



DATAINSAMLING OCH DATAANVÄNDNING

JÖRGEN WISSMAN
CETRUM FÖR BIOLOGISK
MÅNGFALD

TRIEKOL

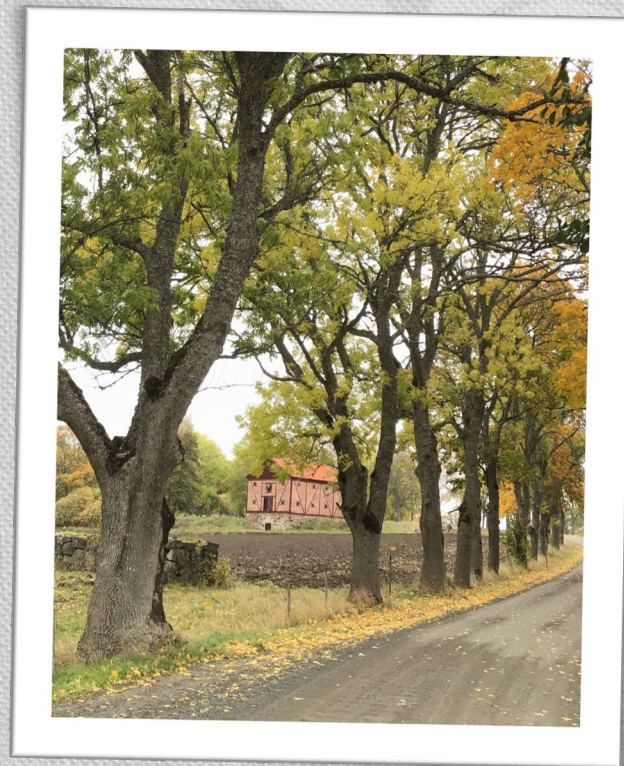
Reflektioner över datahantering

Positiva delar:

- Finns massor av data ofta av god kvalitet

Negativa delar:

- Svårt att samla data på samma ställe
 - Importeringsproblem till trädportalen
 - Olika datatyper
 - Osäkerhet ang IT
 - Saknas data
- Svårt att använda i fält
 - Miljöwebben är inte möjlig att använda
 - Artportalen hanterar bäst enstaka arter
 - Behöver flera system uppe samtidigt



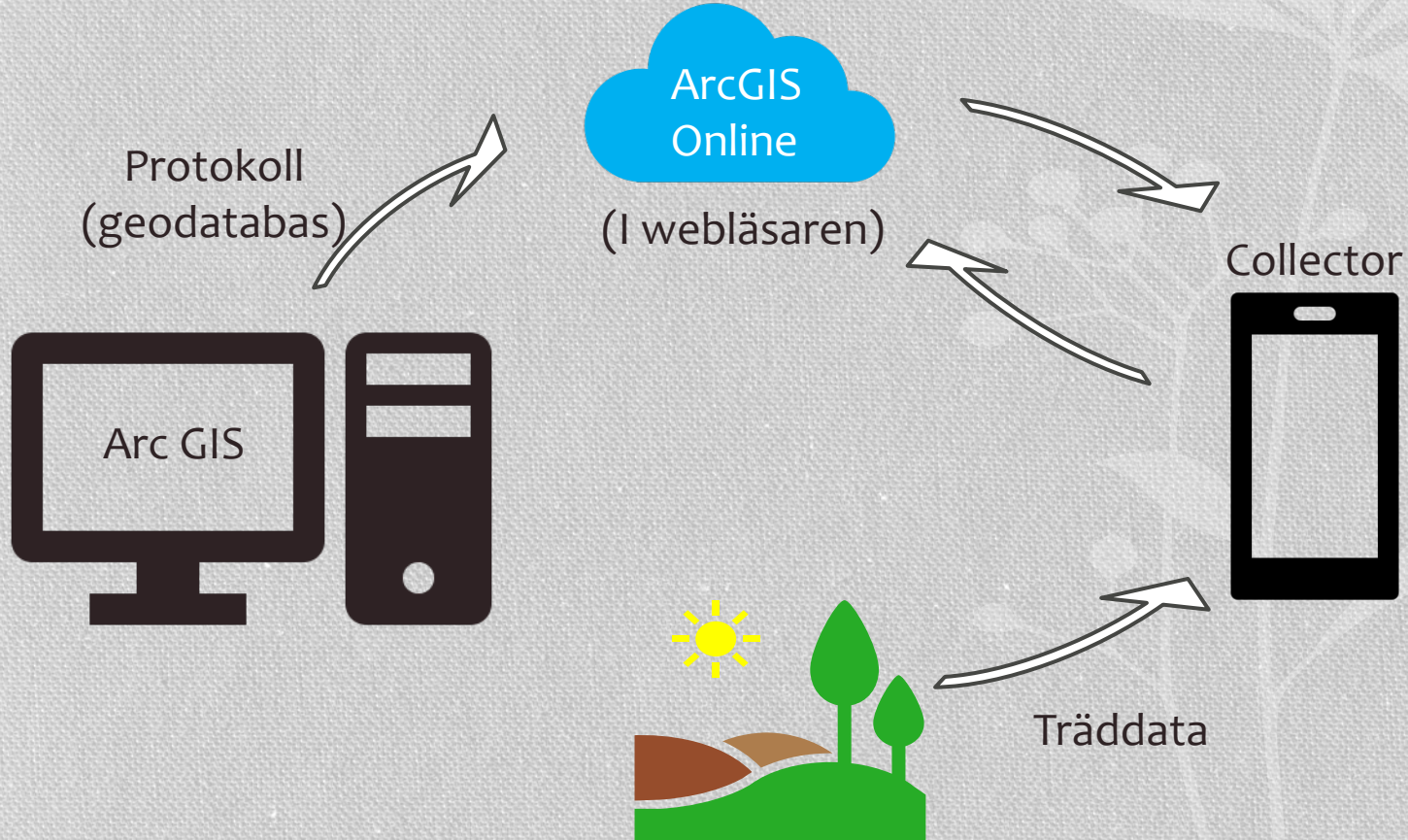
Vad ville vi ha?

- Lätt inmatning och tillgång till alla andras inventeringar i samma program
- Inget inmatningsjobb på kontoret
- Flexibelt system (ska gå att lägga till regional eller lokalt viktiga parametrar)
- Veta vad som redan är inventerat av vem och när

Byggde en Kollektorapp med alla parametrar som vi kom fram till inom alleprojektet, dessa testades i fält.

Samlade ihop:

- alla data från trädportalen
- data från län som inte matat in detta i trädportalen
- alla träddata som inventerats av trafikverket



Avbryt

Samla in ett nytt geoobjekt

Q Filter

Vägtrack

Vägtrack

Grova träd

Trädinventering_CBM_TRV - Grova träd

Sammanhängande trädytor

Trädinventering_CBM_TRV - Sammanhängande trädytor

Avbryt

Utför

Längd

Ej giltig Längd

Vägtrack:

Datum

Avbryt

Utför

Plats

Lat: 60,10241957° Long: 17,62759979°

5,3 m

Grova träd:

Art

Diameter(m)

0

Grenvidd (m)

0

Höjd (m)

Röjningsbehov

Inget röjningsbehov

Rotskada

Barklös stam

Stamhål

Inga

Grenhål

Inga

Kronskada

Inga

Vedsvampar

Inga

Anläggning

Nej

Spår av beskärning

Kulturspår övrigt

Antal ersättningsträd

0

Antal liknande träd inom 50 m

0

Förvaltare

Övrigt

Avbryt

Utför

Område

Ej giltig Område

Sammanhängande trädytor:

Typ av trädyta

Antal träd

0

Art1

Art2

Art3

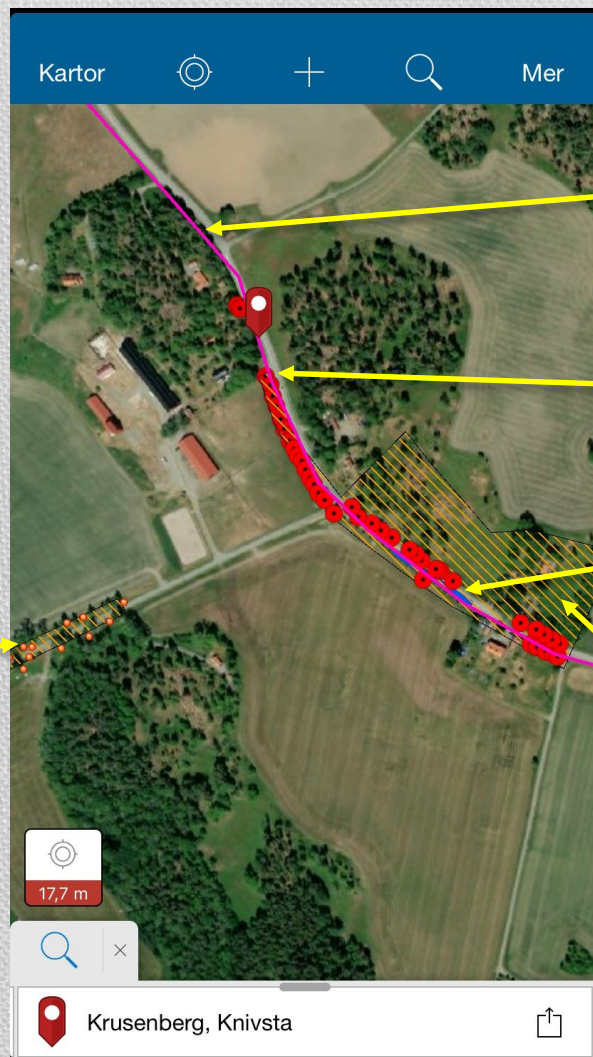
Art4

Art5

Övrigt

Shape__Area

Shape__Length



Sträcka som är inventerad
(träd längs infrastruktur)
Rosa linje

Ny inventering (träd längs infrastruktur)
Röda punkter

Trafikverkets inventering
Blå linjeobjekt

Trädytor/omgivande landskap (träd
längs infrastruktur)
Streckad polygon

Trädportalen
Orange punkter



Fördelar:

- Allt data tillgängligt i telefonen, Ipad mm.
- Lätt system
- Bra med satellitbild som bakgrund (går att rätta positionen)
- Alla län och trafikverk skulle kunna ha varsitt lager som bara de själva kan redigera alla andra kan se allt)
- Uppdateras på sekunden
- Bra att veta var andra har inventerat (minskar dubbelarbete, mistor)
- Lätt att få ut datat i shapefiler el dyl. från ArcGISonline

Nackdelar:

- Inte automatiskt kompatibelt med artportalen
- Svårt att använda utan telefontäckning
- Krävs att IT-enheterna är med på tåget + backup av datat från ArcGIS online