

Grindstedværkets forureninger

Opsamling



Mette Christophersen
Region Syddanmark

Hovedkonklusioner - Grindsted

- Det forurenede vand løber til Grindsted Å både fra syd og nord
- Arnum er tæt nord for åen
- Afdampning fra forureningsfanen nord for åen giver ikke anledning til indeklimate problemer i boliger
- Der ligger store mængder kemikalier i banegravsdepotet
- Kontaktrisiko og risiko for afdampning i banegravsdepotet
- Den gamle losseplads er en stor kilde, som ikke er undersøgt tilstrækkeligt



Det videre arbejde - Grindsted

- Revurdering af konceptuel model på basis af alle de udførte undersøgelser
 - Strømningsretninger
 - Placering af fanerne
 - Opdateret forureningsbillede
- Afværge i banegravsdepotet?
 - Udvaskningstests og skæbne for kviksølv
 - Hvilken afværge
 - Bestemmes reelt af politikerne
- Lossepladsen som kilde
 - Deponeret rigtig meget
 - Er Arnum tæt ved lossepladsen?



Foreløbige konklusioner - Kærgård

- Der er massivt forurenet – selv efter så mange år
- Kemisk oxidation med Fentons virker og kan kontrolleres
- Stimuleret reduktiv deklorering ser også ud til at virke
- Ikke klart endnu om det er muligt at anvende reduktiv deklorering efter kemisk oxidation



Det videre arbejde - Kærgård

- Grube 1 og 2:
 - Afslutning af pilotforsøg i løbet af sommeren 2011
 - Beslutning om metode til fuldskala oprensning under grube 1 og 2
 - Gennemførelse af fuldskala oprensning under grube 1 og 2
- Grube 3 - 6:
 - Afslutning af undersøgelser af grube 3 – 6
 - Op til politikerne hvad der så skal gøres

