

Var det verkligen bättre förr?

Historisk undersökning och provtagningsprogram – En undersökning av rum i tid

Syftet med att utföra en historisk undersökning och skapa ett provtagningsprogram är att ta reda på vad som hänt inom ett område historiskt sett och hur det ser ut idag.



Historiskt flygfoto av sågverksområde (@Lantmäteriet)

I startgropparna av ett uppdrag utförs nästan alltid en historisk undersökning av området. Den historiska undersökningen ämnar ta reda på vad som hänt tidigare inom ett område, vilka verksamheter som har bedrivits, hur har utbredningen av verksamheterna sett ut, vilka olika kemikalier har använts med mera.

Utifrån lärdomarna av den historiska undersökningen byggs en första konceptuell modell över området och i och även ett provtagningsprogram. Provtagningsprogrammet avser fylla ut de kunskapsluckor vilka dykt upp under arbetets gång. Kunskapsluckor kan till exempel vara brist på information gällande spridning av klorerade lösningsmedel till grundvattnet i en mark när det i den historiska undersökningen framgått vetskap om spill i markytan. Provtagningsprogrammet utformas alltid utifrån de specifika förhållanden som finns inom området och kan innefatta ett eller flera undersökningsmedier. Provtagningsprogrammet beskriver vad som ska undersökas, var det ska undersökas och hur det ska undersökas för att bäst skapa en fullständig bild av föroreningssituationen.

I en historisk undersökning ingår studier av:

- Historiska verksamheter, baserat på underlag från kommun, länsstyrelse, fastighetsägare med flera
- Flygfoton och ritningar, tillhandahållna av Lantmäteriet, stadsbyggnadskontor med flera

I ett provtagningsprogram ingår framtagande av:

- Objektsbeskrivning, beskrivning av området inkluderat geologiska och hydrologiska förhållanden
- Konceptuell modell, baserat på den historiska undersökningen
- Utförandebeskrivning för provtagning mark, vatten, luft och eller byggnad