

# Pesticid opdatering Marts 2021

## **Pesticid forurening i drikkevandet fra Stouby Vandværk.**

I starten af november informerede vi alle andelshavere i Stouby Vandværk via et husstandsomdelt brev om fund af pesticidet Metazachlor ESA i drikkevandet fra Stouby Vandværk i et niveau, der overskrider gældende grænseværdi. Der har også været en artikel i Horsens Folkeblad, ligesom der findes detaljerede informationer på vores hjemmeside [stoubyvand.dk](http://stoubyvand.dk). Indholdet er for højt i forhold til den gældende drikkevandsbekendtgørelse. Fundet blev gjort, efter at der kom nye nationale testningsregler i 2020, og vi i oktober for første gang fik vandet testet for dette stof. Det er et stof, som vandværkerne landet over kun har en meget ringe erfaring med. Og dermed også en meget begrænset erfaring med hvorledes dette håndteres.

## **Vandet kan fortsat drikkes**

Angående den sundhedsmæssige risiko, ligger niveauet af Metazachlor ESA dog betydeligt under den beregnede sundhedsmæssige drikke grænse. Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord vurderer derfor, at indtag af drikkevand med Metazachlor ESA i de koncentrationer, der er fundet i vores vandforsyning, ikke udgør en sundhedsmæssig risiko i en tidsbegrænset periode. Samtidig anbefaler styrelsen for Patientsikkerhed naturligvis, at vandværket får løst problemerne, så drikkevandet overholder drikkevandsbekendtgørelsen. Vandet kan derfor fortsat bruges og drikkes som normalt.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, skrev den 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. ... Metazachlor ESA-fundet i drikkevandet fra Stouby Vandværk ligger således betydeligt under den beregnede sundhedsmæssige drikkegrænse. ... 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.*”

Taphanekontrollen foretaget den 14. oktober viste et indhold på 0,25 µg/l. Det vil sige, at man uden risiko for sundhedsmæssige skader fra Metazachlor vil kunne drikke ca. 2.400 liter vand fra Stouby Vandværk om dagen.

Taphanekontrollen er gentaget den 14. og 27. januar og har vist en faldende tendens til hhv. 0,14 µg/l og 0,18 µg/l

## **Hvad gør Stouby Vandværk**

Vandværkets bestyrelse er i løbende kontakt med Hedensted Kommune om at løse problemet. Der er ligeledes kontakt til eksternt vandværks rådgiver. Vandværket undersøger pt. muligheden for at rense vandet med aktiv kul. Et sådan renseanlæg er installeret på vandværket i miniformat, så vi kan få klarlagt om vandet kan renses. Der udtages løbende prøver af vandet før og efter rensningen i mini anlægget. Hvis der skal

installeres et komplet anlæg til at rense vandet med aktiv kul, kræver det en tilladelse fra kommunen og accept fra Sundhedsstyrelsen, ligesom det vil betyde en stigning af prisen pr. m<sup>3</sup> vand pga en investering i millionklassen og øgede driftsomkostninger. En artikel i Jyllands-Posten den 5. marts bringer fejlagtigt oplysning om, at der er givet 110 tilladelser i Danmark til rensning for pesticider. Dette er forkert og handler ikke om Metazachlor-forbindelser.

Vandværket undersøger også muligheden for en ny kildeplads. Tidligere udførte prøveboringer og geologiske scanninger viser dog, at grundvandsressourcerne i området er begrænsede og/eller af ringe drikkevandskvalitet. Men vi arbejder selvfølgelig også videre med at finde en ny kildeplads.

### **Yderligere information**

Stouby Vandværk holder Generalforsamling i Stouby Multihus, når Corona reglerne tillader det, hvor uddybende information vil blive givet.

Har du yderligere spørgsmål er du velkommen til at kontakte Stouby Vandværk att Ib Christiansen, eller Hedensted Kommune att. Bettina Lund eller Rasmus Olsen. Derudover er der information på vandværkets hjemmeside [www.stoubyvand.dk](http://www.stoubyvand.dk)

På bestyrelsens vegne

Formand Ib Christiansen  
Mobil 21797733