

Fabel&Feit 6

Fabel: Komkommers zijn onnodig verpakt in plastic

Feit: Komkommers zijn langer houdbaar in plastic



De toegevoegde waarde van plastic verpakkingen

Verpakkingen vervullen verschillende functies, zoals bescherming van producten tegen invloeden van buitenaf, voorkomen van bederf en het faciliteren van transport en opslag. Dat plastic verpakkingen veelal eenmalig worden toegepast betekent niet dat ze per definitie een negatieve impact op het milieu hebben. In vergelijking met andere materialen blijken verpakkingen van plastic in de praktijk vaak het best te voldoen aan de eisen die de markt stelt aan functionaliteit, gewicht, hygiëne, voedselveiligheid en preventie van voedselbederf. Hierdoor leveren deze verpakkingen belangrijke milieuvoordelen. Uit een in 2011 uitgevoerde onafhankelijke studie (Denkstatt GmbH) blijkt dat als plastic verpakkingen in Europa vervangen zouden moeten worden door andere materialen, het gemiddelde gewicht met een factor 3,6 stijgt. Daarnaast zou de totale hoeveelheid benodigde energie voor onder andere productie en transport van de verpakkingen met een factor 2,2 (CO₂-emissie: factor 2,7) toenemen. Dit staat gelijk aan de hoeveelheid energie nodig voor de verwarming van 20 miljoen huishoudens.

Verduurzamingsroutes van de plastic-kringloop

Om de plastic-kringloop verder te sluiten en te verduurzamen, zullen waar mogelijk herbruikbare verpakkingen worden ontworpen en ingezet (re-use). Daarnaast wordt vanuit de industrie ingezet op vermindering van de hoeveelheid materiaal nodig voor verpakkingen (reduce) en worden er in het productieproces in toenemende mate hernieuwbare grondstoffen ingezet (renew). Het ontwerp van verpakkingen zal dus met het oog hierop opnieuw onder de loep worden gehouden (redesign). Na gebruik dienen de verpakkingen effectief te worden ingezameld en gescheiden zodat er zoveel mogelijk materiaal kan worden teruggewonnen (recycle). Deze inzet zorgt ervoor dat de plastic-kringloop steeds verder sluit en bovendien efficiënter wordt, waardoor er minder plastic verpakkingen voor eenmalig gebruik in het milieu terecht zullen komen. NRK Verpakkingen en PlasticsEurope Nederland hebben een Materiaalverduurzamingsplan Kunststof Verpakkingen opgesteld. Dit plan beschrijft een palet aan maatregelen die door partijen in de verpakkingsketen genomen kunnen worden om verpakte producten en verpakkingsmaterialen te verduurzamen. Omdat er geen standaard 'recept' is voor verduurzaming van de product-verpakkingscirkel, heeft dit plan het karakter van een Routekaart.

Lees meer op:

[Rethink](#)

[Materiaalverduurzamingsplan](#)

[Nu.nl](#)

[DailyMail](#)

[Denkstatt](#)