

Mette Dige Ohrt

Fra: Torben Hald
Sendt: 26. oktober 2017 14:55
Til: Byråd - Erhvervs-, Plan- og Miljøudvalg
Cc: Ole Kristensen; Elisabeth Poulsen; Flemming Kortsen
Emne: Status på fund af desphenyl-chloridazon
Vedhæftede filer: Fund af desphenyl.docx; Bilag_Orientering_EPM_okt_2017.pdf

Hej

Her er en status på fundene af Desphenyl-Chloridazon i vandværker i Slagelse Kommune. Desphenyl-Chloridazon er et nedbrydningsprodukt af pesticidet Chloridazon, der har været anvendt frem til 1996 til ukrudtsbekæmpelse i roer, løg og rødbeder.

På vedlagte kort er vist hvilke vandforsyninger, der har undersøgt vandet i de enkelte borer og/eller det drikkevand, som vandværket pumper ud til forbrugerne. I det vedhæftede skema kan det ses, i hvilke koncentrationer stoffet er fundet. Grænseværdien for pesticider er 0,1 µg/l. Grænseværdien gælder kun for drikkevandet, som pumpes ud fra vandværket. Der er ikke fastsat grænseværdier for vandet i borerne.

For øjeblikket er Desphenyl-Chloridazon fundet i 21 borer fordelt på 9 kildepladser. Der ser ud til at være en sammenhæng mellem fund af stoffet og vandets alder. Stoffet er fundet i de borer, hvor en større andel af vandet er "ungt" (<50 år). Teknik og Miljø har taget kontakt til de vandforsyninger, som endnu ikke har udtaget vandanalyser, selv om de indvinder fra borer med ungt vand, for at få dem til at udtage vandanalyser.

De vandforsyninger, hvor der er fundet pesticider, har alle mulighed for at indvinde mere eller mindre fra de enkelte borer. Det betyder, at det er muligt at fortynde vandet fra borer med højt indhold således, at grænseværdien kan overholdes i det vand, der sendes ud til forbrugerne.

Når en vandanalyse viser, at der er pesticider i vandet, bliver der stillet krav om skærpet overvågning. Den skærpede overvågning sikrer, at kvalitetskravet til drikkevandet overholdes, og gør det muligt at følge udviklingen i borerne. En skærpet overvågning består normalt af 2 – 4 analyser om året. Omfanget af den skærpede overvågning forventes taget op til revision, når der er gennemført 4 undersøgelsesrunder.

Med venlig hilsen

Torben Hald

Agronom



Center for Teknik og Miljø
Miljø
Dahlsvej 3, 4220 Korsør



Direkte telefon : 58 57 47 16
Mobil telefon : 40 33 80 21

EAN : 5798007389727

TEAM DANMARK
ELITEKOMMUNE