



**Monumentnummer\*: 485963**

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\*: 13 april 1995  
Kadaster deel/nr: 5644/3

*Monumentnaam\*\**

Watertoren-Noord

<i>Woonplaats*</i>	<i>Gemeente*</i>	<i>Provincie*</i>				
Groningen	Groningen	Groningen				
<i>Straat*</i>	<i>Nr*</i>	<i>Toev.*</i>	<i>Postcode*</i>	<i>Woonplaats*</i>	<i>Situering</i>	<i>Locatie</i>
Noorderbinnensingel	14		9712 XB	Groningen		Binnenstad
<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kad. object*</i>	<i>Appartement</i>	<i>Grondperceel</i>		
Groningen	F			3138		

*Rijksmonumentomschrijving\*\**

Inleiding WATERTOREN, vrijstaand gesitueerd op een groot binnenterrein achter de Noorderbinnensingel aan de rand van de oude binnenstad en het Noorderplantsoen, gebouwd in 1907-1908 in opdracht van de N.V. Groninger Waterleiding als waterleverancier voor het Academisch Ziekenhuis door A. Wilke & Co. Dampkessel und Gasometer Fabrik Braunschweig uit Duitsland, vermoedelijk naar ontwerp van C. Francke uit Bremen. De toren was na de watertoren aan de Hereweg (1880, gesloopt in 1970) de tweede watertoren van de stad Groningen. Kort hierna, in 1911-1912, verrees de forse watertoren aan de Hofstede de Grootkade. De watertoren Noord is de eerste watertoren in Nederland met een stalen onderbouw. Van dit type zijn in Nederland slechts drie gebouwd. De watertoren is sinds 1977 buiten gebruik. In 1988 is de toren gerestaureerd en sindsdien wordt gezocht naar een nieuwe bestemming voor de toren. In 1990 is door de gemeente een prijsvraag uitgeschreven onder de titel 'Wie ziet er toekomst in een toren?'. Omschrijving De 45 meter hoge toren bestaat uit een schacht - voor de toe- en afvoerleidingen - en een daaromheenliggende gietijzeren spiltrap en een cantileverconstructie van geprofileerde en geklonken ijzeren balken. De zeszijdige open stalen onderbouw met kruisspanten en horizontale balken rust op acht zware betonnen pijlers. Het waterreservoir met een inhoud van 1000 kubieke meter rust met het cilindrische gedeelte op de onderbouw zodat de halfbolvormige onderkant van dit reservoir geheel vrij en toegankelijk is. Het bolvormige, zwart geschilderde reservoir is vervaardigd van stalen platen, aaneengeklonken door rijen klinknagels. Het heeft een twaalfzijdig zinken tentdak op houten spanten en wordt ingesloten door een mantel van monierwerk

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



(gewapend beton). Aan de buitenzijde is een twaalfzijdige bakstenen ommanteling aangebracht. De forse plint van de schacht is van paarse trasklinker gemetseld; het overige muurwerk is van roodbruine baksteen. Boven de houten toegangsdeur aan de noordzijde bevindt zich een natuurstenen cartouche met het bouwjaar. De drie geledingen die de schacht vertoont, zijn geaccentueerd met geprofileerde lijsten aan weerszijden van de ring die de horizontale ijzeren balken bundelt. Enkele meters onder de lekvloer is een ijzeren omloop aangebracht, die met een fries en profielbanden wordt gemarkeerd. De smalle hoge vensters in de schacht hebben negblokken, sluitstenen en onderdorpels van natuursteen. Het reservoir met lekzolder heeft in elk van de twaalf zijden twee boven elkaar liggende, rechthoekige vensters, waarvan de bovenste iets hoger zijn dan de onderste. Het geheel is met een twaalfzijdig tentdak gedekt met op tweederde van het volume een lantaarnachtige, houten opbouw. Waardering Watertoren met een unieke vormgeving en constructie, die nauw samenhangt met zijn functie, van algemeen belang vanwege zijn architectuurhistorische waarde, vanwege het bijzonder belang voor de geschiedenis van de bouwtechniek, alsmede vanwege zijn unieke betekenis als waardevol monument van bedrijf en techniek en vanwege zijn markante ligging in het stadsbeeld. De gemeente is van mening dat het gebouw als industrieel archeologisch monument tevens van nationaal belang is.

*Hoofdcategorie*

Boerderijen, molens en bedrijven

*Subcategorie*

Industrie

*Functie*

Nutsbedrijf