

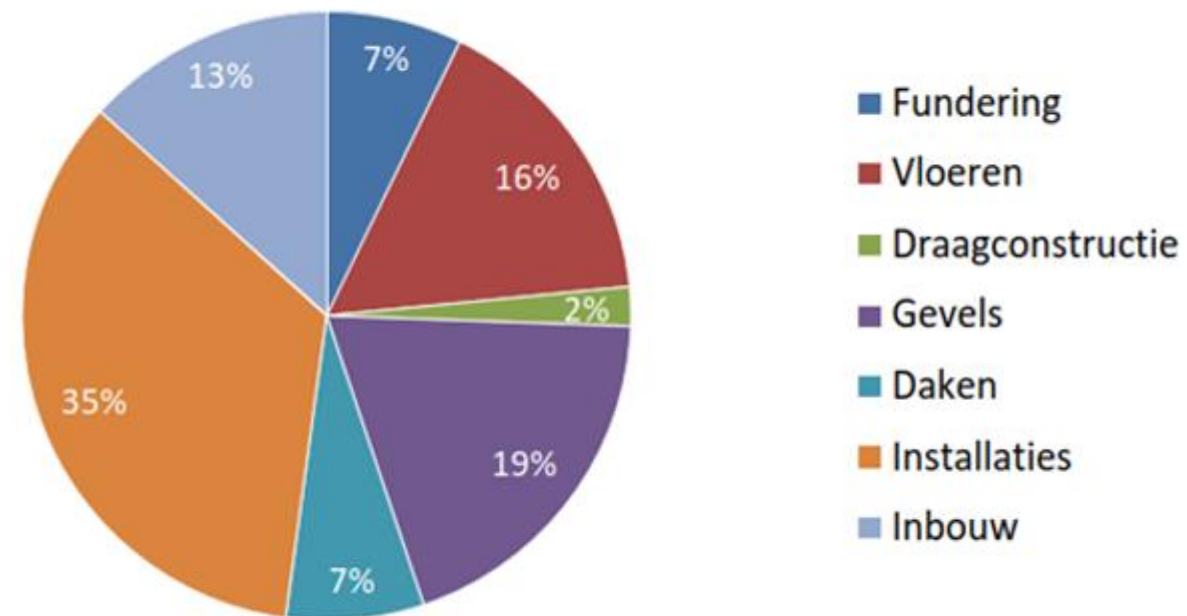
Ontwerpstrategie Circulaire gebouwinstallaties

1^e ontwikkelsessie – 2 juli 2019

Inleiding - waarom circulaire installaties?



Bijdrage bouwdelen (gemiddeld over alle typen)



Figuur: bijdrage bouwdelen aan MPG van woningen en woongebouwen

TVVL Community Circulaire Installaties

- Afgerond project: Westelijk handelsterrein
- Huidig project: ontwikkelen van ontwerpstrategie circulaire installaties



Drie ontwikkelsessies

- **1^e ontwikkelsessie (2 juli) : ontwerpstrategie toeten op strategisch niveau**
- **2^e ontwikkelsessie (17 september) : inhoudelijke toetsing van de methode op specifieke installatieonderdelen**
- **3^e ontwikkelsessie (16 oktober) : kennis delen van de definitieve methode, instructie en kennis overdracht**

Project ontwerpstrategie circulaire gebouwinstallaties

- **Focus:**
 - Installatietechniek
 - Materiaalgebruik
 - Ontwerpen
- **En dus niet**
 - Bouwkundig
 - Energie
 - Economische modellen
 - Rekenmethodes
 - Etc.

Programma

- **14.30 - 15.00 inloop**
- **15.00 - 15.10 introductie**
- **15.15 - 15.35 key note Menno Schokker Merosch**
- **15.35 - 15.45 toelichting workshops**
- **15.45 - 16.30 workshop rondes**
 - **15.45 - 16.00 1e ronde - Ontwerpproces invloed circulariteit 3R's**
 - **16.00 - 16.15 2e ronde - Invloed paramaters/aspecten**
 - **16.15 - 16.30 3e ronde - combinatie --> deze ronde plenair terugkoppelen**
- **16.30 - 17.00 plenaire terugkoppeling**
- **17.00 afsluiting**
- **17.00 - 17.30 borrel**