

# Langmanbrug, Groningen

Opdrachtgever: gemeente Groningen  
Ontwerp: gemeente Groningen  
Realisatie: BAM Civiel bv  
Oplevering: 2005  
Aanheemsom: € 1.650.000  
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



## BAM Civiel

Om de bereikbaarheid van Noord-Nederland te verbeteren, ontwikkelde de gemeente Groningen een infrastructureel ontwikkelingsplan in en rond de stad. Het plan omvatte de verplaatsing van de op- en afritten van de ringweg, het aanleggen van parallelwegen en de aanleg van een brug over het Winschoterdiep, ten zuiden van de Oostelijke Ringweg.

BAM Civiel Noordoost voerde de onder- en bovenbouw van deze Langmanbrug uit. Het kunstwerk bestaat uit twee landhoofden, een middenpijler, een vaste aanbrug van prefab liggers aan de oostzijde en een beweegbaar

gedeelte van circa tien meter breed en twintig meter lang aan de westzijde. De landhoofden werden vanaf de vaste wal in bouwkuipen gerealiseerd. De middenpijler is als prefab betonnen bak op geheide palen middenin de watergang gemaakt.

De prefab delen zijn door BAM Civiel Prefab Beton vervaardigd en vervolgens geplaatst en volgestort. De stalen bovenbouw is afkomstig van De Jonge Konstrukties in Zuidbroek. De val werd in een weekeinde ingehesen en gemonteerd, waarna de scheepvaart op maandagmorgen weer gebruik kon maken van de doorvaart.