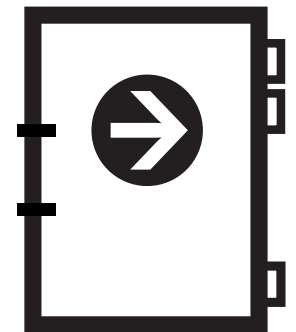


Pictogram Bekers

Ontwikkeling pictogram afvalscheiding bekers

Versie 1.0

Mei 2018



Inhoudsopgave

1 Verschillende typen bekers	3
2 Gescheiden inzameling	4
3 Specifiek of generiek pictogram	5
4 Uitgangspunten ontwerp	6

1 Verschillende typen bekers

Er zijn voor dranken verschillende typen bekers voor kantoren en 'to-go'-omgevingen. Zo zijn er bijvoorbeeld papieren bekers die gerecycled kunnen worden tot papier, composteerbare bekers van suikerriet met PLA-coating, kartonnen bekers met plastic PE-coating, plastic bekers van polystyreen.

Karton + PLA of PBS



Karton + PE



Papier



Plastic



Omdat bekers worden gebruikt voor het meenemen van dranken, worden er op locaties verschillende soorten bekers weggegooid. Ook kan het zijn dat op een locatie meerdere typen bekers worden verkocht. Bijvoorbeeld in de drankautomaten andere bekers dan in het bedrijfsrestaurant of verschillende bekers van diverse retailformules.

2 Gescheiden inzameling

Koffiebekers worden op kantoren vaak apart ingezameld voor volumereductie en voor recycling van de bekers. Met name voor het laatste is het van belang dat in de gescheiden bak geen vervuiling bevat van inhoudsresten, ander afval of ander type bekers. Ook is het natuurlijk van belang dat de bekers daadwerkelijk in de aparte bak voor bekers terechtkomen en niet in de andere gescheiden stromen of in het restafval.

Een pictogram dient dus aan te geven welke beker apart wordt ingezameld en moet daarnaast voldoende onderscheidend te zijn van restafval en de gescheiden stromen zoals papier en plastic.



3 Specifiek of generiek pictogram

De vraag is of het pictogram gespecificeerd moet worden voor het type beker dat men op een locatie gescheiden wil inzamelen. Bijvoorbeeld aparte pictogrammen voor 'Plastic bekers' en 'Kartonnen bekers'. Er zijn echter veel soorten bekers met verschillende eigenschappen die voor gebruikers verwarrend zijn (papier, karton, composteerbaar, plastic, biobased, typen coatings). Hierdoor is nadere specificatie lastig en zal dit het probleem niet voldoende oplossen. Daarnaast is een beperkte variatie pictogrammen voor één afvalstroom eenvoudiger toe te passen voor gebruikers.

Daarom is besloten om een generiek pictogram te ontwikkelen dat alleen aanduidt dat bekers apart worden ingezameld. Organisaties kunnen dan het standaardpictogram gebruiken, zodat niet elke organisatie dit zelf hoeft te ontwikkelen. Mocht blijken dat het generieke pictogram niet afdoende is, dan wordt het ontwikkelen van een specifiek pictogram opnieuw overwogen.

Extra aandacht gedragsbeïnvloeding

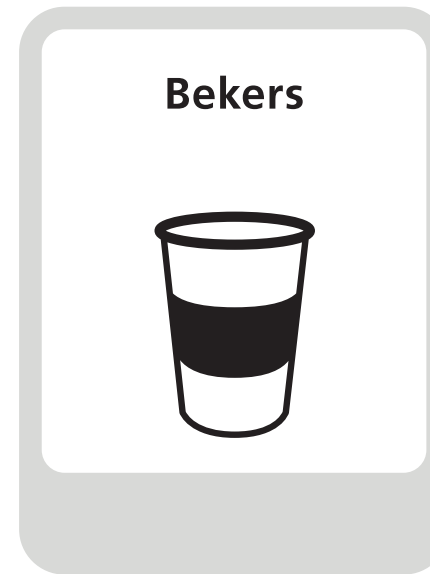
Vanwege bovenstaande bevindingen wordt aangeraden om naast het gebruik van een pictogram aanvullende maatregelen te nemen. Denk aan communicatie over welke bekers worden ingezameld, waarom ze gescheiden moeten worden en wat er mee gebeurt. Daarnaast kan een organisatie het scheiden van bekers voor gebruikers eenvoudiger maken door te zorgen dat er op de locatie maar één type beker wordt verstrekt. Ook is het verstandig om de inwerpopeningen van de afvalbak voor bekers af te stemmen op het type beker dat gescheiden ingezameld wordt.

4 Uitgangspunten ontwerp

'Bekers' als compacte en generieke naam.

Omdat 'Bekers' niet een specifieke (hoofd)stroom is, maar meer een substroom binnen bepaalde omgevingen, is het toepassen van een sterk aanwezige kleur geen goede optie. Er is daarom gekozen voor een lichtgrijze kleur. Dit zorgt voor goed onderscheid met de andere, heldergekleurde afvalstromen. Een nadeel van de kleur grijs is dat een variant van deze kleur (donkergrijs) is geassocieerd met restafval. Om het onderscheid voldoende duidelijk te maken, is het belangrijk dat het contrast tussen de kleuren lichtgrijs en donkergrijs voldoende groot is.

Het pictogram is een generiek, archetypisch beker vanuit natuurlijk aanzicht (iets vanaf boven). Het zwarte vlak geeft meer gewicht aan de vorm. Het sluit hiermee niet alleen meer aan bij de set, maar zorgt ook voor een goed contrast met het pictogram van 'Rest'. Hierdoor is de beker als zodanig herkenbaar en meer onderscheidend.



Pictogram 'bekers' naast de pictogrammen voor de hoofdstromen.

