

GROOT ONDERHOUD BRUG GELDERSE HOUT

LELYSTAD

Lelystad | 17 november 2020 | 0 - 500.000 | Gemeente Lelystad

In opdracht van de gemeente Lelystad heeft K_Dekker bouw & infra groot onderhoud gepleegd aan de Brug Gelderse Hout.



Omzet

0 - 500.000

Contractvorm

UAV-GC

Opdrachtgever

Gemeente Lelystad

ArchitectIngenieursbureau
Westenberg B.V.**Opleverdatum**

17 november 2020

Locatie

Lelystad

GROOT ONDERHOUD BRUG GELDERSE HOUT

De Geldersebrug is een houten tuibrug gelegen in het Gelderse Hout te Lelystad. De brug die 40 jaar oud is, is opgebouwd vanaf vier betonnen steunpunten. Op de tussensteunpunten zijn houten pylonen aanwezig waaraan de tuiconstructie is bevestigd. Naar aanleiding van een technische inspectie die de gemeente Lelystad heeft laten uitvoeren zijn er diversen schades en gebreken geconstateerd die hersteld of vervangen dienden te worden. Het bestaande houten brugdek is vervangen door glasvezelversterkte kunststof brugdekdelen. De houtconstructies die gedeeltelijk waren aangetast, zoals de hoofdliggers van de brug, zijn in het werk constructief hersteld. De houten leuning van de brug zijn vervangen. Al het staalwerk aan de brug, zoals de windverbanden en trekstangen van de tuien zijn opnieuw geconserveerd. De verhardingen aan beide zijdes van het brugdek zijn weer netjes hersteld. Er kan weer veilig gebruik gemaakt worden van de brug om in het achtergelegen bos van Staatsbosbeheer te wandelen of te sporten.