

Symposium “*Circulair bouwen: think big, start small*”

Dinsdag 18 september, 13:00 – 17:30 uur, Broeiness Amsterdam

13:00 uur: Ontvangst met koffie & thee

13:30 uur:

Welkom en introductie: “Think big, start small”

Peter Kuindersma en Sanne van Leeuwen – TNO

Een tweetal projecten vormden de aanleiding voor dit symposium. Na een korte toelichting van Sanne op deze projecten zal Peter ingaan op de belangrijkste uitdagingen tijdens het project ‘fieldlab hout’.

TNO innovation
for life

Hergebruik sloop hout

Michel Visser (Grondstoffenmanager) en Eline Beentjes (Management trainee Grondstoffen en Logistiek) – GP Groot

GP Groot heeft meegedaan aan de verkenning om van resthout nieuwe producten te maken. Wat betekent dit voor het inzamelen van materialen uit sloopprojecten, hoe kom je tot hoogwaardig hergebruik? Tijdens dit project is nauw samengewerkt met verschillende partijen waaronder dochteronderneming Sortiva en haar demontage-afdeling op basis van social return. Michel en Eline delen de verkregen inzichten en laten zien hoe ze deze aanpak nu voortzetten.


gp groot

Van Afval tot baksteen

Ward Massa – Algemeen directeur Stonecycling

Stonecycling maakt van bouw- en sloopafval nieuwe producten zoals de ‘WasteBasedBricks’ in diverse kleuren met verschillende texturen. Inmiddels zijn de bakstenen al toegepast in diverse gebouwen. Hoe ziet de ontwikkeling van deze producten eruit en welke uitdagingen is Stonecycling hierbij aangegaan?

StoneCycling®

Bold ambitions ...

Jasper Klomps – Research & Development manager Ubbink en Lucinda Kootstra – TNO

Ubbink is toeleverancier in de bouw- en installatiesector en maakt kunststof producten met name voor in de schil van een woning, variërend van vloerventilatie tot dakdoorvoeren. Vanuit de ambitie om de circulaire principes concreet toe te passen op de producten van Ubbink heeft Jasper in een multidisciplinaire werkgroep binnen Ubbink onderzocht welke mogelijkheden circulaire economie voor Ubbink biedt. Samen met TNO is gekeken naar mogelijkheden om de milieu-impact van enkele producten te verlagen. De centrale vraag: Waar kan Ubbink een volgende stap zetten?


ubbink

– PAUZE –

Circulair kozijn

Marcel Egberink (Adjunct-directeur) en Nico Blaauw (teamleider Techniek & Duurzaamheid) – Trebbe Wonen

Samen met Westerveld & Nederlof en BUVA, heeft Trebbe een verkenning gedaan naar een circulair ontwerp van een kozijn. Welke materiaal- en ontwerpkeuzes zijn van belang en welke uitdagingen zijn er om tot een duurzamer kozijn te komen? Nico en Marcel zullen ingaan op de verkregen inzichten en op welke wijze deze kozijnen in de concepten en bredere visie van Trebbe op het gebied van duurzaamheid passen.


ONTWIKKELT EN BOUWT

De Circulaire Gevel

Martijn Veerman – Specialist circulaire gevels Alkondor

Alkondor Hengelo investeert in de ontwikkeling van circulaire gevel(service)concepten waarin ze van een product-georiënteerde aanpak naar een volledig service gericht model gaan. In dit service model borgen zij de circulaire uitgangspunten die ze bij de ontwikkeling van gevels bepalen. Martijn zal ons meenemen in de uitdagingen die er zijn om dit te realiseren. Wat betekent dit voor het technisch ontwerp van de gevel en welke (juridische) afspraken tussen verschillende partijen in de keten zijn hierbij van belang?


ALKONDOR
HENGELO

16:45 uur: Afsluiting en netwerkborrel

Vragen? sanne.vanleeuwen@tno.nl