



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 8222
Den 21. november 2023

./.

Til udvalgets orientering fremsendes Miljøstyrelsens faglige notat om resultaterne fra den nye *suspect screening*, som er udført som en del af massescreening for pesticider i grundvand 2022.

Miljøstyrelsen har nu afsluttet den sidste del af massescreening for pesticidstoffer i grundvand i forbindelse med *Tillægsaftale til Aftale om Pesticidstrategi 2017–2021*. Herunder redegøres kort for resultaterne fra *suspect screeningen* samt deres håndtering.

Som del af massescreening 2022 blev der anvendt en ny tilgang til screening af grundvand, såkaldt *suspect screening*. Ved denne analysemetode leder man bredere ift. mere sikre, målrettede analysemetoder, som normalt anvendes. Ulempen er dog, at resultaterne er forbundet med store usikkerheder og kun nogle kan bruges direkte i reguleringen.

Der er screenet for 751 stoffer i 81 grundvandsindtag. Herved er fundet seks nye stoffer, som ikke tidligere har været analyseret i GRUMO, og som har en identifikationssikkerhed, så fundene kan bruges reguleringsmæssigt (niveau 1-stoffer). Tre af de seks stoffer er fundet i koncentrationer over 0,1 mikrogram per liter, der er kravværdien for pesticider i grundvand. To stoffer er fundet med en maksimal koncentration lige på kravværdien og ét stof er fundet i koncentrationer under kravværdien.

Miljøstyrelsens procedure ved fund af pesticidstoffer i grundvand ved fund i mere end 1 % af de undersøgte indtag er, at der skal foretages en ekspertvurdering af, om stofferne bør inkluderes i grundvandsovervågningen og vandforsyningernes kontrolprogrammer. Endvidere vil regulering af godkendelser ikke blive overvejet, hvis der kun er fund under kravværdien.

Ved screeningen er der undersøgt 81 grundvandsindtag, og alle fund vil derfor være gjort i over 1 % af de undersøgte indtag. Resultaterne af *suspect screening* har derfor været diskuteret i Vandpanelet, som er et forum til drøftelse af bl.a. håndteringen af konkrete trusler for grund- eller drikkevandsforureninger. I Vandpanelet sidder repræsentanter for Dansk Vand- og Spildevandsforening (DANVA), Danske Vandværker, KL, Styrelsen for Patientsikkerhed, Danske Regioner, De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) samt Miljøstyrelsen.

På baggrund af høringen i Vandpanelet er Miljøstyrelsens indstilling følgende for de tre stoffer over kravværdien for pesticider i grundvand på 0,1 mikrogram per liter:

- Glutarsyre indstilles til screening i den landsdækkende grundvandsovervågning (GRUMO), mens vandforsyningerne ikke skal undersøge for stoffet for indeværende.
- Oxaminsyre og ravsyre er der ikke behov for opfølgning på, da de pga. deres simple struktur betragtes som nedbrydningsprodukter uden bekymring og dermed ikke er underlagt kravværdien for pesticider.

De tre stoffer fundet under kravværdien for pesticider i grundvand vurderes alle at stamme fra pesticidanvendelser, der ikke længere er godkendt i Danmark. På baggrund af høringen i Vandpanelet er Miljøstyrelsens indstilling følgende for de tre stoffer:

- CGA 42447, der er et nedbrydningsprodukt fra pesticid-aktivstofferne metalaxyl og metalaxyl-M, bør inkluderes i både GRUMO og vandværkernes boringskontrol på linje med to andre kendte nedbrydningsprodukter fra metalaxyl.
- De to andre stoffer, SYN 547889 (nedbrydningsprodukt fra propiconazol) og alloxydim (pesticid-aktivstof) kan senere overvejes inkluderet i en screening i GRUMO, hvis det vurderes relevant.

For alle stoffer, der overvejes inkluderet i en screening i GRUMO, følger Miljøstyrelsen Vandpanelets anbefaling om, at fundene først skal bekræftes ved en traditionel målrettet analyse, før der tages endelig stilling.

Der udestår en nærmere analyse af resultaterne af *suspect screeningen*, før man kan konkludere, at stoffer uden fund i *suspect screeningen* ikke er til stede i dansk grundvand.

Magnus Heunicke

/

Lea Frimann Hansen