



Monumentnummer*: 516545

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* 11 september 2000
Kadaster deel/nr 82738/75

Woonplaats* Gemeente* Provincie*
Lith Oss Noord-Brabant

Locatiennaam Locatieomschrijving
Sluismeester 1, Lith

Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*	Appartement aanduiding	Grondperceel
Lithoijen	A			1901
Lithoijen	A			2938

Omschrijving**

Inleiding

SCHUTSLUIS, gebouwd in Functionalistische stijl tussen 1932 en 1934 naar technisch ontwerp van ir. P.Ph. Jansen, onder architectuur van ir. D.

Reich. Om de sluis te kunnen gebruiken werd er een speciaal toeleidingskanaal gegraven. Rond 1975 zijn de stalen kozijnen in de heftorens vervangen door aluminium. Ook de korrelbekleding is rond 1975 aangebracht.

Omschrijving

De sluis bestaat uit vier heftorens op rechthoekige plattegrond, waartussen de stalen hefdeuren, bezet met klinknagels en versterkt met vakwerk.

Deze worden bediend met behulp van kabels. Tussen de heftorens de schutkolk, die tussen de stopstrepen 110 meter lang en 14 meter breed is. De sluis loopt parallel aan de dijk. De torens zijn van beton, dat is afgewerkt met een grove korrelaag. De wanden van de schutkolk zijn van beton, de vloer van de sluis ook. Aan de voet van de heftorens bevindt zich een afgeronde uitbouw met betonnen

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



luifel. Hieromheen draait de trap met metalen balustrade. De trap geeft toegang tot een verder uitkragend uitbouwtje, voorheen ten behoeve van de bediening van de sluis. Dit heeft een plat dak, een paneel deur en vensters rondom. Aan de zijde van de afgeronde uitbouw en aan de andere kant een verbreding die doorloopt tot iets boven het platte dak. De torens hebben in de andere gevels een staand venster in het trappenhuis met negenruits indeling. Het bovenste gedeelte kraagt iets uit en rust op een verbrede voetplaat. Het heeft staande bandvensters onder smalle betonnen luifel. Het platte dak wordt eveneens geaccentueerd door een iets uitkragende betonnen rand.

Waardering

De schutsluis is van algemeen belang. Het kunstwerk heeft cultuurhistorische waarde als vertegenwoordiger van de sociaal-economische en waterstaatkundige ontwikkeling van het Maasgebied in het interbellum, met name als belangrijk onderdeel van de verbetering van de scheepvaart en de watervrijmaking van het gebied. Het heeft betekenis voor de typologische ontwikkeling van deze werken. Het heeft architectuurhistorische waarde als voorbeeld van het samengaan van functionalistische vormen en de modernste waterstaatstechnieken en materialen. Het heeft ensemblewaarden vanwege de samenhang met de ruimere omgeving. Het is als voorbeeld van een belangrijk onderdeel van de Maaskanalisation met een indrukwekkende vormgeving en omvang gaaf en zeldzaam.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Schutsluis

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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