



Vandpanelet og
MFS Partnerskabet

J.nr.
Ref. limoe
Den 2. april 2024

Orientering om valg af humane lægemidler til screening 2024

Screening indgår som en årligt tilbagevendende aktivitet i NOVANA grundvands-overvågningen 2023 – 2027 og FKG grundvand har i den forbindelse etableret en liste med potentielle screeningsstoffer kaldet "Bruttoliste_MFSscreening". Listen omfatter stoffer foreslået af MST Hav- og Vandmiljø, MST Vandforsyning, MST Pesticider og GEUS samt af repræsentanter i Vandpanelet og MFS Partnerskabet (Kommunernes Landsforening, Danske Regioner, Rådet for Grøn Omstilling m.fl.)

Bruttoliste_MFSscreening omfatter en lang række stoffer fordelt på flere forskellige stofgrupper – pesticider, lægemidler, flammehæmmere mv.

FKG grundvand besluttede ved møde d. 12. sept. 2023, at der i løbet af 2024 screenes for humane lægemidler med baggrund i følgende:

- Eksempler på lægemidler har tidligere været foreslået (FKG-møder i 2016), men blev for daværende ikke prioriteret grundet stort fokus på pesticider i 2017 og 2018 samt massescreening for pesticider 2019-2022. Også screening 2023 omfattede et pesticidstof (DMSA).
- Lægemidlerne carbamazapine, sulfathoxazole og primidone indgår i forslag til ændring af grundvandsdirektivet og det vil være nyttigt at få en indikation af stoffernes forekomst i grundvand under danske forhold.
- Non target screening har vist fund af carbamazapine (jf. INSA-samarbejdet).

Samlet set har FKG grundvand fundet det relevant at screene for humane lægemidler og det har samtidig været muligt i kraft af tilgængelige analysemetoder og analysepriser indenfor budgettet på årligt 360.000 kr. Der screenes for i alt 17 stoffer (se bilag 1).

FKG grundvand vil inden sommerferien 2024 indkalde forslag til screeningsstoffer 2025 og herunder argumentation for prioritering af de enkelte stoffer / stofgrupper.