

IN HET KORT

Organisatie: Gemeente Den Haag | **Contactpersonen:** Hilde Palland Mulder (inkoopadviseur), [LinkedIn](#) | Jos van den Bulk (inkoopadviseur), [LinkedIn](#) | Frank Biesta (adviseur duurzaamheid), [LinkedIn](#) | Ger Kwakkel (adviseur circulaire economie), [Twitter #cedh](#), [@CirculaireEcoDH](#) | **Product & sector:** vloerbedekking (Kantoorinrichting) en afvalbrengstation (Bouw) | **Land:** Nederland



Circulaire Economie Gemeente Den Haag



“De investering betaalt zich straks nog wel terug.”

Jos van den Bulk,
inkoopadviseur gemeente Den Haag

Een afvalbrengstation met gevels van hergebruikte platen uit de autoindustrie. En een circulair inkooptraject voor 72.000 m² vloerbedekking. Dat zijn twee geslaagde voorbeelden van de circulaire ambities van de gemeente Den Haag.

Omschrijving project

Dit project bestaat uit twee pilots, die voortvloeien uit de Green Deal. De eerste is de aanbesteding voor de bouw van een afvalbrengstation, dat eind 2016 wordt opgeleverd. Hierbij is duurzaam, deels hergebruikt materiaal toegepast. Met de materiaalkeuze wil de gemeente tegelijkertijd de gebruikers van het station aan het denken zetten over het hergebruik van grondstoffen. De tweede pilot is een circulair aanbestedingstraject voor 72.000 m² vloerbedekking voor diverse locaties.

Aanpak

De gemeente Den Haag wil circulariteit op de kaart te zetten, maar heeft bewust nog geen concrete doelen en deadlines gesteld. Eerst wordt gekeken welke initia-

tieven al lopen waarop de gemeente kan aanhaken en wat zij zelf wil opzetten. Bij de twee aanbestedingstrajecten is eerst geïnvesteerd in kennisverbreding over circulair inkopen. Voor het afvalbrengstation heeft de gemeente ondersteuning gezocht bij Witteveen en Bos (specialist in circulair). Het ingenieursbureau heeft alle voorgestelde ontwerpen voor het afvalbrengstation beoordeeld op de mate van circulariteit van de gekozen materialen. Deze opdracht is gegund op basis van EMVI (economisch meest voordelige inschrijving) aan de hand van de gunningcriteria prijs, ontwerp, duurzaam materiaal gebruik en plan van aanpak. De tender van de vloerbedekking is beoordeeld op basis van prijs (50%) en circulariteit (50%).



FEITEN & CIJFERS

Vloerbedekking:

- > Contract vloerbedekking: overheidsopdracht met een contractperiode van 10 jaar
- > Volume: 72.000m²

Afvalbrengrstation:

- > Contractduur 15 jaar
- > Innovatief aanbesteed met UAV-GC contract (pilotproject), niet-openbaar Europees, gunning op EMVI (economisch meest voordelige inschrijving)

Resultaten

De vloerbedekkingsopdracht is aanbesteed aan een partij die goed scoorde op circulariteit (circa 71% voor nieuw product en circa 80% voor hergebruik oude vloerbedekking). Dit contract wordt nu ingezet voor alle ambtelijke huisvesting, zoals het stadhuis en de stadsdeelkantoren.

“Het materiaalgebruik toont de functie van het gebouw.”

Hilde Palland Mulder,
inkoopadviseur gemeente Den Haag

Ook de bouw van het afvalbrengrstation is aanbesteed, het wordt naar verwachting eind 2016 opgeleverd. Per onderdeel (dak, gevel, wanden) is precies bekend wat de (opbouw met) hergebruikte materialen is, inclusief volumepercentage en herkomst. Restproducten worden weer in de keten gebracht; met de Oogstkaart van Superuse Studios (ingeschakeld door aannemer Van Boekel Zeeland). De gevels bestaan grotendeels uit platen uit

de automobielindustrie en de damwanden zijn eveneens hergebruikt. Naast het gebruik van gerecyclede en herbruikbare materialen, wordt het gebouw energie-neutraal en waterneutraal.

Geleerde lessen

- Denk vooraf goed na over de beoordelingssystematiek om te voorkomen dat aspecten zwaarder meetellen dan beoogd.
- Het is belangrijk om te weten wat de mogelijkheden van de markt zijn en welke partijen er geïnteresseerd zijn, fabrikanten, detaillisten, bouw- of legbedrijven.
- De eigen beoordelingsmethodiek voor soorten duurzaam materiaal heeft goed gewerkt. Deze was voor het afvalbrengrstation als volgt opgebouwd: 1) Hergebruik huishoudelijk afval, 2) Hergebruikte materialen, 3) Hernieuwbare materialen, 4) Gerecyclede materialen en 5) Niet-hernieuwbare materialen. Voor de vloerbedekking was de volgorde: 1) Hergebruik, 2) Recycling, 3) Downcycling, 4) Herwinning en 5) Verwijdering.
- Een zelfvoorzienend energiegebouw is nog niet interessant voor bouwmarkt.
- Wat betreft duurzaam materiaalgebruik

kan de lat nog hoger. Door onderscheid te maken in zichtbare delen en niet-zichtbare delen (bijvoorbeeld constructie en vloer) met een aangepaste schaal van waardering.

Over REBus en de Green Deal Circulair Inkopen

De Green Deal Circulair Inkopen (GDCl) is een initiatief van MVO Nederland, NEVI, de Rijksoverheid, Duurzame Leverancier, PIANOo, Kirkman Company en Circle Economy. Verschillende pilots die uit de GDCl ontstaan worden mede gefinancierd door het Europese project REBus wat in Nederland wordt uitgevoerd door Rijkswaterstaat. Gezamenlijk zetten zij zich in om ondernemers en overheden te ondersteunen bij hun ambities op circulair inkopen.

Contactinformatie

- > E-mail: Circulair@rws.nl
- > Website: PIANOo

Partners: Van Boekel (aannemer afvalbrengrstation) | Interwabo BV en Interface Nederland BV (vloerbedekking) | Superuse Studios | Witteveen en Bos
Relevante links & documenten: [Facebook pagina Afvalbrengrstation Uitenhagestraat](#) | [Oogstkaart](#) | [Bericht in Cobouw](#) | [Circulaire praktijkvoorbeelden in Den Haag](#)

Deze uitgave is gefinancierd door Rijkswaterstaat