

Så här återvinnns glasavfall miljö- vänligt!



Auktoriserade Bilglasmästerier

020-44 44 22 • www.bilglas.org



**Glasbransch
FÖRENINGEN**



**SCANDINAVIAN
GLASS RECYCLING**

Glasåtervinning, ett ansvar för både nuet och framtiden.



I Sverige samlas det in ungefär 140 ton bilglas/månad.

Glasbranschföreningen i Sverige, GBF, tar ansvar för både sina medlemmar och miljön. Idag och i framtiden. Därför startade GBF på eget initiativ ett återvinningssystem för bilglas 1998. I hela Sverige samlas det idag in bilglasavfall som renas och återanvänds bl.a. som isoleringsmaterial.

GBF och dess norska systerorganisation har tecknat separata egna avtal med Scandinavian Glass Recycling, SGR, som samlar in och återvinner både bil- och planglas. Dessa fleråriga avtal är en garanti för att återvinningen sker på ett ansvarsfullt sätt och med en hög kvalitet.

Så här går det till:

Företaget som vill ta sitt miljöansvar tecknar ett avtal med SGR. Kunden hyr en förvaringsbur eller en contain-



Glasmästerna hyr containrar av SGR som regelbundet samlar in materialet och kör det till återvinning.

ner där allt glasavfall samlas. Bilglas för sig och planglas för sig. SGR garanterar att glaset regelbundet hämtas och distribueras till bearbetningsanläggningar som idag finns i Landskrona. Två långtradar med



Totalt samlas det in ca 15.000 ton planglas om året i Sverige vilket motsvarar ytan på drygt 200 fotbollsplaner.

släp åker runt i Sverige och Norge och samlar in glasavfallet. Glaset måste vara så rent som möjligt men idag innebär det att i princip allt glas utom spegelglas kan återvinnas. Eventuella orenheter i glaset som kitt, lim, trådar och laminat rensas ut innan processen fortsätter.

Glaset går igenom en hammar-kross som sönderdelar materialet för vidare transport till en konkross. Där separeras bl.a. laminatet i bilglasrutorna. Laminat sorterar för sig

Fakta Glas: Vanligt planglas tillverkas av sand, soda, och kalksten med små tillsatser av dolomit, fältspat och järnoxid samt luttringsmedel för att homogenisera glas-smältan. Det betraktas vanligtvis som en oorganisk smältprodukt, som vid avsvälning blir hård och spröd utan att kristalliseras. Lamellglas/bilglas tillverkas genom att två eller fler glasskivor läggs samman med ett tunt mellanliggande plastskikt, vanligen polyvinylbutyral med tjocklek 0,76 mm.

och skickas till förbränning/energiåtervinning.

Idag samlas det in ca 15.000 ton planglas om året i Sverige och det bedöms att det finns ytterligare 20-25 procent att återvinna. Den svenska återvinningsmodellen har rönt stor uppmärksamhet utomlands och fler länder är intresserade.

GBF, genom sin underorganisation, Sveriges Auktoriserade Bilglasmästrier, är m.a.o. en unik garant för att bilglasavfall hanteras och återanvänds på ett miljövänligt sätt.



Glaset renas och separeras innan det omvandlas till glaskross. Därefter säljs det vidare och omvandlas till bl.a. isoleringsmaterial som används inom byggindustrin.



Auktoriserade Bilglasmästrier

020-44 44 22 • www.bilglas.org



Glasbransch
FÖRENINGEN



SCANDINAVIAN
GLASS RECYCLING