



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2024 - 9850
Den 10. oktober 2024

Til udvalgets orientering fremsendes hermed orientering om ændring af kvalitetskravet for uran i drikkevand.

Uran er som følge af implementeringen af EU's reviderede Drikkevandsdirektiv i juni 2024 blevet tilføjet listen over parametre, som drikkevandet skal kontrolleres for i drikkevandsbekendtgørelsen. Grænseværdien for uran i Drikkevandsdirektivet er 30 mikrogram/liter ($\mu\text{g/L}$) og kravet om kontrol for uran gælder fra 12. januar 2026. Uran er et naturligt forekommende stof, som er toksisk i kraft af sine kemiske egenskaber, der særligt kan give nyreskader. Det er således ikke radioaktivitet, der er bekymringen.

Danmark har hidtil haft et vejledende kvalitetskriterie for uran i drikkevand på 2 $\mu\text{g/l}$, men der har ikke hidtil været et målingskrav. Kvalitetskravet på 2 $\mu\text{g/L}$ er fastsat på baggrund af en indstilling fra Miljøstyrelsen, der baserede deres indstilling på en vurdering fra DTU Fødevareinstituttet. Andre lande som Tyskland, Canada, Sverige, Norge og Australien har en grænseværdi på mellem 10-30 $\mu\text{g/L}$. Og WHO anvender også en grænseværdi på 30 $\mu\text{g/L}$.

Der er imidlertid opstået tvivl om, hvorvidt kvalitetskravet for uran i drikkevand på 2 $\mu\text{g/l}$ er for restriktivt, da Styrelsen for Patientsikkerhed i forbindelse med de første fund i september 2024 har vurderet, at et indhold på 20 $\mu\text{g/l}$ drikkevand ikke kan anses at udgøre en betydelig sundhedsfare. Dette er baseret på en canadisk vurdering.

Der er på baggrund af de nye regler om kontrol for Uran i drikkevandet – mod forventning – gjort flere fund af uran i drikkevandet, der overskrider kravværdien på 2 $\mu\text{g/L}$. Der findes på nuværende tidspunkt ikke et fuldt overblik over antallet af overskridelser i Danmark, da det antages, at ikke alle vandværker har målt for uran endnu.

Uran findes naturligt i jordlagene og stammer dermed ikke fra menneskeskabt forurening. Det er således ikke muligt at stoppe kilden til Uran i drikkevand, og vandforsyningerne vil dermed skulle etablere rensning af drikkevandet for at kunne overholde det nuværende kvalitetskrav på 2 $\mu\text{g/L}$. Miljøstyrelsen har kendskab til nogle vandværker, som efter 1. juli 2024 har målt for Uran med koncentrationer mellem 7-10 $\mu\text{g/L}$.

Da der er opstået tvivl om sundhedsvurderingen, påtænker jeg en ændring af kvalitetskravet for Uran fra 2 $\mu\text{g/L}$ til 10 $\mu\text{g/L}$, indtil en ny sundhedsvurdering foreligger. Det vil betyde, at vi i Danmark fortsat vil have et af de strengeste krav til indhold af uran i drikkevand i EU.

Magnus Heunicke

/

Lea Frimann Hansen