

# Sector, - en Keteninitiatieven

03 april 2024

Montfoort

**Afdeling: Sustainability**



**Daiwa House**  
Modular Europe



## Inhoudsopgave

1. Inventarisatie sector- en keteninitiatieven .....	3
2. Doelstellingen sector- en keteninitiatieven.....	5

## 1. Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

### *Artikelen/webinars:*

DHME zet zich in voor de circulaire bouweconomie door actief informatie te delen door middel van het schrijven van artikelen en het meedoen en geven van webinars. DHME publiceert de artikelen op haar eigen website en externe websites.

DHME maakt natuurlijk ook gebruik van artikelen en webinars van andere bedrijven om zo meer te leren over ontwikkelingen en de circulaire bouweconomie. Ronde-tafelsessies, webinars of podcasts worden beluisterd als DHME hier mogelijk wat van kan leren.

### *Tu Delft samenwerking*

Sinds het project SUM waarbij DHME een samenwerking is aangegaan met een projectteam van de TU Delft, heeft DHME regelmatig contact met TU Delft. Hierbij weet de TU DHME steeds vaker te vinden. Bijvoorbeeld bij een rondleiding + interview voor studenten bezig met het behalen van hun PhD. Daarbij is er gekeken met twee professoren van de TU hoe we kunnen blijven samenwerken. Hier zijn verschillende dingen uitgekomen, bijvoorbeeld een verdiepend interview voor een van de PhD kandidaten. Momenteel wordt er een studytrip gepland voor studievereniging BouT. Ook zijn er verschillende afstudeerders van de TU Delft begeleid door DHME. De ambitie van DHME is om de vruchtbare samenwerking te bewaren en uit te breiden zodat wij samen de gebouwde omgeving versneld kunnen verduurzamen.

### *AT PACE*

AT PACE staat voor Advancing Transition Pathways for Accelerating the Circular Economy en is een initiatief van meerdere Nederlandse universiteiten. Hun onderzoeksvraag is "How can project-based construction supply chains and the construction industry system be redesigned from an operational, organizational and economic perspective to make reuse the default option and speed up the socio-technical transition toward circular design, engineering and construction?" Kortom hun kunnen we van recyclen naar hergebruik in de bouwketen om CO2 reductie te bewerkstelligen.

DHME is één van de partners van AT PACE. Naast het gebruiken van wetenschappelijk onderzoek willen ze gebruik maken van de praktijk kennis en data. Wij willen daarin in rol spelen om hen te ondersteunen in dit onderzoek. In de loop van 2023 heeft dit project stil gelegen door problemen met de financiering, voornemens zijn om dit in 2024 opnieuw te proberen.

### *Green Deal Montfoort*

Met de Green Deal Montfoort wil het bedrijfspark Ijsselveld te Montfoort de verduurzaming van het bedrijventerrein versnellen en bevorderen. DHME heeft deze intentieverklaring ondertekend en gaat actief bijdragen aan het opzetten van energiehub's. Hiermee hoopt het bedrijf een bijdrage kunnen leveren aan de verduurzaming van het bedrijfspark. Een eerste winst is al behaald door de uitvoering van de mobiliteitscan 'Goedopweg', dit platform geeft inzicht in het effect van maatregelen om de uitstoot van woon-werkverkeer te verminderen.

### *Het Nieuwe Normaal*

Om de overheidsdoelstelling 'Nederland circulair in 2050' te behalen is er een eenduidelijk taal opgezet om duurzaamheid en circulariteit van de gebouwde omgeving te kunnen duiden. Hierdoor wordt een 'level playing field' gecreëerd zodat opgever en opdrachtnemer over hetzelfde spreken en hierop kunnen ontwikkelen. DHME heeft haar woningconcept laten doorrekenen op de indicatoren van HNN, heeft het Manifest ondertekend en werkt momenteel mee aan het opzetten van een praktijkhandboek om de verworven inzichten bruikbaar te maken voor de gehele markt.

### *Gastspreker bij sectorgenoten*

DHME deelt graag haar kennis bij sectorgenoten. Hierbij kunnen wij mogelijk andere partijen helpen en inspireren alsook weer kennis opdoen door middel van de dialoog die ontstaat. Wij gaan bij hen op bezoek of nodigen hen uit om bij ons als bedrijf op bezoek te komen. In 2023 hebben we onder andere op de volgende plekken wat mogen vertellen over onze circulaire bouwmethode.

1. BIM onderwijsdag: prestatie gegeven over ons bedrijf en werkwijzes.
2. DGNB partnerdag: door onze Duitse collega een presentatie gegeven over ons bedrijf en werkwijzes.
3. Provada:
  - a. Algemeen: presentatie gegeven over ons bedrijf en werkwijzes. (3 dagen)
  - b. Studentendag: presentatie gegeven over ons bedrijf en werkwijzes.
  - c. Circulaire route: presentatie gegeven gericht op duurzaamheid: uitdagingen, prestaties, projecten
4. Expo Real: presentatie gegeven over ons bedrijf en werkwijzes. (3 dagen)

### *Interviews*

DHME draagt graag haar steentje bij zich te laten interviewen. Daarin zien we bij alle interviews die de afdeling Sustainability binnen krijgt dat er een steeds zwaardere focus komt te liggen op duurzaamheid. In 2023 zijn o.a. de volgende interviews gegeven:

- Frost & Sullivan: bijdrage aan de publicatie "*Construction Sustainability Innovation and Growth Opportunities*"
- EUAA (Asielagentschap van de Europese Unie)
- Afstudeeronderzoek: verschil tussen modulaire en traditionele woningbouw
- Saxion afstuuronderzoek
- TNO onderzoek prefab bouwen
- TU Delft afstuuronderzoek
- Studenten van de Fontys hogeschool in opdracht van Renewi.
- Afstudeerstagiair Era Contour

### *Wat is het budget voor het deelnemen aan nieuwe sector- en keteninitiatieven?*

DHME heeft geen vast budget gesteld voor sector- en keteninitiatieven. Als er een mogelijk interessant sector- of keteninitiatief aan het licht komt, wordt afgewogen wat de voor- en nadelen zijn. Vervolgens wordt er bepaald wat DHME wil bereiken en kan bijdragen aan het initiatief. Als DHME bepaald dat het wenselijk is om mee te doen aan het initiatief, dan zal er budget worden vrijgemaakt. In ieder geval staat de tijd voor inzet en bijwoning het initiatief tot de beschikking.



## 2. Doelstellingen sector- en keteninitiatieven

We hebben de volgende doelstellingen met betrekking tot sector- en keteninitiatieven vastgesteld:

- ▶ Minimaal 2 congressen m.b.t. duurzaamheid en circulariteit bezoeken;
- ▶ Minimaal 6 interviews per jaar;
- ▶ Opstellen interview beleid & planning m.b.t. circulariteit;
- ▶ Gastspreker scholen (Hogescholen en Universiteiten);
- ▶ Gastspreker extern event;
- ▶ Webinars geven;
- ▶ CO<sub>2</sub>-Prestatieladder, niveau 5 behouden.