

Vikten av åtgärdsinriktade undersökningar inför efterbehandling – F d Värnamotvätten

Mikael Stark
Länstyrelsen i Jönköpings län

Johan Helldén
Johan Helldén AB - Linköping

Nätverket Renare Marks höstmöte
7-8 oktober 2003
Helsingborg

F d Värnamotvätten - Värnamo



F d Värnamotvätten - Värnamo



Fakta

- Tvättanläggning 1938 – 1989
- Byggnaden revs 1996
- Kända föroreningar: Perkloretylen, eldningsolja och metaller
- Deponering av slam från tvättmaskinerna på fastigheten
- Höga halter av perkloretylen i både mark och grundvatten inom fastigheten



Målbeskrivning

Preliminära åtgärds mål

- Att säkerställa platsen för påverkan på den kommunala grundvattentäkten i Värnamo.
- Fastigheten skall kunna användas för bostadsändamål under överskådlig tid utan risk för hälsa och miljö. Markmiljön inom området skall ej heller utgöra en miljömässig negativ belastning inom området eller dess omgivning.



Målbeskrivning

Preliminära åtgärds krav

- Jord inom området skall åtgärdas om halten av perkloretylen överstiger 3 mg/kg TS, vilket anses vara för objektet en acceptabel resthalt. Medelhalten i 12,5 m³ SEV får, med X% konfidensgrad, inte överstiga riktvärdet och uppmätta maxhalter får inte överstiga riktvärdet med över Y%.
