

fundet i kul fibre, hvor bassinet er beklædt med folie, her er der tale om blødgørere, pesticider m.m. Derudover indeholder kullet fra almindelige svømmebade stofferne THM, AOX m.m.

Spørgeren mener ikke, at brugen af aktivt kul er vejen frem. Resultaterne af Miljøstyrelsens undersøgelse viser da også, at der er en potentiel risiko for forekomst af Legionella i varmtvandsbassiner, idet kulfiltrene fungerer som egentlige opformeringssteder. Ej heller mener spørgeren, at problemerne kan løses med øget brug af klor. Spørgeren udbeder sig derfor ministerens tilkendegivelse af, hvorvidt ministeren finder de nuværende retningslinier for varmtvandsbade sundhedsmæssigt forsvarlige samt i overensstemmelse med god hygiejne.

Svar (24/ 8 2000)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»Miljøstyrelsen iværksatte i slutningen af 1999 en undersøgelse for forekomsten af Legionella i offentlige svømmebadsanlæg (svømmebadsanlæg med en vandtemperatur mindre end 28 °C og varmtvands-bassiner med en vandtemperatur højere end 32 °C) for at vurdere, om de nuværende retningslinier for varmtvandsbassiner er sundheds-mæssigt forsvarlige og i overensstemmelse med god hygiejne. Det er denne undersøgelse, som er kommenteret i Ugeskrift for Læger.

Undersøgelser viste, at Legionella ikke kunne påvises i almindelige svømmebassiner (hverken i bassinvand, -bund eller i afgangsvand fra kulfilter) med en vandtemperatur lavere end 28 °C. Den viste desuden, at der er en potentiel risiko for forekomst af Legionella i varmtvandsbassiner, idet kulfiltrene kan fungere som egentlige opformeringssteder, og vandtemperaturen er optimal for Legionella (30-40 °C). Der fandtes 180-35.000 cfu (kolonidannende enhed)/l i 8 prøver ud af 10 undersøgte kulfiltre. Fundene i undersøgelsen viste imidlertid ikke alarmerende resultater i bassinvandet fra de undersøgte varmtvandsbassiner, idet antallet af Legionella i bassinvandet var reduceret til et meget lavt antal (10-100 cfu/l i 3 vandprøver ud af 30 undersøgte varmtvandsbassiner).

Resultatet af undersøgelsen viste, at med optimal vandbehandling og et vis desinfektionstryk (frit klor på min. 1,0 mg/l og pH = 7,2) kan

legionellose forebygges. Miljøstyrelsen finder, at de nuværende retningslinier for varmtvandsbade er sundhedsmæssigt forsvarlige og i overensstemmelse med god hygiejne.

Miljøstyrelsen er i lyset af den nye teknologiske viden på svømmebadsområdet ved at revidere svømmebadsbekendtgørelsen og vil i den nye svømmebadsbekendtgørelse tage særligt højde for forekomsten af Legionella i varmtvandsbassiner. Endvidere vil kravværdier til frit klor blive fastsat på det laveste niveau, som er muligt, og som samtidigt er sundhedsmæssigt forsvarligt. Derfor vil der bl.a. ved fastsættelse af kravværdier til indholdet af frit klor blive taget hensyn til de forskellige bassintyper, der findes, f.eks. varmtvandsbassiner.

Miljøstyrelsen vil i tilknytning til den nye bekendtgørelse revidere vejledningen og indarbejde et afsnit om forekomsten af Legionella i varmtvandsbassiner samt revidere afsnittet om driftskrav til varmtvandsbassiner. Intentionen med den nye svømmebadsbekendtgørelse og tilhørende vejledning er at sikre, at reglerne og retningslinierne for svømmebadsanlæg, herunder varmtvandsbassiner, fortsat er sundhedsmæssigt forsvarlige og i overensstemmelse med god hygiejne. Den nye bekendtgørelse og tilhørende vejledning vil komme i år.«

Spm. nr. S 3395

Til sundhedsministeren (26/7 2000) af:

Karen Rønde (V):

»Vil ministeren i forlængelse af svaret på spørgsmål nr. S 3099 redegøre for, hvornår ministeren forventer, at de elementer, der skal indgå i en evaluering af Rigshospitalets bonuspulje, fastlægges, samt hvornår en tidsplan for evalueringen foreligger?«

Svar (3/ 8 2000)

Sundhedsministeren (Sonja Mikkelsen):

Som det fremgår af min besvarelse af spørgsmål nr. S 3099, er det ikke fastlagt, hvilke elementer der kommer til at indgå i den evaluering af Rigshospitalets bonuspulje, som er aftalt igangsatt i den netop indgåede økonomiske aftale for 2001 mellem regeringen og Amtrådsforeningen.