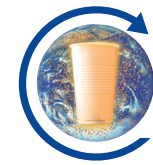


DRINKBEKERS: EEN DUURZAME VERGELIJKING

Er bestaan veel **meningen** over de duurzaamheid van drinkbekers voor **warme dranken**. Stichting Disposables Benelux zet de **feiten** op basis van wetenschappelijk onderzoek¹ op een rijtje!



STICHTING
DISPOSABLES
BENELUX



Polystyreen kunststof bekertje



Mok (aardewerk/porselein)



Kartonnen/papieren bekertje



Maïs/rietsuikervezel bekertje

+ 100% recyclebaar	+ Soms voorkeur consument vanwege "drinkcomfort"	+ Soms voorkeur consument vanwege "drinkcomfort"	- Geen recycling mogelijk, evt. wel composteren
+ Lichtgewicht	+ Vaker gebruiken zonder afwassen is even milieuvriendelijk als kunststof bekertje	- Niet recyclebaar (door zgn. PLA-coating) kan ook niet bij oud papier	- Onvoldoende ruimte/tijd voor composteren;
+ Relatief weinig energie en grondstof voor productie	- Relatief veel energie en grondstof voor productie	- Hoge milieubelasting door land- / houtgebruik	- Hoge CO ₂ uitstoot bij productie
+ Voordelige drinkbeker	- Vaatwasser: veel energie, afwasmiddel belast milieu	- Niet altijd geschikt voor warme dranken	- Productie gaat (veelal) ten koste van voedselbronnen
- Grondstof/aardolie raakt op	- Niet of beperkt recyclebaar		
= Meest milieuvriendelijk bij recycling	= Milieuvriendelijk bij weinig afwassen met koud water	= Niet milieuvriendelijk	= Nog niet milieuvriendelijk

¹ TNO onderzoek 'Eenmalige Bekers dan wel Meermalige (koffie) Drinksystemen: Een Milieuvergelijking', (2007). Milieu Centraal thema 'Afval heb je zelf in de hand': wegwerpbekertje of mok. WUR-onderzoek 'Duurzame Verbekering' (2013). Links naar deze onderzoeken vindt u op www.bekerrecycling.nl/onderzoek



Het Retour-programma maakt het u makkelijk om bekertjes in te zamelen en te laten recycleren. Kijk op www.bekerrecycling.nl voor alle informatie!