



# Rioolwaterzuivering Utrecht

Op het terrein van de rioolwaterzuivering in Utrecht is een nieuwe installatie gebouwd die de oude zuivering gaat overnemen. Dagelijks zuiveren we hier zo'n 65 miljoen liter afvalwater. De nieuwe zuivering verbruikt minder energie, neemt minder ruimte in, verspreidt minder geur, kan meer water zuiveren en leidt tot schoner water. Het waterschap en de aannemerscombinatie Heijmans/GMB proberen de overlast zoveel mogelijk te beperken. In deze nieuwsbrief vindt u informatie over de zuivering en wat u de komende periode kan verwachten.



*Een deel van de nieuwe rioolwaterzuivering*

## Nieuwe rioolwaterzuivering bijna gereed

Zoals u ongetwijfeld weet wordt er momenteel hard gewerkt aan de bouw van een nieuwe rioolwaterzuivering. We bevinden ons nu in de afronding hiervan.

Het zuiveren van afvalwater is een biologische proces. Dit houdt in dat bacteriën de afvalstoffen opeten en daarmee zorgen voor schoon water. De groei van bacteriën is voor een rioolwaterzuivering dus heel belangrijk, maar laat zich niet voorspellen. Naar verwachting kan de nieuwe rioolwaterzuivering medio 2019 al het afvalwater van Utrecht zuiveren.

### Nieuw bedrijfsgebouw

Op dit moment bouwen we ook een nieuw (klimaatvriendelijk) bedrijfsgebouw. Deze krijgt een mooie, grote toegangspoort

en vindt u straks aan de kant van de Brilledreef. Het is de nieuwe entree voor bezoekers. In dit gebouw gaan alle medewerkers van de rioolwaterzuivering werken. Het biedt ook ruimte voor groeps-excursies. De bouw is voor de zomervakantie gereed. Kijk voor meer informatie op [www.hdsr.nl](http://www.hdsr.nl) > plannen en projecten > zuivering Utrecht > het poortgebouw.

### Sloop oude rioolwaterzuivering

Wanneer de nieuwe rioolwaterzuivering in gebruik is, wordt de oude gesloopt. De sloop start eind 2019 / begin 2020 en duurt ruim een jaar. In die periode ziet u meer (werk) verkeer. In maart verwijderen we al de eerste onderdelen. Op dit moment zoeken we een aannemer die zoveel mogelijk rekening houdt met geluid, trillingen, stof, verkeers-

veiligheid en flora en fauna (dieren en planten). Het terrein van de oude zuivering komt dus vrij maar moet wel beschikbaar blijven om over 30-40 jaar weer een nieuwe zuivering te realiseren. Er wordt nu gezocht naar een tijdelijke invulling voor het terrein.

### Planning

- Fase 1: Onderzoek zuiveringstechnologie 2013-2014
- Fase 2: Nieuwbouw rioolwaterzuivering 2017-2019
- Fase 3: Nieuwbouw bedrijfsgebouw 2018-2019
- Fase 4: Sloop oude zuivering 2019-2020
- Fase 5: Herinrichting terrein oude zuivering 2020-2021

## Hoe is het om te wonen bij een rioolwaterzuivering?

De rioolwaterzuivering in Utrecht staat in de wijk Overvecht. Hoe is het om te wonen in de nabije buurt van een rioolwaterzuivering? Merken de omwonenden hier iets van? En zo ja, wat precies? In gesprek met Jan Verkaik, één van de buurtbewoners.

"Of ik iets merk van het wonen in de buurt van een rioolwaterzuivering? Dat verschilt per seizoen.", vertelt Jan in zijn woonkamer in de Hoogstraat. "In de winter heb ik er nauwelijks last van. Maar bij een verkeerde windrichting in de zomer dringt er een onaangename geur ons huis binnen. Dan staan namelijk de tuindeuren open. Er zit overigens wel een verschil in de mate van geur. De ene keer ruik ik het een beetje, een andere keer heel sterk."

"Ik heb best wel een goed idee van wat er precies op een rioolwaterzuivering gebeurt. Het afvalwater van alle Utrechters wordt opgevangen in speciale bassins en gezuiverd door miljoenen bacteriën. Ik woon hier al sinds 1975. Toen mijn vrouw en ik dit huis betraden, waren wij ons er niet bewust van dat het in de buurt van een rioolwaterzuivering stond. Maar ook al had ik het wel geweten, dan had ik geen andere keuze gemaakt. Immers, alles om je heen verandert nu eenmaal."

"Of ik wel eens een melding heb gemaakt bij de rioolwaterzuivering? Ja zeker. Ik had toen last van geuroverlast. Ik werd keurig behandeld en netjes teruggebeld door één van de medewerkers. Er was begrip voor mijn klacht en er werd snel uitgezocht waar de geur precies vandaan kwam. Ook werd mij verteld wanneer de geur weer zou wegtrekken. Dat was heel prettig om te weten natuurlijk."

Jan Verkaik

"Ik lees jullie nieuwsbrieven, maar volgens mij doet niet iedere buurtbewoner dit. Ik denk dat het vooral belangrijk is dat alle mensen uit de buurt de artikelen goed begrijpen. Dus in heldere bewoordingen." Jan neemt een slok van zijn koffie. "Noemen ze dat niet Jip-en-Janneke-taal?"

**"Als ik onaangename geuren ruik, dan meld ik dat. Ik word heel keurig behandeld."**

"Ik volg de bouw van de nieuwe rioolwaterzuivering heel globaal. Ik heb zeker wel een paar onderwerpen waarover ik in de eerstkomende nieuwsbrief meer wil lezen. Zo wil ik graag meer horen over de voortgang (van de oude naar de nieuwe zuivering) en hoe er achter de schermen om wordt gegaan met binnengekomen meldingen/klachten. Ik heb trouwens nog een wens voor de herinrichting, als straks de grond van de oude zuivering vrij komt. Overloopparkerplaatsen (met groene,

waterdoorlatende stenen), omdat het soms heel druk is bij de sportvelden aan de Loevenhoutsedijk. Maar ik snap heel goed dat het waterschap hierover eerst in gesprek wil met andere partijen, zoals de gemeente."

### Inloopsprekuren 2019

Heeft u (technische) vragen over de nieuwe rioolwaterzuivering? Of wilt u graag eens in gesprek met één van onze medewerkers? Dan bent u van harte welkom op één van de inloopsprekuren. Meld u aan via e-mail naar [nieuwbouw\\_rwziutrecht@hdr.nl](mailto:nieuwbouw_rwziutrecht@hdr.nl) en vermeld de datum naar keuze. Er is geen vast programma, u kunt binnen lopen wanneer u wilt. We ontmoeten u graag.

#### Data inloopsprekuren:

24 januari 2019, 16:30 – 18:00 uur

14 maart 2019, 16:30 – 18:00 uur

16 mei 2019, 16:30 – 18:00 uur



# Wat gebeurt er met uw melding?

De bouw van de nieuwe rioolwaterzuivering is in volle gang. Tegelijkertijd draait de oude installatie nog door. Ervaart u hinder (geuroverlast) van de installaties, dan kunt u dit aangeven bij Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR). Wat gebeurt er achter de schermen met uw melding? In gesprek met Desi Maessen (projectondersteuner rioolwaterzuivering Utrecht).

"Een melding komt op verschillende manieren bij mij binnen. Bijvoorbeeld via ons e-mailadres ([nieuwbouw\\_rwziutrecht@hdsr.nl](mailto:nieuwbouw_rwziutrecht@hdsr.nl)), telefoonnummer ((030) 209 7380) of social media.", vertelt Desi. "Iedere melding bekijk ik heel goed. Ik vraag mijzelf dan af: 'Heb ik deze persoon al eens eerder gesproken? Is er een specifiek tijdstip waarop de overlast werd ervaren? Hoe was toen de windrichting?' Aan de hand van deze gegevens stuur ik de melding door naar onze procestechnoloog, de beheerder van de rioolwaterzuivering en de omgevingsmanager. Met elkaar gaan we op zoek naar de oorzaak. Soms is het nodig om hiervoor een onafhankelijk onderzoeksbureau in te zetten. Er is helaas niet altijd één, twee, drie een oorzaak te achterhalen. De oude rioolwaterzuivering loopt op zijn laatste benen en is aan vervanging toe. Niet voor niets bouwen we nu een nieuwe zuivering."

"Binnen een korte tijd (in ieder geval binnen één week), nemen we contact op met de melder.", gaat Desi verder. "Soms beantwoord ik zelf de vraag, maar het kan ook zijn dat de omgevingsmanager



Desi Maessen

contact met de melder opneemt. Helaas kunnen we op anonieme meldingen niet reageren, dan ontbreekt het ons namelijk aan contactgegevens. Maar ook die berichten lezen we altijd door. We nemen alle meldingen mee in een zogeheten trendanalyse. Iedere melding die binnenkomt nemen we serieus."

**"Iedere melding die binnenkomt nemen we serieus."**

Desi vertelt verder: "De meeste meldingen zijn afkomstig van de direct omwonenden. Zij melden onder andere geuroverlast. Dat is uiteraard heel vervelend. Het liefst wil ik iedereen vooraf al laten weten wanneer er precies hinder te verwachten valt. Helaas worden ook wij – de medewerkers van de rioolwaterzuivering – door een storing overvallen. Dat valt niet in te plannen. Toch

zijn we voortdurend bezig om op voorhand al maatregelen te nemen om bijvoorbeeld onaangename geuren zoveel mogelijk terug te dringen. Daar word ik blij van. Ik vind het namelijk heel belangrijk om goed op te omgeving te letten. Op die manier proberen we, ondanks dat de oude zuivering op onverwachte momenten kuren vertoont, het voor de omgeving wat draaglijker te maken. Een melding geeft ons veel informatie. Blijf dan ook vooral uw melding doorgeven!"

## Melding maken?

Ervaart u hinder van de werkzaamheden of van de zuiveringsinstallatie? Meld het ons via mail naar [nieuwbouw\\_rwziutrecht@hdsr.nl](mailto:nieuwbouw_rwziutrecht@hdsr.nl) of bel telefoonnummer (030) 209 7380.



# Groen op het terrein

Het waterschap hecht veel waarde aan flora en fauna (denk hierbij aan bomen en planten). Ook merken we dat direct omwonenden graag uitkijken op een groene omgeving. Om deze redenen gaan we de groene zoom (rand) om het terrein van de rioolwaterzuivering herstellen. We zijn gestart bij de oude ingang aan het Zandpad (fase 1) en planten door tot aan de nieuwe ingang aan de Brailledreef. De bomen zijn maximaal 6 meter hoog. Het eerste deel van de aanplant is naar verwachting aanstaande maart gereed. Vervolgens volgt het groen

bij de nieuwe ingang aan de Brailledreef (fase 2). Deze werkzaamheden zijn naar verwachting medio september afgerond.

*Impressie nieuwe rioolwaterzuivering*



*Erik Rekswinkel, processtechnoloog  
rioolwaterzuivering Utrecht*

## Kom langs!

Wilt u weten hoe een rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) werkt? Het waterschap verzorgt op aanvraag groepsexcursies. U bent van harte welkom.

### Voor wie?

De rondleidingen zijn geschikt voor iedereen die goed ter been is. Kinderen zijn welkom vanaf groep 7 of vanaf 9 à 10 jaar. Er zijn geen kosten aan verbonden. Een excursie is mogelijk op werkdagen tot 16:00 uur.

Onze excursieleider vertelt u graag meer over het werk van een rioolwaterzuivering. Goed om te weten: een bezoek in Utrecht is pas mogelijk nadat alle werkzaamheden zijn afgerond. Ditzelfde geldt voor de rioolwaterzuivering in Leidsche Rijn, die momenteel wordt verbouwd.

### Meer informatie

Kijk voor meer informatie en alle rioolwaterzuiveringen in ons gebied op [www.hdrs.nl](http://www.hdrs.nl) > ons werk > leren over water > excursies: ons aanbod.

## Rioolwater verwarmt Utrecht

Op het terrein van de rioolwaterzuivering in Utrecht ontwikkelt Eneco in samenwerking met Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden een warmtepomp. Deze warmtepomp benut de aanwezige warmte uit het rioolwater en voorziet zo in 10% van de totale warmtevraag van het

stadswarmtenet in Utrecht. Dat is 100% duurzame warmte uit gezuiverd afvalwater voor 10.000 huishoudens. De warmtepomp laat overigens nog wel even op zich wachten. Als alles volgens plan verloopt, nemen we de warmtepomp in 2021 in gebruik.

## Colofon

### Bureau Communicatie

#### Adres

Poldermolen 2  
Postbus 550  
3990 GJ Houten

#### Telefoon

030 634 57 00

#### E-mail

[communicatie@hdrs.nl](mailto:communicatie@hdrs.nl)

#### Internet

[www.destichtserijnlanden.nl](http://www.destichtserijnlanden.nl)



## Meer informatie

De meest actuele informatie over de voortgang van het project, werktijden en foto's, vindt u op [facebook.com/rioolwaterzuiveringutrecht](https://www.facebook.com/rioolwaterzuiveringutrecht).

Achtergrondinformatie over de noodzaak van de nieuwbouw, de vernieuwende technologie en de inrichting van het toekomstige terrein vindt u op de website van het waterschap: [www.destichtserijnlanden.nl/rwziutrecht](http://www.destichtserijnlanden.nl/rwziutrecht).