

Bæredygtig jordhåndtering - også når grænseværdier mangler eller er sat ift andre risikomål end grundvand

Grænseværdier i grund- og drikkevand under lup - ATV – Jord og grundvand

Jens A. Bischoff – Vice President
24. august 2026

Hvorfor står jeg her?

I spidsen for Environment i COWI;

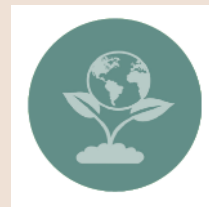
- Har arbejdet med jordhåndtering og bæredygtig jordhåndtering gennem rigtig mange år

Faciliterer Netværk For Bæredygtig Jordhåndtering

- Et forum med mere end 100 eksperter fra hele branchen

Foreningen af Rådgivende Ingeniører; FRI - udvalg for Vand - og Miljø

- En af de primære penneførere på Branchevejledning for Jordhåndtering
- En af de bærende kræfter i Jordhåndteringsgruppen ifm. bl.a. Den politiske aftale vedr. Jordhåndtering.



Bæredygtig jordhåndtering - også når grænseværdier mangler eller er sat ift. andre risikomål end grundvand

Er der reelt en sammenhæng mellem Jordhåndtering og Grundvandsbeskyttelse?



BEK nr 1452 af 07/12/2015 Miljø- og Ligestillingsministeriet

Jordflytningsbekendtgørelsen Yderligere oplysninger >

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

I medfør af § 50, stk. 3 og 4, og § 88, stk. 3, i lov om forurenet jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 895 af 3. juli 2015, og § 45, stk. 2, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015, fastsættes:

[Link: Jordflytningsbekendtgørelsen](#)

Lovgivning / regelsæt

Min umiddelbare tese;
Jordflytningsbekendtgørelsen nævner ikke grundvand.....

Behøver du overhovedet kigge på grundvandsforhold, hvis du skal udføre jordhåndtering?

- "Område med Særlig drikkevandsinteresse
- "Sårbare Grundvandsdannende oplande"
- "Indvindingsoplande"

Hvad siger CoPilot?

"Ja. Ordet **"grundvand"** indgår i jordflytningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, BEK nr. 1452 af 7. december 2015). Det forekommer i **bilag 2**, som omhandler analyseparametre for jordprøver. Her nævnes bl.a. stofgruppen **chlorerede opløsningsmidler**, hvor analyse kan være relevant ved kendskab til forurening af jord eller grundvand.

Hvis dit spørgsmål handler om, hvorvidt **grundvand spiller en selvstændig rolle i reglerne om jordflytning**, er svaret, at bekendtgørelsen primært regulerer **anmeldelse, prøvetagning, klassificering og dokumentation af jordflytning**. Grundvand er ikke et centralt reguleringsstema i bekendtgørelsens hovedbestemmelser, men nævnes i forbindelse med vurdering af forureningsforhold og analysekrav."

Analyseparametre

Jordpakken (kulbrinter, PAH'er og metaller)

- Stort set samme analysepakke gennem hele min karriere....
- Laboratorierne analyser gerne for andet og mere.

Vi har hørt meget om pesticider i dag – men det fylder reelt ikke meget som ”Jordflytter”



Regner vi på risiko for grundvand eller for indtag/Jordspisende børn?

Vi oplever..... (Bæredygtig) Jordhåndtering skal være nemt De "nye" stoffer gør det svært og kompliceret...

Hørt fra myndigheder:

- "Lad nu være med at gøre det for besværligt"
- "Analyser nu kun for det mest nødvendige (Jordpakken)"
- "Hvis I ikke har en fuldstændig konkret viden, så lad være med at analysere for de stoffer – vi ved ikke, hvad vi skal gøre med jorden..."
- Høj grad af pragmatisme; måske "krydret" med lokale interesser

FREMTIDEN - for Bæredygtig jordhåndtering - også når grænseværdier mangler eller er sat ift andre risikomål end grundvand



Vi vil RIGTIG gerne MEGET MERE bæredygtig Jordhåndtering – dette på tværs af hele branchen 👍

- På den kloge måde; fagligt og velunderbygget med stor tillid
- Andet end støjvolde og markopfyldning/landbrugsforbedrende formål
- Erstatning for jomfruelige råstoffer – de rigtige steder og formål

Og selvfølgelig under hensyntagen til grundvandet



Vi vil RIGTIG gerne MEGET MERE bæredygtig Jordhåndtering – dette på tværs af hele branchen 👍

De sidste års dialoger og møder i forskellige fora viser helt klart, at hele branchen står samlet, og ambitionerne er store.

- Politisk aftale fra Januar 2026.

Stadig med et primært fokus på jordflytning og dokumentation – MEN.... Pkt. 15; Analyse af Jord som ressource giver en åbning.



- Skal vi overveje zoneinddeling som nogle steder i udlandet; "Den Hollandske Model"?

Den fremtidige anvendelse af jord 15) Analyse af "Jord som ressource" Men ofte betragtes jord som affald frem for som en ressource, der kan udnyttes lokalt til eksempelvis bygge- og anlægsprojekter og klimasikring og som erstatning for andre råstoffer, der skal udgraves.

Aftalepartierne er enige om at det nedsatte faste forum for øget myndighedssamarbejde også får til opgave at have indledende drøftelser om arbejdet med en langsigtet, samlet strategi, som skal bidrage til at styrke beskyttelsen og bæredygtig forvaltning af jordressourcerne, samt anvendelse af jord som en ressource i Danmark. Forummet skal drøfte hvad en sådan strategi bør indeholde herunder perspektiver, barrierer og muligheder for at erstatte primære råstoffer med overskudsjord, og sammenhængen med råstofplanlæg og jordregulativer. Forummets arbejde skal præsenteres for Miljøministeriet og aftalekredsen.

[Link: Cover ØU-KU-IU](#)

OPSAMLING - Bæredygtig jordhåndtering - også når grænseværdier mangler eller er sat ift andre risikomål end grundvand

- Kom der nogle konkrete svar..... (Tja😊)
- Jeg oplever en velvilje og ønske om forandringer
- Vi har et **KÆMPE** behov for øget bæredygtig jordhåndtering – så vi **SKAL** gøre noget
- Vi skal vælge kloge løsninger – og det er vi klar til (øget viden)
- Vi skal være modige; i denne sammenhæng. Koble lovgivninger sammen

Tak for I dag



Jens A. Bischoff

Vice President

Head of Engineering, Environment
Management - Water & Environment

Phone: +45 5154 7677

Email: jebi@cowi.com

Jeg uddyber gerne over en kop kaffe – og kan helt sikkert snakke meget mere om bæredygtig jordhåndtering 😊 .