

Natuur-inclusief bouwen

In deze workshop is eerst gezocht naar een definitie van natuur-inclusief bouwen. Waar er van circulaire economie inmiddels meer dan 200 min of meer verschillende definities zijn, is het bij natuur-inclusief niet altijd duidelijk wat daar nu precies onder wordt verstaan. Wanneer wordt een groene gevel of een groen dak onderdeel van een natuur-inclusief bouwwerk? In de discussie zijn we weggebleven van de vraag of natuur in Nederland nog wel bestaat en zijn hierdoor tot de volgende omschrijving gekomen: **Natuur-inclusief bouwen gaat over natuur in, op en aan bouwwerken waarmee een ecosysteem kan worden gevormd of kan worden versterkt. Tijdens de volledige levenscyclus van het bouwwerk mag het geen schade aan de leefomgeving voor mensen/dieren/planten opleveren. Ten slotte moet het natuur-inclusieve bouwwerk een positieve bijdrage leveren aan de gezondheid en welzijn van de gebruikers.**

Naast deze voordelen zijn onder meer CO₂-absorptie, afvangen fijnstof, een rijkere biodiversiteit en de klimaatadaptieve eigenschappen van natuur-inclusieve bouwwerken als argumenten voor genoemd. Daarentegen leveren natuur-inclusieve bouwwerken ook 'gedoe' op. Het vergt meer onderhoud en is in de aanleg duurder dan gebouwen waarin de natuur niet geïntegreerd is.

Ten slotte is in een korte ontwerpsessie het nieuwe Jacoba Mulderhuis van de HvA faculteit Techniek dat op een enkele boom in het atrium na niet bepaald natuur-inclusief genoemd kan worden getransformeerd in een gebouw waarin de natuur een veel grotere rol speelt. Hieronder twee schetsen.



