

Pesticid fund i en boring i Skovby.

Kort før sommerferien blev der fundet N,N-Dimethylsulfamid (DMS) lidt over grænseværdien i vandværket i Skovby. (målingen viste 0,12 µg/l – grænseværdien er 0.1 µg/l.)

Vi fik hurtigt problemet indkredset, til især at stamme fra to af vandværkets boringer. Og ved en ændret produktion på vandværket, er det lykkedes at få indholdet af stoffet - i det vand der udpumpes, ned omkring det halve af grænseværdien. (prøve udtaget den 1. august viser 0,06 µg/l)

Vi følger udviklingen i vandet i en tæt dialog med kommunen, og dermed embedslægen – og vi forventer snart at modtage et påbud fra kommunen om det videre forløb.

Udfordringen forstærkes af, at vi som bekendt gennem flere år har konstateret en forekomst af stoffet BAM i en af vandværkets boringer. Men også her har dets forekomst i det udpumpede vand kunne holdes under grænseværdien.

I Skovby ligger de vandforekomster vandværket indvinder fra direkte under byen og derfor er det vigtigt endnu engang at indskærpe, at man undgår at anvende pesticider i haven. De pesticider vi nu finder i vandet fra boringer, har været årtier om at komme fra overfladen ned i de vandførende lag – og dermed kan man sige, at der her er tale om fortidens synder. Men de pesticider vi anvender nu – påvirker drikkevandet for de kommende generationer. Så undgå at bruge dem i haven.

Vi har i en årrække forsøgt at finde vandforekomster uden for det egentlige byområde og gerne dybere liggende. I samarbejde med konsulentfirmaet Rambøll har vi siden 2015 søgt efter egnede indvindings steder i området. Vi har foretaget målinger fra helikopter, målinger på jorden – beregninger og ekspert udtalelser om undergrunden og også prøveboringer. Resultatet har indtil nu ikke givet os et resultat vi umiddelbart kan bruge. Så det er et arbejde vi fortsætter med.

Kontakt til

Formand Finn Sander Jensen, fsj@skovbyvand.dk - tlf: 2360 4025

Fakta:

N,N-dimethylsulfamid (forkortet til DMS) og **2,6-dichlorbenzamid** (forkortet til BAM) DMS er ifølge Miljøstyrelsen et nedbrydningsprodukt, der kan stamme fra to forskellige moderstoffer. De to moderstoffer, tolylfluanid og dichlofluanid har været anvendt som biocid, bl.a. i træbeskyttelse og maling. Desuden har tolylfluanid været anvendt som pesticider til en række frugter fra jordbær over tomat til frugttræer samt i prydplanter. Efter 2007 har stofferne ikke været brugt som pesticider, og de bruges heller ikke længere i træbeskyttelsesmidler mod svamp.

BAM er ifølge Miljøstyrelsen et nedbrydningsprodukt fra 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. Ukrudtsbehandling med Casoron og Prefix har fundet sted i både bymæssige områder og i landområder. Antallet og tætheden af kilder er dog typisk væsentligt højere i de bymæssige områder.