



Toelichting
output/prestatie(tabel)
rwzi's 2026

Inhoudsopgave

- Output/prestatietabel rwzi's 2026 *[status t/m 31-mei-2026]*
- Ingezoomd prestatietabel - N&P-verwijdering 2026 vs 2025
- Ingezoomd prestatietabel - medicijnrestenverwijdering
- Samengevat

Output/prestatietabel rwzi's 2026

Status 31-5-2026

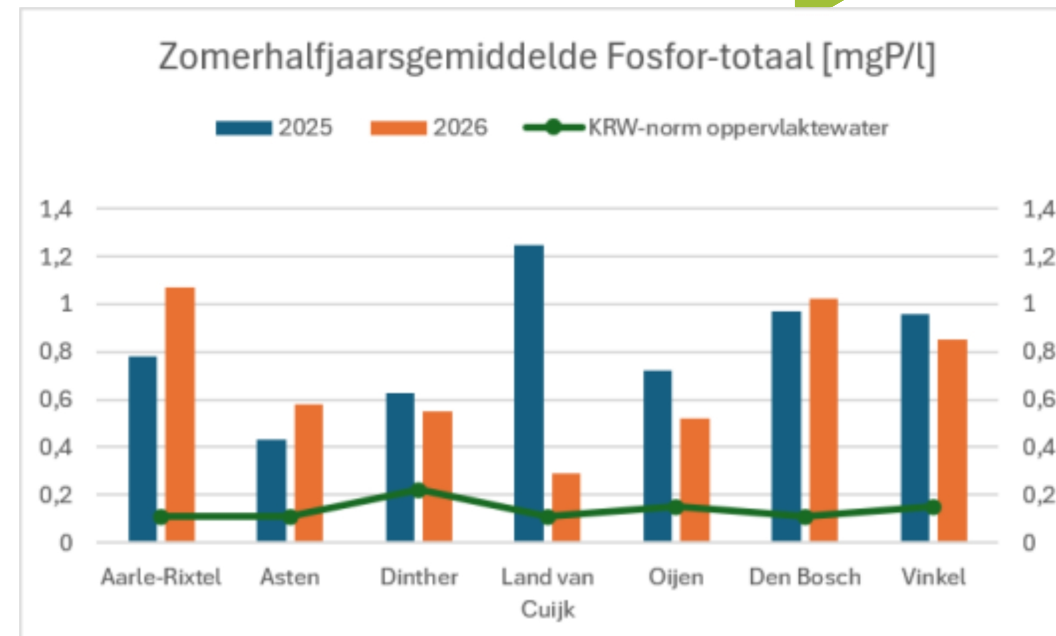
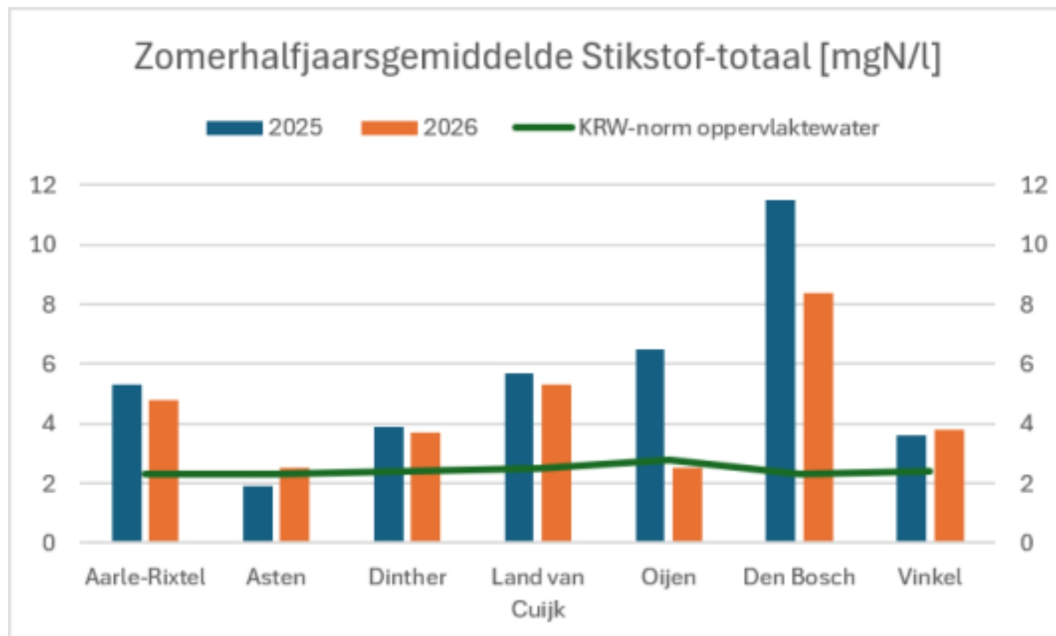
3

Prestaties/Activiteiten	Eenheid	Wettelijke norm *1	Begroting 2026	Doel 2027 Reductie- opgave KRW *2	KRW-norm oppervlakte water	Realisatie 2026 t/m mei	Voortgang
Uitvoering wettelijke taak: zuiveren van afvalwater							
Voldoen aan afnameafpraak, operationele beschikbaarheid	%		> 98			99,7	
Voldoen aan lozingseizen vergunningen	j/n		j			n	
Verbetering effluentkwaliteit							
<i>Zomerhalfjaargemiddelde concentratie fosfor (P)</i>							
rwzi Dinther	mg/l	1,0	0,67	0,39	0,22	0,63	
rwzi Vinkel	mg/l	2,0	0,50	0,14	0,15	1,15	
rwzi Aarle-Rixtel	mg/l	1,0	0,77	0,14	0,11	0,62	
rwzi Asten	mg/l	2,0	0,65	0,30	0,11	0,51	
rwzi Oijen	mg/l	*3 1,8	0,69	0,69	0,15	0,37	
rwzi Land van Cuijk	mg/l	*3 1,6	*5 1,60	1,00	0,14	0,25	
rwzi 's-Hertogenbosch	mg/l	*3 1,4	1,00	0,80	0,11	1,18	
<i>Zomerhalfjaargemiddelde concentratie stikstof (N)</i>							
rwzi Dinther	mg/l	10,0	3,8	2,8	2,4	5	
rwzi Vinkel	mg/l	10,0	3,7	3,7	2,8	3,2	
rwzi Aarle-Rixtel	mg/l	10,0	4,1	3,0	2,3	5,3	
rwzi Asten	mg/l	10,0	2,2	2,5	2,3	2,4	
rwzi Oijen	mg/l	*3 13,6	3,5	4,2	2,8	2,7	
rwzi Land van Cuijk	mg/l	*3 14,5	*5 14,5	4,9	2,5	7,6	
rwzi 's-Hertogenbosch	mg/l	*3 14,6	10,0	7,0	2,3	6,7	
Doelmatige en duurzame bedrijfsvoering							
Slibafvoer naar extern	ton		76.600			28.580	
Energieopwekking	MWh		*4 18.100			8.145	
Energieverbruik	MWh		44.200			17.083	
Ergieneutraliteit	%		>80			101	
Productie biogas	m ³		7.525.000			3.431.128	
Bijproducten i.v.m. doelmatige bedrijfsvoering							
Winning struviet	ton		70			67	
Winning zeefgoed	ton		1.200			733	

Inzoomen prestaties rwzi's - N&P verwijdering, effluent

4

ZHJ-2026: Status 3-9-2026



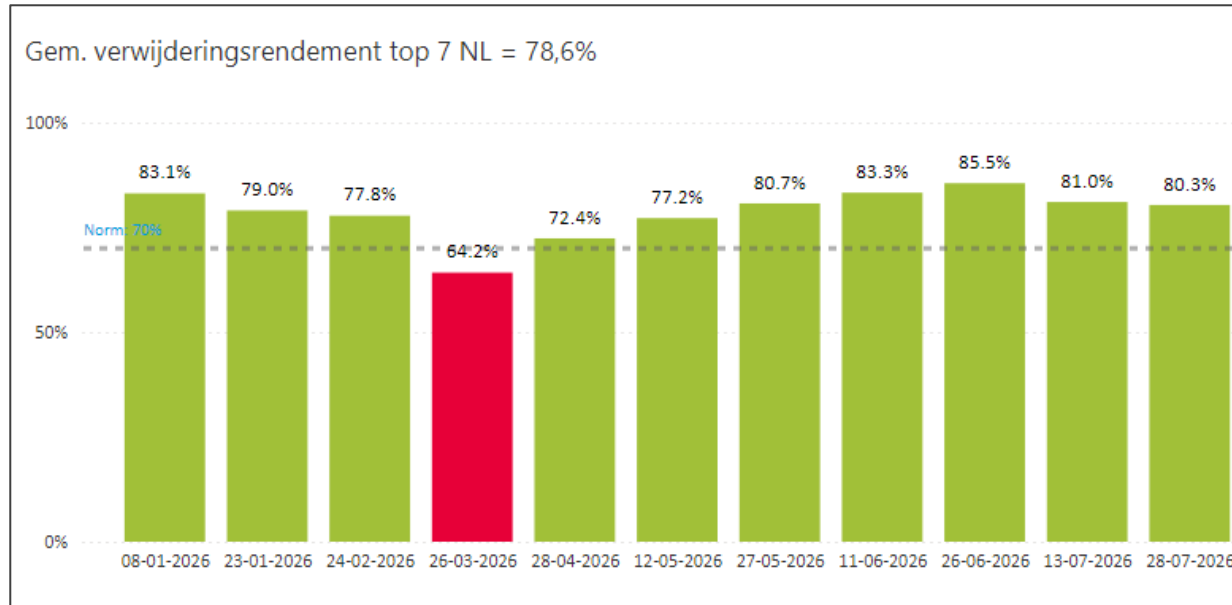
- Aarle-Rixtel Stikstofverwijdering iets verbeterd, Fosforverwijdering iets verslechterd (oorzaak: defect meetapparaat)
- Asten Stikstof- en fosforverwijdering verslechterd (aandacht voor procescontrole)
- Dinther Stikstof- en Fosforverwijdering stabiel
- Land van Cuijk Stikstofverwijdering iets verbeterd, Fosfor-verwijdering sterk verbeterd dit door extra aandacht, continue chemicaliëndosering en extra luchtcapaciteit.
- Oijen Stikstof- en Fosfor-verwijdering verbeterd (effect renovatie)
- Den Bosch Stikstofverwijdering verbeterd door optimalisatie-traject, Fosforverwijdering stabiel
- Vinkel Stikstofverwijdering stabiel, Fosforverwijdering iets verbeterd agv optimalisatie-stap

Medicijnrestenverwijdering

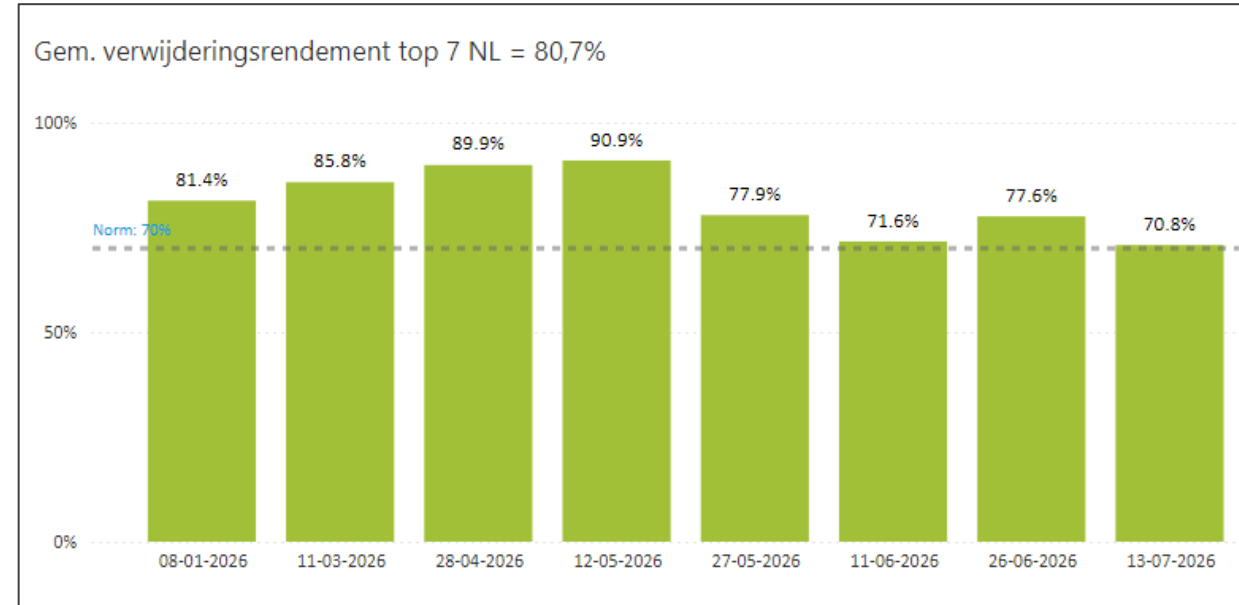
Status 3-9-2026

5

Rwzi Oijen - verwijderingsrendementen medicijnresten 2026 [t/m 7-2026]



Rwzi Dinther - verwijderingsrendementen medicijnresten 2026 [t/m 7-2026]



- In 2025 waren verwijderingsrendementen Oijen onder de rendementsnorm als gevolg van renovatie/ombouw, in 2026 weer ruim boven rendementsnorm middels poederkool-dosering.
- Verwijderingsrendementen Dinther in 2025 en begin 2026 ruim boven vereiste norm (combinatie poederkool-dosering en ozon). Vanaf half mei 2026 pilot ozon-dosering beëindigd, daarna verwijderingsrendementen lager, nog net op/boven vereiste norm.

Samenvatting

- Alle RWZI's presteren binnen de geldende wettelijke eisen en leveren daarmee een betrouwbare zuiveringsprestatie.
- Investerings in de RWZI's dragen positief bij aan de prestaties, waaronder de renovatie/ombouw van RWZI Oijen, de lopende ombouw van de rwzi Land van Cuijk en de realisatie van medicijnrestenverwijderingen.
- Ook tijdens grootschalige ombouwwerkzaamheden zijn we, met voldoende inzet en aandacht voor procesvoering, in staat om de zuiveringsprestaties op peil te houden.
- Met gerichte optimalisatietrajecten, waarbij extra aandacht wordt besteed aan specifieke zuiveringsprocessen, worden nog steeds mooie verbeterstappen gerealiseerd.
- Tegelijkertijd liggen er kansen om verder te verbeteren in procesbeheersing en vooral in het borgen en vasthouden van geoptimaliseerde processen.

Conclusie

7

- De RWZI's voldoen aan de wettelijke eisen
- Met geplande investeringen, gerichte optimalisatie en verdere professionalisering van procesbeheersing werken we toe naar effluentkwaliteit is gelijk aan de KRW norm van het ontvangende oppervlaktewater*.

* Effluent = KRW is door eigen inspanning haalbaar voor stikstof. Voor het niet verwijderbare deel van fosfor wordt ingezet op verwijdering bij de bron.

