staklarskih peći koje imaju ukupan dnevni kapacitet proizvodnje od 4.000 tona staklene ambalaže.

Staklo za najzahtjevnije. Vetropack grupa svojim kupcima iz industrije pića i prehrane isporučuje staklenu ambalažu koja ispunjava najviše zahtjeve. Ona čuva namirnice te ostvaruje ideje o proizvodima i marketinške strategije. Kupcima se nudi kompletna usluga: od dizajna ambalaže, preko proizvodnje i logistike sve do tehničkog savjetovanja.

Vodeći po pitanju zaštite okoliša. Još 70-ih godina prošlog stoljeća Vetropack je u Švicarskoj izgradio sustav za recikliranje stakla, čime je postao pionir u recikliranju stakla. Svojim angažmanom u recikliranju i kontinuiranim investiranjem u suvremena postrojenja, Vetropack je zadnjih desetljeća bitno smanjio potrošnju sirovina i energije, kao i emisije štetnih tvari.

Recikliranje stakla u Vetropacku. Staklo je postojano, nepropusno, higijensko, estetsko, prirodno i pogodno za oblikovanje te stoga ostaje nepobjedivo kao ambalažni materijal – za pića i namirnice. Jedno od važnih svojstava stakla je to što se može reciklirati. Staklo se nalazi u 100-postotnom zatvorenome kružnom toku. Procesom recikliranja Vetropack smanjuje potrošnju energije tijekom proizvodnje stakla za više od 20 posto.

KONTAKT ADRESE**PRODAJA****Švicarska**

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

Austrija

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

Češka

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

Slovačka

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

**Hrvatska, Slovenija,
 Bosna i Hercegovina,
 Srbija, Crna Gora,
 Makedonija**

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

Ostale zemlje zap. Europe

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

Ostale zemlje ist. Europe

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