

modelberegninger, som viste spredning i Vesterhavet og Nissum Bredning.»

**Spm. nr. S 4888**

Til miljøministeren (5/8 04) af:

**Jens Peter Vernersen (S):**

»Vil ministeren oplyse, hvilket omfang udsivningerne fra Cheminovas giftdepot ved hofde 42 har i Vesterhavet og Nissum Bredning, såvel arealmæssigt, samt i hvilket omfang udsivningerne er grænseoverskridende?«

**Svar (20/8 04)**

**Miljøministeren (Connie Hedegaard):**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

»I rapporten »Cheminova udledninger, Spredningsberegninger for Vesterhavet, April 2004« offentliggjort af Ringkøbing Amt den 24. juni 2004, er der foretaget en edb-model baseret beregning af de årlige middelkoncentrationer af parathion under en række antagelser og forudsætninger bl.a. vedrørende vind-, strøm- og bølgeforskel.

Efter rapportens færdiggørelse har Ringkøbing Amt revurderet vandkvalitetskriteriet for parathion på baggrund af den nyeste viden om stoffet.

Vandkvalitetskriteriet er det højeste koncentrationsniveau, ved hvilket det skønnes, at der ikke vil ske nogen form for påvirkning af de vandlevende organismer, som findes i havet.

Et grundlæggende princip for kvalitetskriteriet er, at der er indarbejdet et højt beskyttelsesniveau, fordi det anvendes til at forhindre en given forureningssituation – det er forebyggende.

På baggrund af vandkvalitetskriteriet fastsættes et vandkvalitetskrav, som tager hensyn til lokale forhold, og som skal overholdes udenfor et fastsat opblandingsområde. Vandkvalitetskravet er, som oftest, lig med vandkvalitetskriteriet.

Ringkøbing Amts vurdering har ført til, at kriteriet vil blive ændret fra den nuværende værdi på 0,01 µg/l til 0,0003 µg parathion/l. Miljøstyrelsen vurderer, at det er udarbejdet i henhold til EU's retningslinier på området.

På baggrund heraf har amtet foreslået et kvalitetskrav på 0,0003 µg/l, som skal overholdes ude i miljøet samt en øvre grænse på 0,02 µg/l, som ikke må overstiges i opblandingsområdet (nærområdet). Sidstnævnte skal bl.a. sikre, at der i opblandingsområdet, ikke sker akutte skader på de vandlevende organismer, eller at fiskene kommer til at smage af stoffet.

Det skal for en god ordens skyld nævnes, at vandlevende organismer er meget mere følsomme overfor parathion end den menneskelige organisme, og at hovedgrundlaget for vandkvalitetskriteriet er oplysninger om effekter på vandlevende organismer.

Vandkvalitetskriteriet, kan derfor ikke anvendes til at afgøre, hvor der f.eks. bør være bade- og/eller fiskeriforbud.

Det er ikke muligt ud fra rapporten »Cheminova udledninger, Spredningsberegninger for Vesterhavet, April 2004« præcist at angive arealet, hvor kvalitetskravet er overskredet på grund af kortets størrelse og de valgte koncentrationsintervaller. Det skønnes, at det foreslåede nye vandkvalitetskrav (0,0003 µg/l) vil være overskredet i Nissum Bredning og i Vesterhavet på en kyststrækning på minimum ca. 20 km i en 1 km's afstand fra kysten. Det eksisterende kvalitetskrav (0,01 µg/l) skønnes at være overholdt i Nissum Bredning, mens det overskrides i en 10-15 km brems langs kysten i Vesterhavet, som er mindre end for det nye krav.

Som nævnt ligger der en række antagelser og forudsætninger til grund for modelspredningsberegningen. Det er under overvejelse, om der skal gennemføres yderligere undersøgelser bl.a. i forhold til parathions nedbrydning i grundvandet og havet, for at forbedre og nuancere vurderingen.

**Spm. nr. S 4889**

Til miljøministeren (5/8 04) af:

**Jens Peter Vernersen (S):**

»Vil ministeren, såfremt udsivningerne fra hofde 42 har det omfang, der omtales i Dagbladet Holstebro Struer den 4. august 2004, oplyse baggrunden for, at der ikke er udstedt badeforbud på strækningen fra hofde 42 til Bovbjerg Fyr i sommeren 2004, og oplyse, i hvilket omfang der har været rejst blå flag på samme strækning?«