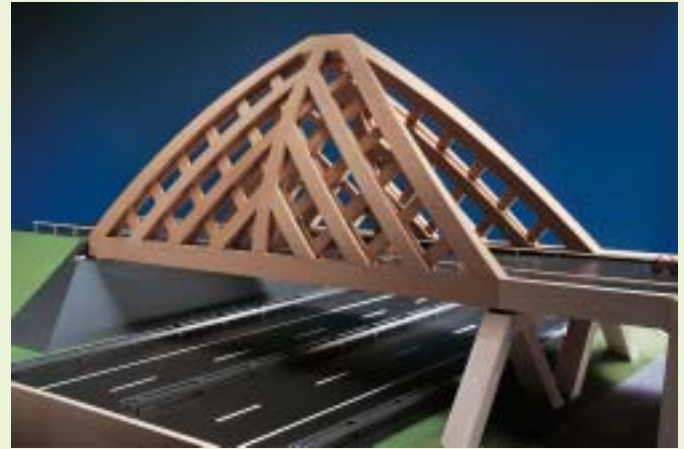


NOGMAALS ACCOYA BRUG

De schrik van iedere redactie - als gevolg van een beeldverbijstering is in het artikel 'Nederland gemodificeerd' (Het Houtblad 7/2006) de verkeerde foto geplaatst bij 'Nieuwe symbolen Sneek; Accoya (radiata pine) viaducten'. Met excuus aan alle betrokkenen plaatsen wij hierbij de juiste foto, met wat extra informatie.

De twee 40 m lange en 20 m hoge viaducten, naar ontwerp van de architectenbureaus Achterbosch Architectuur te Leeuwarden en Onix te Groningen, zijn in 2008 een feit, mede omdat de hele voorbereiding bijzonder grondig wordt aangepakt. De diverse deelnemende partijen - behalve de architectenbureaus zijn dat initiatiefnemer/opdrachtgever provincie Fryslân, Rijkswaterstaat, gemeente Sneek, Adviesburo voor technische houtconstructies H.E. Lüning te Doetinchem en Oranjewoud te Heerenveen - hebben zich verenigd in een uniek dubbelteam: een ontwerp- en een techniekteam. Via (innovatie)subsidies en andere fondsen is veel geld gestoken in diverse soorten onderzoek, vooral uitgevoerd door SHR Hout Reseach te Wageningen en de TU Eindhoven. Volgens houtconstructeur Emil Lüning is dit ongekend, zoals de hele operatie nog nooit in de wereld is vertoond. 'Zowel van radiata pine als van Accoya (chemisch gemodificeerd radiata pine, red.) zijn de sterkte en elasticiteitsmodulus bepaald. Daarnaast zijn onderzocht het corrosie-



Accoya viaducten in Sneek: nog nooit in de wereld vertoond.

gedrag van de stalen bevestigingsmiddelen en de sterktes van ingelijmde draadeinden, stiftvormige verbindingen met een grote diameter (80/100 mm) en trekstangen (48 mm).’ Voordelen van de uiteindelijk gekozen houtsoort Accoya is dat deze minder werkt en van duurzaamheidsklasse 1 is. Wel is het product door de modificatie wat zwaarder dan gewoon radiata pine, wat van invloed is op de berekeningen. Onderzoek naar de afwerking van de viaducten is nog gaande: het middel moet met name bescherming bieden tegen blauwschimmel en uv-licht.