

## Mette Dige Ohrt

---

**Fra:** Flemming Kortsen  
**Sendt:** 30. august 2017 15:48  
**Til:** Byråd - Erhvervs-, Plan- og Miljøudvalg  
**Cc:** Torben Hald; Ole Kristensen; Lone Wenzell; Elisabeth Poulsen  
**Emne:** Anbefaling om undersøgelse for desphenyl-chloridazon i private almene vandforsyninger.

Kære alle

Til orientering

Debatten på baggrund af de seneste fund af desphenyl-chloridazon i Slagelse Kommune har forårsaget henvendelser om, hvordan vandets kvalitet er i hele kommunen.

De fundne koncentrationer har varieret fra <math><0.05</math> til 0.50 µg/l. Grænseværdien for stoffet i afgangsvandet fra vandværket er 0,1 µg/l. På de 3 vandværker, hvor man har fundet stoffet, har man flere borer, hvor man ikke har fundet stoffet. Dette giver mulighed for at fortynde sig til under grænseværdien. Ingen ved pt. om der er desphenyl-chloridazon i de andre vandforsyninger.

For at sikre, at alle forbrugerne får vand af en tilfredsstillende kvalitet vil vi anbefale de private almene vandforsyninger snarest at få analyseret deres borer og rentvandet for desphenyl-chloridazon.

Fundene af desphenyl-chloridazon vil blive drøftet i Grundvandsrådet den 26. september 2017.

Mvh Flemming

---

**Fra:** Flemming Kortsen  
**Sendt:** 22. august 2017 10:10  
**Til:** Byråd - Erhvervs-, Plan- og Miljøudvalg <Byerhverv@slagelse.dk>  
**Cc:** 'hrb@skforsyning.dk' <hrb@skforsyning.dk>; Ole Kristensen <olekr@slagelse.dk>; Niels Lassen <niell@slagelse.dk>; Torben Hald <tohal@slagelse.dk>; Jette Jungsberg <jejun@slagelse.dk>; Lone Wenzell <lowe@slagelse.dk>  
**Emne:** Orientering om at SK Forsyning A/S har fundet pesticid i drikkevandsboringer for første

Kære alle

SK Forsyning A/S har fundet pesticid i drikkevandsboringer for første gang.

Slagelse Kommune har for nyligt afsluttet en større analyse af sårbarheden ved kildepladserne i Kommunen. Analysen viser generelt, at mange af kildepladserne er godt beskyttet af et tykt lerlag, som forhindrer nedsivning af nitrat, pesticider m.v.

Kortlægningen har dog også afsløret, at SK Forsyning A/S kildeplads ved Nordre Vandværk ved Eggeslevmagle i Skælskør kun er beskyttet af et tyndere lerlag, hvorfor grundvandet her er mere udsat i forhold til forurening med nitrat og pesticider.

Slagelse Kommune og SK Forsyning A/S har derfor igangsat et pilotprojekt ved Nordre Kildeplads med det mål at kortlægge, hvilke foranstaltninger, der skal iværksættes for at beskytte kildepladsen, så fremtidige generationer også er sikret adgang til rent drikkevand. Projektet kan medføre, at en del af landbrugsarealerne skal reducere nitratudvaskningen og stoppe med at bruge pesticider. Drikkevandet hos SK Forsyning A/S analyseres løbende iht. de krav, der stilles fra statens side, hvor der som minimum skal undersøges for 33 pesticider og nedbrydningsprodukter. I forbindelse med pilotprojektet har Slagelse Kommune og SK Forsyning A/S valgt at foretage en meget omfattende analyse af råvandet ved kildepladsen, idet der er undersøgt for 417 pesticider og

nedbrydningsprodukter. Dette for at have et så gennemarbejdet beslutningsgrundlag før de nødvendige indsatser iværksættes.

Ovennævnte analyser har desværre vist spor af et nedbrydningsprodukt af Chloridazon desphenyl-chloridazon i 5 ud af de 7 borer på kildepladsen. Koncentrationerne har varieret fra <0.05 til 0.42 µg/l Grænseværdien for stoffet i afgangsvandet fra vandværket er 0,1 µg/l. På grund af fortyndingsmulighederne mellem borerne vurderes det, at grænseværdien i afgangsvandet ikke er overskredet.

Chloridazon blev forbudt i Danmark i 1996, efter i perioden 1964-1996 at være anvendt som et ukrudtsmiddel til roer, rødbeder og løg. Stoffet indgår ikke i den række af sprøjtemidler, som drikkevand rutinemæssigt analyseres for. Det indgår heller ikke i Miljøstyrelsens overvågningsprogram. Den sundhedsmæssige drikkevandsgrænse er på 240 µg/l, så der er ikke nogen sundhedsrisiko for borgerne med de målte værdier.

Slagelse Kommune og SK Forsyning A/S tager drikkevandssikkerheden yderst alvorlig og har på baggrund af ovennævnte valgt at foretage analyser på alle SK Forsyning A/S vandværker for ovennævnte stof. Der er ligeledes bestilt nye analyser fra Nordre kildeplads for at sikre, at de målte værdier er korrekte.

Hvis det viser sig, at flere borer har rester af stoffet, vil vi bede alle vandværker i kommunen om at undersøge for desphenyl-chloridazon. Et stof som for nyligt også er registreret på Omø og Agersø vandværk. På begge øer er det også muligt at foretage fortyndinger af vandet, således at vandet til forbrugerne kan overholde grænseværdierne.

Selvom der ikke er nogen risiko for borgene forbundet med de målte niveauer, så har både Slagelse Kommune og SK Forsyning A/S valgt åbent at fortælle om fundet af pesticid for at opretholde tilliden til drikkevandssikkerheden. Begge parter forsikrer, at der vil blive taget de fornødne foranstaltninger for at sikre, at alle grænseværdier overholdes også i fremtiden.

Vi / kommunen er blevet kontaktet af DR om sagen.

Med venlig hilsen

Flemming Kortsen / Henrik Birk