



Monumentnummer*: 516851

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status rijksmonument
Inschrijving register* 18 september 2000
Kadaster deel/nr 82861/120

Woonplaats*	Gemeente*	Provincie*					
Arnhem	Arnhem	Gelderland					
Straat*	Nr*	House letter*	Toev.*	Postcode*	Woonplaats*	Situering	Locatie
Apeldoornseweg	240			6815 AB	Arnhem	Bij	
Apeldoornseweg	242			6815 AB	Arnhem	Bij	
Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*	Appartement aanduiding		Grondperceel		
Arnhem	N				5585		

Omschrijving**

Inleiding

Betonnen VIADUCT uit 1928 naar ontwerp van J.P. van Muijlwijk (directeur Gemeentewerken Arnhem) en uitgevoerd door de firma NV Werninks's Betonfabriek uit Leiden. Het viaduct (d.i. de Apeldoornseweg) voert scheef over de eronder gelegen Cattepoelseweg. De Cattepoelseweg is aangelegd in een door zandafgravingen ontstaan ravijn. Even ten noordoosten van dit viaduct bevindt zich bij de Schelmseweg een soortgelijk betonnen viaduct.

Omschrijving

Betonnen VIADUCT waarvan de hoofddragconstructie bestaat uit een horizontaal rijdek dat via een aanvulling steunt op een boog. De aanvulling is aan de zijkanten van de brug opgesloten tussen betonnen langswanden.

De boog bestaat uit vijf ribben met holle betonnen vakken, heeft een doorrijhoogte van 11,5 meter, overspant 29 meter en is ingeklemd tussen massieve landhoofden.

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



De landhoofden worden bekroond door vier betonnen kijkhuisjes voor wandelaars. De huisjes zijn aan alle zijden geopend, hebben een rechthoekig grondplan en worden overspannen door een betonnen tongewelf met uitkragende bloktandlijst waarin glazen stenen. In de huisjes zijn aan de korte zijden betonnen bankjes aangebracht. Het rijdek is aan weerszijden afgezet met een gesloten betonnen balustrade.

Waardering

Betonnen VIADUCT uit 1928.

- Van architectuur- en cultuurhistorische waarde als bijzondere uitdrukking van een landschappelijke ontwikkeling (zandafgravingen ter plaatse van de Cattepoelseweg); van belang als goed en gaaf voorbeeld van een betonnen boogbrug, en derhalve voor de typologische ontwikkeling van de bruggenbouw in Nederland. Uniek zijn de kijkhuisjes op de brug. Het object is van bijzonder belang binnen het oeuvre van gemeentewerken in Arnhem.
- Van stedenbouwkundige waarde als onderdeel van een historisch gegroeid landschappelijk gebied waarin het een beeldbepalende rol speelt.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Weg(C)

Functie

Viaduct