



Uitnodiging Opening Tiny House

Sinds begin van dit jaar wordt er hard gewerkt aan de bouw van het Tiny House aan de Van Schaikweg in Emmen, op het terrein van Hondsrug College. De bouw van het Tiny House is onderdeel van het project Biobased Woningbouw, een Nederlands-Duits INTERREG VA project onder leiding van Green PAC (initiatief van NHL Stenden Hogeschool en Windesheim) dat zich richt op de ontwikkeling en constructie van een biobased modulair Tiny House dat is geprefabriceerd en opgebouwd uit demo-materialen van drie biocomposiet bouwmaterialen (op basis van natuurlijke vezels en biopolymeren).

De Tiny House module en deze drie bouwmaterialentechnologieën zijn geselecteerd op basis van de diverse inzetbaarheid in de woningbouw en vormen hiermee de perfecte proefconstructie voor het grootschalig industrieel toepassen van biocomposieten in de bouw.

Het Tiny House moet allereerst aantonen dat biocomposieten niet alleen geschikt zijn voor isolatiematerialen en afdekprofielen en platen, maar ook in staat zijn dragende panelen en frame- en skeletbouwconstructies mogelijk te maken die voldoen aan Nederlandse en Duitse bouw- en veiligheidsnormen. Om dit aan te tonen wordt deze proefconstructie gebouwd die in de praktijk getest wordt op technische levensduur en weersbestendigheid.

In dit project verrichten lectoren en studenten van NHL Stenden Emmen onderzoek naar de materialen gebruikt in de proefconstructie. Kuipers & Koers Bouw, Bioframe en studenten van het DCTech (Drenthe

College) en Hondsrug College verzorgen de bouw. Het bedrijf Naftex uit Wiesmoor heeft biocomposiet palen voor het huis geproduceerd.

Graag nodigen wij u uit om vrijdag 20 september 2019 samen met ons het Tiny House te onthullen.

Programma

- 08:45 uur** **Ontvangst NHL Stenden Hogeschool**
(Van Schaikweg 94, Emmen)
- 09:00 uur** **Presentatie project Biobased Woningbouw**
Bedrijven, Daan van Rooijen en Rik Brouwer (lectoren NHL Stenden Hogeschool)
- 09:45 uur** **Verplaatsen naar Hondsrugcollege**
(Emmelaan 25, Emmen)
- 10:00 uur** **Welkomstwoord**
Gerald Bossenbroek (directeur Hondsrug College) en Renate Renkema (regio directeur Drenthe College)
- Grensoverschrijdende bio-economie in de Eems Dollard Regio**
Karel Groen (directeur Eems Dollard Regio)
- Opening**
Henk Brink (Gedeputeerde Provincie Drenthe)
- Toelichting biocomposiet bouwinnovaties**
Bedrijven
- 10:45 uur** **Verplaatsen naar NHL Stenden Hogeschool**
(Van Schaikweg 94, Emmen)
- 11:00 uur** **Netwerkmoment**

Aanmelden

Graag ontvangen wij uw aanmelding voor deze opening. U kunt zich aanmelden via lectoraat.dk@nhlstenden.com of onderstaande button, uiterlijk woensdag 11 september 2019.

[Aanmelden](#)

Projectpartners



Het project “Bio-Economie in de non-food sector” werd ondersteund door het INTERREG V A programma (Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling), door het Niedersächsische Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung, door het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat en de provincies Drenthe, Friesland, Groningen, Gelderland, Flevoland, Noord-Brabant en Overijssel.

Mede mogelijk gemaakt door:

