

Dagelijks bestuurslid Suzanne de Zoeten blijkt terug op 2025



*Ik houd me bezig met de
rioolwaterzuiveringen, zoals deze in
Haps*



*En met duurzaamheid.
Op de foto staat onze biogasinstallatie en de
zonneweide op de zuivering in Den Bosch*

*Water Natuurlijk Aa en Maas heeft deze bestuursperiode 8 zetels en 2 dagelijks
bestuursleden: Ernest de Groot en Suzanne de Zoeten*

Er is in 2025 heel hard gewerkt op de rioolwaterzuiveringen aan het nog schoner maken van het afvalwater:

Haps: bouw nieuwe beluchtingstank en renovatie

Vinkel: bouw nieuwe installatie voor de verwijdering van medicijnresten én fosfaat op de rioolwaterzuivering in Vinkel (in een half jaar al voor 95% klaar!)

Oijen: renovatie en bouw nieuw influentontvangstwerk

Aanvullende zuiveringsstap voor fosfaat en medicijnresten in Vinkel: bijna klaar





De zuiveringen moeten blijven werken, terwijl er gerenoveerd wordt.

Zo ziet dat eruit op de zuivering in Haps.

Om te voldoen aan de eisen van de Kader Richtlijn Water zijn alle waterschappen bezig met een eindsprint om nog voor eind 2027 aanvullende zuiveringsstappen op de rioolwaterzuiveringen te bouwen. De markt kan deze grote vraag niet goed aan. 2025 was daardoor het jaar waarin we te maken kregen met grote prijsstijgingen voor de bouw.

Gelukkig heeft Aa en Maas op tijd een raamcontract afgesloten met 3 aannemers. Dus wij kunnen volle kracht vooruit met het renoveren van onze zuiveringen en de bouw van aanvullende zuiveringsstappen voor de verwijdering van meststoffen en medicijnresten.

Ik mocht de nieuwe beluchtingstank op de zuivering in Haps openen





De waterkwaliteit van ons oppervlaktewater is slecht omdat er onder andere nog teveel pesticiden inzitten.

Samen met m'n dochter en collega Water Natuurlijk-leden hebben we daarom op PesticideVrij-Dag meegelopen met de manifestatie in Den Haag.

Op onze
rioolwaterzuivering in
Asten staat een
innovatieve
zeefinstallatie.

Als de installatie het goed
gaat doen kunnen we
deze op nog 3
zuiveringen plaatsen en
met het zeefgoed (dat
vooral bestaat uit wc-
papier) 1 miljoen m3
extra biogas maken.

Helaas waren er in 2025
nog veel kinderziektes,
die moeten worden
verholpen.

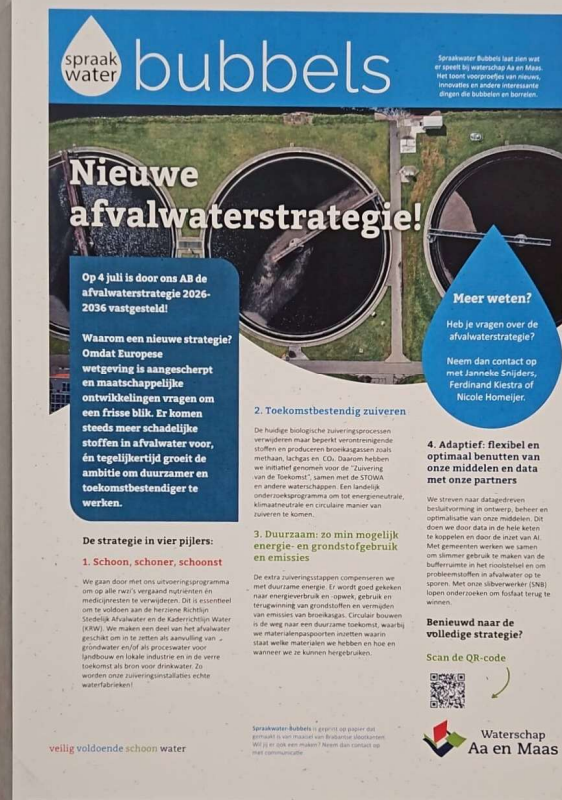


Op bezoek bij de
proefopstelling
van de
innovatieve
fijnzeefinstallatie

De ambities van Aa en Maas voor het schoner maken van het afvalwater zijn dit jaar verder aangescherpt. We willen nog meer meststoffen en medicijnresten uit het afvalwater halen om de natuur niet te belasten.

We willen bovendien 30% van het water uit het afvalwater terug gaan winnen om dit nuttig te gebruiken. Dat is 30 miljoen m³ H₂O per jaar en een enorme stap op weg naar een circulaire waterketen en bestrijding van verdroging!

Het water kan worden ingezet voor de industrie, voor de landbouw, voor aanvulling van het grondwater bij droogte en technisch kunnen we het water zo schoon gaan maken dat er zelfs weer drinkwater van gemaakt zou kunnen worden.



spraak water bubbels

Nieuwe afvalwaterstrategie!

Op 4 juli is door ons Aa en Maas de afvalwaterstrategie 2026-2036 vastgesteld!

Waarom een nieuwe strategie?
Omdat Europese wetgeving is aangescherpt en maatschappelijke ontwikkelingen vragen om een frisse blik. Er komen steeds meer schadelijke stoffen in afvalwater voor, én tegelijkertijd groeit de ambitie om duurzamer en toekomstbestendiger te werken.

De strategie in vier pijlers:

- 1. Schoon, schoner, schoonst**
We gaan door met ons zuiveringsprogramma om op alle rechte, vangende nutriënten en medicijnresten te verwijderen. Dit is essentieel om te voldoen aan de heren Rijkswater (RWS) en de Kaderrichtlijn Water (KRW). We maken een deel van het afvalwater geschikt om in te zetten als aanvulling van grondwater en/of als proceswater voor landbouw en lokale industrie en in de verre toekomst als bron voor drinkwater. Zo worden onze zuiveringsinstallaties echt waterfabrieken.
- 2. Toekomstbestendig zuiveren**
De huidige biologische zuiveringsprocessen verwijderen maar beperkt verontreinigende stoffen en produceren broeikasgasen zoals methaan, lachgas en CO₂. Daarom hebben we initiatief genomen voor de 'Zuivering van de toekomst', samen met de STOWA en andere waterschappen. Een landelijk onderzoeksprogramma om het energieneutrale, klimaatneutrale en circulaire manier van zuiveren te komen.
- 3. Duurzaam: zo min mogelijk energie- en grondstofgebruik en emissies**
De extra zuiveringsstappen compenseren we met duurzame energie. Er wordt goed gekoken naar energieverbruik en opwek, gebruik en terugwinning van grondstoffen en verminderen van emissies van broeikasgas. Circular bouwen is de weg naar een duurzame toekomst, waarbij we materiaalpassagier moeten maken waarin staat welke materialen we hebben en hoe en wanneer we ze kunnen hergebruiken.
- 4. Adaptief: flexibel en optimaal benutten van onze middelen en data met onze partners**
We streven naar datagedreven besluitvorming in ontwerp, beheer en optimalisatie van onze middelen. Dit doen we door data in de hele keten te koppelen en door de inzet van AI. Met gemeenten werken we samen om slimmer gebruik te maken van de buffercapaciteit in het rioolstelsel en om problemen met afvalwater op te lossen. Met onze slibverwerker (SNB) lopen onderzoeken om slib terug te winnen.

Benieuwd naar de volledige strategie?
Scan de QR-code

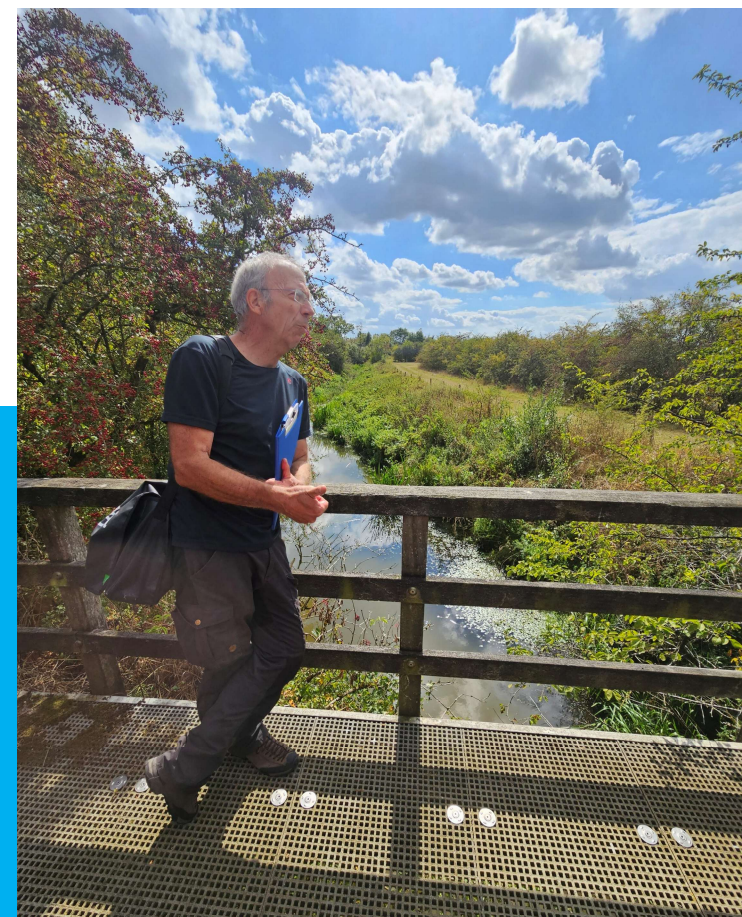
Meer weten?
Heb je vragen over de afvalwaterstrategie?
Neem dan contact op met Jeroen de Groot, Ferdinand Kiestra of Nicole Honeijder.

Waterschap Aa en Maas



Tijdens een excursie voor alle Water Natuurlijk leden zijn we naar het beekherstelproject de Oeffeltse Raam geweest. Die Kader Richtlijn Water levert toch maar mooie resultaten op!

En wat weet onze Klaas daar toch veel interessants over te vertellen!





Op bezoek bij het Europarlement in Brussel met een delegatie van de Unie van Waterschappen.
Naar de bron van de Europese Kaderrichtlijn Water.



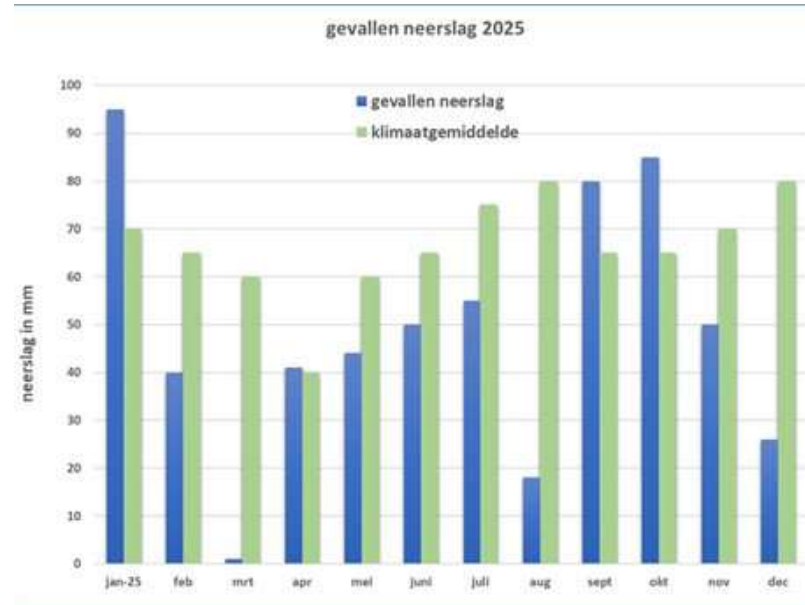
Het voedselbos Hommersaet, waar ik me in mijn vrije tijd, samen met een groep vrijwilligers, voor heb ingezet, is met hulp van de leerlingen van Basisschool De Ester van start gegaan. Met dank aan de gemeente Land van Cuijk!

Collega DB-lid Sikko Oegema kwam dit nieuwe voedselbos bij ons in de buurt openen.



Calamiteit op de zuivering
in Haps: door stroomuitval
kon het afvalwater niet
gezuiverd worden.

Gelukkig was dit met
noodaggregaten snel weer
opgelost.



Na een kletsnat 2024 (met een kelder vol water tot gevolg), was 2025 gortdroog. Ons gras heb ik door het beregeningsverbod niet besproeid. Maar de moestuin ook niet want onze pomp was kapot. Dus dit jaar geen peultjes gegeten uit eigen tuin.

En ik vrees dat het groeiseizoen in 2026 met een groot grondwatertekort gaat starten, want onze vijver heeft in de winter nog nooit zo laag gestaan als eind 2025.