



Ruimte voor Biobased Bouwen

Strategische Verkenning

Vanaf vandaag 10 december 2020 is de Strategische Verkenning Ruimte voor Biobased Bouwen, openbaar.

Samen met de ministeries van BZK en LNV, College van Rijksadviseurs en provincies Noord-Brabant en Zuid-Holland hebben wij het laatste jaar aan deze strategische verkenning naar een biobased bouwsector gewerkt.

In een Special Livcast: 'Ruimte voor Biobased Bouwen' in Pakhuis de Zwijger zijn de verkenning en de bijbehorende korte film gepresenteerd. Ook is de verkenning ingediend bij de Tweede Kamer].

Wij zijn erg trots op dit eindresultaat! Meer lezen? Het hele rapport is hier] te downloaden. Een hardcopy versie is beschikbaar via het Ministerie van Binnenlandse

Zaken en Koninkrijksrelaties -stuur een mail naar:
postbusNederlandvanMorgen@minbzk.nl.

We moeten opnieuw naar onze manier van bouwen kijken. De bouwwereld heeft zich decennialang volledig op beton en andere minerale en fossiele materialen gestort. Grondstoffen raken uitgeput, klimaatdoelstellingen vereisen dat de bouw minder CO₂ uitstoot en natuurgebieden lijden onder de stikstofuitstoot. Natuurlijk groeiende materialen zijn in toenemende mate een serieus alternatief. Nieuwe technieken, zoals de ontwikkeling van kruislaaghout zorgen voor nieuwe, natuurlijke materialen met verrassende eigenschappen: uiterst stevig, maar toch licht van gewicht, brandveilig en eenvoudig bewerkbaar. Maar bovenal: biobased materialen kunnen de vicieuze cirkel van steeds meer uitstoot omdraaien en CO₂ juist voor lange tijd opslaan. Tegelijkertijd biedt deze manier van bouwen economische kansen voor de landbouwsector, een kwalitatieve impuls voor natuurgebieden en een grote sprong voorwaarts voor de gezondheid van zowel bouwers als bewoners. Dat klinkt positief, maar drempels zijn er ook. De bouwsector is nog niet ingespeeld op biobased materialen, certificeringen zijn nog niet aangepast op nieuwe werkwijzen en bovenal moet er iets veranderen in de publieke perceptie van het gebruik van hout en andere natuurlijke materialen. Denkbeelden rondom kaalslag in Nederlandse bossen en hoge brandgevaarlijkheid zijn onterecht, maar zijn diepgeworteld. Deze verkenning laat zien hoe woningbouw en landschapsontwikkeling hand in hand kunnen gaan en brengt in beeld welke hindernissen biobased bouwmaterialen te overwinnen hebben alvorens ze hun beloften waar kunnen maken.



Kalkhennephuis van Gerrit Hiemstra



Kaart met een rijkdom aan biobased gebouwen in Nederland



houtstapels, Seattle, circa 1919

jaar	2020
team	ir. Marco Vermeulen, ir. Joost van der Waal, Msc. M.Arch. Bertus van Woerden, Luc Voorter
in samenwerking met	Ferry Piekart (tekstschrijver)
status	afgerond
opdrachtgever	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

contact	studiomarcvermeulen
---------	----------------------------

Maaskade 97-b
3071 NG Rotterdam
+31(0)10 225 0030
studio@marcovermeulen.nl