

Pressemeddelelse
Sorø Kommune
21. august 2018

Sorø Kommune beder vandforsyninger fremskynde pesticidanalyser

Stoffet DMS er nu fundet hos tre vandforsyninger i Sorø Kommune. De øvrige vandforsyninger er i gang med at undersøge for stoffet, som er en pesticidrest.

Siden 1. juli 2018 har alle landets vandværker skulle undersøge drikkevandet for stoffet DMS. I Sorø Kommune er stoffet nu fundet hos tre ud af de fire vandforsyninger, der allerede har fået undersøgt drikkevandet for DMS. Hos Munke Bjergby Vandværk er der fundet et indhold af DMS på 0,18 mikrogram/liter, hvilket er over grænseværdien for pesticider i drikkevandet på 0,10 mikrogram/liter. Frederiksberg Vandværk og Sorø Vand A/S er efter aftale med Sorø Kommune i gang med at undersøge alle deres borer for indholdet af stoffet. Hos Dianalund Vandværk har man som det eneste sted ikke fundet indhold af DMS i vandet. De øvrige otte vandforsyninger i kommunen er i gang med at undersøge vandet for stoffet, så i løbet af september vil alle vandforsyningerne kunne oplyse, om der er spor af pesticider i vandet.

– Når vi ved hvor lidt eller hvor meget, der er af stoffet i de enkelte borer, kan vi planlægge, hvordan vi sikrer, at grænseværdierne i drikkevandet bliver overholdt, siger dyrlæge Christian Holt, der har ansvaret for tilsynet med drikkevandet i Sorø Kommune. Christian Holt understreger dog, at de fundne mængder ikke umiddelbart udgør nogen sundhedsmæssig risiko.

– Grænseværdien på 0,10 mikrogram/liter er 100 gange lavere end den sundhedsmæssige risikogrænse, så Styrelsen for Patientsikkerhed vurderer ikke, at vandet udgør en sundhedsmæssig risiko, siger han.

Udover stoffet DMS er vandforsyningerne også begyndt at analysere for chloridazon og nedbrydningsstoffer samt 1,2,4-triazol. Otte af de 12 almene vandforsyninger har allerede undersøgt for chloridazon-gruppen, og der er kun fundet spor af desphenylchloridazon i en enkelt boring hos en af vandforsyningerne, og her lå indholdet godt under grænseværdien. Indtil videre har fem af vandforsyningerne undersøgt for 1,2,4-triazol uden at påvise stoffet.

Hidtil er det kun Frederiksberg Vandværk, som har oplevet at have et kendt indhold af pesticider i drikkevandet. I 1999 blev der fundet et højt indhold af BAM i vandet fra Frederiksberg Vandværk. Dengang blev der lukket to borer, fordi det viste sig, at det var disse to gamle borer, som var særligt forurenet med BAM. De to borer var kun 13-15 meter dybe, og det magasin, de indvandt vand fra, var meget dårligt beskyttet. Vandværkets øvrige fire drikkevandsboringer havde alle lave indhold af BAM, så siden 1999 har grænseværdierne for pesticider været overholdt i drikkevandet fra Frederiksberg Vandværk. I dag har Frederiksberg Vandværk tre borer i drift, og en af disse borer har været fri for BAM i de seneste to prøver.

Kontakt

Yderligere oplysninger kan fås hos Christian Holt, miljøsagsbehandler i Sorø Kommune, på telefon 57 87 63 57.

Fakta:**DMS:**

DMS er en forkortelse for stofnavnet N-N-dimethylsulfamid. DMS er et nedbrydningsprodukt fra pesticidet tolylfluamid, der blev trukket tilbage fra det danske marked i 2007. Tolylfluamid var godkendt i Danmark i perioden fra 1973 til 2007 som svampemiddel i en række frugter fra jordbær over tomat til frugttræer samt i prydpflanter som sprøjtemiddel. Stoffet anvendes i dag fortsat som svampemiddel i træbeskyttelsesmidler.

Grænseværdien for DMS i drikkevand er meget lav, nemlig 0,1 mikrogram/liter. Grænseværdien er sat ud fra, at vi ikke vil have pesticider i drikkevandet. Den sundhedsmæssige drikkevandsgrænse har Miljøstyrelsen oplyst til 10 mikrogram/liter for børn og 60 mikrogram/liter for voksne.

BAM:

BAM er forkortelse for stofnavnet 2,6-dichlorbenzamid. BAM er nedbrydningsprodukt af pesticiderne dichlobenil og chlorthiamid, der blev brugt i perioden fra 1965 til 1997, hvor stofferne blev forbudt. Pesticiderne er ukrudtsmidler og blev solgt under handelsnavnene Prefix, Casoron G, Prefix G og Prefix Garden. Stofferne blev brugt til bekæmpelse af ukrudt på gårdspladser, i plantager og alle andre steder, hvor man ønskede at holde jorden fri for bevoksning.

BAM har indtil nu været den mest udbredte grundvandsforurening i Danmark.

Chloridazon:

Desphenyl-chloridazon og methyl-desphenyl-chloridazon er nedbrydningsprodukter fra ukrudtsmidlet chloridazon, der især er anvendt til dyrkning af sukkerroer og foderroer. Det blev solgt fra 1964 til 1996, hvor det blev forbudt i Danmark, fordi det blev vurderet at udgøre en uacceptabel risiko for forurening af grundvandet.

1,2,4-triazol:

Nedbrydningsproduktet 1,2,4-triazol stammer fra en række forskellige svampemidler af typen azol-fungicider. Der kan desuden være andre kilder til stoffet, da det har været anvendt som såkaldt nitrifikationshæmmer til gødning, og det kan desuden dannes fra azol-lægemidler.

Venlig hilsen

Signe Foersom

Kommunikationskonsulent