

PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ S K L O ?

Čo je sklo a ako sa vyrába?

Sklo je jedným z najstarších, najekologickejších a najpoužívanějších obalových materiálov, známe už takmer 4 000 rokov.

Ide o zmes kremičitého piesku, oxidu vápenatého a hlinitého, uhličitanu sodného alebo draselného a farbiacich, čistiacich, leptajúcich a kaliacich prísad, ktoré sa pri 1000-1500°C tavia a následným chladením formujú v hotový výrobok.

Ako sú výrobky zo skla označované?



Prečo recyklovať sklo?

1. sklo nie je prírodná surovina a v prírode sa prakticky nerozkladá (jeho rozklad trvá až 4000 rokov)
2. výroba skla recykláciou použitého skla je oproti výrobe skla len z prírodných surovín menej energeticky náročná, spotrebuje sa na ňu menej prírodných surovín (s ich ťažbou súvisí devastácia prírody a krajiny) a vzniká menej škodlivín vypúšťaných do ovzdušia
3. sklo možno recyklovať donekonečna, pretože tým ne stráca svoje vlastnosti

Zber skla vo vašej obci zabezpečuje spoločnosť **Marius Pedersen, a.s.**, prevádzka Piešťany, Valova 44, prostredníctvom zelených 1100 l nádob, ktoré vyváža v pravidelných 6-týždňových intervaloch. Následne je sklo expedované do spoločnosti Vetropack Nemšová s.r.o. na recykláciu.



PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ S K L O ?

Zbiera sa:

sklené fľaše všetkých farieb, zaváraninové poháre, sklené nádoby, poháre, fľaštičky od kozmetiky, okenné tabuľové sklo a pod.



Nezbiera sa:

výrobky zo skla, ktoré obsahujú aj iné materiály, napr.: zaváraninové poháre s viečkami, sklené fľaše s kovovými uzávermi, žiarovky, žiarivky, ďalej porcelán, televízne obrazovky, výplňové drôtované sklo, zrkadlá a pod.

Množstvá vyseparovaného a recyklovaného skla

V období posledných 8 rokov spoločnosť Marius Pedersen, a.s., prevádzka Piešťany z miest Piešťany a Leopoldov a obcí okresov Piešťany, Trnava, Hlohovec, Nové Mesto nad Váhom a Topoľčany vyzbierala a zrecyklovala nasledovné množstvá skla (v tonách):

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
počet miest a obcí zapojených do zberu skla	43	43	51	51	57	63	63	61
množstvo zrecyklovaného skla v tonách za 1 rok	448	505	651	813	870	977	1 106	1 000

V prípade otázok ohľadne správneho nakladania s odpadmi kontaktujte váš Obecný úrad.

Marius Pedersen, a.s.