



Stugsundsudden - Miljökontroll

**Maria Åström**

1



## Miljökontroll - upplägg

### FÖRE UPPHANDLING

- Åtgärds mål från huvudstudien
- Grov bedömning av förorenings-situationen som underlag för upphandling
- Saneringsanmälan och miljökontroll-program
- Program för stickprovskontrollen



2

## Miljökontroll - upplägg

### EFTER UPPHANDLING

- Val av SEV'ar utifrån föroreningsgrad
- Klassning av SEV'ar samt övrig miljökontroll utförs av entreprenören
- Stickprovskontroll utförs av beställaren, ca 10%
- Olika laboratorium
- Stickproven omfattar även:
  - Schaktbottenkontroll
  - Andel finjord i siktade massor
  - Lakförsök på stabiliserade massor
  - Sedimentbotten
  - Vattenreningen
  - Allmän kontroll av spill, länsar mm



## Miljökontroll - samordning

- Entreprenören talar om när ett område är klart för provtagning
- Stickprover utan hänsyn till entreprenörens analyser
- Utbyte av analys svar
- Stickprovsanalyserna arbetas in i entreprenörens databas
- "Sämst" klassning "vinner"
- Programmet för stickprovskontrollen revideras kontinuerligt för att stämma överens med saneringsarbetena.



## Miljökontroll – skillnad mot traditionell kontroll

- Endast grov klassning före = osäker bedömning av volymer
- Fler aktörer i saneringsarbetet
  - Beställare
  - Beställarens miljökontrollanter
  - Entreprenör
  - Entreprenörens miljökontrollanter
- Entreprenören styr klassningen, vilket ger ett effektivare saneringsarbete
- Beställarens styrning minskar
- Dyrare analyskostnader p.g.a. dubbelanalyser



5

## Erfarenheter

- Viktigt med ett samordningsmöte innan entreprenaden startar så att alla inblandade är överens om hur arbete ska bedrivas.
- Kontinuerlig dialog under arbetets gång för att bibehålla effektiviteten
- Viktigt att stickprovskontrollen görs vid samma tidpunkt som entreprenörens miljökontroll
- Entreprenören måste invänta resultaten av stickprovskontrollen
- Gemensam server/plattform skulle underlätta dokumentflödet



6