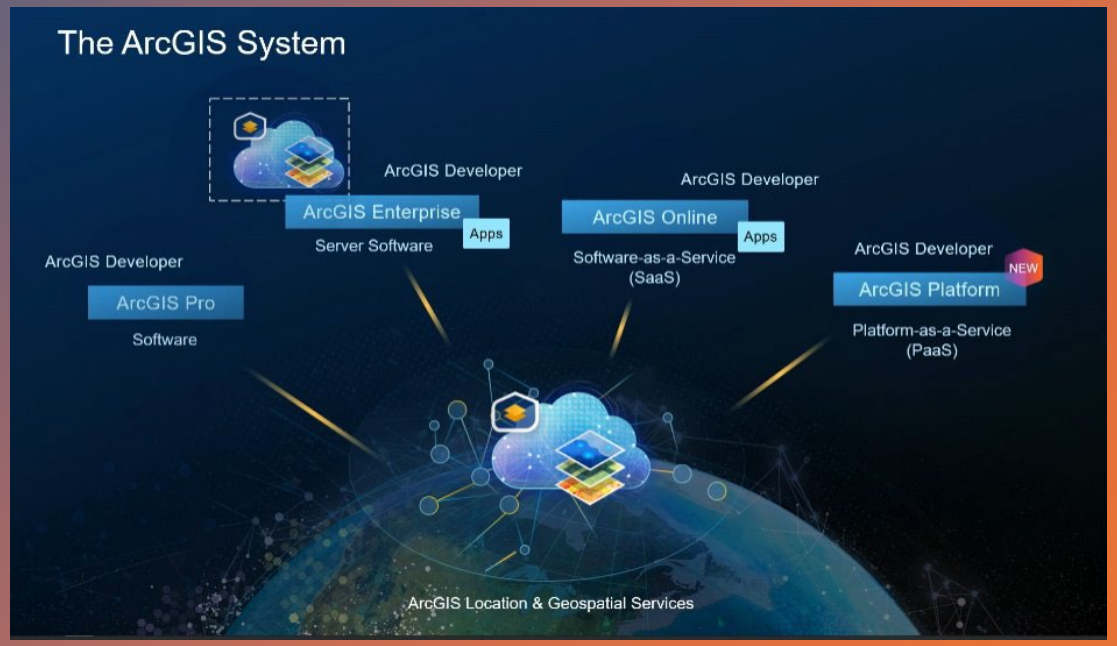


GIS Karlskrona





Sokigo

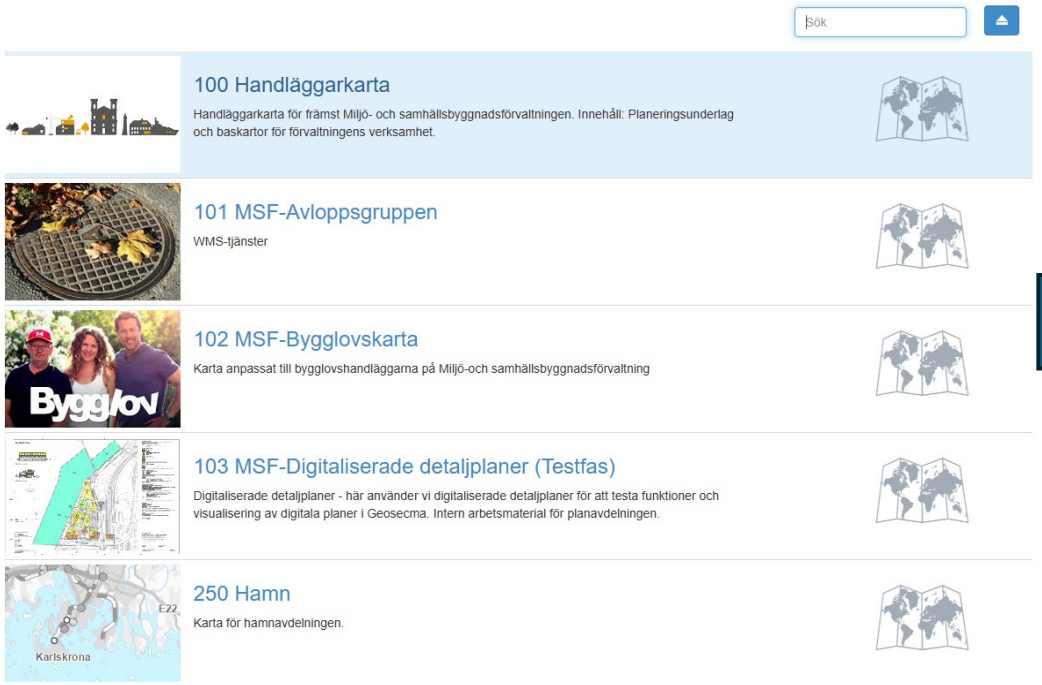
Geosecma verksamhetsmoduler
Geosecma webbportal
ArcMap

ESRI

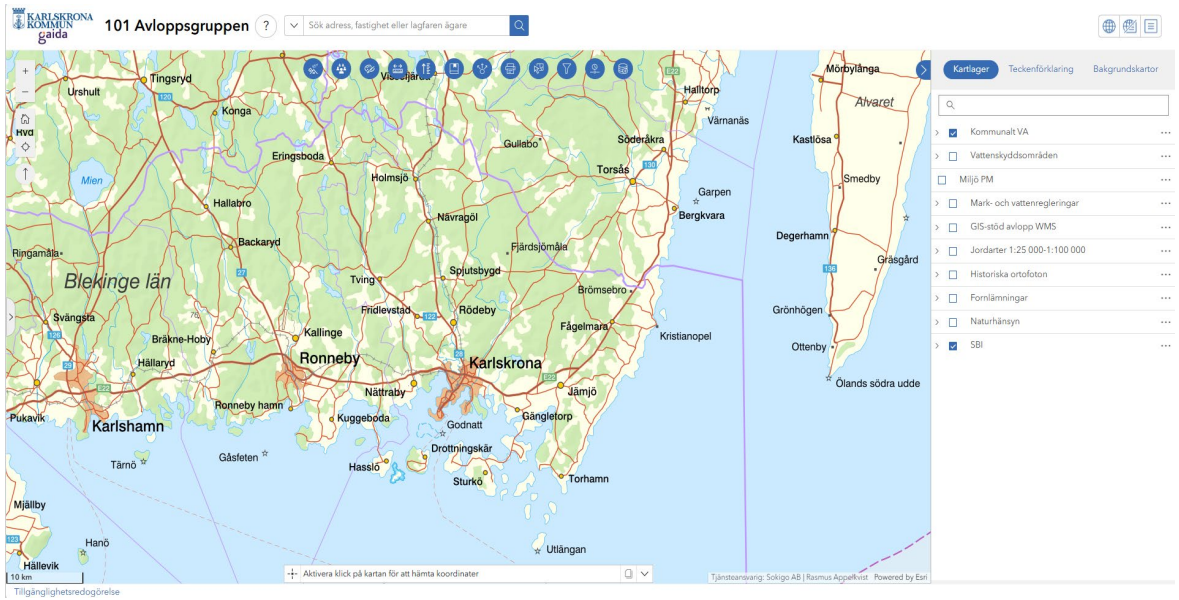
Enterprise och portal 11.3
ArcGIS Online
ArcGIS Pro
Gaida SBI, Gaida karta

Gaida SBI Webb - Handläggarkartor

Geosecma Webb



Gaida SBI Webb



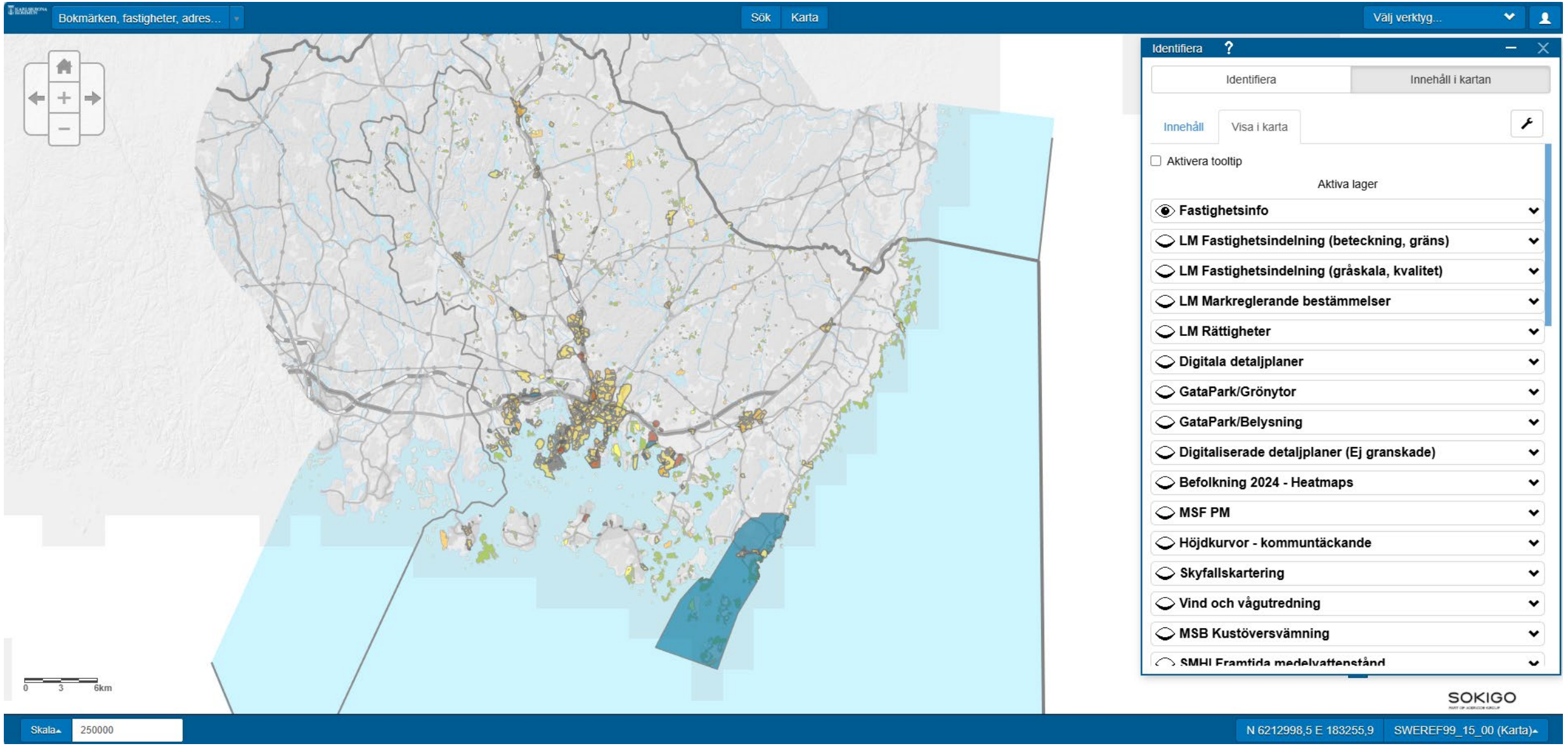
Gaida SBI Webb - Handläggarkartor

- Migrering påbörjad med "enskilda avlopp"-gruppen som pilotgrupp
  - Avdelningar med specifika behov får en specialanpassad karta
  - En gemensam karta för användare med "normala" behov (fastighetsinformation).

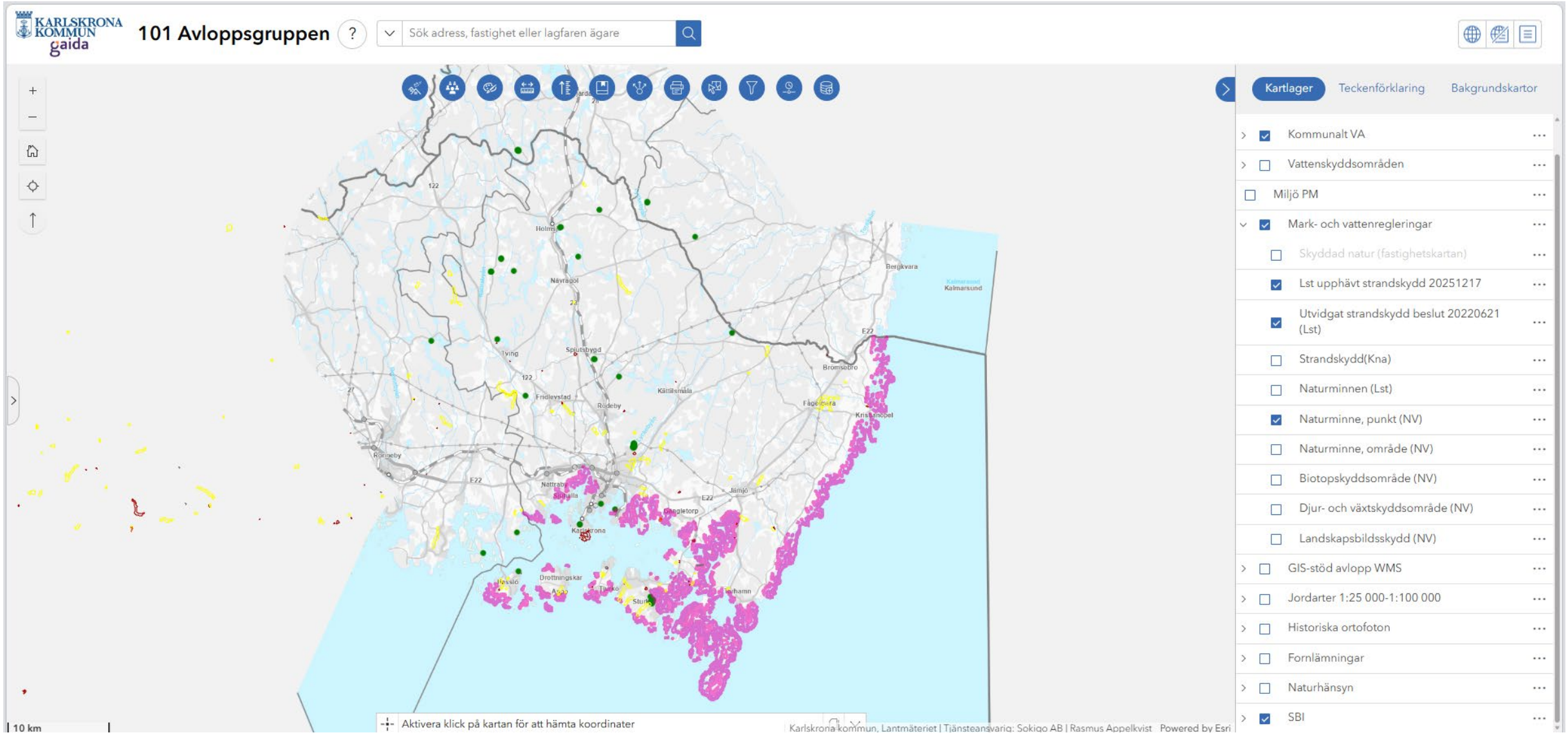
+ Enkelt för användarna att lägga till egna data, både data delat inom organisationen och egna filer.

+ Många inbyggda funktioner som uppskattas.

Gaida SBI Webb - Handläggarkartor



Gaida SBI Webb - Handläggarkartor



Migrering av primärkartan – Gaida Karta

- Geosecma karta – ArcMap → Gaida Karta – ArcGIS Pro

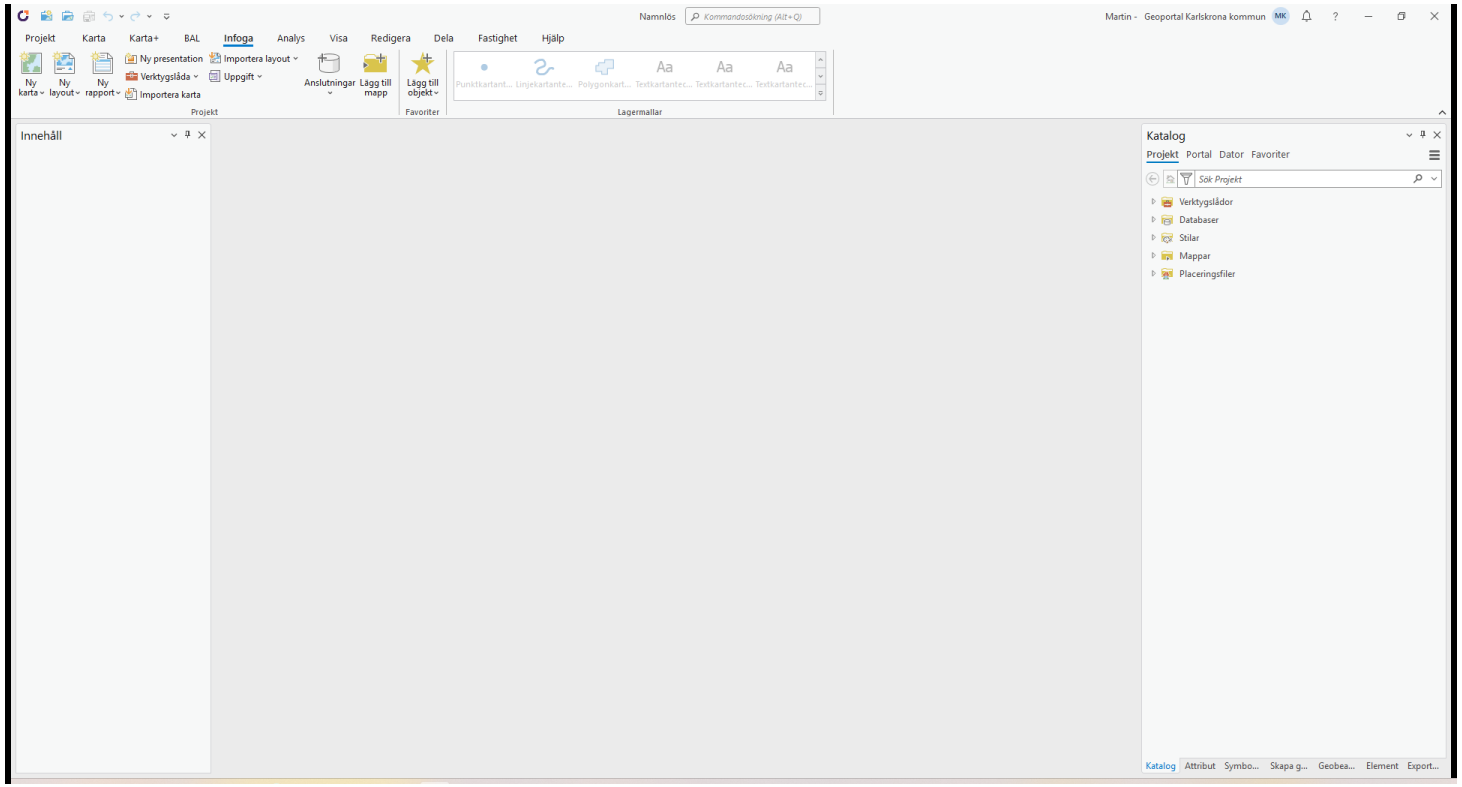
- Många parter inblandade
  - Sokigo – installatör och aktivitetsansvarig
  - GIS-gruppen Karlskrona – modulansvarig och systemledare
  - IT-avdelningen – behörigheter och åtkomst till IT-systemet
  - Mätingenjör – kommunens upphandlade mätverksamhet
  - MEX – systemägare och har lantmäterikompetens, ansvarig för bland annat adressättning.

- Missar från alla parter gjorde införandet något rörigt och utdraget.

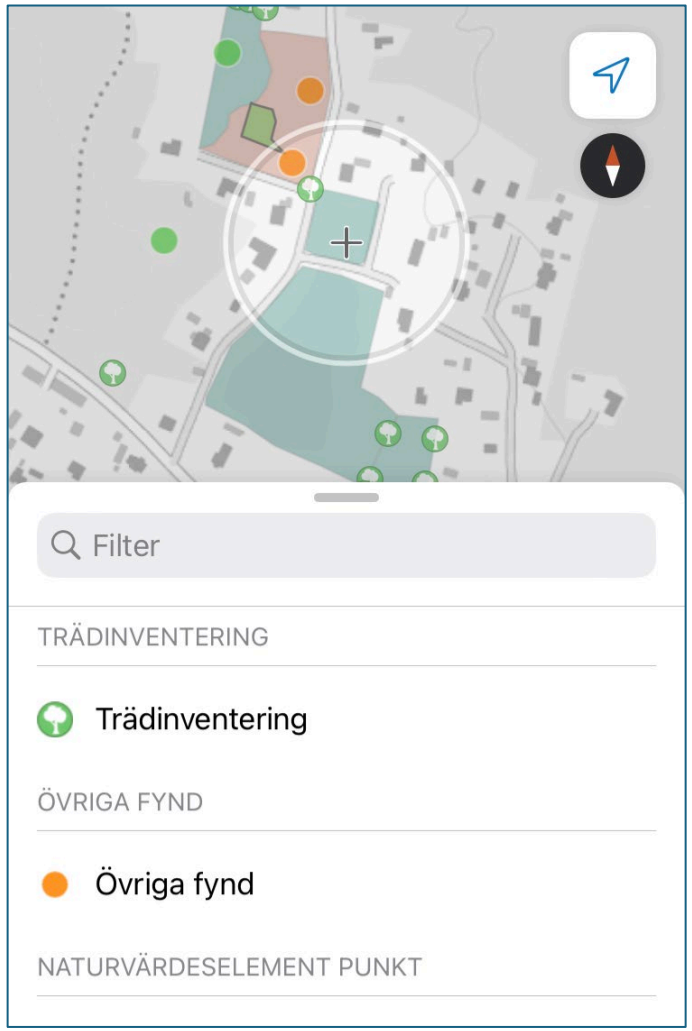
Migrering av primärkartan – Gaida Karta

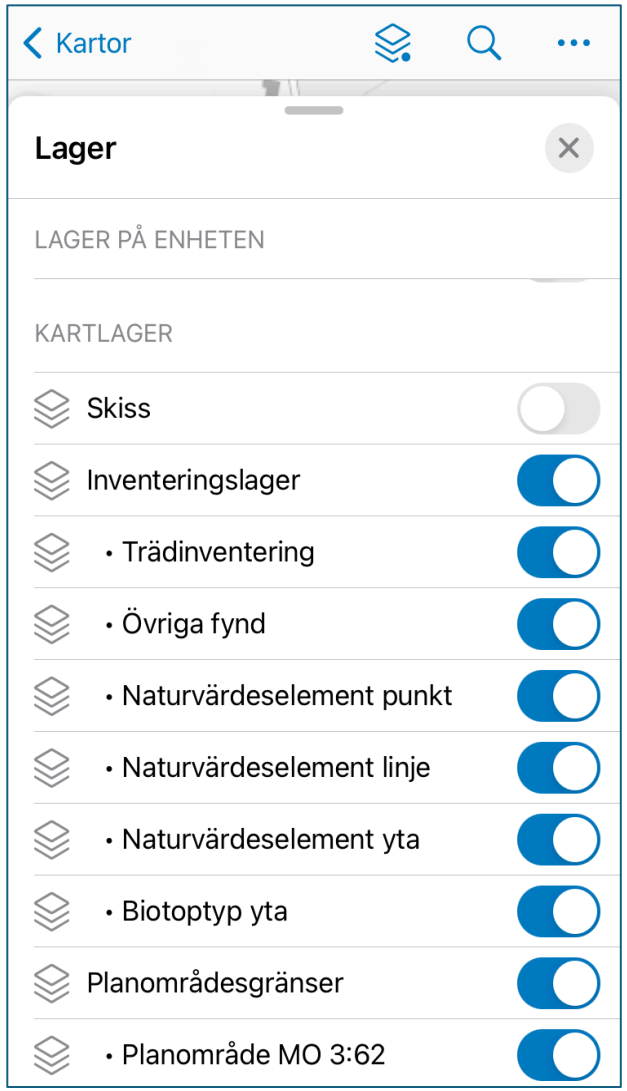
Status

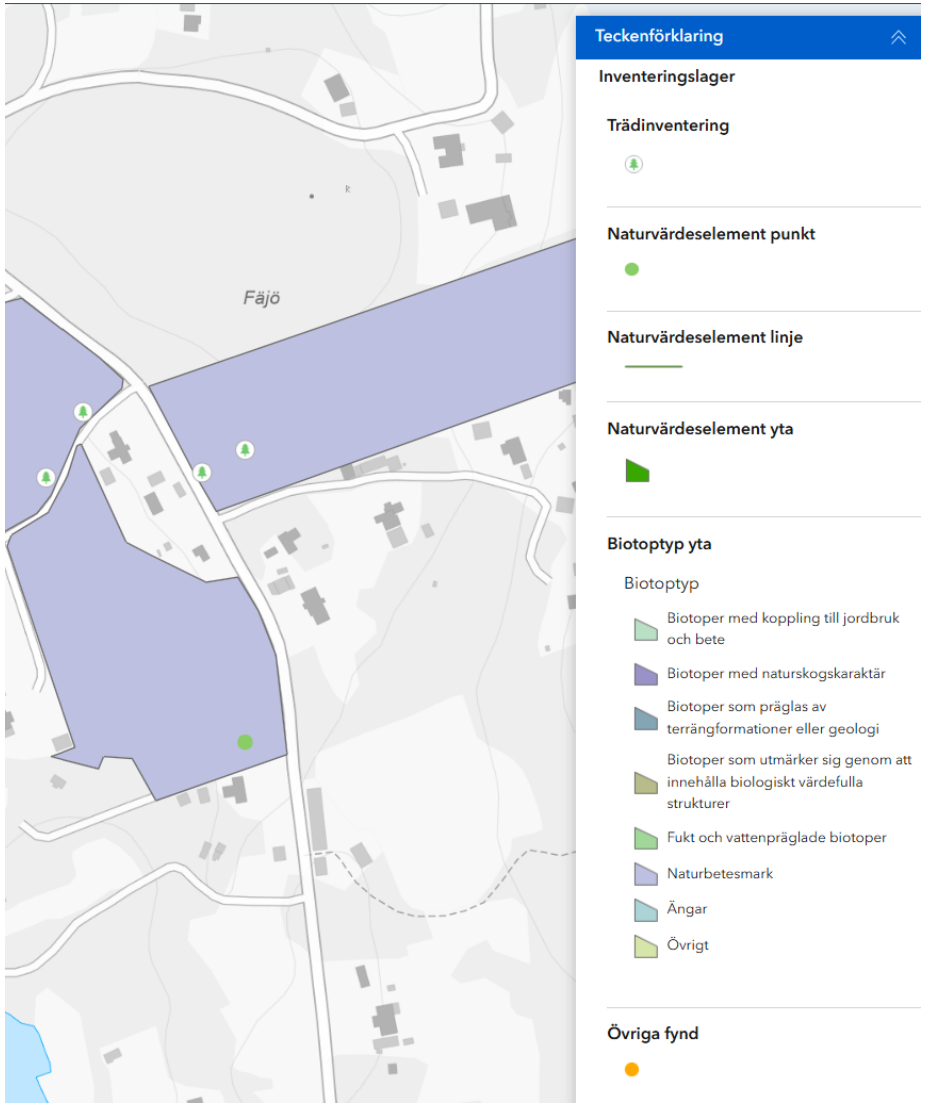
- Fortfarande i uppstartsfasen
- Fördelar tack vare ArcGIS Pro
- Enklare med BAL-tjänster



Fieldmaps – Översiktlig naturvärdesbedömning







Inventering Tjurkö

Info

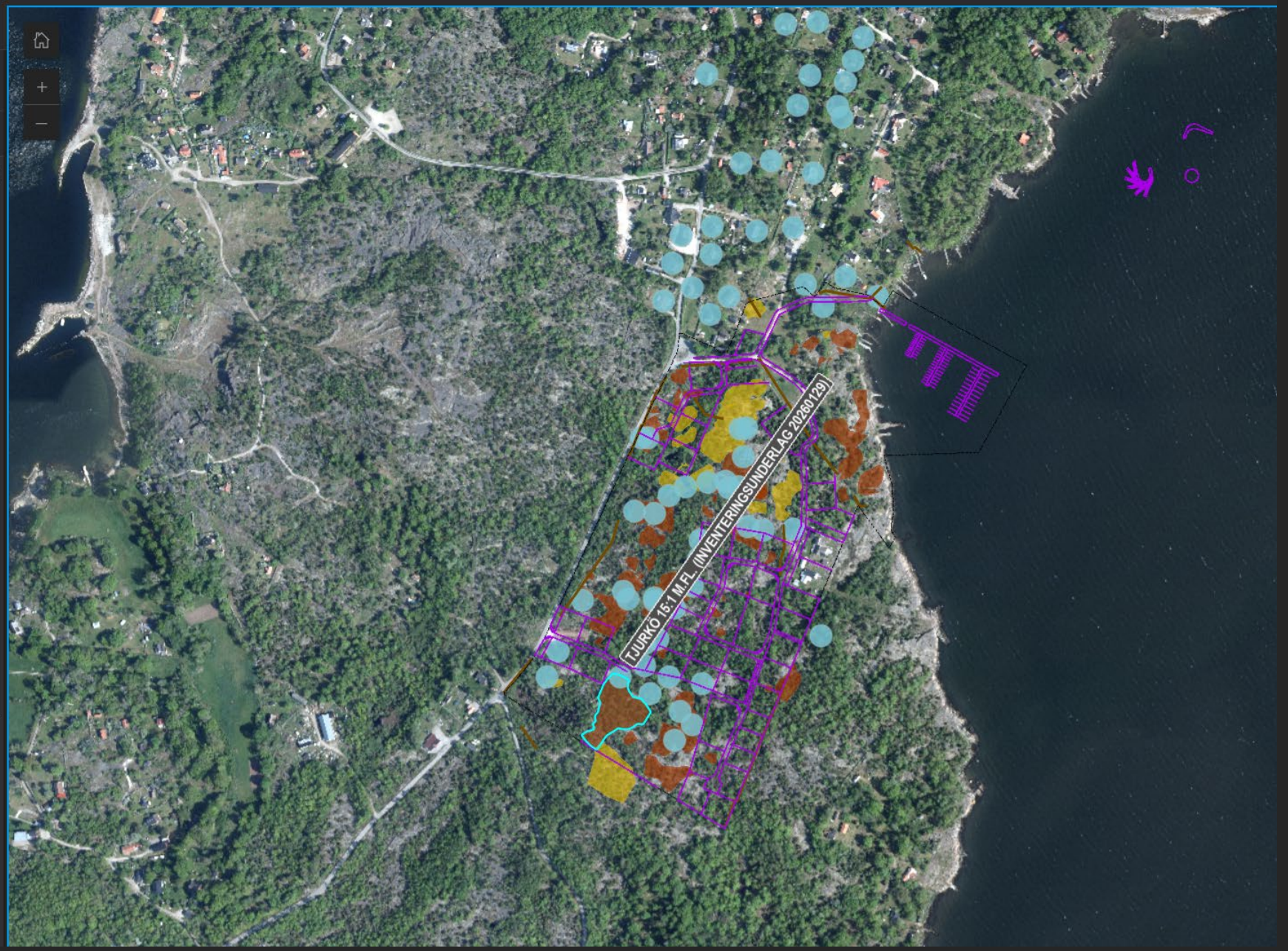
Kulturinventering yta

Zooma till

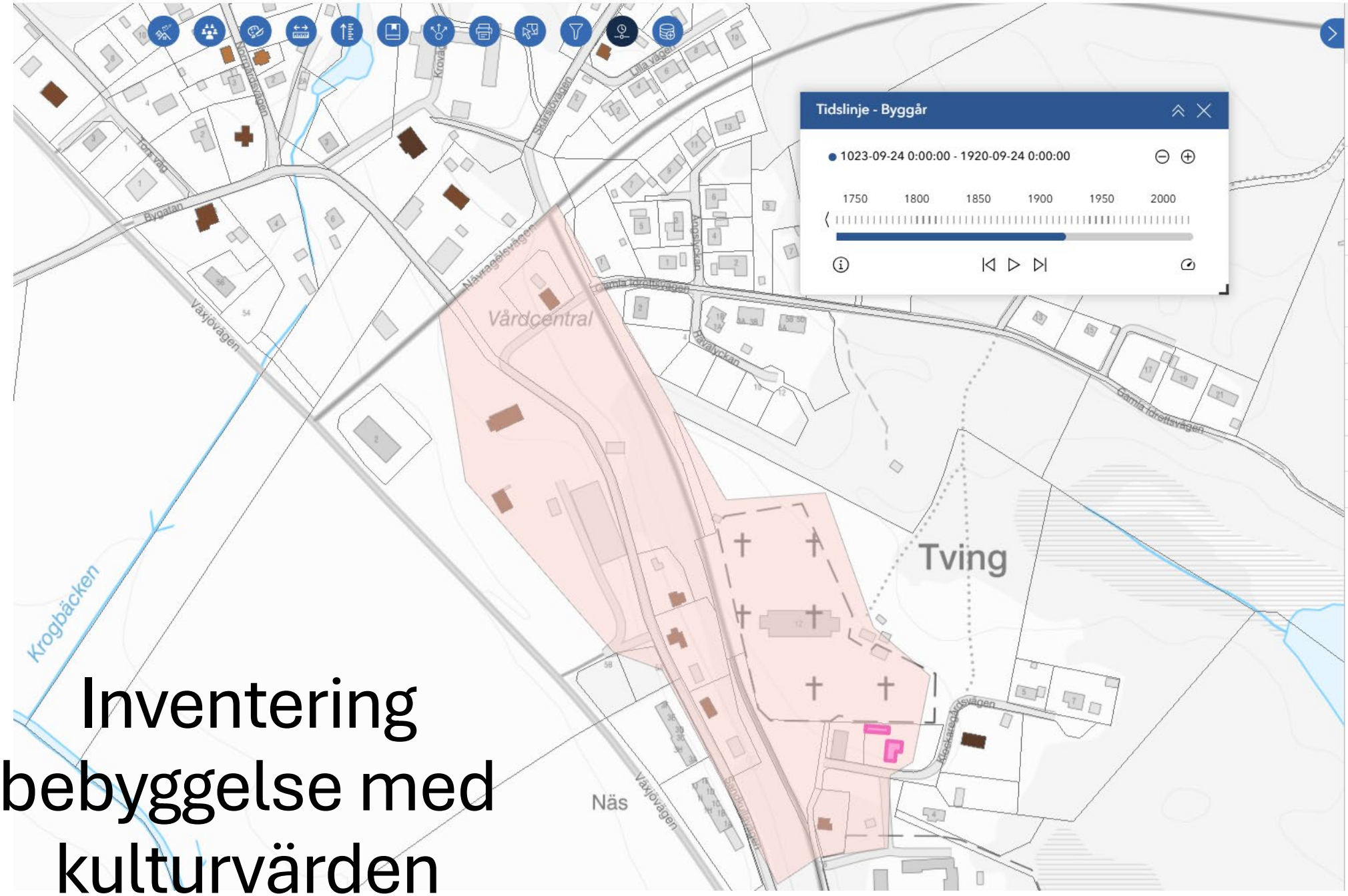








Inventering bebyggelse med kulturvärden





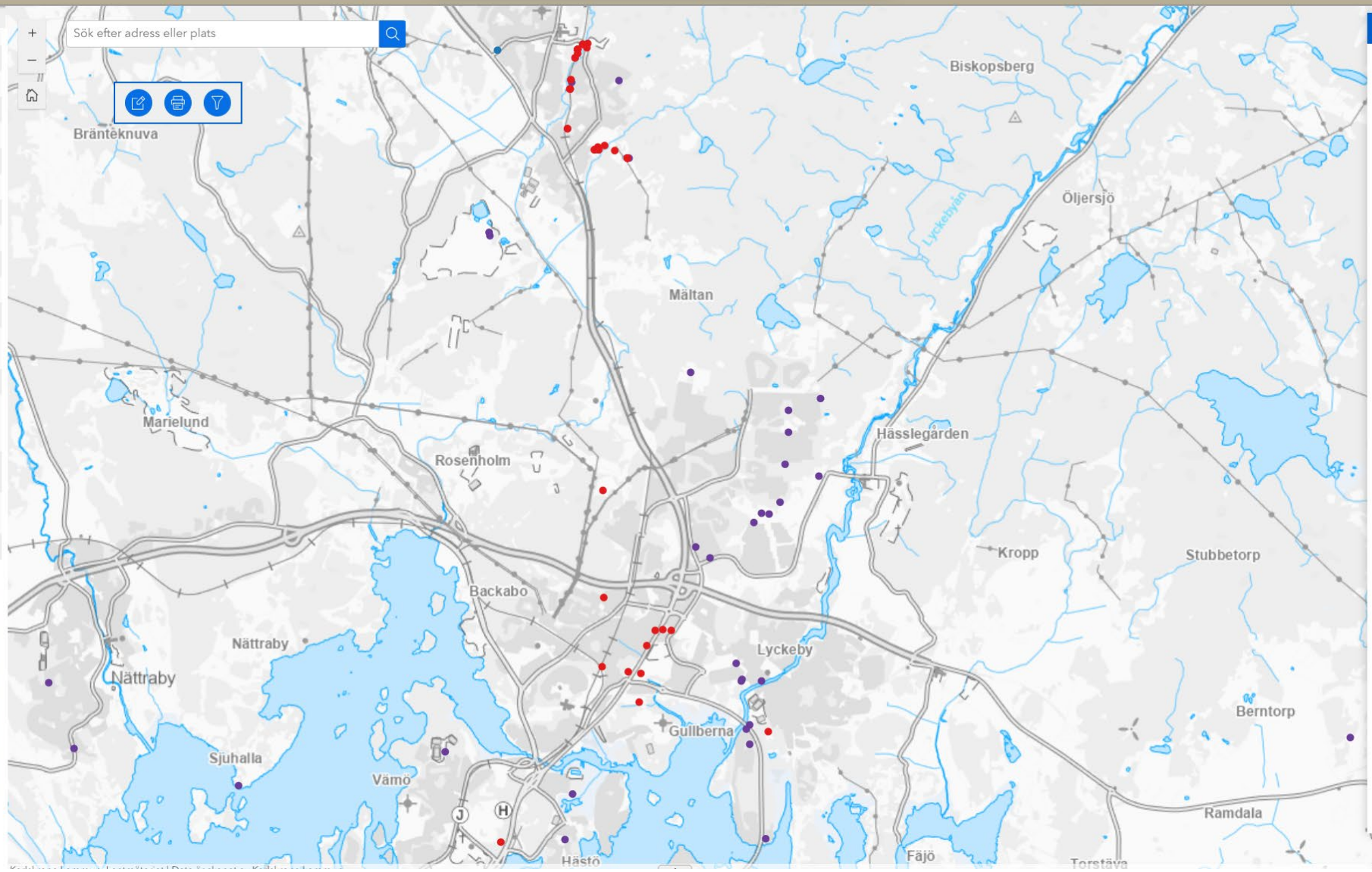
KARLSKRONA KOMMUN

Invasiva arter

Karta över arter | Dashboard statistik

Datum och tid	2024-11-21 08:32
Utförare	Karlskrona kommun
Art	Jätteloka
Enhet	Antal
Area totalt eller antal	10
Area L x B	
Stadium	Gulnade löv/blad
Marktyp	
Tillgänglighet	Medel
Bekämpning pågår	Planerad
Behov av övervakning	Nej
År för bevakning	
Skyddat område där kommunen är förvaltare	Ligger ej i kommunalt reservat
Typ av åtgärd	Rotkapning
Kommentar till Länsstyrelsen	Finns en hel del vid angränsande fastighet sydöst
Inrapporterat till Artportalen	Nej
Inom 10 m från kommunal väg	
Anteckning	





Teckenförklaring

Invasiva arter

Inventering invasiva arter

Art

- Blomsterlupin
- Gudaträd
- Gul skunkkalla
- Japansk trädödare
- Jättebalsamin
- Jätteloka
- Jätteslide/Hybridslide
- Kabomba (vatten)
- Kanadensisk gullris
- Parkslide
- Sidenört
- Sjögull (vatten)
- Smal vattenpest (vatten)
- Syrenslide
- Tromsöloka
- Vattenpest (vatten)
- Vresros

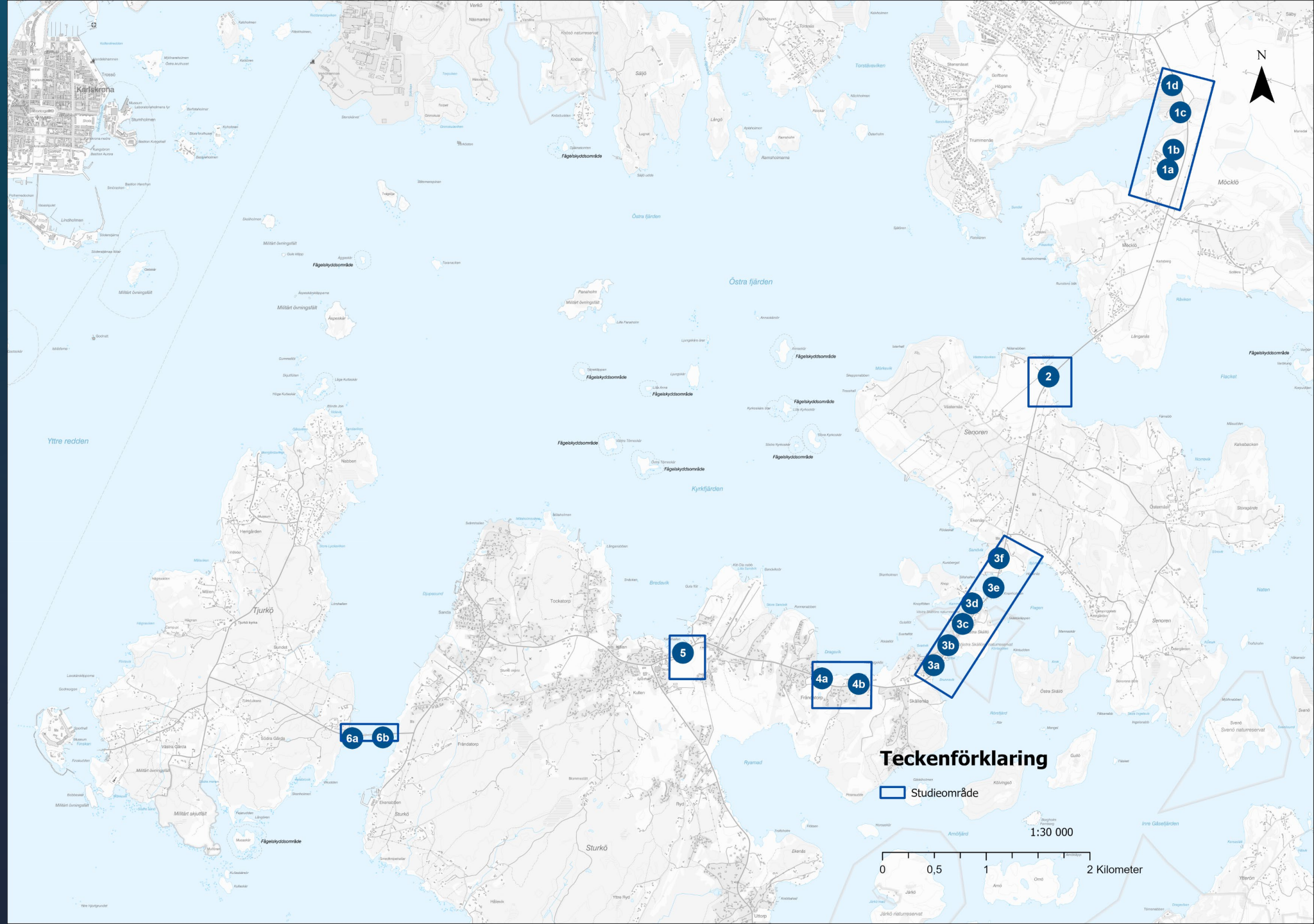
- Annat

Kartläggning kustöversvämning



Kartläggning kustöversvämning

Studieområde från Möcklö till Tjurkö

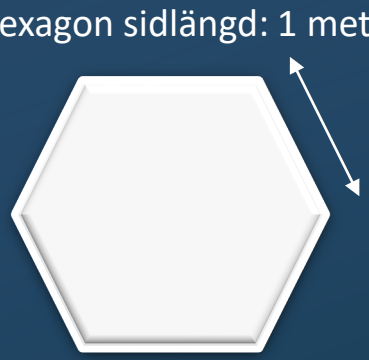


Bakgrund

- Planavdelningen i samråd med Trafikverket, Räddningstjänsten och Länsstyrelsen var i behov av en kartläggning av vägar som översvämmas vid högvattenhändelser.

- Indata till analysen är lager med kustöversvämning från 1 till 4 meter från MCF (Myndigheten för civilt försvar).

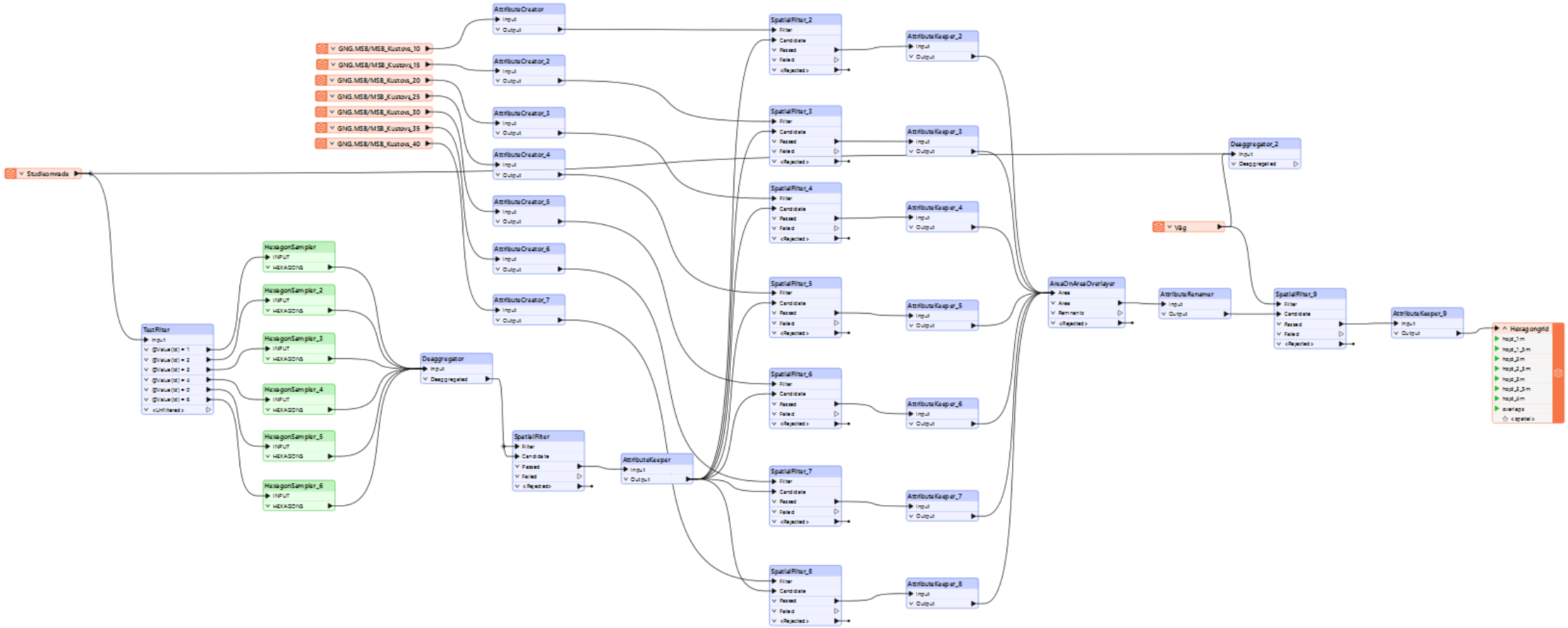


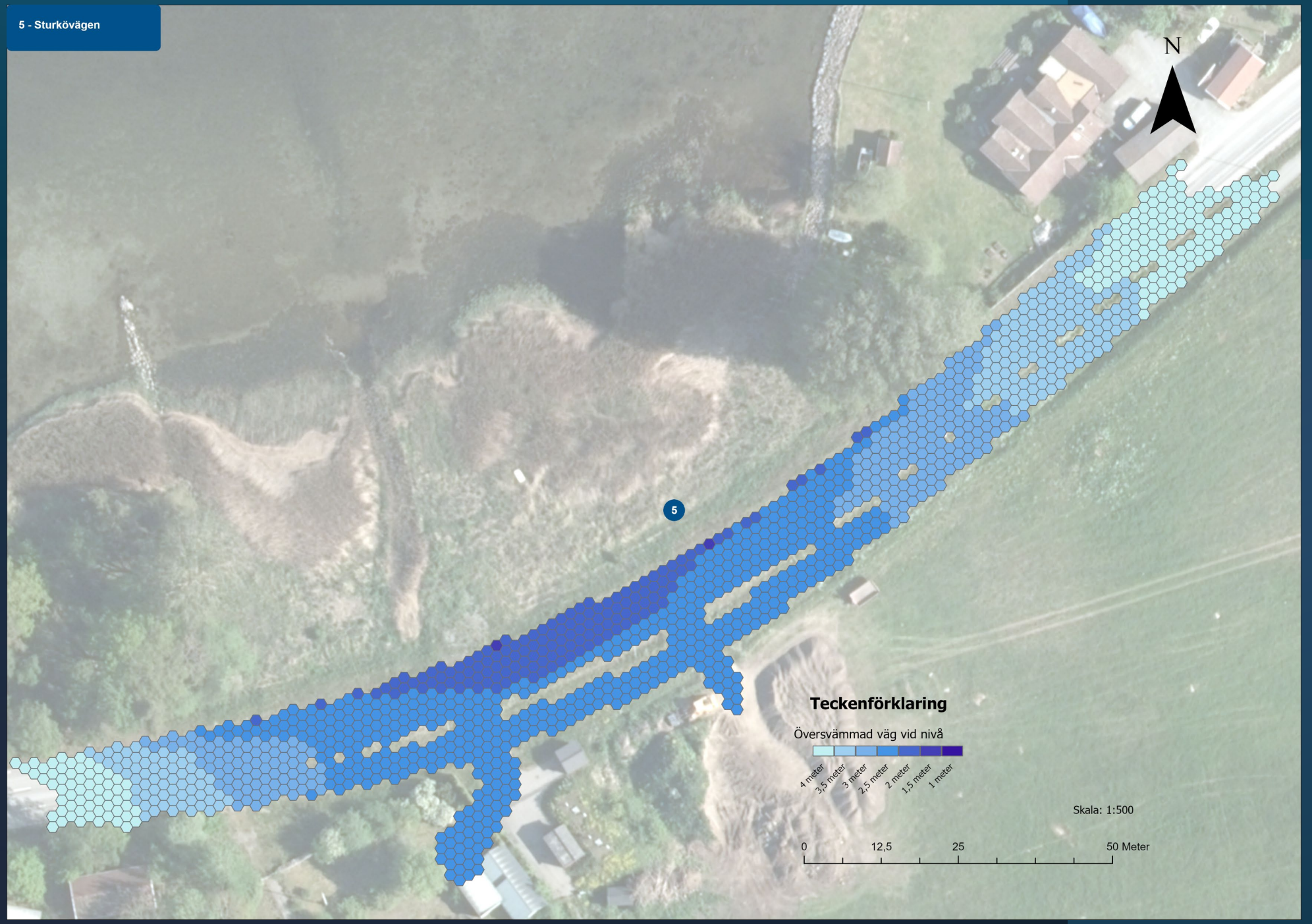


Översvämningsanalys

- Målet var att få en översiktlig bild av översvämmade vägytor. Därmed så användes ett rutnät av hexagoner över studieområdet, som sedan överlagrades med kustöversvämningar.

- Fördelar med hexagoner gentemot en rasteranalys är att man minimerar de skarpa kanter som uppstår. Får ett konsekvent avstånd mellan närliggande grannceller och det blir mjukare realistiska övergångar för ex. vattenflöden.


Studieomrade
GNG.MSB/MSB_Kustovs_10
GNG.MSB/MSB_Kustovs_15
GNG.MSB/MSB_Kustovs_20
GNG.MSB/MSB_Kustovs_25
GNG.MSB/MSB_Kustovs_30
GNG.MSB/MSB_Kustovs_35
GNG.MSB/MSB_Kustovs_40
AttributeCreator
AttributeCreator_2
AttributeCreator_3
AttributeCreator_4
AttributeCreator_5
AttributeCreator_6
AttributeCreator_7
TestFilter
HexagonSampler
HexagonSampler_2
HexagonSampler_3
HexagonSampler_4
HexagonSampler_5
HexagonSampler_6
Deaggregator
SpatialFilter
AttributeKeeper
SpatialFilter_2
SpatialFilter_3
SpatialFilter_4
SpatialFilter_5
SpatialFilter_6
SpatialFilter_7
SpatialFilter_8
AttributeKeeper_2
AttributeKeeper_3
AttributeKeeper_4
AttributeKeeper_5
AttributeKeeper_6
AttributeKeeper_7
AttributeKeeper_8
Deaggregator_2
Väg
AreaOnAreaOverlayer
AttributeRenamer
SpatialFilter_9
AttributeKeeper_9
Hexagongrid


5 - Sturkövägen
N
5
Teckenförklaring
Översvämmad väg vid nivå
4 meter
3,5 meter
3 meter
2,5 meter
2 meter
1,5 meter
1 meter
Skala: 1:500
0
12,5
25
50 Meter

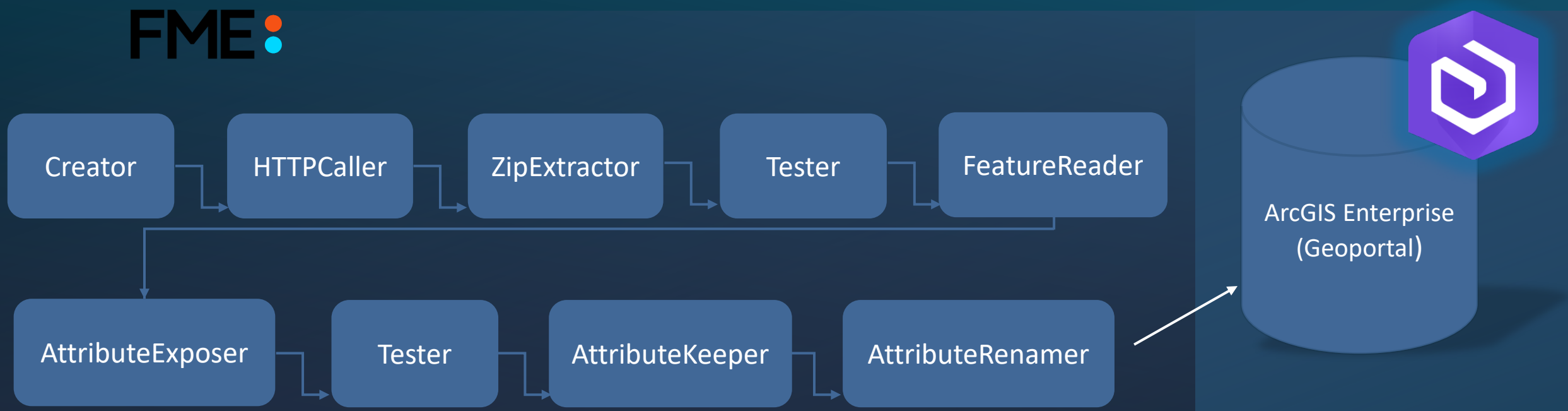
Artportalen

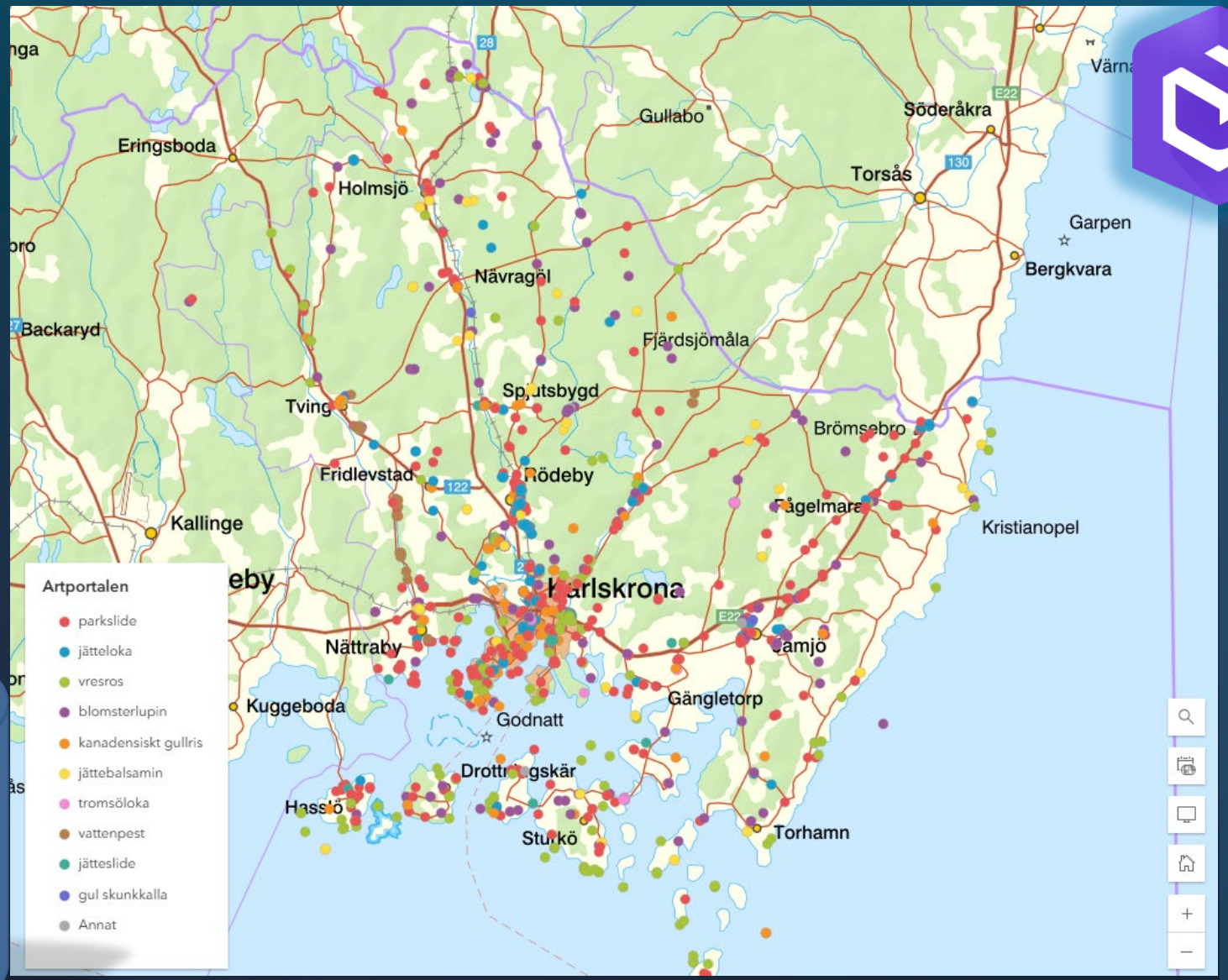


FME

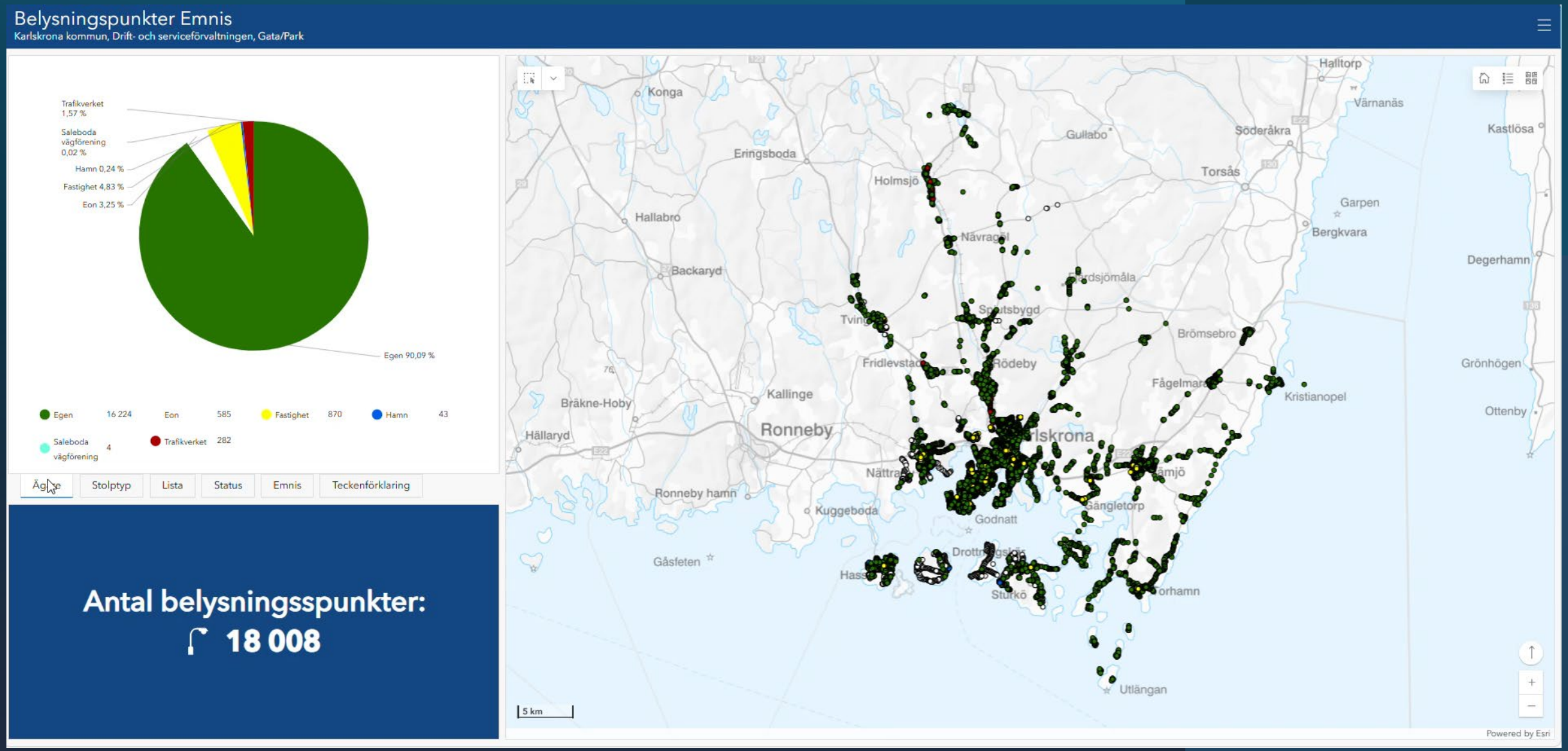
ArcGIS Enterprise
(Geoportal)

Artportalen – koppling via API





ArcGIS Enterprise (Geoportal)



- DSF Gata/Park har nyligen köpt in ett system Emnis för belysningsdata, dess innehåll kopplade vi till en ArcGIS Dashboard via en API hämtning i FME.


Tack för oss!