

[Leif Hermann]

direkte omfatter foranstaltninger mod eventuel nitratforurening fra handelsgødning, forekommer det vigtigt nøje at følge udviklingen i nitratindholdet i grundvandet, der ikke umiddelbart kan være påvirket af husdyrgødning.

Svar (24/6 85):

Miljøministeren (Chr. Christensen):

Jeg har forelagt spørgsmålet for miljøstyrelsen, der oplyser følgende, hvortil jeg kan henvis:

»Miljøstyrelsen har indhentet oplysninger fra Århus amtskommune og Odder kommune om de hydrogeologiske forhold på øen og om mulige kilder til forureningen. Der er endnu ikke lavet detaljerede undersøgelser af forholdene på Tunø, men undersøgelser forventes snarest igangsat.

Indholdet af nitrat i de to drikkevandsboringer på Tunø er i en enkelt måned blevet målt til henholdsvis 260 mg nitrat pr. liter og 116 mg nitrat pr. liter. Boringen med det højeste nitratindhold har været sløffet det sidste år.

Det er vigtigt at bemærke, at de hydrogeologiske forhold på Tunø er af særlig sårbar karakter, hvad angår muligheden for forurening af vandværksvandet, idet der indvindes vand fra et højtliggende grundvandslag, som ikke er beskyttet af et lerlag. Sandjord har i modsætning til lerjord kun ringe evne til at tilbageholde nitrat.

Det øvre grundvandslag afgrænses nedadtil af moræneler. Det er ikke påvist, men det antages, at der findes et dybereliggende grundvandslag, som er saltholdigt. Det er på grund af det formodede saltindhold tvivlsomt, om dette magasin kan anvendes til vandindvinding.

Der kan peges på tre mulige kilder til forureningen:

1. Øens gartnerier.
2. Øens sommerhusområde på den østlige del af Tunø.
3. Tunø bys spildevand.

På arealerne omkring vandværket dyrkes hovedsagelig gartneriafgrøder, herunder også i umiddelbar nærhed af den mest forurenede vandværksboring.

Der dyrkes overvejende porrer på de pågældende arealer. Havebrugscenret, Institut for grøntsager, oplyser, at porrerets gødnings-

behov er 150-225 kg N pr. ha. Da udgifterne til handelsgødning sædvanligvis er marginale i gartnerier, kan det ikke udelukkes, at der gødes rigeligt, hvilket i det her foreliggende tilfælde kan være medvirkende til et forhøjet nitratindhold.

Spildevand fra sommerhusområdet bortskaffes ved nedsivning. Til undersøgelse af muligheden for forurening af vandværksvandet herfra er foretaget 3 kontrolboringer, alle i 300 meters afstand fra vandværket.

Analysesultaterne fra en af kontrolboringerne tyder på, at denne kan være forurenede af nedsivningen. Afstrømningen fra denne boring forventes at gå mod havet og væk fra vandværket, som derfor næppe forurenede fra nedsivningsanlæg. Desuden oplyses, at den vandværksboring, som viser det laveste nitratindhold, ligger tættere på denne kontrolboring end den vandværksboring, som viser det højeste nitratindhold. Analysesultaterne fra de to øvrige pejleboringer tyder ikke på forurening.

Det må derfor antages, at sommerhusområdet er uden eller af mindre betydning for det forhøjede nitratindhold i vandværksvandet.

Tunø by er kloakeret. Spildevandet renses gennem hustanke eller mekaniske rensningsanlæg og ledes med udløbsledninger mod syd og ud i havet. Det forekommer derfor ikke sandsynligt, at Tunø bys spildevand forurener vandværket, som ligger nord for byen.«

Foranlediget af de uddybende spørgsmål vedrørende forholdene på Tunø stillet af miljø- og planlægningsudvalget har miljøstyrelsen anmodet Århus amtskommune og Odder kommune om en udtalelse.

Spm. nr. S 1288

Til *socialministeren* (12/6 85) af:

Tinning (VS):

»Vil ministeren sikre, at der bliver mulighed for kompensation for tabt arbejdsfortjeneste til mødre, der af lægen er tilrådet en forlænget barselorlov for at kunne amme et allergitruet barn?«

Begrundelse