Strotec zorgt voor gezonde en goede bouw voor mens en milieu.

De overtuiging dat conventionele bouwmethoden niet langer houdbaar zijn bracht in 2012 de partners van Strotec B.V. samen.
Strotec levert het alternatief: Vormvrij te ontwerpen woningen en utiliteitsbouw met lage woon- en gebruikslasten door goede isolatie en slimme installaties met gezond binnenklimaat, mét CO2 opslag, stikstofvrij, Cradle-to-Cradle en zonder uitputting van grondstoffen.

In de bouw ligt de nadruk meestal op het laag houden van de bouwkosten. Een prettig en gezond binnenklimaat, het zorgen voor een lage total cost of ownership, het tegengaan van het uitputten van grondstoffen en de noodzakelijke gezamenlijke zorg voor het terugdringen van CO2 uitstoot, is daaraan vaak ondergeschikt.

Dat kan en moet anders!

Met biobased materialen slaan we meerdere vliegen in klap: We bereiken een comfortabel binnenklimaat, lagere (woon) lasten en putten de bodem niet uit. Er wordt bovendien fors CO2 opgeslagen in plaats van uitgestoten. Door de hoge isolatiewaarde en grote warmteopslag van de gebruikte materialen, kunnen we volstaan met een beperkte installatie. Dat noemen we MI-MI: Meer isolatie, minder installatie.
Wij zijn uitgekomen op stro als gevelisolatie. Stro is een uniek bouwproduct dat als reststroom uit de landbouw jaar na jaar ruim beschikbaar is. Om strobouw breed toegankelijk te maken, hebben wij gekozen voor prefab hout/stro bouwelementen van EcoCocon. Dit bouwsysteem heeft certificaten op het gebied van isolatie, brandwerendheid, constructieve eigenschappen en C2C én de panelen zijn snel en schoon te verwerken.
EcoCocon heeft een uitgebreide website.

Strotec BV is

- Ontwikkelaar van duurzame bouwconcepten / adviesbureau
- Exclusief partner van het EcoCocon bouwsysteem voor de Nederlandse markt
- Een samenwerkingsverband van een viertal partners met verschillende rollen in de bouwkolom.

Meer informatie is te vinden op onze site.

We hebben als Strotec een aantal projecten gerealiseerd en zijn op dit moment betrokken bij enkele tientallen bouwinitiatieven, zowel voor woningbouw, bedrijfsgebouwen als utiliteitsbouw.

Eind 2021 hebben we met ´Ons Natuurhuis´ ingeschreven voor de prijsvraag ´Natuurhuis´ van Ballast Nedam Development. De uitvraag betrof een klimaatpositief ontwerp dat ook beoordeeld zou worden op natuurinclusiviteit en dat in Nederland de nieuwe standaard zet voor rijtjeswoningen. Uit meer dan 80 inzendingen zijn wij als winnaar gekozen.
Zie: Ballast Nedam lanceert klimaatpositief Natuurhuis van stro.

Strotec richt zich op het bouwwerk als totaal, tijdens productie, bouw en gebruik. Dat is onze core business. We adviseren, ontwikkelen en helpen realiseren met deskundigheid en ervaring. We doen dat breed en graag vanuit onze verschillende achtergronden.