



Monumentnummer*: 521061

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

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status rijkmonument
Inschrijving register* 10 mei 2002
Kadaster deel/nr 82717/97

Woonplaats* Tilburg
Gemeente* Tilburg
Provincie* Noord-Brabant

Locatiennaam BY Hoevensekanaaldijk, Tilburg
Locatieomschrijving

Kadastrale gemeente* Tilburg
Sectie* V
Kadastraal object*
Appartement aanduiding
Grondperceel 1150

Omschrijving**

Inleiding

Het BEZINKBASSIN, dat uit 1936 dateert, is gelegen aan de hoofdverbinding van het terrein. Dit bassin dient om het chemisch gebonden en samengevlokte vuil te laten neerslaan. Het wordt anno 1998 nog gebruikt bij overmatige regenval.

Omschrijving

Het bezinkbassin bestaat uit een grote ronde bak met een diameter van 37,50 m, waarvan de wanden zijn opgetrokken uit beton. De betonnen vloer van het bassin loopt naar het midden toe af. Het gat in het midden dient voor de slibafvoer. Daartoe is het bassin voorzien van een mechanische slibuimer van het type Dorr-Oliver (die in 1988 is gereconstrueerd volgens het oorspronkelijke model). Deze bestaat uit een twee-armige stalen constructie met schrapers, die over de bodem beweegt en zo het slib naar het midden werkt. De stalen waterinvoer steekt uit het midden van het bassin omhoog. Een stalen loopbrug (eveneens in 1988 naar oorspronkelijk model gereconstrueerd) verbindt de rand van het bassin met het centrum.

Waardering

Het object is van algemeen belang. Het heeft cultuurhistorische waarde als uitdrukking van een pioniersfase in de rioolwaterzuivering. Het is illustratief omdat de functie goed aan het object is af te lezen en heeft daarmee een hoge getuigende waarde. Het complex heeft

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



architectuurhistorische waarde vanwege de toepassing van beton. Het object is voldoende gaaf bewaard gebleven. De samenhang met de andere voorgedragen objecten maakt de procesgang inzichtelijk.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Nutsbedrijf