



Monumentnummer*: 517615

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* 12 november 2001
Kadaster deel/nr 82983/35

<i>Woonplaats*</i>	<i>Gemeente*</i>	<i>Provincie*</i>		
Gouda	Gouda	Zuid-Holland		
<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Gouda	F			3703

Omschrijving**

Inleiding

De sluisen zijn gebouwd in 1935/1936 in de stijl van het Functionalisme. De open uitwateringssluizen bevinden zich in het stroomkanaal van de Gouwe tussen het gemaal Rijnland Mr. P.A. Pynacker Hordijk en de Hollandsche IJssel. De sluisen laten water uit naar de Hollandsche IJssel. Daarnaast keren de sluisen in gesloten toestand hoog buitenwater. De houten puntdeuren zijn vernieuwd in 1971.

Omschrijving

De gekoppelde sluisen bestaan uit twee identieke betonnen sluisgolven, die evenwijdig naast elkaar liggen. De sluishoofden zijn afgedekt door granieten dekplaten. De houten puntdeuren bestaan uit dubbele draaideuren. In geopende toestand bevinden de deuren zich in de deurenkasten, die in de zijwanden van het sluishoofd zijn uitgespaard. In deze wanden bevinden zich tevens (aan de Hollandsche IJsselzijde) dubbele schotbalkspinningen. Over de sluisdeuren zijn betonnen loopbruggen met ijzeren liggers geplaatst. Op deze bruggen bevinden zich ijzeren windwerken met windas en ijzeren kettingen. Via deze kettingen is het windwerk verbonden met de sluisdeuren. Op de sluishoofden bevinden zich twee enkele en (in het midden) één dubbele, ijzeren bedieningsinstallaties van de schotbalkdeuren. Aan de zijde van de Hollandsche IJssel bevinden zich ijzeren krooshekken, die vuil tegenhouden tijdens het inwateren. Langs de sluishoofden en loopbruggen zijn eenvoudige ijzeren hekken geplaatst.

Waardering

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



De sluisen, behorende bij het gemaal Rijnland Mr. P.A. Pynacker Hordijk, zijn van algemeen belang vanwege de cultuur- en architectuurhistorische waarde.

De sluisen zijn cultuurhistorisch van algemeen belang vanwege de waterstaatkundige betekenis van de sluisen en als onderdeel van het gemaal.

De sluisen vormen een functionele en situationele eenheid met de omliggende boezems, het gemaal en de Julianasluisen.

De sluisen zijn gaaf, zowel in hoofdvorm als detaillering en materiaalgebruik.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Sluis