

NOTAT



**Miljøministeriet**  
Miljøstyrelsen

Cirkulær Økonomi & Affald  
J.nr. 2021 - 8282  
Ref. JESJE  
Den 18. juni 2021

## Status for monitoring omkring minkgravene maj 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 to monitoringsrunder. Den første runde blev gennemført d. 16. og 19. april 2021, og den anden runde blev gennemført d. 5-7. maj. Der er her udtaget grundvandsprøver til analyser fra i alt 19 borer. I Kølvrå blev første monitoringsrunde gennemført d. 22. og 27. april, og anden runde gennemført fra d. 17-19. maj. Der er udtaget grundvandsprøver til analyser fra i alt 32 borer. I tidligere fremsendte notat af d. 25. maj 2021 fremgik det, at der var udtaget prøver fra 29 borer. Afvigelsen skyldes, at Cowi i deres afrapportering kun havde sammenlignet data fra 29 borer, mens der faktisk var prøvetaget 32 borer. Cowi har overfor MST bekræftet, at de mener, at det korrekte antal er 32 borer, og deres endelige afrapportering har taget udgangspunkt i dette.

Resultaterne fra de to monitoringsrunder i hhv. Nr. Felding og Kølvrå kan opsummeres som følgende:

- Både i Nr. Felding og Kølvrå ses der nu en yderligere påvirkning af grundvandet under minkgravene i flere af borerne i forhold til målingerne i jan-feb. Samt en mindre stigning fra april til maj.
- I Nr. Felding ses det desuden, at forureningen fundet i en enkelt boring i det sydlige område længst fra søen, har bevæget sig til en boring placeret umiddelbart nedstrøms. Dette var forventet med de strømningshastigheder der er i grundvandet.
- 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.