

DUURZAAMHEID

‘Biobased bouwen wordt meer dan belangrijk’



Duurzaamheid begint voor Bouwbedrijf Buiteveld in Oosterwolde bij de mensen. Een overtuiging gebaseerd op de gedachte van maatschappelijk verantwoord ondernemen, die het bedrijf door de crisisjaren heeft geholpen en waarbij iedere werknemer zijn of haar baan heeft behouden. Met het oog gericht op de toekomst en het voortdurend investeren in nieuwe ontwikkelingen, zet Bouwbedrijf Buiteveld bewust nu al de stappen in de wereld van het biobased bouwen.

„We willen aanbieder zijn op het gebied van nieuwe technieken en materiaalgebruik, zoals het gebruik van biobased materialen“, aldus Rob van der Hoek, algemeen manager bij Buiteveld. „Daarin zijn we pro-actief. Naast eigen ontwikkelingen en bouwplannen bedienen we veel klanten die prachtige ideeën hebben over een eigen bouwplan. We zien het dan als een voorrecht om mee te mogen denken in de uiteindelijke ontwikkeling en realisatie daarvan.“

Biosintrum

De duurzaamheidsgedachte van Bouwbedrijf Buiteveld komt samen in een ambitieus project (opdrachtgever gemeente Ooststellingwerf) waarbij ze zeer nauw zijn betrokken: het Biosintrum, gelegen op steenworp afstand van het



Ontwerp van Paul de Ruiter Architecten



Van links naar rechts: Jacob Koopmans, (algemeen directeur), Jaring de Braak (projectleider), Rob van der Hoek (algemeen manager)

bouwbedrijf. Jacob Koopmans, algemeen directeur van Buiteveld: „Het Biosintrum wordt gebouwd door Natuurlijk Bouwen BV, een initiatief van Bouwbedrijf Doornenbal, Bouwgroep DE Jong en Bouwbedrijf Buiteveld. Het wordt een kenniscentrum op het gebied van biobased economy. Zo staat er straks, hier in Oosterwolde, een van de meest duurzame en innovatieve gebouwen van Europa. Een ontmoetingsplek voor onderwijs, bedrijfsleven en overheid. De opdrachtgever is Gemeente Ooststellingwerf“
Naar aanleiding van projecten als het Biosintrum

gaat Bouwbedrijf Buiteveld naast de ISO 9001 en de VCA** ook de ISO 14001 certificering voeren, gericht op duurzaamheid en de beheersing van afvalstromen. Daarnaast is de onderneming binnen afzienbare tijd FSC/PEFC gecertificeerd.

Olifantengras

Het Biosintrum bestaat voor circa tachtig procent uit biobased materialen. Van der Hoek: „Zo wordt er een gepolijste betonvloer als afdekvloer toegepast, gemaakt van beton met toevoeging van olifantengras (miscanthus). Een unicum in Nederland bij gebruik in een utilitair gebouw. De gevels worden uitgevoerd in prefab HSB-elementen, die op het werk worden volgespoten met papiersnippers (cellulose). De binnenwanden worden geïsoleerd met Métisse. Dat is isolatie gemaakt van lokaal ingezamelde spijkerbroeken. Verder wordt duurzaam ontwikkeld Accoya-hout toegepast voor de buitenkozijnen, dat schilderwerk overbodig maakt. En de lariks kolommen in het gebouw komen uit de Drentse bossen van Staatsbosbeheer. Biobased bouwen wordt meer dan belangrijk om de toekomstige bouwopgave daadwerkelijk duurzaam uit te kunnen voeren. Daar twijfelen we geen moment aan.“