

[Miljøministeren]

metoderne er standardiserede, ligesom sikkerheden på bestemmelsen er forholdsvis god.

Antallet af målinger pr. år i et givet vandløb varierer utvivlsomt fra land til land. Da analysen er baseret på flere vandløb i hvert land, og da kvælstofkoncentrationen i modsætning til f.eks. fosforkoncentrationen ikke varierer væsentligt fra dag til dag, vurderes sådanne forskelle ikke at have nogen betydning for konklusionerne.

Analysen af kvælstofkoncentrationerne i de europæiske vandløb viser, at kvælstofkoncentrationerne er høje i de lande eller regioner, hvor en stor del af arealet udnyttes til landbrug. Hertil hører Danmark.

Datagrundlaget for vurderingen af kvælstofkoncentrationerne i de europæiske vandløb er så omfattende og målemetoderne så ensartede, at der ikke kan være tvivl om den overordnede konklusion, at kvælstofkoncentrationen i de danske vandløb generelt er blandt de højeste i Europa.«

Spm. nr. S 125

Til *miljøministeren* (22/10 93) af:

Aage Brusgaard (FP):

»Vil ministeren oplyse de sidste måleresultater fra Danmark angående kvælstof- og fosforindsivning og oplyse nøjagtigt, hvor disse prøver er foretaget, herunder hvilke prøver der er foretaget på steder, der ikke har fået natur eller kunstgødning, og hvilke prøver der er foretaget fra områder, hvor der drives landbrug, samt beskrive og belyse nøjagtigt, hvilken forskel der er på disse prøver?«

Svar (3/11 93):

Miljøministeren (Svend Auken):

Der er i de senere år gennemført målinger af nedsvivningen af næringsstoffer fra rodzonen i forbindelse med NPO-forskningsprogrammet, vandmiljøplanens overvågningsprogram og Landbrugsministeriets forskningsprojekter. Desuden er jordens indhold af mineralsk kvælstof målt fra 1986 til 1993 i det såkaldte kvadratnet.

Miljøstyrelsen har ud fra de gennemførte målinger af kvælstofudvaskningen fra natur- og landbrugsarealer og forskellene på udvaskningen fra forskellige landbrugsarealer oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Generelt er der god overensstemmelse mellem resultaterne af de gennemførte målinger af kvælstofudvaskningen, som er foretaget af forskellige forskningsinstitutioner.

Udvaskningen er dog meget afhængig af klimatiske forhold, og der kan derfor i praksis forekomme betydelige variationer.

Hovedresultaterne er,

- at udvaskningen fra naturarealer og ugødede græsarealer er under 10 kg N/ha,
- at udvaskningen fra normalt gødede græsarealer uden for omdrift er af størrelsesordenen 20 kg N/ha,
- at den gennemsnitlige udvaskning fra landbrugsarealer i omdrift, der kun tilføres handelsgødning svarende til økonomisk optimale mængder, er af størrelsesordenen 55 kg N/ha for sandjorder og 45 kg N/ha for lerjorder ved almindeligt forekommende afgrødevalg,
- at anvendelse af husdyrgødning ved den hidtidige praksis medfører væsentlig forøgelse af udvaskningen,
- at den nuværende gennemsnitlige udvaskning fra landbrugsarealer er betydeligt forøget som følge af uhensigtsmæssig anvendelse af husdyrgødning og overgødsning på en del af landbrugsarealet.

Vedrørende udvaskningen af fosfor har foreliggende undersøgelser vist, at udvaskningen normalt er af størrelsesordenen 0,1 kg P/ha. På enkelte lerjordsarealer og nogle lavbundsjorder er der dog påvist større udvaskning.«

Jeg kan i øvrigt oplyse, at de seneste resultater fra vandmiljøplanens overvågningsprogram fra 1992 netop er ved at blive sammenfattet i en række delrapporter fra Danmarks Miljøundersøgelser, Danmarks Geologiske Undersøgelse og Miljøstyrelsen.

Disse delrapporter samt en samlet redegørelse fra Miljøstyrelsen forventes at ligge færdige i december 1993, hvorefter de vil blive oversendt til Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg.

Spm. nr. S 119

Til *sundhedsministeren* (22/10 93) af:

Jan Køpke Christensen (FP):

»Hvilke initiativer agter ministeren at tage i anledning af, at der for anden gang er sket indbrud på Hvidovre Hospital?«