



Monumentnummer*: 517615

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

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status: rijksmonument
Inschrijving register*: 12 november 2001
Kadaster deel/nr: 82983/35

*Monumentnaam***

RijnlandMrP.A.PynackerHordijkgemeal

Complexnummer

517614

Complexnaam

RijnlandMrP.A.PynackerHordijkgemeal

*Woonplaats**

Gouda

*Gemeente**

Gouda

*Provincie**

Zuid-Holland

*Straat**

Schielands Hoge
Zeedijk

*Nr**

71

*Toev.**

*Postcode**

2802 RC

*Woonplaats**

Gouda

Situering

Bij

Locatie

*Kadastrale gemeente**

Gouda

*Sectie**

F

*Kad. object**

Appartement

Grondperceel

3703

*Rijksmonumentomschrijving***

Inleiding

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

Omschrijving

De gekoppelde sluizen bestaan uit twee identieke betonnen sluiskolken, 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 deurkassen, 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

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