



Complexnummer: 509474

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

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Complexnaam

De Waterwolf

Aantal complexonderdelen

2

Monumentnummers van complexonderdelen

509475, 509476

Woonplaats

Zuurdijk

Gemeente

Het Hogeland

Provincie

Groningen

Locatie van het hoofdoject

Bij Electraweg 21, 9883 TB te Zuurdijk

Complexomschrijving

Inleiding

In de periode 1918-1920 werd in opdracht van het waterschap Electra een groot gemaal "de Waterwolf" gebouwd. Het had als taak de boezemwaterschappen Hunsingo en Westerkwartier, en het waterschap Reitdiep van hun overtollige water te ontlasten. Tegelijkertijd is aan de noordkant van het Reitdiep een sluis aangelegd om bij ongelijke waterhoogten aan weerszijden van de sluis schepen te schutten. Over de sluis is een ophaalbrug gebouwd. Omdat het gemaal in de gemeente Zuidhorn ligt en de sluis met brug in de gemeente De Marne, wordt het geheel niet als één complex voorgedragen.

Het complex, bestaande uit een SCHUTSLUIS met OPHAALBRUG, ligt aan het eind van de Electraweg op de grens met de gemeente Zuidhorn. In de loop der tijd zijn enkele onderdelen van sluis en brug vernieuwd: in 1960 is één sluisdeur vervangen en in 1979 de tweede, de brug heeft een nieuw bedieningshuisje gekregen, dat buiten rijksbescherming valt. De brug is sinds 2 januari 1995 eigendom van de gemeente De Marne en de sluis is eigendom van het waterschap Noorderzijlvest.

Waardering

Complex bestaande uit een sluis en brug van algemeen belang

- vanwege de belangrijke functie die het heeft/had voor het schutten van schepen en als verbindingskunstwerk tussen het Westerkwartier en De Marne

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



- vanwege het typologische belang
- vanwege de vrij hoge mate van gaafheid van de samenstellende onderdelen
- vanwege de functionele en ruimtelijk-visuele relatie met gemaal "de Waterwolf" en het Reitdiep
- vanwege de typologische zeldzaamheid voor de regio



Monumentnummer*: 509475

Status rijksmonument
Inschrijving register* 16 juni 1999
Kadaster deel/nr 82770/181

Woonplaats* Gemeente* Provincie*
Zuurdijk Het Hogeland Groningen

Locatiennaam Locatieomschrijving
Zuurdijk

Kadastrale gemeente* Sectie* Kadastraal object* Appartement aanduiding Grondperceel
Leens G 1389

Omschrijving**

Omschrijving

OPHAALBRUG over de sluis gebouwd tussen 1918 en 1920. De brug ligt midden over de schutskolk en heeft een ijzeren hameipoort met opengewerkte balans, twee ijzeren langsschoren en twee trekstangen. Het houten brugdek ligt op ijzeren I-balken en heeft ijzeren brugleuningen waartussen, op regelmatige afstand van elkaar, kettingen zijn gespannen.

Waardering

Ophaalbrug van algemeen belang

- als voorbeeld van een sobere ophaalbrug met opengewerkte hameipoort
- vanwege de vrij hoge mate van gaafheid
- vanwege de functionele relatie met de sluis

Hoofdcategorie Subcategorie Functie
Weg- en waterbouwkundige werken Brug(C) Verkeersbrug

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Monumentnummer*: 509476

Status	rijksmonument
Inschrijving register*	16 juni 1999
Kadaster deel/nr	82770/178

<i>Woonplaats*</i>	<i>Gemeente*</i>	<i>Provincie*</i>
Zuurdijk	Het Hogeland	Groningen

<i>Locatiennaam</i>	<i>Locatieomschrijving</i>
Zuurdijk	

<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Leens	G			1389

*Omschrijving***

Omschrijving

SCHUTSLUIS gelegen ten noorden van het gemaal "de Waterwolf", op het punt waar de Kommerzijlsterrijt in het Reitdiep uitkomt. De sluis bestaat uit twee sluishoofden met houten sluisdeuren, die beide vernieuwd zijn (de ene in 1960 en de andere in 1979). De sluiswanden zijn van baksteen en hebben aangesmeerde hoeken. Op de sluisdeuren is een ijzeren hek bevestigd. Tussen de beide sluishoofden bevindt zich een schutkolk met gemetselde stenen muren bedekt met aarde, aangelegd onder een talud van circa 45°. Om te voorkomen dat de schepen in het talud lopen zijn op regelmatige afstand houten meerpalen geplaatst voorzien van een houten loopbrug met ijzeren leuning, die een verbinding vormt met de beide sluishoofden.

Waardering

Schutsluis van algemeen cultuurhistorisch belang

- als voorbeeld van een sluis uit 1918-1920
- vanwege de vrij hoge mate van gaafheid van de sluis
- vanwege de functionele relatie met de brug
- vanwege de functionele en ruimtelijk-visuele relatie met gemaal "de Waterwolf"

<i>Hoofdcategorie</i>	<i>Subcategorie</i>	<i>Functie</i>
Weg- en waterbouwkundige werken	Waterkering en -doorlaat	Schutsluis

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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