

NOTAT



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Cirkulær Økonomi & Affald
J.nr. 2021 - 8282
Ref. JESJE
Den 25. maj 2021

Status for monitoring omkring minkgravene ultimo april 2021

For at følge udviklingen af forurening fra de nedgravede mink har Miljøstyrelsen (MST) iværksat monitoring af det terrænnære grundvand, under og omkring gravene. Monitoringen giver mulighed for at følge en udvikling af forureningen over tid. Herved opnås en bedre forståelse af, hvordan forureningen spredes i grundvandet, og denne viden indgår som et vigtigt input, når de kommende afværgeanlæg skal dimensioneres og projekteres.

Der er i Nr. Felding gennemført en monitoringsrunde d. 16. og 19. april 2021. Der er her udtaget grundvandsprøver til analyser fra i alt 19 boringer. I Kølvrå blev monitoringsrunden gennemført d. 22. og 27. april. Her blev der udtaget grundvandsprøver til analyser fra i alt 29 boringer.

Resultaterne fra de første monitoringsrunder kan opsummeres som følgende:

- Både i Nr. Felding og Kølvrå ses der nu en yderligere påvirkning af grundvandet under minkgravene i flere af boringerne
- Forureningen består, ligesom tilbage i januar-februar, hovedsageligt af phenoler og kvælstofforbindelser. I januar-februar sås der ikke spor af Covid-19-SARS, og der er ikke efterfølgende vurderet at være risiko for, at finde det i grundvandet.
- Billedet er som forventet, at jo længere tid minkene ligger nedgravet i området, jo større påvirkning ses der i det terrænnære grundvand
- Der er fortsat ingen risiko over for drikkevand i områderne, og ingen akut risiko for nærliggende overfladevand (sø og vandløb)
- Rådgivernes tidligere vurderinger af, hvornår forureningen vil kunne nå nærliggende overfladevand, hvis ikke der laves en afværgeindsats, holder fortsat, dvs. forureningen vil tidligst nå Gryde Å efter 2-3 år, Boutrup Sø efter 6-10 år, og Hesselund Bæk efter ca. 5 år. Tidsangivelserne er fra forureningen blev konstateret i januar 2021.
- Den stigende forurening i grundvandet understreger behovet for afværgetiltag
- Med de foreslåede afværgetiltag vurderer MST/rådgiverne, at der kan ske en fuld genopretning af miljøtilstanden.