

Markprovtagning

Kallhälls båtklubb, Järfälla





Bakgrund

- ▶ Gammal båtklubb, bildades 1921
- ▶ Ligger i östra Mälaren
- ▶ Byggt ut genom åren
- ▶ Köpte marken 2005



Hamnområdet 1975



Tidigare provtagning av marken

- ▶ Egen provtagning 2017
- ▶ Provtagningen skedde som samlingsprov på två olika ytor om 10x10m.
- ▶ Ytprov togs.
- ▶ Resultat visade på halter över naturvårdverkets riktvärden för mindre känslig mark

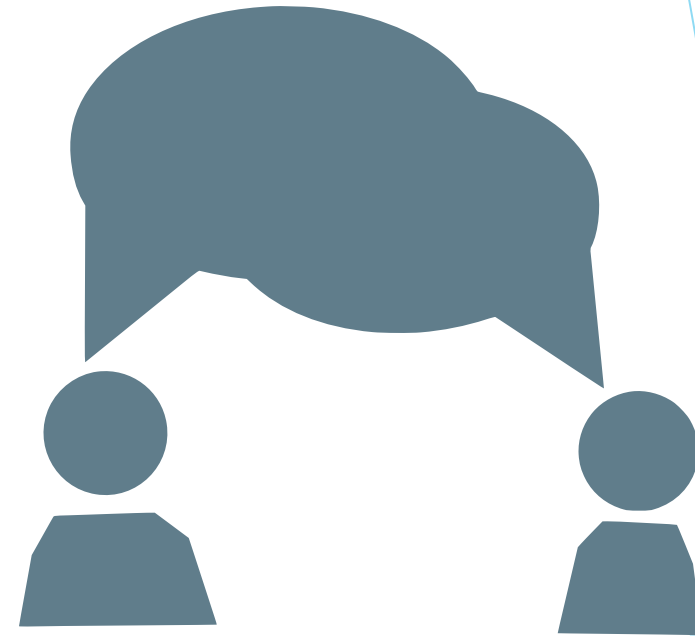


Hamnområdet idag



Kommunikation med kommunen

- ▶ Möte med kommunen sept 2022
- ▶ Föreläggande kom 17/12-2023
- ▶ Möte med övriga båtklubbar under vintern/våren
- ▶ Upphandling av konsult
- ▶ Provtagningsplan lämnades in i maj, avslogs i juli.
- ▶ Ny konsult kom in
- ▶ Ny plan lämnades in 1 sept, som godkändes





Provtagningen

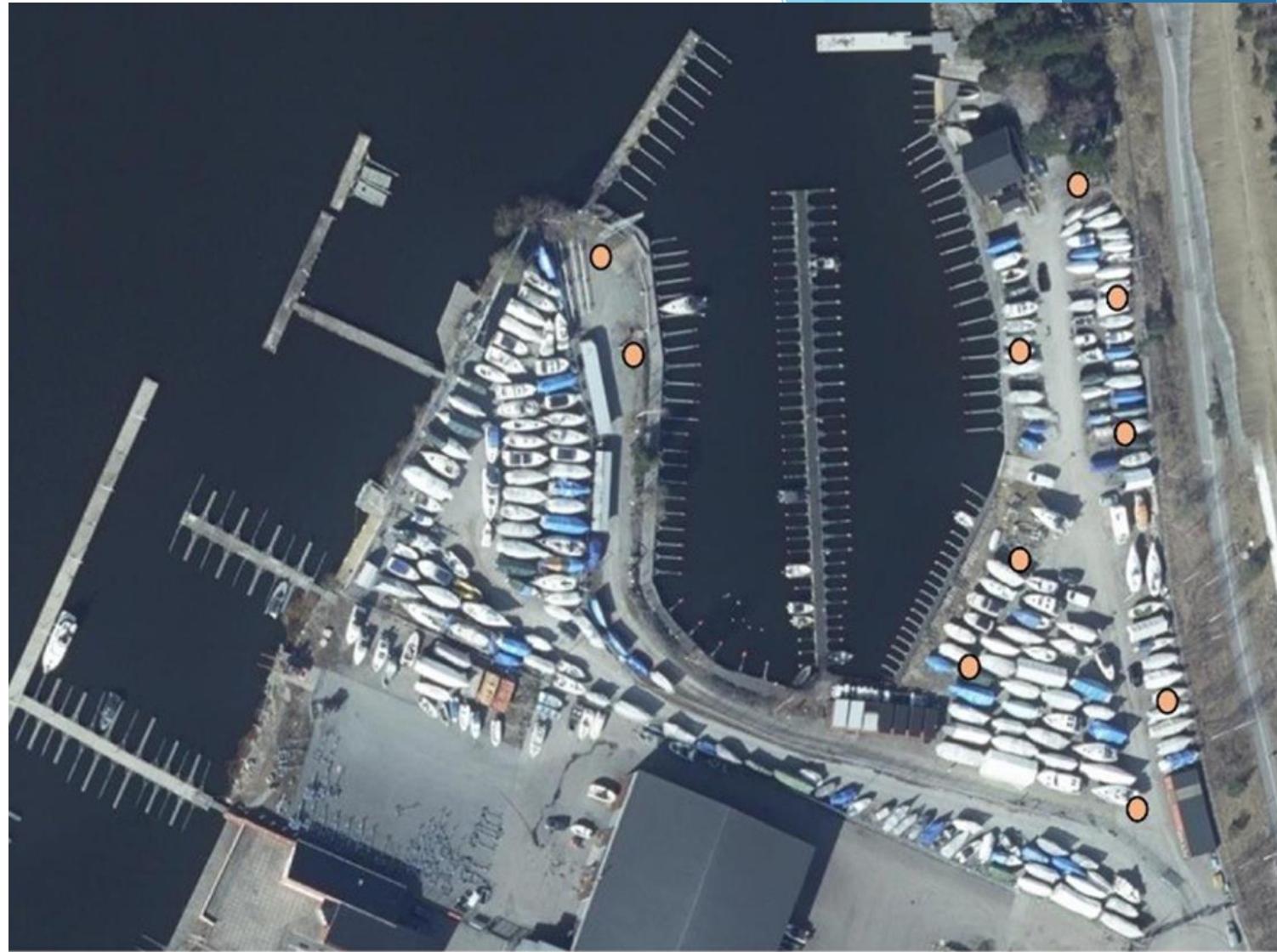
- ▶ Provtagningen skedde slutet av sept.
- ▶ Provtagning på 10 olika punkter
- ▶ Ner till 1,5m
- ▶ Provuttag som samlingsprov varje 0,3m
- ▶ Kostnader:
 - ▶ Provtagning 15 000kr
 - ▶ Konsult 17 000kr
 - ▶ Analyser 45 000kr





Provtagning

- ▶ Metaller
- ▶ Alifater, PAH
- ▶ TBT
- ▶ PCB
- ▶ Pesticider
- ▶ Totalt ett 40-tal analyser



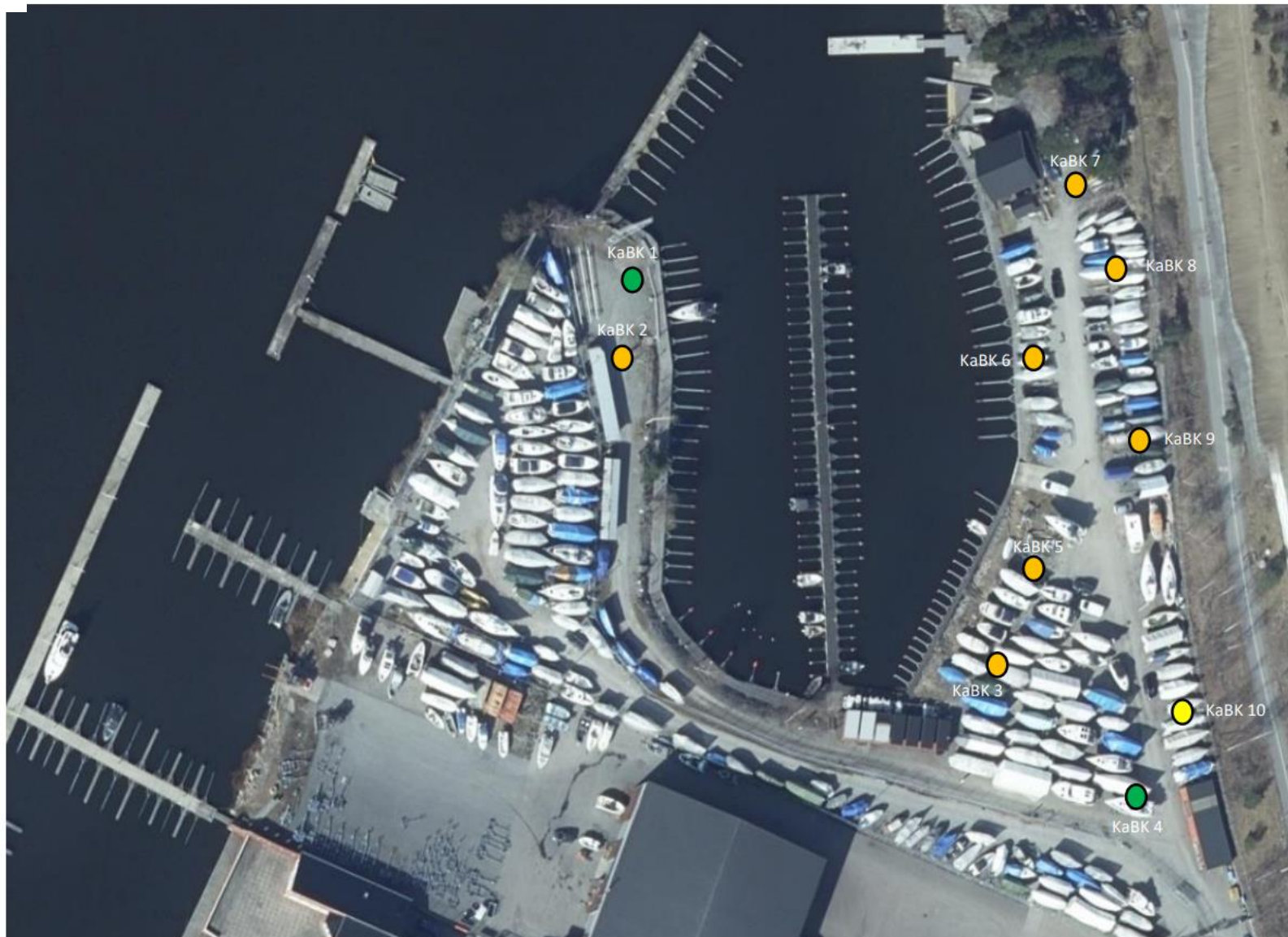


Kan du lägga in filmen från Katarina?





Resultatet



Bilaga 1

Situationsplan KaBK

○ Skruvborrpunkt

Bedömningsgrunder:

NATURVÅRDSVERKET'S GENERELLA
RIKTVÄRDEN FÖR FÖRORENAD MARK

-  < Känslig markanvändning, KM
-  > Känslig markanvändning, KM
-  > Mindre Känslig markanvändning, MKM

 **LYNX**
Miljökonsult

Burggrevegatan 29
411 03 Göteborg
www.lynxmiljo.se



Erfarenheter

- ▶ Samarbeta med närliggande klubbar
- ▶ Timing
- ▶ Upphandla konsult
- ▶ Ta reda på vad som krävs i provtagningsplanen
- ▶ Dialog, inte föreläggande
- ▶ Total kostnad

