



# Medische info: Blauwalgen

door Vera

BREDA, 24 juni 2010 - In het water van de Emerput in Breda zijn blauwalgen aangetroffen. Blauwalgen scheiden giftige stoffen af. Mensen en dieren kunnen jeuk krijgen bij contact met het water of buikkrampen wanneer zij het water binnenkrijgen.

Waterschap Brabantse Delta raadt contact met het water sterk af. Met name hondenbezitters wordt afgeraden hun honden uit de plas te laten drinken of erin te laten zwemmen. De gemeente Breda heeft borden geplaatst bij de Emerput om omwonenden en voorbijganger te waarschuwen. Wanneer de temperatuur daalt, verdwijnen de blauwalgen na een tijd en wordt het water weer helder. Sterke groei van blauwalgen ontstaat als de temperatuur van het water stijgt en er veel voedingsstoffen in het water zitten. Dit wordt nog versterkt doordat de Emerput niet in verbinding staat met sloten die vers water aanvoeren. Dit zorgt ervoor dat er geen doorspoeling plaatsvindt en er sprake is van nagenoeg stilstaand water. Hierdoor hebben blauwalgen de kans zich te ontwikkelen. Het waterschap controleert het water regelmatig op de aanwezigheid van blauwalgen. Zodra de blauwalgen verdwenen zijn, haalt de gemeente de borden weer weg.

Blauwalgen zijn bacteriën die eruit zien als wier. Ze hebben meestal een blauwgroene kleur, enkele zijn roodbruin. Blauwalgen kunnen bij warm weer in water ontstaan. Ze komen vooral voor in zoet, stilstaand water van vijvers, maar ook in zwemplassen. Drijvend aan het wateroppervlak vormen ze een laag die op olie lijkt. Als de laag dikker wordt en de algen minder ruimte hebben, gaan ze afsterven. De blauwalgen vormen dan een groenachtige, stinkende brei. Bij het afsterven produceert de blauwalg giftige stoffen, die schadelijk kunnen zijn voor dieren en mensen. Deze komen altijd via de mond het lichaam binnen, van blootstelling via de huid is geen sprake.

## **Hoe is blauwalg te herkennen?**

Het water ziet er uit als groene soep, er is blauw schuim te zien, het water stinkt, er heeft zich een drijfslag gevormd, in het water zweven algenbolletjes.

**Laat je hond nooit zwemmen of drinken bij water waar vermoedelijk blauwalg in zit!** In ernstige gevallen kan je hond overlijden na een halve dag. Heeft uw hond in verdacht water gezwommen, hou de hond dan goed in de gaten en raadpleeg meteen de dierenarts als hij snel ziek wordt. Zieke dieren worden aan het infuus gelegd en kunnen enkel symptomatisch ondersteund worden. Laten braken helpt niet.