

mindske risikoen markant for iltsvind i de danske farvande i de kommende år?»

### Begrundelse

Vandmiljøplan III har en målsætning om at reducere kvælstofudvaskningen fra landbruget med 13 pct. Det er uklart, i hvilket omfang udvaskningen fra landbruget reducerer tilledningen af kvælstof til det marine område. VMPIII har samtidig en idé om, at reduktionen i kvælstofudvaskningen skal tilpasses forholdene i forskellige vandområdeoplande. DMU har påvist, at en markant forbedring af f.eks. Odense Fjord og Mariager Fjord kræver reduktioner i tilledningen af kvælstof, der er langt større end 13 pct. Tilsvarende vurderinger foreligger for de fleste danske fjordområder. Hvis gennemsnittet på 13 pct. skal holde, må der altså være områder, hvor det vurderes, at reduktionen i kvælstof kan være mindre end 13 pct. – måske endog at en forøgelse af kvælstoftilledningningerne kan accepteres, eller også er ambitionerne i VMPIII for lave.

### Svar (22/9 04)

**Miljøministeren** (Connie Hedegaard):

Der henvises til besvarelsen af spørgsmål S 5480.

### Supplerende svar (5/10 04)

**Miljøministeren** (Connie Hedegaard):

Under henvisning til Folketingets skrivelse af 13. september 2004 følger vedlagt i 80 eksemplarer revideret besvarelse af spørgsmål nr. S 5480, stillet af folketingsmedlem Keld Albrechtsen (EL).

### Svar S 5480

Der henvises til besvarelsen af spørgsmål S 5479.

### Spm. nr. S 5481

Til miljøministeren (13/9 04) af:

**Keld Albrechtsen** (EL):

»Vil ministeren redegøre for, i hvilken udstrækning de senere års stigning i vinternebbøren

sammenholdt med de generelle stigninger i vinternebbøren, som prognoserne for klimaændringer forudser, giver anledning til at øge kravene til mindskning af udvaskningen af kvælstof til marine områder bl.a. for at undgå iltsvind?»

### Begrundelse

Der er ifølge klimamodellerne stor sandsynlighed for, at menneskets påvirkning af omgivelserne allerede er af et sådant omfang, at klimaændringer er uundgåelige. Der forventes i de kommende 100 år stigninger i temperaturen og en forøgelse af vinternebbøren på i størrelsesordenen 20-40 pct. Det vil efter beregningerne medføre en stærk forøgelse i tilførslerne af kvælstof til vandmiljøet, herunder især de marine lavvandsområder. Ændringerne i nebbørmønstret er måske allerede begyndt, og under alle omstændigheder kan de forventes i de kommende år. Det vil derfor være væsentligt, at der i forbindelse med bestræbelserne for at mindske udvaskningen af kvælstof fra landbruget tages hensyn til de kommende klimaændringer, så man allerede fra begyndelsen er på forkant med udviklingen. Udvasningen synes især at være bestemt af nebbørmængderne i vinterhalvåret, og risikoen for iltsvind kan derfor forventes at stige, hvis ikke kravene til mindskning af kvælstoftabet fra landbruget tager højde for den øgede vinternebbør.

### Svar (22/9 04)

**Miljøministeren** (Connie Hedegaard):

Det er korrekt, at klimamodellerne forudser temperaturstigninger og en forøgelse af vinternebbøren. Det giver alt andet lige anledning til en større kvælstoftilførsel fra land til det marine miljø, ligesom en øget ferskvandsafstrømning vil forstærke lagdelingen af vandmasserne. Begge dele øger sandsynligheden for iltsvind.

Effekten af et anderledes klima er en af flere mulige forandringer i landbrugsproduktionens rammebetingelser. På et tyve til halvtredsårigt sigt forudses en række mulige ændringer i disse rammebetingelser. Udover klimaændringerne kan der blandt andet blive tale om ændringer i teknologi og management, ændringer af EU's landbrugspolitik, hvor et lavere støtteniveau kan medføre et mindre intensivt landbrug, samt ændrede eksportmuligheder, hvor eksempelvis