



AFVÆRGETEKNOLOGIER – STATE OF THE ART INDLEDNING

METTE CHRISTOPHERSEN, RAMBØLL

INDLEDNING

- Vi får stadig flere erfaringer med de kendte afværgemetoder, som bliver tilpasset og forfinet
- Vi bliver bedre til at opsætte realistiske og opnåelige oprensningskriterier
- Der arbejdes med at optimere afværgestrategien for hele oplande
- Der er stor fokus på de termiske metoder, og de har været anvendt på en del sager i DK efterhånden
- Vi har fået nogle erfaringer med overfladeaktive stoffer, som ikke har været anvendt så meget i DK endnu

INDLEDNING (FORSAT).....

- Afværge overfor indeklimaet fyldet stadig meget i regionernes arbejde
 - indtrængningsveje
 - ventilation under gulve osv.
- Stimuleret reduktiv deklorering har efterhånden været anvendt på en del lokaliteter
 - udfordringerne med implementering
 - hvordan undgår man vinylklorid problemer
 - EK-BIO, hvor donor transporteres ved hjælp af strøm

FORMÅL MED MØDET

- At opnå et bedre fagligt fundament for at vurdere de nye og eksisterende afværgeteknologiers anvendelsesområder og potentialer både i relation til offentlige og private oprensninger på forurenede grunde
 - Masse kontra flux reduktion
 - Miljøøkonomi
 - Hvilke parametre er vigtige at have styr på i forhold til at sikre, at vi får valgt en afværgeteknologi, som lever op til vores målsætninger for effektivitet og oprensningstider?
 - Hvad koster de forskellige afværgeteknikker?

PROGRAM FORMIDDAG

- Hvordan fastlægger vi oprensningskriterier for grundvandstruende forureninger? - Overvejelser på lokal- og oplandsskala, Niels Døssing, Orbicon
- Optimering af afværgeindsats i Nærum Industrikvarter, Nina Tuxen, Orbicon
- Termisk oprensning med ISTD i DK - hvordan er det gået? Nye applikationer, intelligent energi aftag m.m., Niels Ploug, Krüger
- Oprensning ved mobilisering med Surfactanter – en afværgemetode til kildeoprensning, Søren Rygård, Niras

PROGRAM EFTERMIDDAG

- Indeklimaforanstaltninger - Nu virker de - og så alligevel ikke helt, Tage Bote, COWI
- Indeklima-afværge ved tætning af transportveje, hvordan gør vi og hvor effektiv er det? Børge Hvidberg, Region Midt
- Udfordringer med nedbrydningsprodukter ved SRD som afværgeteknik- et TUP-projekt, Henriette Kerrn-Jespersen, Region H
- Pilotforsøg med elektrokinetisk stimuleret biologisk nedbrydning af fri fase PCE, Charlotte E. Riis, Niras
- Udfordringer og erfaringer med at gå fra design til implementering af SRD i lavpermeable aflejringer, Eline Begtrup Weeth, COWI
- Opsamling, afrunding og "et kig i krystalkuglen", Philip Binning, DTU Miljø

VELKOMMEN

HÅBER VI FÅR ET GODT MØDE!

