

## HOUTEN BRUGGEN PRIMEUR IN SNEEK

JUNI 2005

HET HOUTBLAD

12



*De houten viaducten, uniek in Europa, zullen eind 2007, begin 2008 geplaatst worden.*

Twee fraaie houten viaducten over de Rijksweg A7 gaan zuidelijk Sneek verbinden met het noordelijk deel van de stad. De bruggen, waarvan de eerste eind 2007 en de tweede begin 2008 geplaatst gaat worden, zijn 40 m lang en 20 m hoog en gemaakt van radiata pine, dat na een acetylerbehandeling zeer goed bestand is tegen weer en wind.

De houten bruggen, van de hand van Achterbosch Architectuur uit Leeuwarden in samenwerking met Onix uit Groningen, kwamen als winnaar uit een ontwerp-wedstrijd naar voren. De jury roemde 'het bijzondere ontwerp in gedurfde houten uitvoering. Het straalt zowel eenvoud als expressie uit en verwijst naar een frame-constructie van een omgekeerde houten boot. Er is een sterke relatie tussen ont-

werp en constructie. Het is een duidelijk landmark, een gewaagd en sympathiek plan met een vernieuwende uitstraling.' De technische berekeningen zijn van Oranjewoud Heerenveen en H.E. Lüning uit Doetinchem. Ook Centrum Hout in Almere, via Jan Banga van Ingenieursbureau Boorsma in Drachten, was bij de constructie betrokken. Omdat het ontwerp sterk afwijkt van de traditie, hebben Grontmij en de bouw dienst van Rijks-waterstaat het ontwerp getoetst op haalbaarheid, betaalbaarheid, onderhoud en beheer. Uit die toetsing blijkt dat de bouw van houten bruggen in deze omvang volgens dit ontwerp zonder meer mogelijk is. Informatie over dit project is te vinden op [www.a7sneek.nl](http://www.a7sneek.nl).