

VERGELIJKINGSGROEPEN VOOR RWZI'S IN WAVES

Het is mogelijk om in WAVES de gegevens van de Bedrijfsvergelijking Zuiveringsbeheer op rwzi-niveau in te zien. Ook is het mogelijk om een rwzi te vergelijken met alle andere rwzi's in Nederland met dezelfde eigenschappen. Of om de resultaten van een groep rwzi's met specifieke kenmerken te bekijken. Dit document licht toe wat de mogelijkheden zijn.

VERGELIJKEN OP HET BVZ-DASHBOARD


Om gegevens op rwzi-niveau te bekijken en vergelijken volg je onderstaande stappen.

1. Open het BVZ-dashboard op waves.databank.nl. Het dashboard herken je aan dit logo:



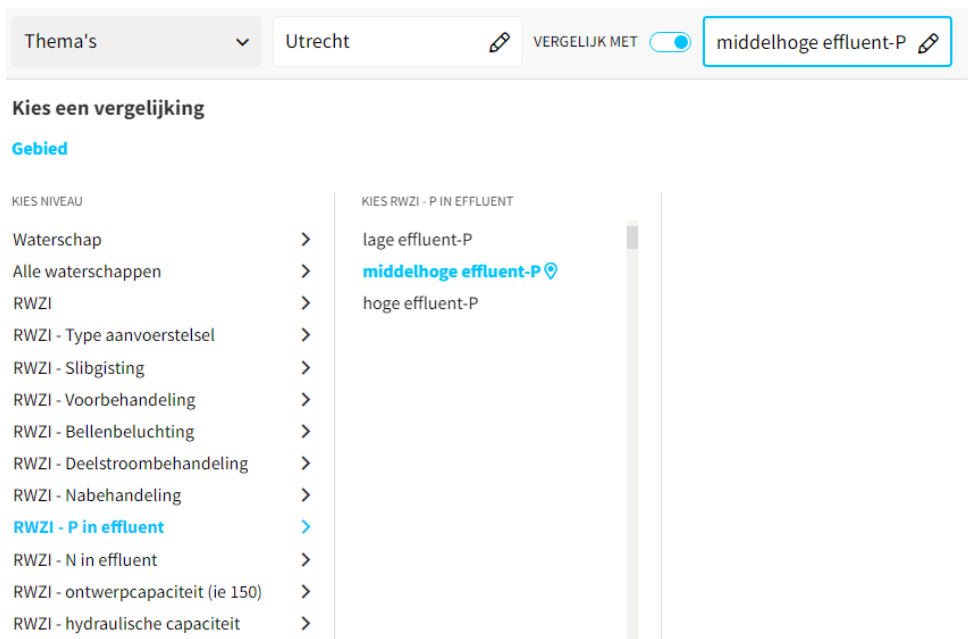
Bedrijfsvergelijking
Zuiveringsbeheer

Geef in de balk bovenaan aan welke vergelijking je wilt maken.

2. Kies bij 'gebied' voor RWZI. Daar kun je een specifieke RWZI selecteren. In het voorbeeld hieronder is dat Utrecht, zie figuur 1.
3. Kies in het vakje na 'vergelijk met' een vergelijkingsgroep. Alle kenmerken waarop je kunt vergelijken staan aan de linkerkzijde. Je vindt ze ook in de tabel verderop in dit document. In dit voorbeeld is de vergelijkingsgroep 'middelhoge effluent-P'. Dat is de categorie waarin de RWZI Utrecht zelf valt (te zien aan het volgende symbool: ).
4. Sluit de instelling af met de blauwe knop 'sluiten'.

Nu vergelijk je op alle BVZ-dashboards de RWZI Utrecht met het gemiddelde van alle RWZI's met een middelhoge effluent-P.


Figuur 1: Vergelijk rwzi Utrecht met alle rwzi's met een middelhoge effluent-P.



The screenshot shows the top navigation bar of the WAVES dashboard. It includes a 'Thema's' dropdown menu set to 'Utrecht', a 'VERGELIJK MET' toggle switch which is turned on, and a search box containing 'middelhoge effluent-P'. Below this is a section titled 'Kies een vergelijking' with a sub-section 'Gebied'. Under 'Gebied', there are two columns of options: 'KIES NIVEAU' and 'KIES RWZI - P IN EFFLUENT'. The 'KIES NIVEAU' column lists various water treatment stages, with 'RWZI - P in effluent' highlighted in blue. The 'KIES RWZI - P IN EFFLUENT' column lists three categories: 'lage effluent-P', 'middelhoge effluent-P' (highlighted in blue and marked with a location pin icon), and 'hoge effluent-P'.

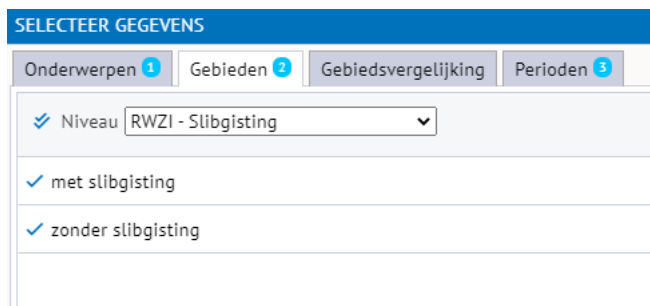
VERGELIJKEN IN DE DATABANK

In de databank kun je overzichten maken van het gemiddelde resultaat van alle rwzi's per categorie. Stel dat je wilt kijken naar het ontwateringsresultaat van rwzi's met en zonder slibgisting. Dan volg je de volgende stappen:

1. Kies de indicator [ontslib] in het menu aan de linkerkzijde van de databank.
2. Klik op het blauwe potloodje .
3. Ga naar het tabblad 'gebieden'.
4. Kies bij 'niveau' voor het kenmerk waarnaar je wilt kijken. In dit geval is dat RWZI-slibgisting. Alle RWZI-kenmerken die je kunt vergelijken beginnen hier met 'RWZI'.
5. Sluit af met Ok.

Op deze manier maak je een overzicht met de gewenste gegevens. Als je wilt kun je hiervan ook grafieken maken.

Figuur 2: Selectie van vergelijkingsgroepen in de databank



SELECTEER GEGEVENS

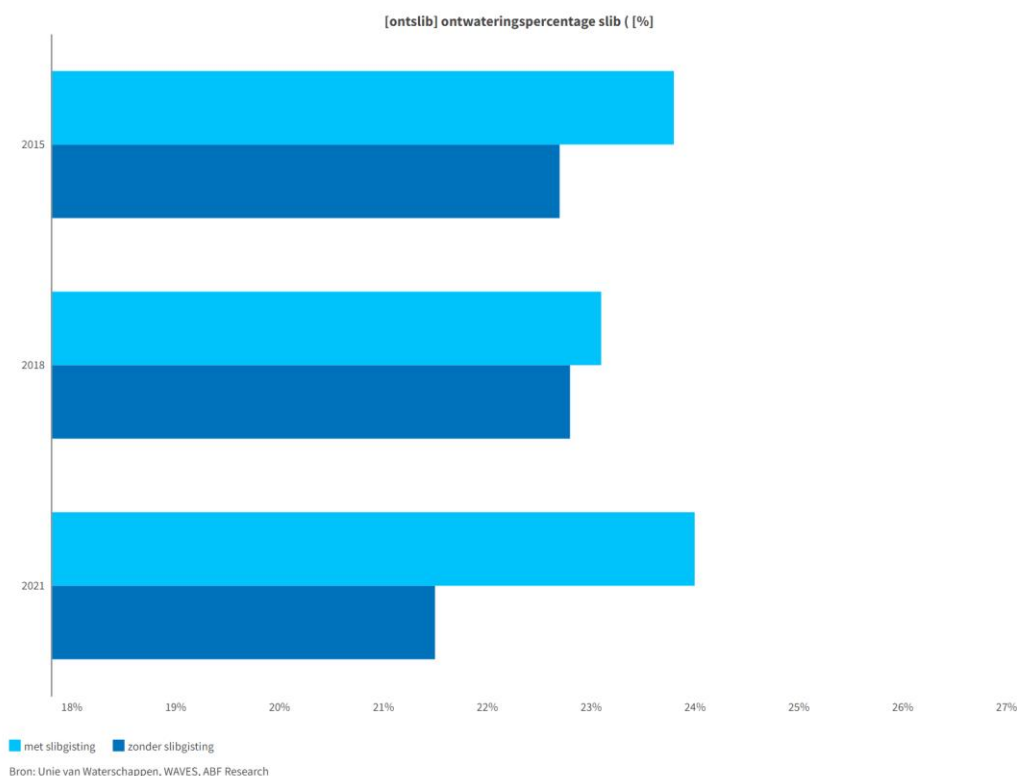
Onderwerpen 1 Gebieden 2 Gebiedsvergelijking Perioden 3

✓ Niveau RWZI - Slibgisting

✓ met slibgisting

✓ zonder slibgisting

Figuur 3: Grafiek die resultaten van RWZI's met en zonder slibgisting vergelijkt



WELKE VERGELIJKINGSGROEPEN ZIJN ER?

Onderstaande tabel geeft een overzicht van kenmerken waarop vergelijking mogelijk is

Kenmerk	Categorie	Voorwaarde
type transportsysteem	vooral persleiding	Meer dan 80% persleiding
	persleiding en vrijvallyeiding	
	vooral vrijvallyeiding	Meer dan 80% vrijvallyeiding
slibgisting	met slibgisting	
	zonder slibgisting	
voorbehandeling	met voorbezinking	
	met fijnzeef	
	zonder voorbezinking of fijnzeef	
bellenbeluchting	bellenbeluchting	
	geen bellenbeluchting	
deelstroombehandeling	deelstroombehandeling	
	geen deelstroombehandeling	
nabehandeling	nabehandeling	
	geen nabehandeling	
P in effluent	lage effluent-P	Lager dan 0,3 mg/l
	middelhoge effluent-P	Tussen 0,3 en 1,0 mg/l
	hoge effluent-P	1,0 mg/l en hoger
N in effluent	lage effluent-N	Lager dan 5,0 mg/l
	middelhoge effluent-N	Tussen 5,0 en 10,0 mg/l
	hoge effluent-N	10,0 mg/l en hoger
ontwerpcapaciteit (ie 150)	capaciteit <50 000 i.e.	
	capaciteit 50 000-100 000 i.e.	
	capaciteit 100 000-250 000 i.e.	
	capaciteit >250 000 i.e.	
hydraulische capaciteit	<2 000 m3/uur	
	2 000-4 000 m3/uur	
	4 000-6 000 m3/uur	
	>6 000 m3/uur	

MEER WETEN OF HULP NODIG?

Als je meer wilt weten over de vergelijkingsgroepen of hulp nodig hebt om de juiste gegevens de selecteren, neem dan contact op via bedrijfsvergelijkingen@uwv.nl, of vul het contactformulier in op waves.databank.nl.