

Auteur Sybren Steensma, Building Changes

# Skills voor de circulaire transitie

*Er wordt steeds meer verwacht van de installatiesector op gebied van circulariteit. Niet alleen scherpt de overheid de MPG-regelgeving steeds verder aan; ook klanten vragen erom. Daarbij gaat de aandacht vaak naar de techniek. Maar welke kennis en kunde heb je in je organisatie eigenlijk nodig om klaar te zijn voor de circulaire transitie? Tip: staar je niet blind op alleen technische kennis – er is meer nodig. Het Europese project Bus-GoCircular biedt hulp.*

## MPG Regelgeving

Allereerst, hoe zit het ook alweer met die MPG? De recent aangekondigde aanscherping van de MPG per 2025 zal ook voor de installatiewereld gevolgen hebben. Voorheen ging, in de bredere discussie over duurzaamheid, de aandacht toch vaak nog uit naar de gebruiksfase van het gebouw en de reductie van het energiegebruik daarin. De installatiesector heeft hier ook altijd een grote impact op gehad. Met de scherpere MPG verschuift de aandacht nu naar het materiaalgebruik van het gebouw, inclusief dat van de installaties. Hoeveel staal zit er in die warmtewisselaar? Wat voor koelvloeistof wordt er gebruikt? Van al dit soort materiaalstromen worden de problematische milieueffecten bekeken: wat gaat er aan schaarse materialen in, en blijft er voor afval over na sloop?

## Skills

Binnen project BUS-GoCircular hebben we verkend welke skills nodig zijn om de transitie naar de circulaire bouweconomie te kunnen maken. Daarbij sluiten we in eerste instantie aan op de levensfase gedachte die ook achter bijvoorbeeld de MPG zit. Kortgezegd: wat gaat erin als materiaal, hoe lang gebruiken we het, en wat komt eruit? In ons circulaire framework noemen we dat de binnenring, die met name over techniek gaat (materialen, energie).

1. Gebruik duurzame materialen
2. Levensduur verlenging
3. Hoogwaardig hergebruik restmaterialen terugwinnen

Maar er is dus meer: de buitenring van de zogeheten "enabling elements", ofwel de ondersteunende randvoorwaarden die nodig

zijn om materiaalgebruik daadwerkelijk circulair te maken:

1. Toekomstgericht ontwerp
2. Circulaire businessmodellen
3. Gebruik van data en IT
4. Nieuwe samenwerkingsvormen
5. Kennismanagement

Dat we in de sector technische kennis nodig zullen hebben is – mede door de MPG-verlaging – terecht een punt van zorg waar je al veel over hoort. Waar je veel minder over hoort zijn de vaardigheden op de ondersteunende factoren. Zijn installateurs in staat hun businessmodellen bij te stellen naar circulair onderhoud? Wat vraagt het om een nieuwe samenwerking aan te gaan, bijvoorbeeld op gebied van communicatie of onderhandeling? En hoe neem je je medewerkers hierin mee?

## Kostenloos advies op maat vanuit Bus-GoCircular

Vanuit het Europese project Bus-Circular kunnen we tot in het eerste kwartaal van 2024 adviezen op maat aanbieden aan bedrijven die met hun skills ontwikkeling aan de gang willen. Dit is een kosteloos adviesgesprek. Daarbij voeren we, op basis van onderstaand model, een scan uit binnen je bedrijf en verkennen we welke aanvullende trainingen. We hebben dit gehele bouw- en installatiesector op Europees niveau reeds gedaan. Dit is dus een kans om die inzichten specifiek naar jouw bedrijf te vertalen en je voordeel mee te doen. Zodat jij en je mensen klaar zijn voor de circulaire transitie.

Interessant? Neem contact op met Sybren Steensma ([sst@buildingchanges.nl](mailto:ssst@buildingchanges.nl))

