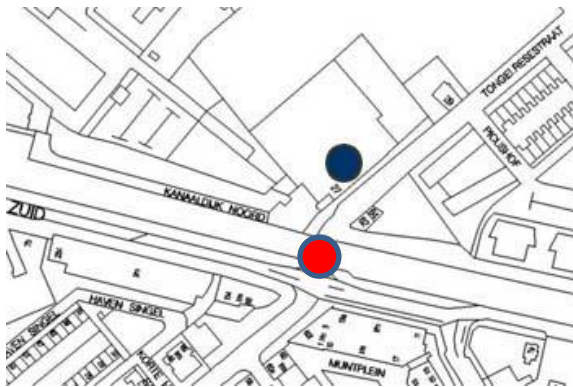


Tongelresestraat 27 bij 27



(Foto's: gemeente Eindhoven, Arnoud Wakkerman)



Korte omschrijving

GEKLONKEN IJZEREN HEFBRUG over het Eindhovens Kanaal. De brug, die bestaat uit een hoofdstel met vier pijlers waarin zich contragewichten bevinden, is van belang uit een oogpunt van constructietechniek.

Het kanaal zelf werd in 1846 op kosten van Eindhovense kapitaalverschaffers gegraven om Eindhoven een verbinding te geven met de Zuid-Willemsvaart en is een belangrijke factor geweest in de industriële ontwikkeling van Eindhoven.

Datum van aanwijzing: 27-08-2001

Datum van registratie: *18-12-2001

Kadastrale gegevens bij inschrijving: Tongelre-F-363

Rijksmonument nummer: 518828

Redengevende omschrijving

KANAAL EN HEFBRUG. Kanaal in 1846 gegraven met havenhoofd en geklonken ijzeren hefbrug uit 1932.

Inleiding

HEFBRUG uit het eerste kwart van de twintigste eeuw, in de Tongelresestraat, over het Eindhovens kanaal nabij het havenhoofd in het centrum van Eindhoven. Rond 1995 gerenoveerd.

Rijksmonument

Omschrijving

Metalen hefbrug met vier ijzeren pijlers en een ijzeren hoofdstel. In de open pijlers zijn betonnen blokken (contragewichten) zichtbaar. De brug bestaat uit een houten dek met hekwerk.

Waardering

De hefbrug is van algemeen belang. Het object heeft cultuurhistorisch belang als voorbeeld van de sociaaleconomische ontwikkeling en de typologische ontwikkeling van de bruggenbouw.

Het heeft innovatieve waarde.

Het is zeldzaam wegens de constructie.