

Notatark

Sagsnr. 13.02.02-P25-1-20

Sagsbehandler

Bettina Lund

6.11.2020

Tekst til hjemmeside www.stoubyvand.dk d. 06-11-2020**Fund af pesticidet metazachlor ESA i drikkevandet**

Der er i seneste taphanekontrol og boringskontrol fundet pesticidet Metazachlor ESA i et niveau der overskrider gældende grænseværdi. Der er desuden påvist Metazachlor OA.

Begge stoffer er nedbrydningsprodukter fra aktivstoffer, der tilhører gruppen af chloracetamider. Moderstoffet Metazachlor til de 2 påviste nedbrydningsprodukter har aldrig været godkendt i Danmark, hvilket indikerer, at der er tale om ulovlig anvendelse. Chloracetamider er en gruppe af stoffer, der anvendes som ukrudtsmidler til bekæmpelse af græsser og nogle tokimbladede planter. Stofferne anvendes ofte før fremspiring i en række afgrøder som kål, raps, frugt og majs, men ikke i andre kornsorter.

Metazachlor ESA og Metazachlor OA er først blevet obligatorisk at analysere for i 2019.

Der er påvist følgende værdier:

	Metazachlor ESA µg/l	Metazachlor OA µg/l	Grænseværdi µg/l
Taphanekontrol hos forbruger udtaget 14-10-2020	0,25	0,015	0,1
Boringskontrol DGU 117.537 udtaget 27-10-2020	0,46	0,07	0,1
Boringskontrol DGU 117.546 udtaget 27-10-2020	0,11	<0,01	0,1
Boringskontrol DGU 117.547 udtaget 27-10-2020	0,20	<0,01	0,1

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord udtaler d. 6. november 2020:

Styrelsen for Patientsikkerhed kan vedrørende de sundhedsmæssige effekter af Metazachlor ESA oplyse, at den sundhedsmæssige acceptable daglige indtagelse fra drikkevand i en vurdering fra Miljøstyrelsen er udregnet til at være 600 µg/l for voksne og 100 µg/l for børn (jvf. Miljøstyrelsens notat 'Sundhedsmæssig vurdering af metazachlor ethan sulfon-syre (ESA)' af 27.05.19). Metazachlor ESA-fundet i drikkevandet fra Stouby Vandværk ligger således betydeligt under den beregnede sundhedsmæssige drikkegrænse.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord vurderer på det foreliggende grundlag, at **indtag af drikkevand indeholdende Metazachlor ESA i de koncentrationer, der er fundet i aktuelle vandforsyning ikke udgør en sundhedsmæssig risiko i en tidsbegrænset periode**. Styrelsen for Patientsikkerhed vil anbefale, at vand-

værkets drikkevand bringes til at overholde drikkevandsbekendtgørelsens drikkevandskriterier for pesticider gældende for almene vandværker.

Hvad gør Stouby Vandværk

Vandværkets bestyrelse er i løbende kontakt med Hedensted Kommune om at løse problemet. Der er ligeledes kontakt til ekstern vandværksrådgiver.

Vandværket undersøger lige pt. muligheden for at rense vandet med aktiv kul. Et sådan renseanlæg kræver tilladelse fra kommunen og accept fra Sundhedsstyrelsen. Det er endnu uafklaret, om der bliver tale om et midlertidigt eller et permanent anlæg.

Vandværket undersøger også muligheden for en ny kildeplads. Denne løsning er mere problematisk og har længere udsigter, idet det ikke er så let at finde nok og godt vand i området. Grundvandsressourcerne i området er begrænsede og/eller af ringe drikkevandskvalitet.

Derfor er det væsentligt at understrege vigtigheden i, at **vi skal passe på vores grundvand.**

Har du yderligere spørgsmål er du velkommen til at kontakte Stouby Vandværk eller Hedensted Kommune att. Bettina Lund eller Rasmus Olsen.