

FAAY Vianen BV

**CIRCULAIR MAKEN EN
TERUGNAME BINNENWANDEN**

Johan Mellegers

Developer sustainable products



Introductie FAAY – 50 jaar

- Productie en verkoop modulaire prefab scheidingswanden
- Woningbouw, retail, renovatie
- Duurzame productie
- Lage schaduwkosten (MKI vanaf 1,42)



Duurzame wand



BIOBASED

Vlas als
hernieuwbare
grondstof
Hoge CO₂-opslag



LOKAAL

Lokale teelt
en productie
Minder transport
en CO₂-uitstoot



MODULAIR

Prefab wanden
Herbruikbaar
Minder transport,
arbeid en afval



CIRCULAIR

Terugname garantie
Restproducten
verwerkt in nieuwe
bouwproducten

FAAY. DE MEEST DUURZAME WAND VAN NEDERLAND.



BIOBASED

- Vlas als grondstof: een **hernieuwbare grondstof** met een **relatief korte groeifase**
- **Neemt CO₂ op** tijdens de groeifase
= 580KG CO₂ opname per m³

FAAYWAND



LOKAAL

- Lokale grondstoffen FR, BE, NL
- Lokale duurzame productie NL
Vianen
- Minder transport en CO2 uitstoot



MODULAIR

- Wanden zijn prefab, demontabel en herbruikbaar
- Maakt gebouwen flexibel en levensloopbestendig
- 40% minder arbeid nodig om te monteren = minder CO2 uitstoot



CIRCULAIR – terugname optie

- Doelstelling: niet verbranden maar recyclen
- Lagere Co2 uitstoot (langer opslaan)
- Korte termijn – spaan en gipsplaat (bestaande recycle stromen)
- Lange termijn – zelf recyclen



CIRCULAIR - Business en value case circulair

- Grondstofprijzen omhoog
- Stortkosten bouwafval omhoog
- Logistieke kosten
- Beter milieuprestatie voor gebouw
- Subsidie MIA/VAMIL
- Doelstellingen lagere Co2 uitstoot



CIRCULAIR – hoe realiseren?

- Gebruik maken van bestaande recycle partners en processen
- Modulair en droog monteren
- Heldere voorwaarden klanten en recycle partners
- Onderzoek zelf recyclen



CIRCULAIR – samenwerking partners

- Samenwerken om recycle processen en duurzaamheid van producten te verbeteren

