

Efterbehandling av blandförorenade massor

– Processbarhet, teknik och kvittblivning



Projektets tre teman

Processbarhet Bestämning av saneringsmetodik och tekniska parametrar utifrån den förorenade jordens föroreningsbild och fysiokemiska beskaffenhet.

Teknikutveckling Kommer att ske i laboratorie- och pilotskala. Vidareutveckling av befintliga såväl som nya koncept med fokus på jordtvätt samt i kombination med biologisk behandling.

Kvittblivning Uppdelat i två delar: (a) kvalitetssäkring av processen samt (b) ett testpaket av rena massor.

Problemmassor

Blandföroreningar

Med begreppet blandföroreningar åsyftas massor kontaminerade med både organiska och oorganiska föroreningar. Projektet kommer att behandla vissa typiska föroreningsbilder från specifika industriella processer såsom:

- Sprängämnestillverkning och destruktion (TNT, RDX + Cu, Pb, Zn m.m.)
- Impregneringsanläggning (PAH, PCP + Cu, Cr, As)
- Klor-alkaliindustri (dioxin+Hg)
- ”Verkstadsföroreningar” (tung oljor + Cr, Zn, Cu mm)

Företagspartners

