

Flasker og emballageglas



Indsamlede flasker og emballageglas
pr. år:

Ca. 200 ton (fra genbrugsstationerne)

Hvad bliver flasker og emballageglas til?

Flasker og emballageglas genanvendes i nye glasprodukter.

I Danmark omsmeltes glas hos Ardagh Glass/Holmegaard (Danmarks eneste glasværk) og bruges i nye glasprodukter, fx flasker, marmeladeglas, osv.

Hvad gør Reno Djurs?

Kuberne med flasker og emballageglas, plastflasker og metalemballage køres til kontrol og omlastning på et privat behandlingsanlæg. Herefter fragtes flasker og glas til et sorteringsanlæg, hvor glasset gennemløber op til 30 sorteringstrin. De mange sorteringstrin sikrer, at kvaliteten er god nok til omsmelting ved glasværkerne. Ca. 90 % af det indsamlede glas benyttes til produktionen af nye glasemballager.

Det er vigtigt at sortere flasker og emballageglas, fordi ...

... at selv den mindste forurening kan gøre glas skrøbeligt, når det genanvendes. Når en øl- eller vinflaske pludselig knækker, er det sandsynligvis, fordi en lille stump porcelæn eller keramik (på størrelse med et sandkorn) har sneget sig med under smeltingen.

Vær opmærksom på, ...

... at undgå fx keramik, porcelæn, ildfast glas og elpærer i containeren til glas. Når gamle skår smeltes om til nyt glas, må glasset højst indeholde 20 gram urenheder pr. ton glas. Sensorerne på sorteringsanlægget har svært ved at adskille fx keramik fra rent glas, inden det omsmeltes. Det er derfor vigtigt, at glasset *ikke* blandes med sten, grus og porcelæn. Glasset må til gengæld *gerne* have metal(låg) og papir(etiketter), da det let kan sorteres fra på sorteringsanlægget.

Vidste du, ...

... glas ikke kan brænde og ikke forgår, hvis det deponeres. Glas er til gengæld 100 % genanvendeligt, hvilket betyder, at 1 ton glassaffald potentielt kan genanvendes til 1 ton nyt glas.

Hvis der i stedet skal produceres nyt glas, hentes råvarer med skib fra Sydamerika. Produktion af nyt glas betyder et øget energiforbrug på ca. 30 % i forhold til genanvendelse. Vi sparer altså både ressourcer og energi ved at udsortere og genanvende glas.

Flasker og emballageglas



Ja tak!

Flasker af glas uanset farve (fx fra ketchup, dressing, sodavand, spiritus og vin)

Konserverglas (fx senneps-, rødbede-, silde- og syltetøjsglas), gerne med låg

Plastflasker og metalemballager (kræver en forklaring?)

Syltetøjsglas

Drikkeglas mv.

Øl- og sodavandsflasker

Nej tak!

Energisparepærer

Kemikaliefasker

Flasker og glas med indhold

Keramik

Medicinalgas, tomme

Porcelæn

Vinduesglas

Hærdet glas

Ildfast glas/Pyro-stop glas

Bemærkninger