

Wim Poelman



Functie: Gasthoogleraar

Organisatie: TU Delft, Faculteit Industrieel Ontwerpen

Wim Poelman studeerde Industrieel Ontwerpen in Delft en promoveerde op een proefschrift met als titel "Technology Diffusion in Product Design". Tot zijn 50^e was hij ondernemer, waarna hij zich hoofdzakelijk bezighield met onderwijs en onderzoek, achtereenvolgens als lector aan de Hogeschool van Utrecht, als universitair hoofddocent aan de Delftse Faculteit Bouwkunde, als hoogleraar aan de Universiteit Twente en nu als gasthoogleraar aan de Faculteit Industrieel Ontwerpen in Delft. Samen met professor Johannes Eekels schreef hij de Trilogie Industriële Productontwikkeling. Hij is oprichter van het tijdschrift Product en de Stichting Material Design.

Wim Poelman zal een inleiding verzorgen over het onderwerp "Supply Based Architecture". Uitgangspunt hierbij is dat de (teruggewonnen) materialen en componenten die voorhanden zijn het uitgangspunt voor nieuwe architectuur vormen.

Bauke Hoekstra Bonnema



Functie : Senior Manager Marketing Construction & Infra

Organisatie: Tata Steel

Bauke Hoekstra Bonnema studeerde Civiele Techniek in Delft en Bedrijfseconomie aan de Universiteit van Amsterdam. Na zijn studie was hij werkzaam binnen de afdeling Corporate Strategy van Tata Steel verantwoordelijk voor joint ventures in Azië, USA en Europa. Sinds 2005 werkzaam op het gebied van productontwikkeling in de bouwmarkt met focus op duurzaamheid.

Een circulaire economie is een belangrijk doel zowel van de EU als van nationale regeringen. Bouwmaterialen vertegenwoordigen het belangrijkste deel van de afvalstromen en de uitgangspunten van een circulaire economie kunnen in belangrijke mate bijdragen in het terugdringen van deze afvalstromen. Staal is van nature een circulair materiaal: naast recycling, kan hergebruik van staal gestimuleerd worden door de introductie van slimme ontwerptechnieken. Dit zal geïllustreerd worden aan de hand van een aantal case-studies.

Dick Hoogendoorn



Functie: Directeur van het bureau van de Vereniging Afvalbedrijven

Dick Hoogendoorn heeft Civiele Techniek gestudeerd aan de Technische Universiteit Delft en Bedrijfskunde aan de Universiteit Twente.

Hij heeft een eigen adviesbureau en is directeur van Zavin een bedrijf dat ziekenhuisafval verwerkt. Tevens is hij lid van de Raad van Advies van het Kenniscentrum Duurzaam Verpakken.

Vóór 2008 heeft hij tien jaar als directeur Overheid bij de Van Gansewinkel Groep gewerkt, is hij ruim zeven jaar werkzaam geweest als plaatsvervangend directeur bij de directie Afvalstoffen van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijk Ordening en Milieu en heeft hij zes jaar bij de toenmalige Inspectie Milieuhygiëne gewerkt.

In 2014 en 2015 heeft hij als externe deskundige bijgedragen aan het advies van de Raad voor de leefomgeving en infrastructuur over de Circulaire Economie.

Het stads kantoor van Venlo zal als casus worden gehanteerd bij de voordracht. Bij circulair gebouwde gebouwen is het traditioneel afvalbegrip niet meer aan de orde. Het gebouw in kwestie is geworden tot een grondstoffendepot. Dat betekent dat aan het einde van de levensfase we niet spreken over afval waar iets mee moet worden gedaan, maar over grondstoffen die vrij komen en die een nieuwe toepassing moeten krijgen. Daarmee is de hernieuwde inzet nog geen garantie. Kwaliteit, leveringszekerheid en prijs-competitiviteit zijn voorwaarden waaraan uiteraard moet worden voldaan. Tenslotte zullen altijd onzekerheden blijven bestaan. Materialen waarvan de inzetbaarheid als vanzelfsprekend wordt beschouwd kunnen door voortschrijdend inzicht (het EU beleid ten aanzien van Substances of Very High Concern) uit gefaseerd moeten worden. Asbest is een sprekend voorbeeld vanuit het verleden.



Nynke Sijtsma



Functie: Hoofd Architectuur & Techniek

Organisatie: Rijksvastgoedbedrijf

Nederland staat voor een mooie transitie als het gaat om duurzaamheid. Zowel op het gebied van energie als grondstoffen. Wat het Rijksvastgoedbedrijf vanaf vandaag moet doen om energieneutraal, klimaatneutraal en circulair (d.w.z. géén primaire grondstoffen en CO₂-uitstoot) te zijn in 2050 licht ik graag toe.

Martine Postma



Functie: Directeur

Organisatie: Repair Café

Martine Postma is oprichter en directeur van Stichting Repair Café International. Onder het motto 'Weggoeien? Mooi niet!' zet Stichting Repair Café International zich in voor duurzame en beter repareerbare goederen, die passen in de circulaire economie. Directeur Martine Postma vertelt wat de stichting op dit gebied concreet onderneemt en hoe de vele Repair Cafés wereldwijd ook nu al een bijdrage leveren aan circulariteit.

Mantijn van Leeuwen



Functie: Algemeen Directeur en mede-eigenaar

Organisatie: NIBE

Mantijn van Leeuwen studeerde Chemische Technologie aan de TU Delft en Bedrijfskunde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam, daarna is hij gepromoveerd in de Chemische Technologie aan de TU Delft. Na zijn studie heeft hij gewerkt bij DSM in verschillende rollen, met een zwaartepunt op innovatie en marketing. Van 2008-2015 heeft Mantijn managementfuncties vervuld bij Holcim en CRH in de bouwsector, met een accent op marketing, innovatie en duurzaamheid. Mantijn is sinds januari 2016 Algemeen Directeur en mede-eigenaar van het NIBE en actief als adviseur op gebied van strategie en beleid van duurzaamheid.

In zijn voordracht zal hij ingaan op kwantificeren van milieuprestatie d.m.v. LCA berekeningen en hoe dit kan helpen om criteria voor contractvorming eerlijk en transparant te houden en tevens ruimte te bieden aan circulaire concepten, zoals bijvoorbeeld die van New Horizon van Michel Baars, ook spreker op het symposium.

Meten is weten! Mooie ideeën en plannen zijn prima, maar vervolgens moet het aan de markt uitbesteed kunnen worden, via reguliere contractvorming en mogelijk onder de aanbestedingswetgeving. Er is de afgelopen jaren volop geëxperimenteerd met contractcriteria, die duurzaamheid moeten helpen kwantificeren. Mantijn van Leeuwen zal hierop ingaan en laten zien wat hier nu al van geleerd is en een beeld schetsen van wat ons hier nog te wachten staat.

Michel Baars



Functie: Directeur

Organisatie: New Horizon Urban Mining B.V.

Michel Baars (45) is ondernemer en bouwde 18 jaar aan het ingenieursbureau van Search dat in 2014 werd verkocht. Hij gelooft in Circulaire Economie als nieuw economisch. In 2015 startte hij een nieuwe onderneming, New Horizon Urban Mining B.V, om risicodragend het vak Urban Mining in Nederland te introduceren. Inmiddels heeft het bedrijf een positie verworven door 'te doen'. Samen met partnerbedrijven in de bouwkolom (groothandel en producenten) bewijst het bedrijf inmiddels dagelijks dat het circulaire alternatief voor slopen nu al in alle opzichten beter is.

Urban mining heeft de toekomst. Hoogwaardig hergebruik heeft de toekomst. Het slopen van (delen van) gebouwen wordt vooral gezien als een noodzakelijke maar vervelende kostenpost, een risico en een verstoring van het renovatie-, transformatie- of ontwikkelingsproces. Het kan anders volgens Michel Baars. Fundamenteel anders.

Het slopen van (delen van) gebouwen is van alle tijden. Omdat panden gedateerd zijn, niet meer voldoen aan de huidige eisen of simpelweg omdat een andere invulling nodig is op die plek. New Horizon Urban Mining creëert waarde uit de afvalstromen die daarbij vrijkomen. Wij hebben een groot aantal afnemers gemobiliseerd om uw sloopafval om te zetten in waarde. We kunnen uw grondstoffen dus goed gebruiken. Termen als 'slopen' en 'afval' bestaan in onze optiek dan ook niet, wij spreken over 'ontmantelen' en 'grondstoffen'. Wij zien geen sloophout, wij zien nieuwe kozijnen, dakkapellen, tafels en vloeren.