



De Orangerie: van woonzorggebouw tot studentenhuisvesting

In de steeds veranderende wereld van vandaag, waar flexibiliteit en duurzaamheid centraal staan, illustreert De Meeuw's aanpak in modulair bouwen hoe vooruitstrevend denken de bouwsector transformeert. De Orangerie, oorspronkelijk gebouwd in 2006 en meerdere malen hergebruikt, dient als het perfecte voorbeeld van hoe toekomstgerichte bouwpraktijken de norm kunnen worden.

De flexibiliteit van modulair bouwen

De reis van De Orangerie begon in 2006 met de realisatie van een woonzorggebouw in Eindhoven, en heeft zich door de jaren heen voortdurend aangepast aan nieuwe behoeften. In 2014 vond het gebouw een nieuwe bestemming als asielzoekerscentrum, en later, in 2018, werd het getransformeerd tot Stek Oost in Amsterdam, een wooncomplex voor 250 studenten en statushouders, volledig voorzien van zonnepanelen en all-electric faciliteiten. Dit traject onderstreept niet alleen De Meeuw's toewijding aan flexibiliteit en circulariteit, maar toont ook de effectieve toepassing van modulair bouwen in het realiseren van duurzame oplossingen.

Bouwen met de toekomst in gedachten

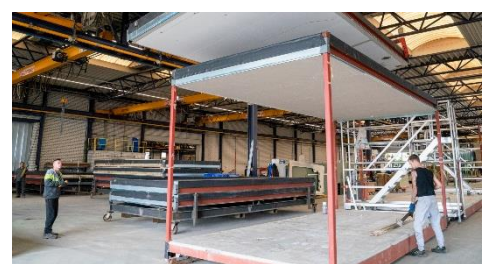
De aanpak van De Meeuw is gebaseerd op meer dan 90 jaar ervaring, met een duidelijke visie voor 2029 om een Net-Zero onderneming te zijn. Dit ambitieuze doel reflecteert onze toewijding aan het ontwikkelen van bouwoplossingen die niet alleen voldoen aan de huidige behoeften, maar ook bijdragen aan een duurzame toekomst.

FLEXGOEDSPECIFICATIES

Van
woonzorggebouw

Naar
studentenhuishuizing

Bouwjaar
2006 -> oneindig





Een voorbeeld van circulaire economie in actie

De Orangerie toont de voordelen van De Meeuw's circulaire bouwprincipes: 95% minder bouwafval en 55% reductie in CO₂-uitstoot vergeleken met traditionele bouwmethoden. Deze praktijkcase illustreert effectief hoe modulair bouwen niet alleen tijd en kosten bespaart, maar ook een significant positieve impact heeft op het milieu.

Conclusie

De reis van De Orangerie is een bewijs van De Meeuw's visie en toewijding aan het leveren van flexgoedoplossingen die klaar zijn voor de toekomst. Door het aanpassen van bestaande structuren aan nieuwe functies, laat De Meeuw zien dat duurzaam en flexibel bouwen de sleutel is tot het adresseren van hedendaagse uitdagingen in de bouwsector. Met elk project zetten we een stap dichterbij het realiseren van onze ambitie: een Net-Zero onderneming in 2029, waarmee we duurzame huisvesting toegankelijk maken voor iedereen.