



## Bestuursvoorstel

**Onderwerp**

Strategie microverontreinigingen

**Portefeuillehouder DB**

J.W. Dulfer

**Verantwoordelijk directielid**

S.I. De Haas

**Vergaderdata bestuursorganen**

Dagelijks bestuur	13 maart 2018
Commissie	19 april 2018
Algemeen bestuur	24 mei 2018

**Nummer**

BBV18.0127

**Contactpersoon**

T.B.S.P. Brinkhof  
twan.brinkhof@waternet.nl

**Doorkiesnummer**

020-608 59 93

### 1 Concept besluit

Het Dagelijks bestuur:

- Neemt kennis van de concept strategie microverontreinigingen, met daarin opgenomen de wijzigingen zoals besproken in de oordeelvormende sessie op 7 februari;
- Neemt kennis van het achtergronddocument "Microverontreinigingen in oppervlaktewater; Wettelijk kader, beleid AGV en toestand beheergebied", ter onderbouwing van de strategie microverontreinigingen;
- agendeert deze concept strategie microverontreinigingen ter advisering in de commissie voor advies en bijstand.

De commissie voor advies en bijstand:

- Bespreekt de concept strategie microverontreinigingen;
- Neemt kennis van het achtergronddocument "Microverontreinigingen in oppervlaktewater; Wettelijk kader, beleid AGV en toestand beheergebied", ter onderbouwing van de strategie microverontreinigingen;
- Adviseert over de concept strategie microverontreinigingen en geeft daarmee richting aan de visie, ambitie en bijbehorende maatregelen.

Het Algemeen bestuur:

- Stelt de strategie microverontreinigingen vast.

### 2 Kernboodschap

Er komen steeds meer microverontreinigingen voor in onze oppervlaktewateren. In het beheergebied van AGV zijn negatieve effecten op de waterkwaliteit aangetoond. AGV wil microverontreinigingen in het water terugdringen. AGV wacht niet af en presenteert daarom deze strategie microverontreinigingen. Maatschappelijk en bestuurlijk groeit de aandacht voor deze problematiek. AGV neemt verantwoordelijkheid en realiseert belangrijke verminderingen van microverontreinigingen in het oppervlaktewater.

De strategie bevat nieuw beleid voor aanpak van microverontreinigingen en geeft richting aan bedrijfsvoering, investeringen, samenwerking en onderzoek en innovatie. In de strategie worden voor geneesmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen en



## Bestuursvoorstel

microplastics ambitieniveaus een visie, ambitie en bijbehorende maatregelen beschreven. Met de strategie kan AGV het gesprek met andere partijen aangaan.

**Datum**  
27 februari 2018

Op 7 februari 2018 heeft de Commissie voor Advies en bijstand een discussie gevoerd op basis van een eerste concept strategie microverontreinigingen. Deze bespreking heeft geleid tot enkele aanpassingen.

**Nummer**  
BBV18.0127

Op 19 april 2018 wordt de aangepaste concept strategie besproken. In de vergadering van het Algemeen bestuur op 24 mei 2018 kan deze strategie worden vastgesteld.

**Pagina**  
2 van 4

### 3 Argumenten en alternatieven

De argumenten om een strategie vast te stellen zijn als volgt:

1. Er komen steeds meer microverontreinigingen voor in onze oppervlaktewateren. Op enkele locaties in het beheergebied van AGV zijn negatieve effecten op de waterkwaliteit aangetoond;
2. Er is een landelijke discussie gaande over de ketenaanpak van medicijnresten en andere microverontreinigingen;
3. Er is maatschappelijke en bestuurlijke aandacht. Daarom verwacht AGV dat er in de toekomst extra investeringen, monitoring en onderzoek nodig zijn.
4. De problematiek van microverontreinigingen is complex. AGV kan deze problematiek niet alleen oplossen. Met deze strategie kan AGV gericht het gesprek aan gaan met partijen.

### 4 Kaders, constatering

- a. **Eerdere besluitvorming:** Het Algemeen bestuur heeft in 2017 op 20 april en tijdens een werkbezoek naar Berliner Wasserbetriebe op 11 mei met elkaar een beeld gevormd over welke ambitieniveaus er zijn. Op 7 februari 2018 heeft de 'Commissie voor Advies en bijstand' een eerste concept strategie microverontreinigingen besproken en daarmee richting gegeven aan de visie, ambitie en bijbehorende maatregelen.  
De documenten die hierbij horen zijn terug te vinden in de cases BBV17.0148, BBV17.0211 en BBV17.0620 in de vergaderingen van respectievelijk 20 april 2017, 12 mei 2017 en 7 februari 2018 in de notubox.
- b. **Aansluiting bij bestuurlijke ambities:**
  - Schoon water;
  - Waterbewust;
  - Samenwerken met de omgeving;
  - Versterking politieke relevantie.Afhankelijk van de keuzes die gemaakt worden heeft de strategie en maatregelen minder of meer invloed op de kosten en op het energieverbruik.
- c. **Politieke kaders:** In het Waterbeheerplan 2016-2021 stelt AGV dat "het anticipeert op de maatschappelijke vraagstukken over microverontreinigingen. Waterschap AGV ontwikkelt een strategie om ervoor te zorgen dat microverontreinigingen geen belemmering gaan vormen voor hergebruik van het effluent of voor lozing van het effluent op het oppervlaktewater." De strategie microverontreinigingen dient gezamenlijk met de waterketenpartners ontwikkeld te worden en uiterlijk in 2018 te worden vastgesteld.



## Bestuursvoorstel

In het Bestuursakkoord 2015-2019 is onder het thema Schoon Water het volgende opgenomen:

“Plan van Aanpak terugdringen microverontreiniging, inclusief terugdringen verontreinigende lozingen (bronbestrijding), bredere toepassing Pharmafilter en streven naar uitbreiding pilot koolstoffilter RWZI Horstermeer voor verdere zuivering van medicijnresten/hormonen/ microplastics.”

**Datum**  
27 februari 2018

**Nummer**  
BBV18.0127

**Pagina**  
3 van 4

De landelijke politiek heeft ook ambities in het terugdringen van microverontreinigingen. Zo is in het regeerakkoord (2017) het volgende genoemd: “De hoeveelheid microplastics, medicijnresten en (andere) hormoonverstorende stoffen in het drink- en oppervlaktewater is de laatste jaren toegenomen. Het kabinet komt in overleg met relevante sectoren met een beleidsprogramma om dit op een kosteneffectieve manier terug te dringen.” Dit is in lijn met de delta-aanpak waterkwaliteit en zoetwater uit november 2016.

- d. **Juridische kaders:** Het voorstel past binnen de bestaande zorgplicht en taken van het waterschap.

### 5 Overwegingen

- a. **Interne belangen:** Sector afvalwater en drinkwater, watersysteem, KMR en TOP zijn intensief betrokken bij de totstandkoming van deze strategie.
- b. **Externe belangen:** De Unie van Waterschappen heeft een ‘standpunt waterschappen medicijnresten’ opgesteld en een landelijke hotspotanalyse geneesmiddelen rwzi’s laten uitvoeren. De voorliggende concept strategie past in de lijn van de Unie. Afspraken met het ministerie van I&W over financiering van uitbreiding van rwzi’s zijn nog in onderhandeling. In de ontwikkeling van deze strategie is ervoor gekozen om de waterketenpartners niet actief te benaderen. AGV wil eerst haar ambities formuleren. Na vaststelling van deze strategie benadert AGV de samenwerkingspartners.
- c. **Bestuurlijke partners:** Nog niet van toepassing omdat AGV eerst haar eigen ambities wil vaststellen.
- d. **Risico’s:** De strategie is op basis van huidige inzichten opgesteld maar geldt wel voor een lange termijn. Het risico is dat nieuwe inzichten of nieuwe technieken kunnen afwijken van de voorgestelde maatregelen.

### 6 Communicatie paragraaf

Deze strategie biedt communicatiekansen op de kerntaak ‘schoon water’ van het waterschap. Een belangrijk onderdeel van de strategie is een oproep aan andere partijen. We sluiten hiermee aan op de maatschappelijke en bestuurlijke discussie. Het eerste communicatiemoment ligt na vaststelling van de strategie. Het voorstel is om op dat moment vooral te focussen op 1) het belang van de strategie en 2) de oproep aan andere partijen om ook in actie te komen.

Naast communicatiekansen, biedt de oproep aan andere partijen ook kansen op het vlak van ‘public affairs’. In het beheergebied van AGV hebben meerdere partijen al initiatieven genomen die moeten leiden tot afname van microverontreinigingen.



## Bestuursvoorstel

Daarnaast communiceert AGV over de strategie microverontreinigingen, zodra maatregelen uitgevoerd worden. Voor de verschillende stofgroepen uit de strategie zijn er de volgende aandachtspunten:

- Gewasbeschermingsmiddelen. De glastuinbouw is aan zet om effluent te zuiveren voordat dit geloosd wordt op het riool of het oppervlaktewater. Hierover publiekelijk communiceren lijkt niet behulpzaam om het gewenste effect te bereiken.
- Geneesmiddelen. AGV neemt maatregelen door een aantal rwzi's uit te breiden met een extra zuiveringsstap. Deze maatregelen worden niet per direct uitgevoerd. Hierover communiceren is daarom nog niet zinvol.
- Plastics. Het is zinvol om over plastic problematiek met bewoners en bedrijven te communiceren. Het onderwerp staat vaak in de belangstelling en mensen kunnen een bijdrage leveren aan de oplossing van dit probleem.

**Datum**  
27 februari 2018

**Nummer**  
BBV18.0127

**Pagina**  
4 van 4

### 7 Financiële doorrekening van het voorstel

Een beperkt deel van de voorgestelde maatregelen kan worden opgevangen in de bestaande bedrijfsvoering. Besluiten over de maatregelen waarvoor aanvullende financiering nodig is, worden voorgelegd aan het bestuur.

### 8 Bijlagen bij het voorstel

- Bijlage I Concept strategie microverontreinigingen  
Bijlage II Microverontreinigingen in oppervlaktewater; Wettelijk kader, beleid AGV en toestand beheergebied  
Bijlage III Ontwerp AB-besluit