

Rioolwaterzuiveringsinstallatie Utrecht

De rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Utrecht wordt de komende jaren vernieuwd. Met deze nieuwsbrief houden wij u op de hoogte van de ontwikkelingen.



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Plannen voor de nieuwe installatie bekend

De plannen voor de nieuwe zuiveringsinstallatie zijn bekend.

Bij de aanbesteding voor de nieuwbouw is het consortium (samenwerkingsverband) Heijmans/ GMB als winnaar uit de bus gekomen. Het consortium gaat een nieuwe installatie bouwen op het terrein naast de oude zuivering. De nieuwe installatie gaat het water zuiveren met behulp van de relatief nieuwe Nereda-technologie. Het gehele project kost 145 miljoen euro.

Nereda

De nieuwe zuiveringsinstallatie gaat werken met de Nereda-technologie. Bij de Nereda-technologie wordt het water gezuiverd met bacteriën in de vorm van slibkorrels. Hierdoor is het slib en het schoongemaakte water makkelijk van elkaar te scheiden: de slibkorrels zakken namelijk naar de bodem. Nabezinktanks, de grote ronde bakken op het terrein waarin de scheiding van slib en afvalwater plaatsvindt, zijn dan niet meer nodig. Dit bespaart veel ruimte: de huidige installatie heeft maar liefst 14 nabezinktanks in gebruik, die straks niet meer nodig zijn.

Schoon en zuinig

Bij de aanbesteding voor de nieuwe installatie stonden de kosten en het milieuresultaat voorop, maar ook innovatie en winning van grondstoffen wogen mee bij de beoordeling van de inzendingen.

De nieuwe installatie heeft dan ook veel in zijn mars. De installatie verwijdert straks twee maal zo veel stikstof en

fosfaat en is daarbij maar liefst 30% zuiniger in het energieverbruik.

Ook het ruimtebeslag van de installatie is een stuk kleiner. Geur- en geluidsoverlast voor de omgeving wordt na de bouw veel minder. De nieuwe installatie zal buiten het terrein nauwelijks te horen en te ruiken zijn. De groene zoom rond het terrein blijft gehandhaafd.

Vorbereidend werk

De bouw van de nieuwe installatie start in 2017. Om dit mogelijk te maken doen we in 2016 al veel voorbereidend werk. Dit voorbereidende werk heeft er vooral mee te maken dat tijdens de nieuwbouw de oude zuivering ongestoord zijn werk moet kunnen blijven doen. Ook worden de gistingstanks, waarin we nu biogas opwekken uit rioolslib, de komende maanden geleidelijk stilgezet en uiteindelijk leeggemaakt. Het extra rioolslib wat we moeten afvoeren vangen we, tot de nieuwe installatie klaar is, op in de tijdelijk depot (zie foto)



tijdelijke slibberging

Sloop

In het najaar beginnen we ook met het afbreken van een deel van de oude installatie, het kantoor en de installatie voor slibgisting. Deze ruimte is nodig voor de nieuwbouw. Hoewel wij ons uiterste best doen om overlast tot een minimum te beperken is dit een fase in het project waar geluidshinder kan optreden.

Wij organiseren in september een informatieavond over de werkzaamheden en zullen u tijdens deze fase regelmatig informeren zodat u weet wat u kunt verwachten.

Na de sloopwerkzaamheden begint in 2017 het bouwen.



Constantijn Jansen op de Haar

Hoogheemraad (dagelijks bestuurslid)
Constantijn Jansen op de Haar: "De stad Utrecht is straks weer voor lange tijd verzekerd van een goed presterende rioolwaterzuivering. En dat is ontzettend belangrijk voor de waterkwaliteit in onze stad en in de Vecht!"

Stank- of geluidshinder? Wij ontvangen graag uw melding!

Heeft u overlast van de installatie? Stank- of geluidshinder? Wij ontvangen altijd graag uw melding! U kunt 24/7 bellen met (030) 209 73 80 of een email sturen naar nieuwbouw_rwziutrecht@hdr.nl

Open dag 18 juni

Van 12 tot en met 19 juni organiseert Utrecht Natuurlijk de Utrechtse Waterweek. Het waterschap doet hier aan mee door op 18 juni de rioolwaterzuivering aan het Zandpad open te stellen. Van 12.00 uur tot 16.00 uur bent u van harte welkom voor een rondleiding over de installatie. We vertonen ook een film over het zuiveren van afvalwater.

De rondleidingen zijn niet geschikt voor mensen die slecht ter been zijn.

Meer weten over de Utrechtse waterweek? Kijk op www.utrechtnatuurlijk.nl

Meer informatie

Voor meer informatie over het project kunt u kijken op de website van het waterschap: www.destichtserijlanden.nl/rwziutrecht

U kunt ons ook bellen:
(030) 209 73 80

Colofon

Hoogheemraadschap
De Stichtse Rijnlanden
Bureau communicatie, Poldermolen 2,
Postbus 550, 3990 GJ Houten
T: (030) 209 73 80 (alleen voor vragen/
meldingen over de zuiveringsinstallatie)
T: (030) 634 57 00 (voor overige vragen)
E: post@hdr.nl
W: www.destichtserijlanden.nl
Volg het waterschap op twitter:
[@hdr_waterschap](https://twitter.com/hdr_waterschap)

