

# HOEILAART

Gemeentehuis  
(2e verdieping, linkervleugel),  
Jan van Ruusbroecpark

**Tel. 02-658 28 77**  
**of e-mail**

**Fax 02 658 28 79**



**KANTOORUREN:**

**Maandag tot Vrijdag**

**8.15 UUR TOT 12 UUR.**

**Wachtdienst voor het melden  
van lekken en breuken buiten  
de kantooruren:**

**GSM 0496 59 96 88**

# HISTORIEK

Reeds bij het begin van de eeuw waren er studies uitgevoerd omtrent de mogelijkheden om Hoeilaart van leidingen met drinkbaar water te voorzien. In de jaren 1910 werd er zelfs overwogen om vanuit Hoeilaart ook een deel van Overijse (Jezus-Eik en het centrum) te bedienen. In dat verband was er sprake van "een intercommunale wateruitdeelingsdienst". Uiteindelijk besloot de gemeenteraad van Overijse in zitting van 14 februari 1913 een eigen, afzonderlijk project uit te werken, dat haar hele, uitgestrekte grondgebied van water zou kunnen voorzien.

De eerste wereldoorlog heeft het Hoeilaartse watervoorzieningsproject ongetwijfeld vertraagd. Na de oorlog werden de plannen weer uit de kast gehaald. Het project dat tenslotte werd uitgevoerd, dateert uit de jaren 20 en werd begin jaren 30 voltooid.

De 'ontwerper' van het Hoeilaartse watervoorzieningsproject was architect Raymond Foucart uit Schaarbeek. De werken vielen uiteen in verschillende onderdelen (watergalerij, pompstation, pompinstallaties, reservoirs, watertoren, leidingen) en voor elk van deze "loten" stelde hij in de loop van de jaren 20 erg gedetailleerde lastenboeken op. De Technische Dienst van de Provincie Brabant, die een deel van de kosten van dit project op zich nam, hield, samen met de gemeente, nauw toezicht op alle plannen en op het verloop van de werken.

Architect Foucart was in die periode erg bedrijvig in Hoeilaart: het was ook hij die in 1928 de plannen van de nieuwe gemeenteschool tekende.

## ● **WATERWINNING: het pompstation**

Het waterwinningsgebied van Hoeilaart bevindt zich op de hoek van de Koedaalstraat en de Overijsesteenweg.

Oorspronkelijk werd het water gewonnen via een filtergalerij (3,65 m diepte), waarin het water van verschillende bronnetjes samenkwam. De eindoplevering van deze galerij, die zich achter het 'gebouwtje van de waterwinning' bevond, had plaats op 26 april 1923.

In 1970 werd de galerij vervangen door vier putten (1 put van ca. 11 m diep en 3 van ca. 15 m diep). In 1982 werd een bijkomende put van 45 m geboord. In 1998 werden aan de overkant van de Koedaalstraat nog eens drie nieuwe putten van 50 m diepte in gebruik genomen. Momenteel wordt ons drinkwater dus gewonnen uit 8 putten (tussen 11 en 50 m diep).

Deze putten zijn uitgerust met dompelpompen d.w.z. onder het wateroppervlak werkende pompen die met het niveau van het water op en neer gaan. Het water dat uit de grond wordt opgepompt, wordt vervolgens opgevangen in twee ondergrondse reservoirs (inhoud: 118 m<sup>3</sup> en 156 m<sup>3</sup>).

De onderwaterpompen van de drie nieuwe putten zijn verbonden met de reservoirs van het bestaande pompstation. De productie van de bestaande winning werd verminderd en het water van de beide winningen wordt gemengd. Hiermee wordt geanticipeerd op de mogelijke verlaging van de drinkwaternormen inzake het maximum toegelaten nitraatgehalte.

Het lastenboek voor het gebouwtje (opgesteld in 1928 en door de Gemeente en de Provincie

goedgekeurd in oktober 1930) geeft een precieze beschrijving van de materialen die voor de bouw ervan moesten gebruikt worden: de buitenkant van de "wateropvoerwerktuigcentrale" moest gemetst worden in baksteen uit Waterloo of Tubize, de "gladde banden" in witte baksteen uit Kortrijk of Silezië, de versieringen rond vensters, deuren en op de hoeken in hardsteen "petit granit" van Soignies en het overige metselwerk in plaatselijke baksteen van de allerbeste soort. De werken werden uitgevoerd door aannemer Emile Vlaeminck uit Loker (W-VI) en compleet beëindigd op 14 januari 1933.

De pompinstallaties, die zich in het gebouw bevinden, werden van in het begin aangedreven door elektriciteit. Op 27 december 1932 sloot het gemeentebestuur een contract af met "la Compagnie Auxiliaire d' Electricité S.A." (Persstraat 8, Brussel) voor de levering van elektriciteit. In 1970 werden de installaties volledig geautomatiseerd.

De pompinstallaties pompen het water uit de reservoirs van het waterwinningsgebied naar de hoger gelegen distributiereservoirs in de Keizerstraat en in de watertoren. Zij besturen het ganse systeem. Wanneer het waterpeil in de distributiereservoirs onder een bepaald niveau zakt, slaan de pompen automatisch aan. In geval van defect of watertekort, wordt er ook automatisch alarm geslagen. Bovendien worden de pompinstallaties tweemaal per dag door het personeel van de Gemeentelijke Waterdienst gecontroleerd. Tijdens de weekends is er hiertoe een wachtdienst voorzien.

## ● **WATERVERDELING: het reservoir en de watertoren**

Op 3 september 1931 besliste de Gemeenteraad over te gaan tot de aankoop van een stuk grond (9a15 tegen 30 fr./m<sup>2</sup>) in de Keizerstraat dat eigendom was van de Kerkfabriek en dat ze nodig hadden voor het bouwen van "een vergaarbak". Vanuit dit reservoir (inhoud 200 m<sup>3</sup>) kunnen de laagst gelegen huizen in onze gemeente (centrum) bediend worden. Zulk een distributiereservoir speelt een rol als sturing en reserve en als regelaar van de druk in het net.

Om de hoger gelegen huizen op de heuvelring rond de kom van het centrum van water te voorzien, moest er een watertoren (in feite een reservoir op stelten) worden gebouwd. Dit project werd in november 1930 toevertrouwd aan de firma MIRTABÉTON (studiebureau en bouwonderneming van dhr. M. Mihrtiantz, gevestigd te Vorst en gespecialiseerd in industriële constructies en gewapend beton). Het lastenboek, opgesteld door architect Foucart, bepaalde dat er bijzonder veel belang zou gehecht worden aan "den bouwtrant" of "caractère architectural" van de ingediende projecten, vermits de toren in een woonwijk zou komen te staan. Binnen de gestelde bouwtechnische eisen, was het dus aannemer Mihrtiantz die het solide, moderne uitzicht van de toren bepaalde.

De toren is van het 'paddestoeltype' en heeft een piramidale voet. De betonnen kuip, met dubbele wand, wordt ondersteund door acht betonnen balken, verbonden door dwarsbalken. Middenin loopt een betonnen draaitrap naar boven.

Voor de bouw van de toren had de Gemeenteraad in zitting van 7 april 1931 besloten 60 are grond aan te kopen op de Molenberg. Ongeveer 5 are werd gebruikt voor de bouw van de toren zelf. Van de rest ging in 1933 een deel (36a11) naar het Volkswelzijn, die het voor sociale woningbouw gebruikte.

In een brief van 16 augustus 1934 laat het Gemeentebestuur aan de Technische Dienst van de Provincie Brabant weten dat de watertoren "in staat van eindaflevering" is. In feite, zo blijkt uit een brief van dhr. Mihrtadiantz aan het College van Burgemeester en Schepenen, was de toren reeds sinds eind 1932 in gebruik. Het aanslepen van de eindoplevering had te maken met "retouches" die dienden te gebeuren aan het buitenste omhulsel van de kuip, dat niet geheel tegen regenwater bestand scheen te zijn.

In november 1931 waren de waterleidingen voltooid en in de loop van 1932 kon men geleidelijk tot de particuliere aansluitingen overgaan. Het water liep uit de kraantjes te Hoeilaart!

## ● EIGEN GEMEENTELIJKE WATERDIENST

De gemeente Hoeilaart staat dus zelf in voor het winnen van haar drinkwater en de uitbating ervan.

Met de bedoeling een volwaardige stem te hebben in het zgn. Vlaams Wateroverleg, hebben een aantal kleinere intercommunales en gemeentelijke waterdiensten een Intercommunaal Samenwerkingscomité van Waterbedrijven (ISWa) opgericht.

Samen met de gemeentelijke waterdiensten van Heusden-Zolder, Tongeren, Ieper, Sint-Niklaas, Oudenaarde, Knokke-Heist, de Intercommunale Watermaatschappij van Veurne-Ambacht en de Vereniging van Limburgse Waterbedrijven, is Hoeilaart sinds 1997 bij het ISWa aangesloten.

Naast het behartigen van de gemeenschappelijke standpunten, kunnen de leden van het ISWa op administratief en technisch vlak op onderlinge raad en bijstand rekenen.

## CIJFERS

1. aantal m<sup>3</sup> opgepompt water in 1998 524.655 m<sup>3</sup>
2. watertoren: inhoud 350 m<sup>3</sup> - hoogte 28 m
3. vergaarbak: inhoud 200 m<sup>3</sup>
4. gemiddeld verbruik per dag +/- 1.500 m<sup>3</sup>
5. aantal abonnementen op 1.1.98 4.121
6. aantal km leidingen +/- 105 km

Samenstelling: Infodienst, op basis van documenten uit het Gemeentelijk Archief en van informatie verstrekt door de Gemeentelijke Waterdienst zelf.

V.U.: Geert Raymaekers, Gemeentesecretaris - Hoeilaart, mei 1999.

# HOEILAART

Gemeentehuis  
(2e verdieping, linkervleugel),  
Jan van Ruusbroecpark

**Tel. 02-658 28 77  
of e-mail**

**Fax 02 658 28 79**



**KANTOORUREN:**

**Maandag tot Vrijdag**

**8.15 UUR TOT 12 UUR.**

**Wachtdienst voor het melden  
van lekken en breuken buiten  
de kantooruren:**

**GSM 0496 59 96 88**

# WATERINFO

De winning en verdeling van het drinkwater in de gemeente Hoeilaart wordt volledig autonoom verzorgd door de gemeentelijke waterdienst. Het opgepompte water wordt vanuit de waterwinning (gelegen langs de Overijsesteenweg, aan beide kanten van de hoek met de Koedaalstraat) zonder enige toevoeging van scheikundige stoffen gestuurd naar een reservoir in de Keizerstraat en naar de watertoren. Vandaar vertrekt een ca. 95 km lang leidingnet dat gespreid is over de gemeente om het water de brengen tot bij de inwoners.

Onderhoud, herstelling, aanpassing en uitbreiding van de installatie voor drinkwaterbedeling gebeurt volledig door de gemeentelijke waterdienst.

- Op deze dienst kan men terecht voor:

1. het melden van lekken en breuken
2. de aanvraag voor verandering- en herstellingswerken aan de huisaansluitingen
3. de aanvraag voor het uitbreiden van leidingen ten behoeve van nieuwe verkavelingen of nieuwbouw
4. voor het aanvragen van een nieuwe aansluiting op het waterleidingsnet
5. voor de aanvraag van een indexopname van de watermeterstand bij verhuizing (1 week op voorhand verwittigen)
6. inlichtingen i.v.m. de ligging van de waterleidingen.
7. De indexopname van de watermeters voor het jaarlijkse waterverbruik gebeurt in de maanden maart, april, mei en juni.

- **Kwaliteit van ons drinkwater.**

1. Controles

Op 3 november 1993 sloot de gemeente een contract voor onbepaalde duur af met de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening, voor het uitvoeren van controles op de kwaliteit van het drinkwater.

Deze controles van het drinkwater gebeuren volgens het Koninklijk Besluit van 27/4/1984.

De analyses en de frequentie van uitvoering worden als volgt onderverdeeld:

2. Minimumcontroles: wekelijks;  
Gewone controles: drie maal per jaar;  
Periodieke controles: jaarlijks op elke put

3. Wat wordt geanalyseerd?

De minimumcontrole omvat een controle op de volgende parameters: reuk en smaak, conductiviteit, vrije chloorresten, aantal kiemen bij 22° en 37°C, colibacteriën en streptokokken.

Bij de gewone controle, worden behalve de parameters uit de minimum controle, ook de pH, nitraten en nitrieten, ammonium, ijzer en opgeloste zuurstof getoetst.

Bij de periodieke controle wordt naast de eerder opgesomde parameters, ook het gehalte aan metalen en zware metalen gemeten.

4. Conform?

Indien blijkt dat het water niet aan de wettelijk gestelde eisen voldoet, wordt de gemeente hiervan onmiddellijk in kennis gesteld. De gemeente dient dan zo vlug mogelijk de leiding door te spoelen, waarna opnieuw één of meerdere monsters genomen worden.