

# Nieuwsbrief ARBO

## Blauwalgen vergiftiging.

### **Verwekker:**

Een groep bacteriën met de verzamelnaam cyanobacteriën, die in staat zijn om gifstoffen te produceren met schadelijke effecten op de mens.

### **Besmettingswegen:**

De cyanobacteriën, blauwalgen in de volksmond, vinden we in het buitenwater, meestal vanaf juli tot eind september. Sommigen vormen een drijfslaag op het water met een groen-blauwe kleur, anderen zweven in het water. De gifstoffen (toxinen) kunnen in het maag-darm-kanaal komen via spatten in de mond of op de lippen of via vervuilde handen en daar klachten geven.

Ook door directe contact met de huid of de slijmvliezen van de ogen kunnen klachten ontstaan. Klachten als gevolg van opname door de mond zullen pas ontstaan na inname van grotere hoeveelheden water.

### **Voorkomen in Nederland:**

Betrouwbare gegevens ontbreken doch bij zwemmen in besmet water kunnen vrij snel klachten ontstaan.

### **Ziektebeeld;**

#### **Eerste klachten:**

De meest voor de hand liggende blootstelling zal in de muskusrattenbestrijding via de huid zijn. Dit resulteert in jeuk op de contactplaats en met eventuele vorming van een rode huiduitslag en kleine blaartjes.

Bij blootstelling aan blauwalgen toxinen via de mond, zullen de eerste klachten misselijkheid, buikpijn en diarree zijn.

#### **Beloop/complicaties:**

Hoewel bekend is dat de blauwalgen toxinen ernstige schade kunnen geven in het lichaam (o.a. leverbeschadiging), zal dit risico in het werk als muskusratten bestrijder zeer gering zijn.

#### **Behandeling:**

Geen, de huiduitslag en de jeuk verdwijnen spontaan.

#### **Waar u zelf op moet letten:**

Wees bij waterpartijen met een groen-blauwe drijfslaag op uw hoede; voorkom contact met het water. Bedenk echter wel dat niet alle blauwalgen een kenmerkende drijfslaag vormen.