



Monumentnummer*: 521062

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 82716/146

*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

De NABEZINKBAK, die is gelegen naast de beluchtingstank maakt eveneens deel uit van de proefopstelling van 1927 en diende om het slib van het beluchte water te laten bezinken. Hij wordt anno 1998 alleen nog gebruikt bij overmatig regenval.

Omschrijving

De nabezinkbak van het Dortmund-type bestaat uit een open, zeven meter diepe betonnen bak, die is opgedeeld in vier verdiepte en taps toelopende slibputten. Uit het centrum van de bak steekt een betonnen verdeelpunt omhoog, dat het inkomende water over de vier slibputten verdeelt. Vanaf de westzijde loopt een loopbrug, voorzien van een ijzeren balustrade, naar het centrum. Uit de vier slibputten steekt een betonnen inlaat omhoog, die ieder door twee betonnen dwarsspanten met de buitenwand zijn verbonden. Aan de binnenwand van de nabezinkbak is een overstortgoot aangebracht voor de afvoer van het gezuiverde water. Buiten de bak en onder het plaveisel ligt de afvoergoot voor het neergeslagen slib, dat door buisleidingen onderuit de verdiepte putten en onder druk van het water wordt afgevoerd. Een deel van het afgevoerde slib wordt terug geschept in de beluchtingstank.

Waardering

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Het object is van algemeen belang. Het heeft cultuurhistorische waarde als uiting van een pioniersfase in de rioolwaterzuivering. Hij is illustratief omdat de functie goed aan het object is af te lezen en heeft daarmee een hoge getuigende waarde. Het object heeft architectuurhistorische waarde vanwege de toepassing van beton. Het object is gaaf en herkenbaar bewaard gebleven. Het object is bijzonder zeldzaam. De samenhang met de andere voorgedragen objecten maakt de procesgang inzichtelijk.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Nutsbedrijf