

Hoe kies ik een duurzame koffiebeker?

Voor kennis- en onderwijsinstellingen is dit een lastige vraag. Wat vind je als organisatie belangrijk? Wat zijn de mogelijkheden? En waar moet je allemaal rekening mee houden? Deze beslisboom helpt je om te kiezen voor (een combinatie van) herbruikbare bekers (opties A-D) en/ of wegwerpbekers (opties 1-4).

BEGIN HIER

Wat is de ambitie van jouw organisatie?

“Een zo duurzaam mogelijke wegwerpbeker gebruiken.”

“(Beker)afval zo veel mogelijk beperken.”

“Zo duurzaam mogelijk koffie serveren.”

Belangrijk:
Vanaf de inwerkingtreding van de SUP richtlijn op 3 juli 2021 moeten wegwerpbekers van kunststof (of met een kunststofcoating) voorzien zijn van een speciale markering.

Blijkt (uit afvalonderzoek) dat er veel koffiebekers van externe partijen bij jouw afval zitten?

Zijn herbruikbare bekers (voor in ieder geval een deel van je gebruikers) een optie?

Zou je met deze partijen kunnen/ willen samenwerken om bekerafval tegen te gaan?

Beschik je over de benodigde ruimte, faciliteiten en personeel om ze op locatie te wassen?

Tip:
Probeer jouw keuze voor een wegwerpbeker op deze externe bekers af te stemmen.

Verwacht je dat vrijwel alle bekers weer netjes teruggebracht zullen worden?

A

Faciliteer een gesloten systeem met herbruikbare koffiebekers die op locatie worden gewassen.

Bijvoorbeeld door pantry's uit te rusten met een vaatwasser of door bekers te wassen in een centrale speelkeuken.

Tips:
Faciliteren: maak het gewenste gedrag zo makkelijk mogelijk en beperk het aantal handelingen.
Anonimiteit tegengaan: Plaats en verzamel de bekers op een zeer zichtbare plek.

B

Onderzoek de mogelijkheden voor een (gezamenlijk 'pool') systeem met herbruikbare statiegeldbekers.

Bijvoorbeeld de Duitse initiatieven FreiburgCup en RECUP. In Wageningen kun je bij de universiteit en in de binnenstad statiegeldbekers van Billie Cup gebruiken.

C

Stimuleer het gebruik van herbruikbare 'to-go' bekers, die gebruikers zelf meenemen en (thuis) wassen.

Bijvoorbeeld de herbruikbare 'to-go' bekers van bedrijven als KeepCup.

Tips:
Belonen/ heffen: geef korting op een kop koffie wanneer men een herbruikbare beker meeneemt, of reken juist een paar cent extra voor een wegwerpbeker.
Wederkerigheid: doe studenten en medewerkers een herbruikbare beker cadeau, met het verzoek om deze in het vervolg te gebruiken.

D

Stimuleer koffiedrinkers om hun wegwerpbeker vaker dan een keer te gebruiken voordat zij hem weggoien.

Bijvoorbeeld Hogeschool Utrecht, die wegwerpbekers heeft bedrukt met de tekst: "Ik blijf de hele dag bij je".

Tips:
Communiqueer de sociale norm, bijvoorbeeld: "70% van onze studenten gebruikt hun beker opnieuw voordat zij hem weggoien".
Doorbreek gewoontegedrag: laat de barista of automaat vragen of men een nieuwe beker wil i.p.v. er direct een aan te bieden.

Is dit niet (of niet voor alle gebruikers) haalbaar, overweeg dan (ook) de volgende opties.

Is het gescheiden inzamelen van wegwerpbekers een optie?

Tip:
Klik hier voor tips om afvalscheidingsgedrag te bevorderen.

Tip:
Bekerkokers verminderen het afvalvolume aanzienlijk. Dit is op zichzelf al efficiënt, ongeacht of de bekers daarna apart verwerkt worden.

Tip:
Gescheiden inzameling van bekers is momenteel niet verplicht. Hier kan in 2023 (bij het herzien van de regels) verandering in komen.

Ja

Nee

Zou je de wegwerpbekers samen met het PMD afval in kunnen zamelen?

Zou je de wegwerpbekers samen met het GFT afval in kunnen zamelen?

De beker komt bij het restafval.

Ja

Ja

Tips:
Het operationele drempelvolumen voor gescheiden inzameling van (papieren) koffiebekers is ongeveer 100L. Wanneer je dit volume niet regelmatig kunt verzamelen is gescheiden afvoeren niet kosteneffectief.
Zakken met een vervuilinggraad hoger dan (+/-) 5% worden afgekeurd voor recycling. Vervuiling voorkomen is in de praktijk lastig en sterk afhankelijk van gebruikersgedrag.

Recycling

Recycling (PMD)

Composteren/ Vergisten

Afvalverbranding (met energieretourwinning)

1

Type beker:
Karton (gebleekt), PE coating

(!) Ook een bioPE coating is hier een optie, mits deze wordt vervaardigd uit agrarisch restmateriaal.

2

Type beker:
Polystyreen (PS)

(!) PS bekers worden in de praktijk steeds minder gebruikt. De totale milieupact van productie en recycling is hoger dan die van karton.
Gescheiden inzameling heeft de voorkeur. Overleg met je afvalverwerker of zij PS bekers kunnen scheiden uit PMD afval.

3

Type beker:
Karton (ongeblect), PLA coating

(!) Overleg eerst met je afvalverwerker over de mogelijkheden.

4

Type beker:
Karton (ongeblect), PE coating

(!) Ook een bioPE coating is hier een optie, mits deze wordt vervaardigd uit agrarisch restmateriaal.