

ATV JORD OG GRUNDVAND

Fremtidens drikkevand: Hvordan sikrer vi rent drikkevand til kommende generationer ?

Anbefalinger fra Danmarks førende vandeksperter

Miljø- og Fødevareudvalgets møde d. 8. maj 2024

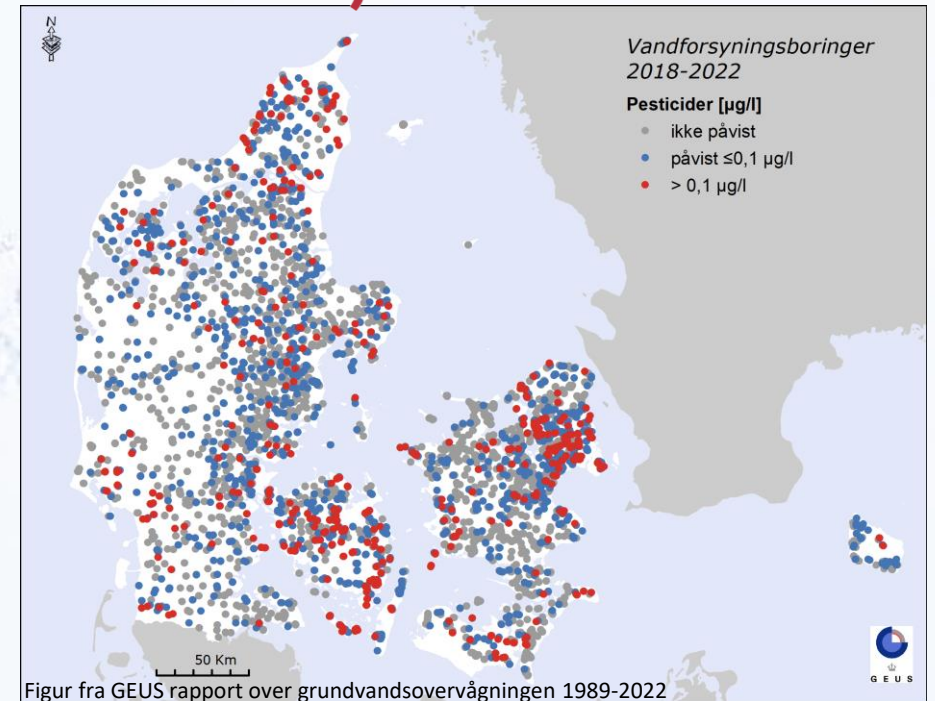
VORES DAGSORDEN

Et bekymrende budskab:

- Der er stigende forurening af det danske grundvand
- Det er blevet svært at finde tilstrækkeligt rent grundvand til drikkevands-produktionen

Et opmuntrende budskab:

- Der findes løsninger, der kan sikre fremtidens drikkevand –
- men, der skal handles nu og det kræver politisk vilje og opbakning!



Hvem er vi?

En almennyttig, non-profit erhvervsdrivende fond tilknyttet Akademiet for de Tekniske Videnskaber

Formål:

Fremme formidling og udveksling af viden om jord- og grundvandsforurening og styrke den faglige debat

Et samlingssted for branchen:

Fonden ledes af en bestyrelse med repræsentanter fra:

- *Universiteter og forskningsinstitutioner*
- *Miljømyndigheder*
- *Vandselskaber*
- *Advokatsamfundet*
- *Private virksomheder med ekspertise indenfor jord- og grundvandsforurening.*



En samlet branche diskuterede fremtidens drikkevand d. 28. november 2023 på Nationalmuseet



Vi har samlet anbefalinger fra 12 af Danmarks førende eksperter

Poul L. Bjerg
Professor, DTU Sustain

Lærke Thorling
Chefkonsulent, GEUS

Hans-Jørgen Albrechtsen
Professor, DTU Sustain

Erik Arvin
Professor emeritus DTU

Theis Raaschou Andersen
Forskningschef, VIA University College

Jens Christian Refsgaard
Professor emeritus, GEUS

Bo Lindhardt
Vicedirektør, NOVAFOS

Liselotte Clausen
Chefkonsulent, HOFOR

Troels Kærgaard Bjerre
Projektchef, VandCenter Syd

Nina Tuxen
Chefkonsulent, Region Hovedstaden

Xenia Trier
Lektor, Københavns Universitet

Claus Frydenlund
Kommunal miljøsagsbehandler



4 AFGØRENDE INDSATSOMRÅDER



Bedre regulering af kemikalier



Bedre arealbeskyttelse



Afværge af forureningskilder



Avanceret vandrensning på vandværkerne

JERES OPGAVER – forebygge ny grundvandsforurening



Sikre bedre regulering af kemikalier ved:

- Grundigere godkendelsesprocedurer for nye kemikalier og pesticider
- Udfasning af kemikalier og pesticider, der skader grundvandet



Sikre bedre arealbeskyttelse gennem:

- Etablering af klare rammer for beskyttelse af vigtige grundvandsdannende områder (grundvandsparker)
- Skabe synergi med andre nye arealtiltag - f.eks. hensyn til klima, natur, havmiljø mv.

JERES OPGAVER – understøtte oprydning og rensning, hvor skaden er sket



- Sikre økonomi til regionernes undersøgelser og oprensninger af forurenede grunde



- Sikre økonomi til forskning og udvikling af rensemetoder- og teknologi
- Igangsæt politisk diskussion og stillingtagen til dilemmaer ifm. avanceret rensning

Uddannelse og forskning

- Sikre, at der også i fremtiden er dygtige fagpersoner med de rette kompetencer
- Styrke forskning i og udvikling af løsninger til sikring af fremtidens drikkevand



Fotos: Ditte A. Søborg, VIA University College

Vores budskab til jer:

- Grundvandet er undervejs gennem jorden i flere generationer, inden det pumpes op og bliver til vores børn og børnebørns drikkevand.
- Det vil tage årtiers fokuseret indsats at sikre fremtidens drikkevand.
- Det kræver *politiske ambitioner* at gennemføre en langsigtet og vedholdende indsats

Vi hjælper gerne med spørgsmål mv. – email: atvlv@dtu.dk

<https://www.atv-jord-grundvand.dk>

Tak for opmærksomheden!

