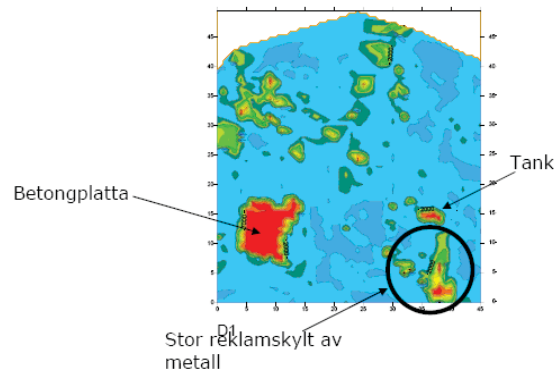


# KARTLÄGGNING AV OBJEKT I MARK



## PROJEKTNAMN:

Kartläggning av objekt i mark med EM61

## SYFTE:

Syftet med undersökningarna var att kartlägga om det inom tidigare bensinstationsområden fanns några bensin- eller oljetankar kvar i marken, och i så fall klargöra var de fanns för att kunna utföra saneringsåtgärder.

## METODVAL:

Mätningarna gjordes med en EM61, som kartlägger elektriskt ledande föremål (såsom ledningar och andra metalliska

instrument) i marken ner till ca 2 m djup.

Under en fältdag kan man mäta ca 5-10 km profil beroende på terräng och upplösningskrav.

Liknande mätningar med en EM61 är även lämpliga för att kontrollera att en saneringsåtgärd är utförd korrekt och att alla objekt (t.ex. tankar) är borttagna.

## RESULTAT:

Det aktuella området skannades med mätlinjer med c/c 1 m och resultatet syns i figuren ovan (ytan är ca 50x45 m). En större betongplatta återfanns, samt en bensintank. Notera att en stor reklamskylt

ovan jord även påverkade mätresultatet.

## KONTAKTPERSON:

Mats Svensson, 010 452 2957  
mats.svensson@tyrens.se