

Notat om: Fund af nyt pesticid DMS på HOFORs vandværker		
Sagsbehandler: Lars Kyhnau Hansen	Dato:	15-06-2018
Til: Teknik- og Miljøudvalget	J. nr.:	13.02.02-K08-1-18

Danmarks Radio bragte 5. juni 2018 et indslag om, at et nyt pesticid ved navn Dimetylsulfamid (DMS) er fundet på en række af HOFORs vandværker. DMS er et nedbrydningsprodukt, der stammer fra svampemidler og insekticidmidler. Ifølge HOFOR er det tænkeligt, at DMS også kan stamme fra de svampemidler, der til sættes træbeskyttelse. Der er tale om et stof, som ikke hidtil har indgået i det obligatoriske analyseprogram for danske vandværker, men som HOFOR af egen drift valgte at undersøge sit drikkevand for sammen med 38 andre stoffer.

DMS blev påvist i drikkevand fra 2 af HOFORs 7 regionale vandværker herunder Islevbro Vandværk, som Rødovre får hovedparten af sit drikkevand fra. Koncentrationen af DMS i drikkevandet fra Islevbro Vandværk lå dog under kvalitetskravet for drikkevand på 0,1 ug/l.

DMS blev også påvist i drikkevandet fra Rødovre Vandværk, men ifølge HOFOR må det antages, at dette i hovedsagen skyldes, at der var tale om en samleprøve, hvor det meste af vandet kom fra Islevbro Vandværk. Den påviste koncentration i drikkevandet fra Rødovre Vandværk var således lidt lavere end i vandet fra Islevbro Vandværk. Som følge heraf har HOFOR iværksat kildeopsporing i borerne til Islevbro Vandværk men i første omgang ikke til Rødovre Vandværk.

DMS blev ikke påvist på Espevang Vandværk og synes dermed umiddelbart ikke at blive en udfordring for den fremtidige lokale vandindvinding i Rødovre. HOFOR planlægger at nedlægge Rødovre Vandværk og øge indvindingen til Espevang Vandværk i 2019-2020.

På Dragør Vandværk og Hvidovre Vandværk blev DMS påvist i koncentrationer over kvalitetskravet for drikkevand, hvilket har ført til lukning af begge vandværker. Dragør Vandværk har ifølge HOFOR udsigt til at blive sat i drift igen med færre indvindingsboringer, hvorimod lukningen af Hvidovre Vandværk kan komme til at antage en mere permanent karakter.

Miljøstyrelsen udsendte 4. juni 2018 en orientering om HOFORs fund af DMS og oplyste, at stoffet kommer til at indgå i det obligatoriske analyseprogram for vandværkerne ved næste revision af drikkevandsbekendtgørelsen. Samme dato udsendte Miljøministeriet en sundhedsvurdering af DMS, som konkluderer, at de påviste koncentrationer ikke udgør en sundhedsmæssig risiko.

Bilag: Notat fra HOFOR dateret 28. maj 2018 om fund af DMS