



Monumentnummer*: 524182

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* 05 juli 2004
Kadaster deel/nr 82728/152

Woonplaats* Gemeente* Provincie*
Castricum Castricum Noord-Holland

Locatiennaam Locatieomschrijving
Castricum

Kadastrale gemeente* Sectie* Kadastraal object* Appartement aanduiding Grondperceel
Castricum D 1527

Omschrijving**

Inleiding

WATERTOREN uit 1908-1909, deel uitmakend van het ziekenhuiscomplex Duin en Bosch. De ten noorden van het economiegebouw gesitueerde watertoren werd ontworpen door J. Scholtens, hoofdingenieur van de Provinciale Waterstaat van Noord-Holland. Met het toezicht op de uitvoering werd hoofdopzichter A. van Vliet belast. De uitvoering van het reservoir was in handen van F.A. Neuman, Eschweiler (D). Het met behulp van vijf 36 tot 60 m diepe boorputten opgepompte duinwater werd na te zijn ontijzerd en gefilterd opgeslagen in een waterkelder van waaruit het naar het reservoir van de watertoren werd geperst. In 1936 is de watertoren voorzien van een extra ommanteling van staal en in 1965 is er rond de reservoir-ommanteling een omloop aangebracht. De toren heeft tot eind 70-er jaren dienst gedaan voor de eigen watervoorziening van het Provinciaal Ziekenhuis.

Omschrijving

De 33,50 meter hoge toren heeft een betonnen fundering waarop een achthoekig basement dat evenals de ronde schacht erboven taps toeloopt. Het basement is opgetrokken in bruinrode waalsteen in kruisverband met snijvoeg en aan drie zijden voorzien van een getoogd negenruits venster van gietijzer. In de zuidzijde bevindt zich een terugliggende getoogde deur waarin een zesruits raam. De overgang van het achthoekige basement naar de ronde schacht wordt gevormd door een gepleisterde waterlijst waaronder een fries

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



van gesmoorde baksteen. De in rode baksteen opgetrokken schacht telt tien getoogde zesruits vensters van gietijzer: in de west- en oostkant drie boven elkaar en in de noord- en zuidzijde twee. De ommanteling van het hoogreservoir heeft een flauwhellend kegeldak voorzien van een overstek en een lantaarn. In de ommanteling bevinden zich enkele kleine vensters.

Het INTERIEUR is nog gedeeltelijk oorspronkelijk en onder meer voorzien van een met gele baksteen bestrate parterrevloer, ijzeren ladders en een geklonken ijzeren hoogreservoir met een diameter van 5 meter en een inhoud van 50 kubieke meter. Het reservoir rust op een bodem van het type Intze 1.

Waardering

De watertoren met bijbehorend interieur is van algemeen belang als historisch-functioneel onderdeel van het ziekenhuiscomplex Duin en Bosch. Vanwege de industriële waarde en vanwege het ontwerp van de hand van ingenieur J. Scholtens. Verder als markant onderdeel van het complex.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Nutsbedrijf