

## - Det er fuldstændig uforståelige argumenter!

*Siger Henning Holm, daglig leder af Sydthy Svømmebad, som er ét af de få steder i landet, hvor der er givet tilladelse til at sænke pH- og klorværdien og dermed bruge mindre klor – en tilladelse som det med de nye regler ikke længere er muligt at få*

I Thy går Henning Holm og ryster på hovedet – mens badegæsterne storsmiler, ja en stor del af dem kommer valfartende fra hele landet.

Når han ryster på hovedet, er det over Miljøministeriets bekendtgørelse:

- Det er fuldstændig uforståelige argumenter – og der er ingen grund til at smide mere kemikalie i bassinet end der er brug for, siger han med henvisning til, at myndighederne kræver en pH-værdi på 7,2.

Men når badegæsterne i Sydthy Svømmebad i Hurup storsmiler, skyldes det at badet har fået en tilladelse, så pH-værdien ligger på 6,7 og en klorværdi på 0,4 milligram pr. liter (ellers kræver reglerne, at der bruges ét milligram).

Og den slags tilladelse er det ikke muligt at få efter de nye regler.

Miljøstyrelsen begrund-

der ifølge Henning Holm den høje pH med at det svarer til øjets pH-værdi:

- Men pH-værdien i eksempelvis ferskvandsbadesøer er 6, så der er ingen logik i den høje grænse. Og når man sænker pH-værdien, så virker klorene 25-30 procent bedre og man kan derfor tilsætte mindre mængder klor, forklarer han.

Og da klor nemt giver problemer som svie og allergi, hvis man er meget i vandet – som eksempelvis ivrige motionister og konkurrencesvømmere – gælder det om at putte så lidt kemikalier i som muligt.

I Tyskland har myndighederne i årevis interesseret sig for at reducere mængden af klor i badevandet, og hér er minimumskravet en pH-værdi på 6,5.

Vel at mærke uden at gå på kompromis med vandkvaliteten.

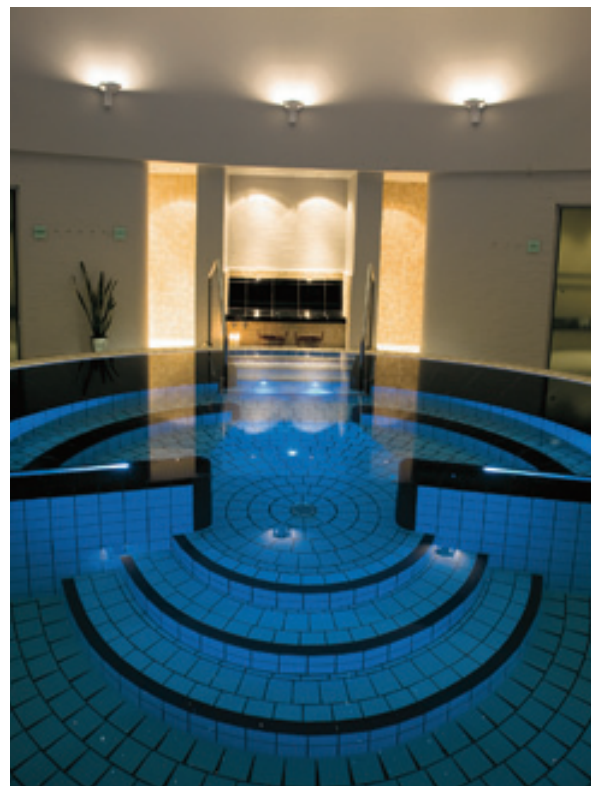
**Myndighederne troede instrumenter var itu!**

Sydthy Svømmebad var ét af de første steder, hvor der blev sat fokus på at sænke klormængden – det er nu 14 år siden, og senest for tre år siden blev den nyeste teknologi installeret.

Der er et varmtvandsbassin på 33 kubikmeter med en vandtemperatur på 36 grader og en pH-værdi på 6,7 og en klorværdi på 0,4 milligram:

- Første gang myndighederne kom for at kontrolmåle, byttede de måleinstrumenter: Den bundne klor kunne de simpelthen ikke måle og troede, der var noget galt med udstyret – for så langt troede de ikke, vi kunne komme ned! fortæller Henning Holm med et smil.

Han mener derfor også, at det er forkert, at myndighederne i bekendtgørelsen stiller krav om hvilken teknik,



der skal bruges:

- Vi skal nok sørge for at have de rigtige teknologiske redskaber – myndighederne skal ikke blande sig i teknikken, men i stedet interessere sig for resultatet: badevandskvaliteten.

Det koster ikke noget at sænke pH-værdien og det vil være en fordel for de badende og for miljøet, at der puttes så lidt kemikalier i som muligt.

**Miljøministeriet går imod egen rapport**

En undersøgelse fra den danske forsknings- og rådgivnings institution DHI dokumenterer det helt klart efter et fuldskalaforsøg i Gladsaxe Svømmehal: "Det synes muligt at opnå betydelige forbedringer i vandkvalitet – og dermed også i forbedret indeklima – i svømmebadsanlæg ved

*Varmtvandsbassinet i Sydthy Svømmebad: Her er der tilladelse til at sænke pH-værdien og bruge lidt klor. Og det trækker badegæster til fra hele landet.*

at drive svømmebadene ved lavere indhold af frit klor, end der anvendes i danske svømmebade i dag."

Denne undersøgelse er i øvrigt betalt af Dansk Svømmebadsteknisk Forening og Miljøministeriet – men nu går ministeriet med de nye regler mod konklusionerne i sin egen undersøgelse!

**Sundhedsstyrelsen går imod egen anbefaling**

Det er også interessant at Sundhedsstyrelsen går imod lavere pH-værdi og mindre klor: Styrelsen var selv med i en arbejdsgruppe med alle aktører på området.

Den undersøgte alle internationale erfaringer i 2004-2005, og konklusionen var blandt andet, at Danmark burde gøre som en lang række andre europæiske lande og sænke pH-værdien og mindske brug af klor. Rapporten konkluderede endda, at der ikke var sundhedsmæssige problemer ved det!