



## Monumentnummer\*: 515847

Smallepad 5  
3811 MG Amersfoort  
Postbus 1600  
3800 BP Amersfoort  
[www.cultureelerfgoed.nl](http://www.cultureelerfgoed.nl)

T 033 421 74 56  
E [info@cultureelerfgoed.nl](mailto:info@cultureelerfgoed.nl)

Status rijksmonument  
Inschrijving register\* 17 oktober 2000  
Kadaster deel/nr 82942/147

Woonplaats\* Gemeente\* Provincie\*  
Warnsveld Zutphen Gelderland

Locatiennaam Locatieomschrijving  
Warnsveld in de rivier de Berkel

Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*	Appartement aanduiding	Grondperceel
Warnsveld	L			37
Warnsveld	L			28

### Omschrijving\*\*

#### Inleiding

STUW van het type GLIJSCHUIF uit 1925 gelegen bij de Kapperallee in de Berkel op de grens van de gemeente Warnsveld met de gemeente Gorssel. De waterstand wordt geregeld door de boven elkaar geplaatste balken, die naar onderen in hoogte toenemen. De balken zijn zodanig verbonden dat de balken één voor één omhoog worden getrokken. De onderste balk komt daarbij pas omhoog als de bovenste al een eind gehesen is.

#### Omschrijving

De SCHUIFSTUW bestaat uit twee wit/zwart geschilderde gepleisterde landhoofden met twee tussenpijlers waarop een stalen, vaste loopbrug met houten planken rust. Tussen de rechthoekige landhoofden en pijlers waarvan de hoeken aan één zijde zijn afgerond, bevinden zich twee glijschuiven bestaande uit houten balken. De houten balken, aangebracht in de sponningen van de pijlers en landhoofden, worden omhoog gehesen door een stalen hijsconstructie. De hijsconstructie is een portaal, bestaande uit drie jukken, elk samengesteld uit een raamwerk in de vorm van een driehoek. De jukken worden aan de bovenzijde verbonden door een horizontale geklonken, samengestelde kokerligger. Boven de ligger bevinden zich uiterst rechts en links en aan weerszijden van het middenjuk

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



katrollen waarover staaldraad loopt. Iedere schuif is met staaldraad, via twee katrollen verbonden met een smeedijzeren kaapstander.

#### Waardering

SCHUIFSTUW in de rivier de Berkel uit 1925.

- Van architectuurhistorische waarde als goed voorbeeld van een gaaf bewaarde schuifstuw geconstrueerd van beton en staal. De ranke bouw van het object zorgt voor een aangenaam functioneel landschapselement.
- Van stedenbouwkundige waarde vanwege de ligging van de stuw in de Berkel.
- Van cultuurhistorische waarde als voorbeeld van een bijzonder type schuifstuw, representatief voor de ontwikkeling van de waterhuishouding in Nederland.

#### Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

#### Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

#### Functie

Schuifstuw

---

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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