



Til:
Kommuner i Danmark og KL
Danske Vandværker
DANVA
Danske Regioner
Styrelsen for Patientsikkerhed
Analyselaboratorierne, Laboratoriernes Brancheforening og Eurolab Danmark
DANAK
GEUS

Vandforsyning
Ref. MARNI
Den 17. juni 2019

Ny vurdering af sundhedsmæssig risiko fra perfluoroctansulfonat (PFOS) og perfluoroctansyre (PFOA)

Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA) har fremlagt en ny vurdering af den sundhedsmæssige risiko ved indtag af PFOS og PFOA via fødevarer, hvor de såkaldte tolerable niveauer for indtag af henholdsvis PFOS og PFOA er reduceret. På baggrund af EFSA's nye vurdering af PFOS og PFOA har Miljøstyrelsen i samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet (DTU) udarbejdet foreløbige drikkevandskvalitetskriterier for PFOS og PFOA i drikkevand.

Miljøstyrelsen henstiller til, at kommunerne i deres tilsyn med drikkevandet tager udgangspunkt i følgende foreløbige drikkevandskvalitetskriterier:

Perfluoroctansulfonat (PFOS): 0,006 µg/L

Perfluoroctansyre (PFOA): 0,003 µg/L

Ved fund af PFOS og/eller PFOA i drikkevand i koncentrationer over kvalitetskriterierne anbefaler Miljøstyrelsen, at kommunen kontakter Styrelsen for Patientsikkerhed med henblik på en konkret vurdering af, om vandet er sundhedsskadeligt. Hvis vandet vurderes at være sundhedsskadeligt, er kommunen efter vandforsyningslovens § 62, stk. 4 forpligtet til at tage beslutning om der skal iværksættes foranstaltninger for at sikre drikkevandet.

Værdierne er foreløbige

EFSA's vurdering af de to stoffer er behæftet med en række videnskabelige usikkerheder, der har medført, at EFSA har gjort deres vurdering foreløbig. EFSA vil i tiden frem til december 2019 kvalificere sin vurdering af PFOS og PFOA. Drikkevandskvalitetskriterierne for PFOS og PFOA er derfor foreløbige. Når EFSA's vurdering af stofferne er kvalificeret, vil Miljøstyrelsen tage stilling til behovet for yderligere initiativer.

Hvad er PFOS og PFOA?

PFOS og PFOA er syntetiske stoffer, som hører til gruppen af perfluorerede alkylyreforbindelser (PFAS). Stofferne er svært nedbrydelige og kan ophobe sig i både mennesker og miljøet. PFOS og PFOS-relaterede stoffer er stort set forbudt at anvende globalt. EU's forbud mod anvendelse af PFOA og PFOA-relaterede stoffer træder i kraft juli 2020 og der arbejdes på et globalt forbud. Tilstedeværelsen af PFOS og PFOA i miljøet skyldes hovedsagligt, at PFOS- og PFOA-relaterede stoffer

(stoffer der kan nedbrydes til PFOS eller PFOA), har eller har haft en række anvendelse både i forbrugerprodukter og industrielt. Stofferne er meget velegnede til at gøre overflader smuds- og vandafvisende. Denne egenskab gør dem også anvendelige til overfladebelægning af eksempelvis tekstiler og papiremballager. Stofferne har eller har haft flere industrielle anvendelser, eksempelvis i hårdforkromning, brandslukningsskum, trykfarver, smøremidler og fremstilling af fluorpolymerer som fx teflon.

Læs mere om stofferne på Miljøstyrelsens hjemmeside på bl.a.:

<https://mst.dk/kemi/kemikalier/fokus-paa-saerlige-stoffer/listen-over-uoenskede-stoffer/status-for-lous/9-pfas/> og

<https://mst.dk/media/92446/pfoa-pfos-pfosa-datablad-final-27-april-2015.pdf>

Med venlig hilsen

Rasmus Moes
kontorchef