

Birkerød Vandforsyning

Til

Kommunalbestyrelsen i Rudersdal

**Vedrørende: Beskyttelse af drikkevandet mod pesticider.**

Der er for nyligt målt pesticidrester i grundvandet og drikkevandet i Holte og Trørød. Indtil videre er vandværkerne i Birkerød og Nærum gået fri. Det drejer sig om et stof, DMS, der er et nedbrydningsprodukt af et svampemiddel (tolylfluamid), der pt. bruges i træbeskyttelse og tidligere har været anvendt i produktion af frugt, grøntsager og planter. Der er ikke i dag nogen realistisk rensemetode til fjernelse af DMS fra drikkevandet. Rensning af grundvandet for pesticider er i øvrigt uønsket, da det medfører forbrug af energi og materialer og påfører forbrugerne yderligere omkostninger.

Birkerød Vandforsyning ønsker at forebygge grundvandsforurening med DMS og andre pesticider, der i dag anvendes inden for forsyningens indvindingsområde. Indvindingsoplandet, jf. bilag, består af en blanding af by- og landområde, hvor der benyttes pesticider i et for forsyningen ukendt omfang.

Situationen er alvorlig for vandværkerne, fordi erfaringen viser, at selv godkendte pesticider på et tidspunkt dukker op i grundvandet. Stoffet 1,2,4-triazol, der er et nedbrydningsprodukt af et godkendt svampemiddel (Tebuconazol), er påvist i 33 % af de undersøgte grundvandmoniteringsboringer i Danmark. Det meget udbredte og godkendte ukrudtsmiddel glyphosat (Round-up) og dets nedbrydningsprodukt AMPA er fundet i 68 drikkevandsprøver på landsplan i de sidste 5 år. Prøverne stammer fra 53 vandværker.

Det danske godkendelsessystem for pesticider sikrer ikke imod grundvandsforurening!

Et særligt problem er brugen af godkendte pesticider i byområder, idet godkendelsen alene omfatter regelret anvendelse i landbrug på regelret dyrkede marker. Ved anvendelse på befæstede arealer som flise- og grusgange i byer sker der begrænset nedbrydning af pesticiderne i jorden, da der ikke er en væsentlig biologisk aktiv zone under materialet.

I Miljøbeskyttelseslovens §24 står der:

*"Kommunalbestyrelsen kan give påbud eller nedlægge forbud for at undgå fare for forurening af bestående eller fremtidige vandindvindingsanlæg til indvinding af grundvand."*

For at forebygge fremtidig forurening af grundvandet anmoder Birkerød Vandforsyning Kommunalbestyrelsen om - med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens §24 - at forbyde anvendelse af pesticider i hele forsyningens indvindingsopland.

Med venlig hilsen,

Henrik Mottlau

Erik Arvin

Bestyrelsesformand

Bestyrelsesmedlem

På vegne af bestyrelsen i Birkerød Vandforsyning

# Bilag.

## Indvindingsopland for Birkerød Vandforsyning

