

## **Commentaar:**

### **Ontwerp Aanvullingsbesluit zwemmen of baden in waterbassins Omgevingswet**

Betreffende artikel 13.16 Waterkwaliteit en in het bijzonder vrij chloor

De minimale eis van het vrije chloor moet boven 0,5 mg/l zijn. Dit geldt voor zwembaden waar gezwommen wordt, ook als het heel erg druk is bv 1500 man op een mooie zomers dag.

Maar helaas is het niet vaak zo mooi weer en in het bijzonder voor openluchtbaden zijn we al blij met 100 zwemmers per dag ( baantjes zwemmers ) die hoofdzakelijk in het wedstrijd bad zwemmen. Het komt voor dat het recreatiebad dagen niet gebruikt wordt.

Altijd moet er dan gezorgd worden dat het chloor gehalte goed is, bij onze baden is dat dan 0,8 mg /l vrije chloor en wordt het drukker dan gaat het chloor gehalte omhoog.

Nu wat wij zouden willen is dat het vereiste vrij chloor afhankelijk is van het verwachte aantal zwemmers .

Dit weten we vooraf , het is echt weersafhankelijk. Voorstel is bij onze zwembaden als er minder dan 150 zwemmers komen dat kan worden volstaan met een vrij chloor van 0,3 mg/l (Wat overeenkomt met de Duitse norm )

Het levert een flinke kostenbesparing op en veiligheid en gezondheid is hiermee ook geborgd .

Betreffende artikel 13.19 en 13.21 Water bemonstering

In genoemd artikel wordt aangegeven dat er per waterbassin bemonsterd moet worden, nu hier heb ik moeite mee en wel om de volgende reden: Ons subtropisch zwembad Aqualaren heeft twee gescheiden zwembadsystemen namelijk het wedstrijdbad systeem en recreatie badsysteem

Het wedstrijdbad systeem levert water aan de het wedstrijdbad en de whirlpool en het recreatiebad systeem levert water voor het recreatiebad en peuterbad, elk bad moet door het laboratorium bemonsterd worden ( vier stuks ) Voor het bemonsteren van de whirlpool moet zelf vaak een bad bijgezet worden om een monster te kunnen nemen .

Nu wat wij zouden willen is dat er per systeem bemonsterd wordt , mensen die een monster nemen weten wel wat eventueel het slechtste bad zou zijn .( PS zwembad Aqualaren bestaat al meer dan 25 jaar en gelukkig nog geen monster gehad die niet aan de kwaliteitseisen voldoet ,maar wel 25 jaar x 12 maanden x 4 bassins = 1200 monster namens laten uitvoeren.

Verder doet eigen personeel ook nog drie metingen en monster names per dag en iedereen is zich heel bewust dat de kwaliteit van het zwembadwater heel belangrijk is.

Wat ook heel belangrijk is dat met de tijd heel veel veranderd en verbeterd is .

Zo zijn er nieuwe , beter en betrouwbare chloor/pH metingen geplaatst , hebben we een nieuw besturingssysteem met een automatisch alarmering naar de betrokken verantwoordelijke zwembad medewerker, Nb dit is een hele verbetering t.o.v. het oude systeem, hier was o.a. geen alarmering.

Om het zwembadwater nog verder te verbeteren zijn er UV lampen geplaatst in het zwembaden systeem om het gebonden chloor en rest stoffen te minimaliseren .

Al deze kwaliteitsverbeteringmaatregelen en eigen verantwoordelijkheid zouden ons inziens ook moeten leiden tot een lagere bemonstering van het laboratorium bijv. eens in de drie maanden.

Voor de openluchtbaden zijn er ook nieuwe chloor/pH meters en een nieuw besturingssysteem geplaatst ,ook hier kan de frequentie van laboratorium meting naar beneden , eenmaal na opening van het zwembad en dan om de twee maanden moet voldoende zijn.

Wat zouden we gaarne aangepast zien :

- 1 Monster name per systeem zwembad en niet per bassin
- 2 Minder laboratorium monsternames

Hoogachtend,

Barend Lukkien ( lid bestuur Stichting Zwembaden Gemeente Tynaarlo)

Gemeente Tynaarlo ligt tussen Assen en Groningen en de stichting beheert:

Openlucht bad Leemdobben In Vries  
Openlucht bad Lemferdinge in Eelde/Paterswolde  
Subtropisch Zwemparadijs Aqualaren in Zuidlaren