

Via de vlinderbrug over de Europaweg bij Lichtenvoorde

Geplaatst op

19 september 2013



De nieuwe vlinderbrug voor fietsers en voetgangers.

LICHTENVOORDE - De naam is afgeleid van de lange, gebogen houten balken die de vorm bepalen: vlinderbrug. Vanaf 1 november vormt deze brug een belangrijke verbinding voor fietsers en voetgangers over de Europaweg.

Het ontwerp voor de vlinderbrug is van [Arc2 Architecten](#) uit Almere, de constructie van hout en metaal wordt gemaakt door Meerdink Bruggen uit Winterswijk.

Balken

Het aanzien van de vlinderbrug wordt bepaald door twee gebogen, gelamineerde houten balken. De brug zelf is van staal, die met stalen hangers aan de bogen hangt.

Fietsers en voetgangers gaan over een **hoogte van 4,60 meter over de rijbaan**.

De brug zelf is **53 meter lang en 4,50 meter breed**. Het hoogste punt van de 2 bogen steekt bijna 10 meter boven het wegdek uit.

Kosten

De kosten van de aanleg worden gedeeld door de provincie Gelderland en de gemeente Oost Gelre, elk ongeveer 183.000 euro. Het grondwerk wordt uitgevoerd door Dusseldorp - bij de reconstructie van de Aaltenseweg komt grond vrij, die ter hoogte van de nieuwe brug in een geluidswal wordt verwerkt.

(totaal 366.000 Euro)