

Zoek op trefwoord, titel of auteur

EL **ZOEK**
[WijzigEindhoven](#) ▶ [Net Binnen112 nieuws](#) [Van de lezer](#) [Uit-tips](#) [Eten en drinken](#) [Regiosport](#)
**PREMIUM**

▲ Directeur Guiljo van Nuland van Brabant Water bij werkzaamheden op het terrein aan de Antoon Coolenlaan in Eindhoven. Hier worden nu al leidingen vervangen voor de nieuwbouw die volgend jaar volgt. © Jean Pierre Reijnen/DCI Media

## Klantenservice >

### NET BINNEN

- 10:25** De Nacht van de Vluchteling komt terug naar Eindhoven: dit wil je weten
- 09:00** **PREMIUM** Witte rook voor jubilerende Politieharmonie: muzikanten treden op voor Paus...
- 08:50** **PREMIUM** Tweedaagse staking bij VDL Nedcar afgekondigd: 'Tussen 1500 en 2000 stakers verwacht'
- 08:13** Persoonlijk verhaal maakt zes miljoen doden iets minder abstract
- 07:52** **PREMIUM** PSV kan zich bijna gaan opmaken voor de 'transferzomer van de eeuw'

[BEKIJK ALLE ARTIKELEN](#)

# Winkel blijft open tijdens vernieuwing Brabant Water in Eindhoven

**EINDHOVEN** - De complete vernieuwing van het drinkwaterproductiebedrijf van Brabant Water aan de Antoon Coolenlaan in Eindhoven gaat in totaal 67 miljoen euro kosten. Dat is fors meer dan de eerder becijferde 50 miljoen voor de oorspronkelijke plannen.

**Michel Theeuwen** 20-04-20, 11:56 **Laatste update:** 20-04-20, 17:46 **Bron:** ED



▲ Impressie van het nieuwe zuiveringsgebouw van Brabant Water op het terrein aan de Antoon Coolenlaan in Eindhoven. Ontwerp: Inbo Architecten © Brabant Water/Inbo Architecten

Maar daarvoor worden dan ook alle productieonderdelen vernieuwd en verduurzaamd, zegt directeur Guïljo van Nuland.

Meest opvallende onderdeel van de vernieuwing is het nieuwe zuiveringsgebouw dat is ontworpen voor Brabant Water. „Feitelijk laat het ontwerp van het Eindhovense architectenbureau Inbo bovengronds zien wat zich ondergronds afspeelt. Zo komen de bodemlagen terug waarlangs het water omhoog komt”, aldus directeur Van Nuland. Op deze manier wil Brabant Water een van de weinige productielocaties midden in de stad - tussen Antoon Coolenlaan, Aalsterweg, Theo Koomenlaan en Willem Elschotlaan - meer uitstraling geven.

De forse verhoging van het begrote budget heeft volgens directeur Van



VAN DE LEZER

## Stelling van de week: 'Ongehoord Nederland moet blijven uitzenden'

EINDHOVEN

### MEEST GELEZEN



PREMIUM

**Dragqueens op de rode loper in Eindhoven: 'Zelfs hetero's zeggen tegen me: je bent zo mooi!'**

1



PREMIUM

**Horeca op Stratumseind slaagt met vlag en wimpel voor discriminatieproef: niemand...**

2



PREMIUM

**Gokmiljonairs willen nieuwe rechters in hoger beroep: een van hen was eerder de officier van justitie in deze...**

3



PREMIUM

**'Fokus keihard voor gehandicapte bewoners'; wie weg wil of moet raakt met zorg ook woning kwijt**

4



PREMIUM

**Hanneke van den Boomen (1958-2022) was veelzijdig en authentiek; ze schilderde, musiceerde en...**

IN HERINNERING

5

### WEBWINKEL

Nuland van Brabant Water vooral te maken met het feit dat uiteindelijk is besloten om óók het pompgebouw te vervangen. „Aanvankelijk dachten we dat nog vijftien jaar in de lucht te kunnen houden. Maar bij nader inzien is dat toch niet zo slim en gaan we dit tegelijkertijd vervangen.”

## Groene vlaggenschip van Brabant Water

Maar dat is slechts de buitenkant. Veel belangrijker zijn de wijzigingen in het productieproces. Die maken dat Brabant Water veel duurzamer gaat werken. „Dit moet het groene vlaggenschip van ons bedrijf worden.” Zo wordt het verlies van 400.000 liter water per jaar - bij een productie van 20 miljard liter - teruggebracht naar nul door zuivering van het gebruikte spoelwater. Nu wordt dat nog op de riolering geloosd. Een nieuwe installatie zorgt ervoor dat het schoon genoeg wordt om weer als grondstof voor drinkwater te dienen.

Ook gaat het drinkwaterbedrijf ijzerslib dat uit het water gehaald wordt, opvangen in lage silo's, indikken en afzetten bij onder meer de landbouw. Verdere verduurzaming gebeurt door de installatie van nog meer zonnepanelen, het aanleggen van groene daken (met bomen zelfs!) en herinrichting van het hele gebied voor de biodiversiteit.

### Cijfers Brabant Water

Brabant Water heeft in de provincie in totaal 28 locaties waar grondwater



**WEEKDEAL: Opdemast.nl**

**Van €49,95 voor €24,98**



**WEEKDEAL: Kneipp Badkamer Beauty Secret verwenpakket**

**Van €49,00 voor €25,99**



**Spaar mee voor exclusieve korting op een dagje wellness**

**Voor €14,50**



**Familiepark Drievliet**

**Van €28,00 voor €21,00**



**DierenPark Amersfoort**

**Van €27,50 voor €22,00**

**BEZOEK DE WEBWINKEL**

opgepompt en gezuiverd wordt om het als drinkwater naar de 2,5 miljoen consumenten en bedrijven te kunnen voeren.

De Antoon Coolenlaan is met een productie van 20 miljard liter water de grootste van heel Nederland in de categorie grondwaterbewerking. De tweede Eindhovense vestiging bij Eindhoven Airport is veel kleiner.

De drinkwaterleverancier bedient met de Antoon Coolenlaan ruim 150.000 adressen, 350.000 inwoners en het hele bedrijfsleven in onder andere Eindhoven, Aalst-Waalre, Geldrop, Nuenen, Valkenswaard en Veldhoven.

De putten aan de Antoon Coolenlaan gaan tot een diepte van 327 meter. Ze pompen grondwater op dat zo'n 25.000 jaar geleden als regenwater is gevallen in de Belgische Kempen. Het zuurstofloze water is heel erg schoon; alleen het ijzer en enkele gassen die erin zitten moeten verwijderd worden na het oppompen.

In 1904 begonnen de voorlopers van de drinkwaterproducent hier op de hei met oppompen van water. De laatste nieuwbouw dateert van 1971. Hoog tijd voor vernieuwing want veel gebouwen en installaties zijn aan het einde van hun levensduur of technisch niet meer up to date.

Op het terrein staan een pompgebouw (bij de poort aan de



VAN DE LEZER

## De Stelling: bezwaar maken tegen bouwproject moet worden ingeperkt

EINDHOVEN



## Roger Schmidt had al stevige plannen met hem, maar nu is spits Fodé Fofana pas terug bij PSV: 'Eindelijk deze blessure afgeworpen'

### MEEST GEDEELD



Lege panden en angstige bezoekers in Eindhovens winkelcentrum: 'Situatie is onhoudbaar'

Antoon Coolenlaan), kantoren en een Oudheidkamer (vergader ruimte; de witte gebouwen), het zuiveringsgebouw aan de kant van de Theo Koomenlaan en een slibreservoir aan de Willem Elschotlaan.

Toch wordt het heringerichte park - de bomen die net gekapt zijn worden ter plaatse gecompenseerd en er komen waterpartijen - niet toegankelijk voor het publiek. „Dat kan niet door de strenge veiligheidseisen die de drinkwaterproductie moeten beschermen tegen bijvoorbeeld terroristische aanslagen“, aldus Van Nuland. „Wel proberen we de hoge hekken een wat vriendelijkere uitstraling te geven. En we willen zorgen dat je van buiten wat meer kunt zien van wat hier gebeurt.”

### Waterbollen

De drie witte waterbollen zijn het iconische uithangbord van Brabant Water aan de Antoon Coolenlaan. En niet alleen dat, ze werken ook nog steeds. Ze vormen volgens directeur Guïljo van Nuland de laatste werkende watertoren van Brabant. Brabant Water gebruikt de bollen voor opslag van water (drie keer 500.000 liter water). Bovendien vangen de door architect Quist in de jaren zeventig ontworpen gevaartes drukverschillen in de waterleiding op, vergelijkbaar met een expansievat in de centrale verwarming. Ze worden opgeknapt en blijven in gebruik,



**Dragqueens op de rode loper in Eindhoven: 'Zelfs hetero's zeggen tegen me: je bent zo mooi!'**



**Gokmiljonairs willen nieuwe rechters in hoger beroep: een van hen was eerder de officier van justitie in deze...**



**Hanneke van den Boomen (1958-2022) was veelzijdig en authentiek; ze schilderde, musiceerde en...**



**Hele organisatie van Lampegatse Optocht stapt op: conflict met federatiebestuur, verwijten over...**

### IN HERINNERING



**Jop de Gruijter**  
06-05-2023



**Fred van Berendonk**  
06-05-2023



**Dhr. G. Coppens**  
03-05-2023



**Kurt Hommes**  
21-04-2023  
Eindhoven



**AD Bloks**  
07-02-2023  
Eindhoven

benadrukt Van Nuland. „Het gaat hier toch om industriële monumenten die tot het erfgoed van de stad behoren.”

## ALLE HERINNERINGEN

Welk gebouw waar komt te staan, is nu nog onderwerp van studie. Dat gebeurt voor het te wijzigen bestemmingsplan. Als dat klaar is, volgt er ook een informatiebijeenkomst voor de omwonenden. De nieuwbouw zou dan volgend jaar kunnen beginnen, na uitgebreid bodemonderzoek en het opruimen of vervangen van kabels en leidingen. 2024 wordt dan gebruikt om de hele installatie uitvoerig te testen voordat die in 2025 in gebruik wordt genomen.

„De grote uitdaging is om in de tussentijd de winkel open te houden. Deze productielocatie is te groot om tijdelijk uit te schakelen. Dus bouwen we eerst alles nieuw voordat we slopen. En ook dat kan nog langer duren, want eerst willen we dan ook nog testen. Er kan immers van alles gebeuren. We moeten altijd terug kunnen vallen op onze oude schoenen.”



VAN DE LEZER

### De Stelling: wat zou jij doen als je de baas van de KNVB was?

EINDHOVEN



VAN DE LEZER

### De Stelling: 'prijzen in de super lopen zó op dat ik heftige keuzes moet maken'

EINDHOVEN



- ▲ Directeur Guïljo van Nuland van Brabant Water op het terrein bij de werkzaamheden op waterzuiveringsinstallatie aan de Antoon Coolenlaan. Het aanhangwagentje wordt ingezet in buurten waar tijdelijk geen drinkwater beschikbaar is vanwege werkzaamheden. © Jean Pierre Reijnen/DCI Media

### **Energie uit grondwater**

De gemeente Eindhoven moet er nog een laatste klap op geven, maar dan gaat Brabant Water een belangrijk aandeel leveren aan de energiebehoefte van het Pieter van den Hoogenband Zwemstadion, ook aan de Antoon Coolenlaan. Dat zou een besparing van 500.000 kuub gas per jaar kunnen opleveren, becijferde Brabant Water. Daarvoor moeten Eindhoven en Brabant Water wel 2 miljoen euro investeren in deze zogenaamde aquathermie.

Water dat opgepompt wordt heeft een constante temperatuur van ongeveer 13 graden Celsius. Niet veel, maar toch kan dat energie afgeven. „Dat komt door de macht van de grote getallen: we pompen 20 miljard liter water op. De ruwwaterleidingen met dat water komen nu al voorbij bij het zwembad. Daar plaatsen we een installatie die een halve graad warmte onttrekt aan het water. Dat is voldoende om te voorzien in een groot deel van de energiebehoefte van het zwemstadion”, aldus Van Nuland.

De directeur van Brabant Water benadrukt dat ‘nu het moment is om dit te doen’, de keuze voor deze

aquathermie. „Nu gaat alles op de schop en moeten we nieuwe leidingen leggen, dus kunnen de nodige aanpassingen in het werk meenemen. Als we dat later willen doen, wordt het véél duurder.”

**LEES MEER**

---



([https://indebuurt.nl/eindhoven/?utm\\_source=ED&utm\\_medium=widget&utm\\_campaign=integratie](https://indebuurt.nl/eindhoven/?utm_source=ED&utm_medium=widget&utm_campaign=integratie))

([https://indebuurt.nl/eindhoven/genieten-fleurige-fotos-uit-eindhoven~273910/?utm\\_source=ED&utm\\_medium=widget&utm\\_campaign=integratie-uitgelicht](https://indebuurt.nl/eindhoven/genieten-fleurige-fotos-uit-eindhoven~273910/?utm_source=ED&utm_medium=widget&utm_campaign=integratie-uitgelicht))

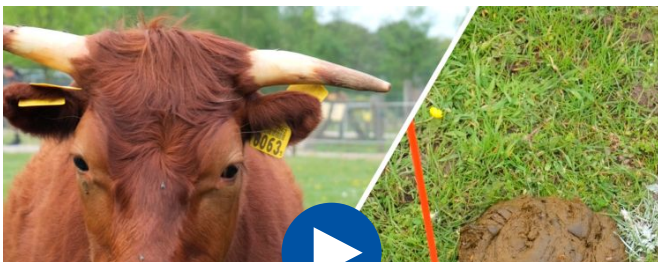
### Van onze partners

**Hoe leuk!** ([https://indebuurt.nl/eindhoven/match-je-met-jouw-beachwear-match-je-met-jouw-mini](https://indebuurt.nl/eindhoven/match-je-met-jouw-beachwear-match-je-met-jouw-mini?utm_source=ED&utm_medium=widget&utm_campaign=integratie-partners))  
**In deze beachwear match je met jouw mini**

Aangeboden door Son of a Beach

**Bespaar deze meivakantie: sla dure pretparken over en** ([https://indebuurt.nl/eindhoven/pretparken-over-meivakantie-sla-dure-pretparken-over-en](https://indebuurt.nl/eindhoven/pretparken-over-meivakantie-sla-dure-pretparken-over-en?utm_source=ED&utm_medium=widget&utm_campaign=integratie-partners))

In samenwerking met [indebuurt Eindhoven](https://indebuurt.nl/eindhoven)



### Gokken op poepende koeien voor het goede doel: 'Schijten! Schijten!'



Stral in Ein...



Duits brug ge...

## Meld je aan voor de nieuwsbrief

*Wil je elke dag de Dagelijkse nieuwsbrief van Eindhoven's*

*Dagblad ontvangen via e-mail?*

communicatie

Aanmelden



## Wij zijn altijd op zoek naar het laatste nieuws.

[Tip de redactie >>](#)

### Algemeen

Colofon

Auteursrecht

Abonnementsvoorwaarden

Gebruiksvoorwaarden

Privacy statement

Cookie statement

Vacatures

Privacy instellingen

### Service

Klantenservice

Krant niet bezorgd?

Mijn account

Vakantieservice

Adverteren

Losse verkoop

### Meer ED

Abonnee worden

Digitale krant

Nieuwsbrieven

Webwinkel

RSS

### Apps

### Tip de redactie >>

### Algemeen >>

### Service >>

### Meer ED >>

### Volg ons ook op

### Apps





# AD R Nieuwsmedia

---



© 2023 DPG Media B.V. - alle rechten voorbehouden