

Grundvandsbeskyttelse i fremtiden

Poul Henning Petersen

30. Marts 2023

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Udfordringer

- Godkendte pesticider udgør en meget lille risiko for fremtidens drikkevand
- Men en stor del af indsatsen går på at indføre pesticidfri dyrkning
- Grundvandsparker på 200.000 ha koster ca. 20 mia. kr.
- 'Forbrugeren' accepterer mange både store og små risici, men ikke en ikke-eksisterende risiko fra drikkevand med et potentielt indhold af pesticider eller deres metabolitter under kravværdien
- Kompleks problemstilling – faglige miljøer arbejdere i 'siloer'
- Hvordan får vi en reel beskyttelse grundvandet i fremtiden?

Indsatser

- **Hvilke stoffer** (både naturlige og syntetiske), deres giftighed og anvendelser. F.eks. arsen, PFAS, pesticider, industrikemikalier, medicinrester etc.
- **Monitering**, så forekomsten i miljøet er kendt – eksempelvis som for PFAS-stofferne.
- **Begrænse spredning og eksponering** gennem tiltag og regulering. F.eks. opsporing og oprensning af punktkilder, forbud mod anvendelse af de farligste stoffer (typisk på EU-plan), nedsættelse af eksponering ved blanding af vand fra flere indtag
- **Er rammerne for samarbejde mellem myndigheder og øvrige aktører optimalt?**
Eksempelvis at gøre det lettere for regionen også at prioritere oprensning af forureningskilder selvom de ikke kan klassificeres som punktkilder, da undersøgelser viser, det kan være svært altid at skelne mellem en punkt- og fladekilde.

Forsigtighedsprincip som værktøj

