



Waterschap  
Rivierenland

*sterke dijken  
schoon water*

# Nieuwsbrief

## Project Centralisatie Noord

4 • 2020

*"Houd juist nu de bouw in beweging"*

Om afvalwater efficiënter en duurzamer te zuiveren gaat Waterschap Rivierenland het zuiveringsproces in een gedeelte van de Betuwe, van Tiel tot aan Valburg, centraliseren. Dit doen we door het aantal kleinere rioolwaterzuiveringen (rwzi's) rondom Tiel af te bouwen. De rwzi's in Eck en Wiel, Lienden, Zetten en Valburg gaan op termijn sluiten. Het afvalwater vanuit die regio's wordt dan afgevoerd naar de rwzi's in Tiel en Dodewaard. Om dit extra afvalwater te kunnen verwerken wordt de zuivering in Dodewaard vernieuwd en uitgebreid. Ook zijn er aanpassingen nodig aan rioolgemalen of bouwen we nieuwe gemalen. Daarnaast moeten er nieuwe persleidingen worden aangelegd om het afvalwater naar de juiste plaats te kunnen verpompen. De uitvoering van dit grootschalige project is nu volop zichtbaar en zal nog ruim een jaar duren.

In het voorjaar van 2019 is de nieuwe slibvergistingsinstallatie op de rwzi Tiel in gebruik genomen. Daarmee is de rwzi Tiel een Energiefabriek geworden. Er wordt nu voldoende stroom opgewekt uit het rioolslib om de rwzi hierop te laten werken.

### ***Uitbreiding rioolwaterzuivering Dodewaard***

Door het sluiten van een aantal rioolwaterzuiveringen (Eck en Wiel, Lienden, Zetten en Valburg) wordt er vanaf volgend jaar meer afvalwater op de zuivering in Dodewaard verwerkt. Hiervoor wordt de zuivering op het bestaande terrein uitgebreid en vernieuwd. Om de zuivering energieneutraal te maken wordt er gelijktijdig een zonnepark aangelegd.

De huidige zuivering in Dodewaard wordt door de centralisatie in capaciteit meer dan verdubbeld en gebouwd volgens het vernieuwende Nereda concept (compactere bouw, lagere energiebehoefte).

Rwzi Dodewaard



Hiervoor wordt een deel van de bestaande onderdelen gerenoveerd en worden er onderdelen nieuw bijgebouwd. De bouwwerkzaamheden zijn inmiddels gestart en goed zichtbaar vanaf de snelweg A15. De aanleg van het zonnepark vindt na deze zomer plaats. Begin 2021 moet de uitbreiding gereed zijn.

### ***Klimaatdoelstellingen waterschap: zonnepark***

De aanleiding van het aanleggen van het zonnepark bij de zuivering in Dodewaard komt voort uit de doelstelling van het waterschap om in 2020 voor 40% energieneutraal te zijn. In 2030 wil het waterschap 100% van de energie die voor de bedrijfsvoering nodig is, duurzaam opwekken. Deze opgaven komen uit de





energie- en klimaatdoelstellingen zoals vastgelegd in het VN Klimaatakkoord van 2015. De recente visie van de gemeente Neder-Betuwe naar energieneutraliteit ondersteunt dit soort initiatieven.

#### **Nieuwe transportstelsels**

Door de herverdeling van afvalwaterverwerking kunnen de zuiveringen Tiel en Dodewaard in de toekomst het afvalwater vanuit de hele regio zuiveren. De kleinere zuiveringen in Eck en Wiel, Lienden, Zetten en Valburg kunnen zonder aanpassingen niet voldoen aan de strengere eisen vanuit de Kader Richtlijn Water (KRW) en komen te vervallen. KRW is de Europese regelgeving voor de kwaliteit van oppervlaktewater.

Er is circa 25 kilometer aan nieuwe persleidingen nodig. In 2019 zijn we met de aannemers gestart met de aanleg van de persleidingstracés tussen Andelst - Dodewaard en tussen Eck en Wiel - Tiel. Later dit jaar zal er gestart worden met de persleidingstracés Zetten - Dodewaard en Lienden - Tiel.



#### **Nieuwbouw rioolgemaal**

De vernieuwing van de rioolgemaal, die zorgen dat het afvalwater wordt getransporteerd naar de zuiveringen in Tiel of Dodewaard, bevinden zich momenteel in de uitvoeringsfase. In Lienden en Eck en Wiel is aannemer van Hattum en Blankevoort gestart met de werkzaamheden van de nieuwe rioolgemaal en wordt het rioolwater met een tijdelijke pompinstallatie naar de rioolwaterzuivering getransporteerd. Later wordt ook Rioolgemaal Ochten aangepast. Het is de bedoeling dat aannemer de Kuiper infrabouw binnenkort start met het vernieuwen van de rioolgemaal in Zetten en Andelst. De start is enkele weken uitgesteld omdat er bij aanvang van de werkzaamheden nog geen duidelijkheid over de corona maatregelen voor de bouw was. Nu deze er wel zijn, wordt zo spoedig mogelijk gestart.

#### **Inloed Coronamaatregelen op het project**

Waterschap Rivierenland en de uitvoerende aannemers volgen de richtlijnen van het RIVM. Dat betekent dat er voornamelijk met de nodige veiligheidsmaatregelen doorgewerkt kan worden. Indien er aanvullende maatregelen nodig zijn, houden wij ons hier natuurlijk aan. Meer informatie hierover vindt u op [www.waterschaprivierenland.nl/coronavirus-afvalwater](http://www.waterschaprivierenland.nl/coronavirus-afvalwater)

*Rioolgemaal Eck en Wiel*

Aanleg persleiding



### **Heeft u vragen? Of wilt u meer weten?**

Onze contactpersonen staan u graag te woord.

Leen Boltjes, projectmanager,  
[l.boltjes@wsrl.nl](mailto:l.boltjes@wsrl.nl), 0344 - 64 90 90  
Cees Quint, omgevingsmanager,  
[c.quint@wsrl.nl](mailto:c.quint@wsrl.nl), 06 - 18 30 03 35

Overige actuele informatie is te vinden op de website van Waterschap Rivierenland [www.waterschaprivierenland.nl/centralisatie-noord](http://www.waterschaprivierenland.nl/centralisatie-noord)

Waterschap Rivierenland  
Postbus 599  
4000 AN Tiel  
(0344) 649090  
[www.waterschaprivierenland.nl](http://www.waterschaprivierenland.nl)

Volg ons op

@wsrivierenland  
 Waterschap Rivierenland