



Vlaanderen
is milieu

Zwemwater richtlijn in Vlaanderen

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Zwemwaterrichtlijn

= Richtlijn 2006/7/EC (herziening wordt in 2023 gestart)

- ▶ Toepassingsgebied (niet kust, valt buiten scope conceptnota)
- ▶ Zwemwaterprofiel
- ▶ Blauwalg (Cyanobacteriën)
- ▶ Staalnames
 - Europese beoordeling
 - × 4 klassen
 - × Resultaten van 4 jaar (uitz. nieuwe zones)
- ▶ Informatieverspreiding

Toepassingsgebied zwemwaterrichtlijn

“Deze richtlijn is van toepassing op elk oppervlaktewater waar, naar verwachting van de bevoegde autoriteit, een groot aantal mensen zal zwemmen, en waar zwemmen niet permanent verboden is of waarvoor geen permanent negatief zwemadvies bestaat (hierna „zwemwater” te noemen).

Ze is niet van toepassing op:

- a) zwembaden en gezondheidsbaden;**
- b) ingesloten wateren die behandeld worden, of gebruikt worden voor therapeutische doeleinden;**
- c) kunstmatig gecreëerde, van het oppervlaktewater en het grondwater gescheiden ingesloten wateren.”**

Toepassingsgebied zwemwaterrichtlijn

► **Toepassing wordt onder meer opgehangen aan de begrippen “badseizoen”:**

= de periode waarin grote aantallen zwemmers kunnen worden verwacht;

= in Vlaanderen vanaf 1 mei tot 15 september

“groot aantal”:

= met betrekking tot zwemmers, een aantal dat de bevoegde autoriteit groot acht, met name gelet op tendensen uit het verleden of op de beschikbare infrastructuur of faciliteiten, dan wel op de maatregelen die getroffen zijn ter bevordering van het zwemmen

Kwaliteitsbewaking Zwemwaternrichtlijn

▶ Normen voor kwaliteit in RL

→ Voor Intestinale enterokokken en Escherichia coli

→ overige parameters op basis doel Richtlijn vastgesteld

▶ Samenwerking tussen Agentschap Zorg en Gezondheid en VMM:

→ VMM: staalnames + zwemwaterprofiel

→ AZG: gezondheidskundige beoordeling

▶ **Minimale** staalnames Zwemwaternrichtlijn (in herziening)

→ Kort vóór begin van elk badseizoen

→ Nog ten minste 3 extra verspreid over het badseizoen

→ Extra stalen verplicht bij incidenten

! Intensief gebruikte zones vereisen meer controles!

! Bij incidenten langere periode slechte kwaliteit te rapporteren aan Europa!

Zwemwaterprofielen

- Voor elke zwemwater: opmaken **zwemwaterprofiel** dat een inschatting maakt van de mogelijke risico's;
- Aan de hand van deze profielen dienen **beheersmaatregelen** genomen worden om de zwemwaterkwaliteit te verbeteren.
- Bevat volgende zaken:
 - × Beschrijving fysische geografische en hydrologische kenmerken;
 - × Beschrijving en beoordeling van oorzaken verontreiniging;
 - × Beoordeling mogelijke proliferatie **blauwalgen**;
 - × Beoordeling mogelijke proliferatie macroalgen / fytoplankton;
 - × Indien kortstondige verontreinigingen mogelijk: aard, frequentie en duur verontreinigingen + oorzaken + maatregelen;
 - × Locatie van het controlepunt (=meetpunt)

Blauwalgen Zwemwaterrichtlijn

Artikel 8

1. Indien het zwemwaterprofiel wijst op een mogelijke proliferatie van cyanobacteriën, wordt een passende controle uitgevoerd om tijdig de gezondheidsrisico's te kunnen vaststellen.
2. Indien er zich een proliferatie van cyanobacteriën voordoet en er een gezondheidsrisico is vastgesteld of wordt vermoed, worden onmiddellijk passende beheersmaatregelen genomen ter voorkoming van blootstelling, waaronder voorlichting van het publiek.



Blauwalgen Zwemwaterrichtlijn

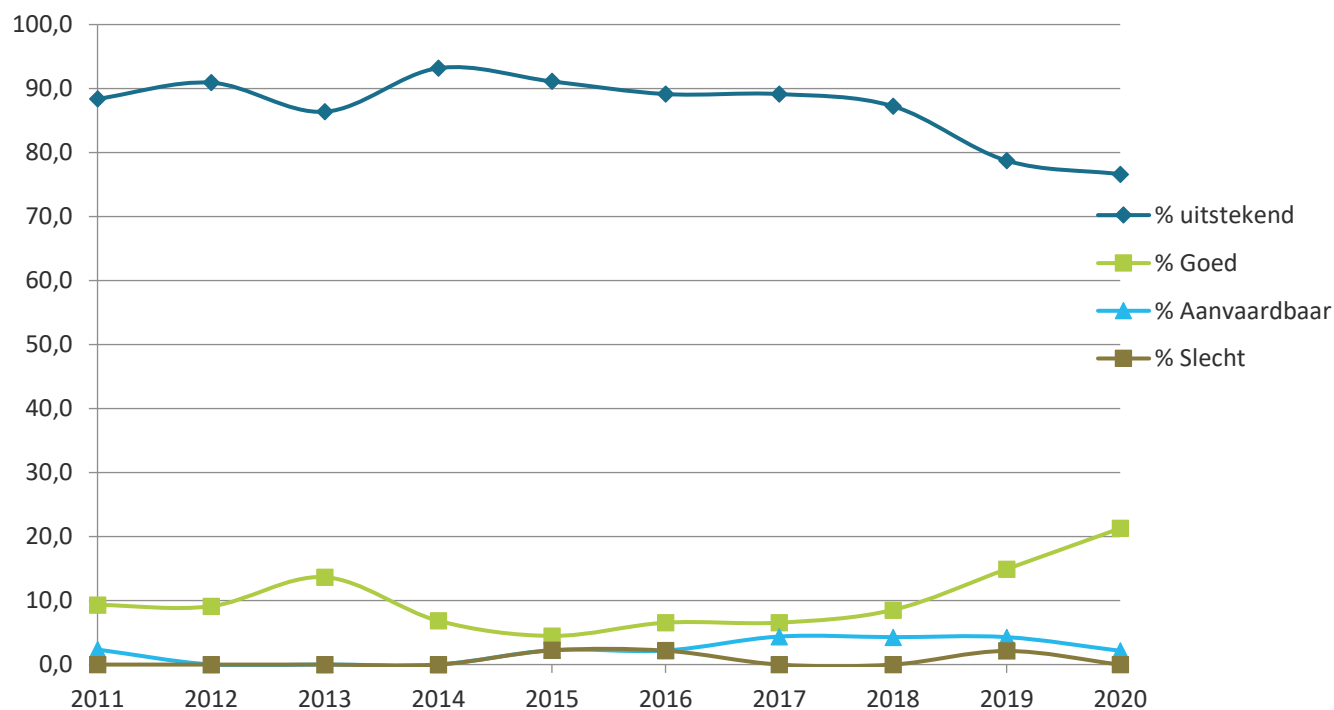
► Werkwijze in Vlaanderen:

- Visuele controle bij elke staalname
- Eventueel metingen met fluorometer (bepaling cyano-chlorofyl)
- Bij mogelijke aanwezigheid: nemen van staal
- Microscopische determinatie door VMM ter bevestiging
- Indien duidelijke bloei of te hoge cyano-chlorofyl waarde, bevestigd door determinatie: gegevens doorgegeven aan Agentschap Zorg en Gezondheid die verbod kunnen adviseren
- × Gevaarlijk voor mens en dier

In de praktijk: open zwemgelegenheden (zwemvijvers)

- ▶ Enkel ingedeelde inrichtingen (vaak louter meldingsplicht)
- ▶ **51 meetplaatsen**
 - 6 West-Vlaanderen
 - 3 Vlaams –Brabant
 - 9 Oost-Vlaanderen
 - 13 Limburg
 - 20 Antwerpen
- ▶ **Badseizoen 1 mei tot 15 september**
- ▶ **1 staalname per week**
 - Bij overschrijding: nemen controlestaal binnen 72h, om te voldoen aan voorwaarden kortstondige verontreinigingen.

Zwemvijvers – Evolutie kwaliteit



In de praktijk: zones voor waterrecreatie

- ▶ Enkel ingedeelde inrichting voor surfen, duiken of waterski
 - Doorgaans enkel meldingsplicht
- ▶ **Vallen niet onder Zwemwaterrichtlijn**, maar staalname en beoordeling gebeurt hetzelfde
- ▶ **47 meetplaatsen**
 - 7 West-Vlaanderen
 - 0 Vlaams –Brabant
 - 14 Oost-Vlaanderen
 - 9 Limburg
 - 17 Antwerpen
- ▶ **Badseizoen mei tot 15 september**
- ▶ **1 staalname per twee weken**

Kwaliteitsbewaking Zwemwaterrichtlijn

- ▶ **Informatieverspreiding**
- ▶ **Gegevens aan de zwemzone zelf aan te brengen:**
(Kust: aan de betrokken redderspost)



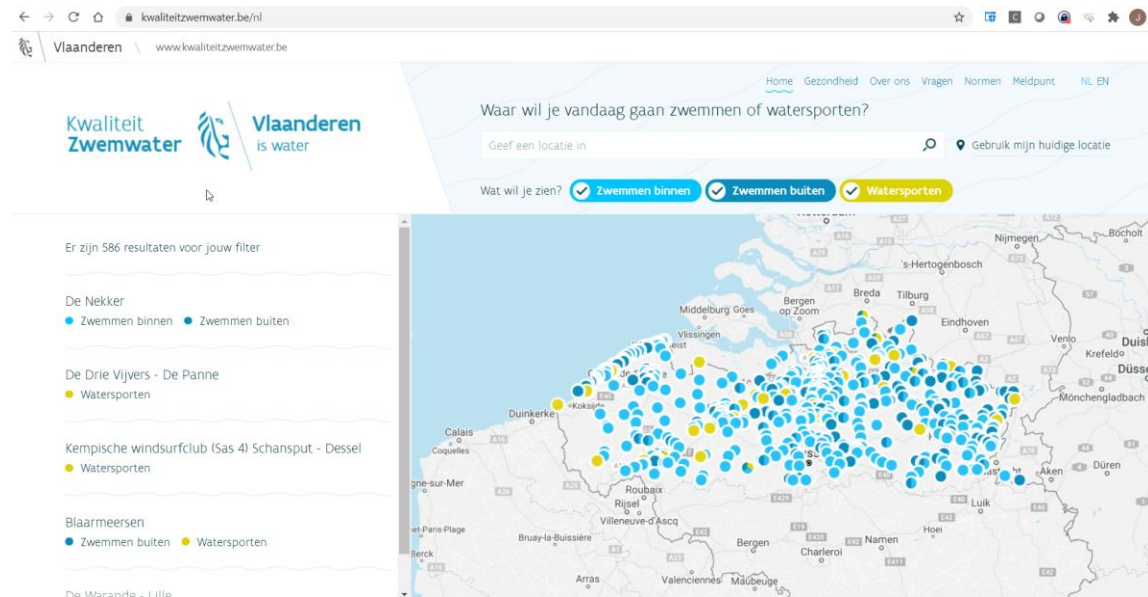
Uitstekende zwemwaterkwaliteit

★ ★ ★	Uitstekend
★ ★	Goed
★	Aanvaardbaar
—	Slecht

Kwaliteitsbewaking Zwemwaterrichtlijn

► www.kwaliteitzwemwater.be

- Actuele resultaten oa “zwemmen buiten” (ook zwembaden)
- Zwemwaterprofielen
- Historische resultaten (4 laatste seizoenen)
- EU beoordeling



Kwaliteitsbewaking Zwemwaterrichtlijn

► Toekomst:

→ Resultaten vergelijkende **studie** in opdracht van Sport Vlaanderen en de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het agentschap Zorg en Gezondheid **als startpunt herbekijken voorwaarden Vlarem II** voor zwemmen in open wateren die geen zwembaden zijn;

✓ Te verwachten na de zomer

→ Herziening Zwemwaterrichtlijn