

Statoil Sigtuna

-en epok går i graven

Classification: Internal

En epok går i graven...



Classification: Internal

Bakgrund

- Under 2008-2009 genomförde Svenska Statoil AB en omfattande strukturuomvandling av nätverket bl a stängdes knappt 100 bensinstationer.
- Typstationen som stängdes fanns på en arrenderad fastighet. Vid nedläggning av stationen sågs avtalet med fastighetsägaren upp. I majoriteten av avtalen finns ett åtagande att vid behov sanera fastigheten till MKM. Om fastigheten är förorenad är schaktsanering ofta det enda realistiska alternativet för att fastighetsägaren skall få tillbaka sin fastighet i sanerat skick inom en viss tid.

Classification: Internal



Sanering av Statoil Sigtuna

- Stationen stängs 2008-06-25. Därefter provborring – förefaller vara rent.
- Rivning påbörjas under augusti.
- Vid upptagning av cisterner – kraftig bensinlukt, fri fas bensin på ca 3-4 meterdjup, okända cisterner och...

Classification: Internal



...gamla skelett...från 1000 talet...



Classification: Internal



Problemställning

- Föroreningen ligger djupt ned; 3-4 meter ned.
- Ovanför föroreningen ligger ett kulturlager – ned till ca 1 meters djup.
- För att kunna gräva bort föroreningen i sin helhet måste kulturlagret först tas bort.

Classification: Internal



Fortsättning,,,

- Konsulten på plats kontaktar en arkeolog på Sigtuna museum...
- En ansökan om att göra en arkeologisk förundersökning lämnas in 28 augusti. Då har 4 skelett påträffats.
- Parallellt med att en arkeolog gräver fram skelett i ena hörnet schaktar entreprenören förorenad jord i ett annat hörn.
- Nya skelett påträffas hela tiden och föroreningen växer...
- 11 september. Situationen ohållbar – totalt 16 gravar påträffade – bedömning att det kan vara totalt 20 st. Halt i saneringen – arkeologerna får jobba fritt i tre veckor.

Classification: Internal



Arkeologerna jobbar på...



Classification: Internal





Classification: Internal



...äntligen oktober och 19 skelett borta...



Classification: Internal



Saneringen kan fortsätta....



Classification: Internal



Bort med trädet...



Classification: Internal



Men under trädets rötter fanns mera!



Classification: Internal



Summering

- Glada arkeologer!
- 22 gravar från 1000 talet undersökta och borttagna.
- Kostnad för arkeologisk utgrävning ca 450 000 SEK
- Ca 2300 ton förorenad jord bortgrävd.
- Restförorening lämnad under väg.

Classification: Internal



Thank you

En epok går i graven

Anders Kihl
Miljøansvarlig
AKIH@statoil.com, +46-8-4296046
www.statoil.com

Classification: Internal

