



## Inge Valkenburg, coördinator bemonstering stadswateren

### Wat is je functie?

Ik ben medewerker databeheer waterkwaliteit bij Waterschap De Dommel. Van circa mei tot december, afhankelijk van het weer, coördineer ik de bemonstering van de stadswateren en de analyses op de blauwalgbacteriën.

### Wat houdt het toezicht op de blauwalgbacterie in?

Het Gemeenschappelijk Waterschapslaboratorium (GWL) voert volgens een controleschema de reguliere bemonstering uit. Als er een incidentele melding uit het veld binnenkomt, neem ik daar zelf monsters. Voor een eerste indicatie beoordeel ik ter plaatse het water op vijf parameters: pH, geleidbaarheid, zuurstofgehalte, doorzicht en de temperatuur. Vervolgens bekijkt het GWL het monster onder de microscoop. Op basis van de uitslag adviseert het waterschap de beheerder van het water. Die kan, als dat nodig is, waarschuwborden plaatsen.

### Heeft de blauwalgbacterie het de afgelopen zomer goed of slecht gedaan?

Als je het vanuit de bacterie bekijkt dan was het een gunstig seizoen. De kans op een flinke bloei is groter bij een warm voorjaar en een warme zomer.

### Komen we ooit af van de blauwalgbacterie?

Die zal nooit helemaal weggaan, ook omdat de bacterie nu eenmaal bij de natuur hoort. Maar er vindt volop onderzoek plaats om de bloei zoveel mogelijk tegen te gaan. De bacterie gedijt vooral in stilstaand water. Het water in stadswateren zoals hier in Boxtel is geïsoleerd, waardoor er geen stroming is. Een blauwalg houdt namelijk niet van stroming. Voor een gezond watersysteem zou het helpen als mensen de eendjes minder voeren, maar dat laten zij zich waarschijnlijk niet afnemen.

Tekst: Nicoline Elsink

Foto: Vincent van den Hoogen