

Karin Glasemann, samlingschef

Ark

Des



Ark
Des

Ark Des

- en myndighet med uppdraget att öka kunskapen om och främja intresset om hur arkitektur och design påverkar våra liv.
- ett museum som förvaltar en av Europas största samling av arkitektur, ca fyra miljoner ritningar, fotografier, dokument, modeller och möbler.
- ett forskningsnav som genom praktiktäna forskning stödjer kommuner i hela Sverige i att skapa levande och hållbara städer och samhällen.



Ett nätverk av platser – Öppna länkade bebyggelsesdata som forskningsinfrastruktur

- Vad är detta för projekt?
- Varför behövs detta projekt?
- Hur jobbar vi inom projektet?

TEKNISKA



SWEDISH NATIONAL HERITAGE BOARD
RIKSANTIKVARIÉÄMBETET



WIKIMEDIA
SVERIGE

m national
museum

Ark

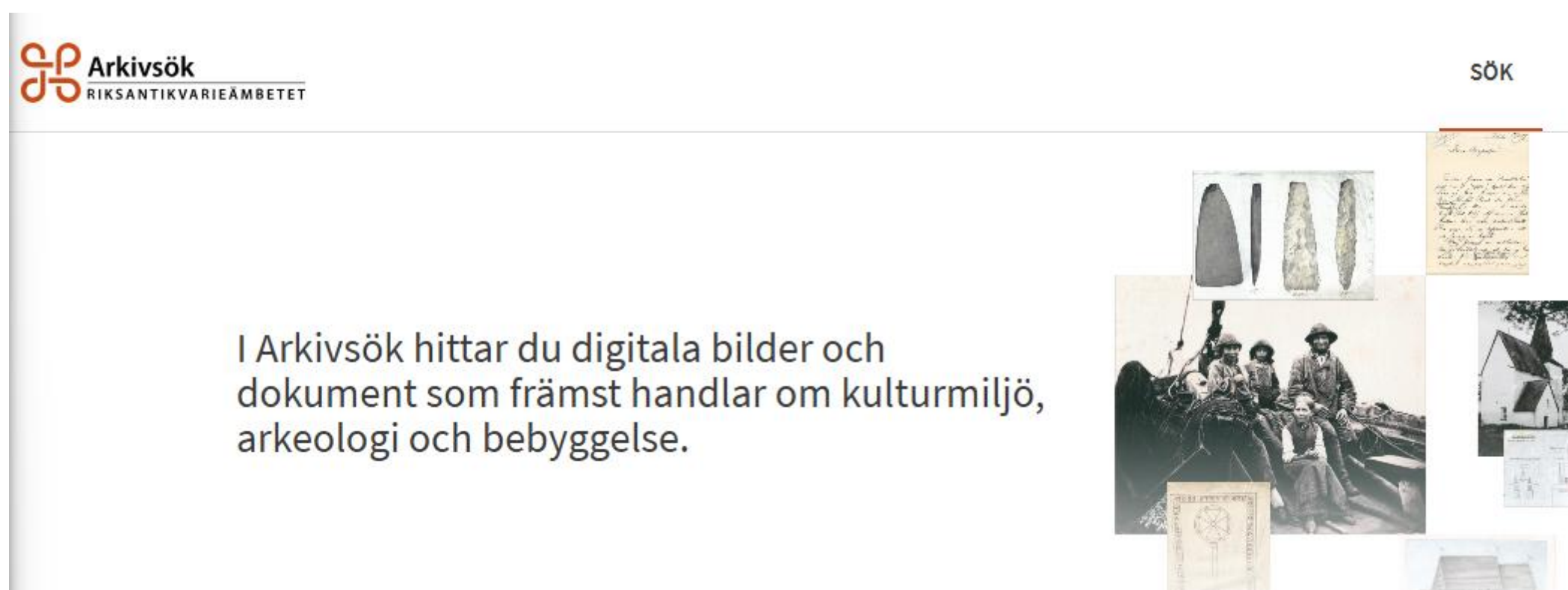
Des



Ett nätverk av platser

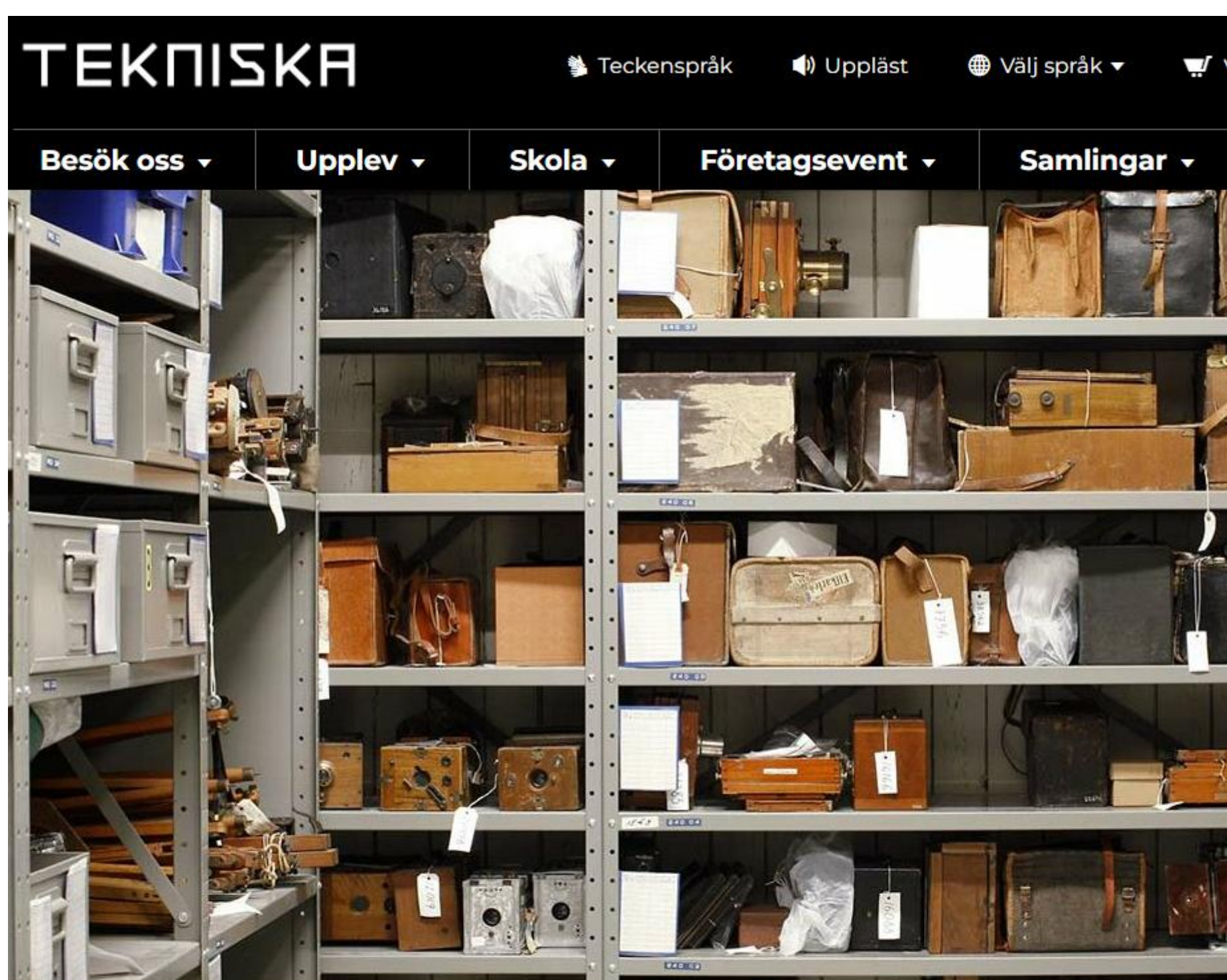
Öppna länkade bebyggelsesdata som forskningsinfrastruktur

- utreda om platsinformation som länkade öppna data stimulerar ny datadriven forskning på samlingar från olika institutioner
- förenkla för forskare och allmänhet att hitta, förstå och använda relevant information på tvärs över institutioners samlingar
- auktoritetsplattformarna Kulturnav, K-samsök och Wikidata
- två geografiska fokusområden: Stockholm och Sápmi.



Sök i samlingarna

- Svårt att söka eller analysera information i samlingar från olika museer och arkiv
- Användarna måste sätta sig in i många olika datamodeller och system
- Data har ofta registrerats en lång tid, med varierande djup och kvalité

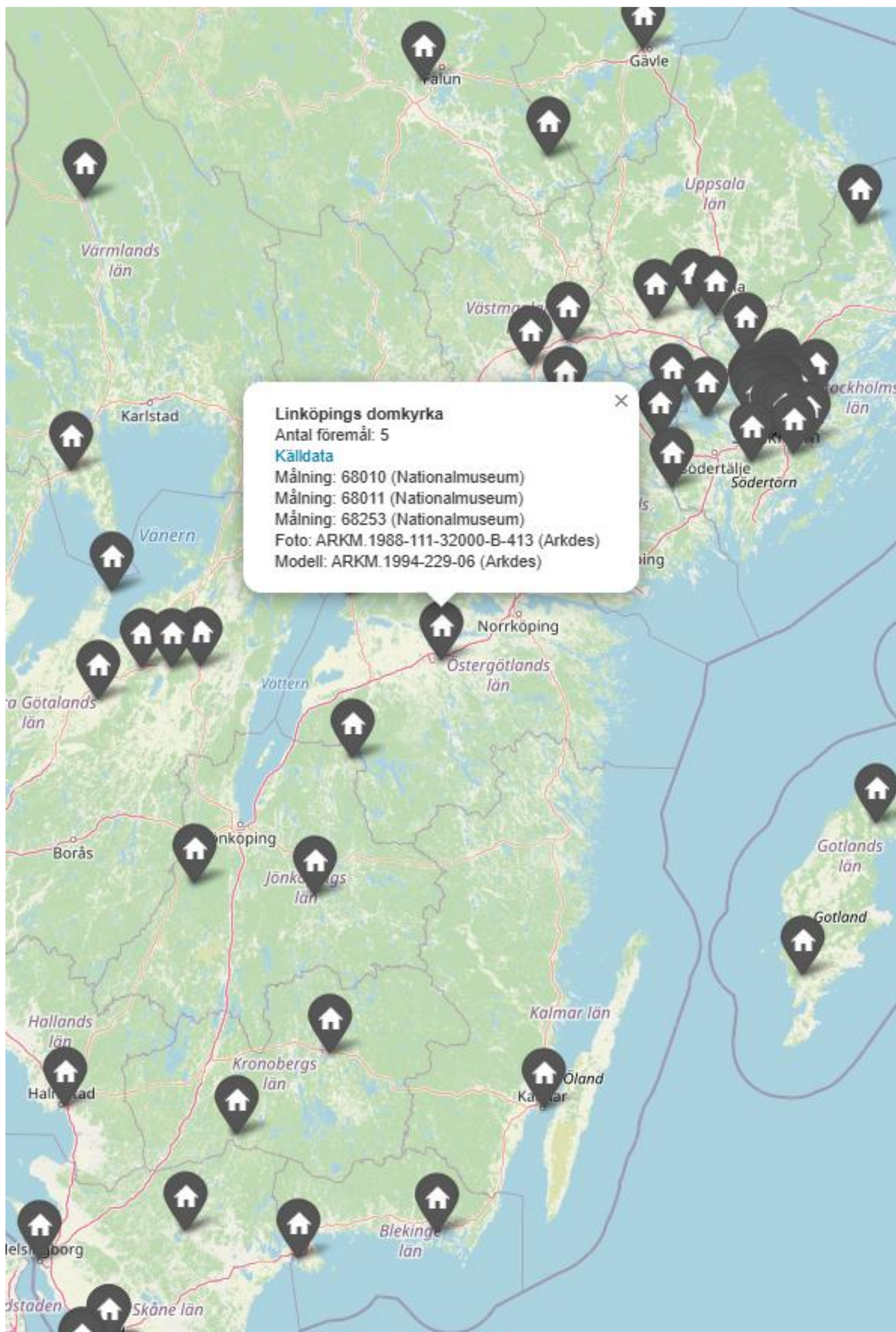


Hem / Samlingar / Föremål

Föremål



- Kulturarvet är splittrat och behöver göras maskinläsbart för att kunna länkas samman.
- Kulturarvet är stökigt och behöver rensas och systematiseras för att bli sökbar



- Utbildnings i OpenRefine, Wikidata, och fler relevanta system

- Korrektur och förbättring av data

- Terminologi och definition

- Analys över samlingarnas interoperabilitet.

→ En auktoritetsvokabulär som ett standardiserat och kontrollerat dataset för byggnader



Under perioden 1992–97 deltog närmare 90 personer i Arkitekturmuseets arbete med att öka tillgängligheten till museets samlingar genom datorregistrering. Från vänster Karin Sterner, Per Ohlgren och Anna Ulfsson. Foto Thomas Hjertén 1993.

En auktoritetsvokabulär som ett standardiserat och kontrollerat dataset för byggnader

- Register över 16 000 svenska byggnader som omvandlas till öppna länkade data
- Kulturnavlista "Byggnader i Sverige"
- Matchning och länkar mot Wikidata
- Matchning och länkar till föremål i samlingarna

53 objekt

☰ Rutnät ▾



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes

1



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Villa Gadelius, Lidingö
Exteriör

1 bild

ArkDes



Modell

1 bild

ArkDes

Ritning

Anmärkningar: SKISSER,
ARB. RITN., BYGGN.
NÄMNDSRITN.

ArkDes

Ritning

ArkDes

Ritning

Anmärkningar: SKISSER,
ARB. RITN., BYGGN.
NÄMNDSRITN.

ArkDes

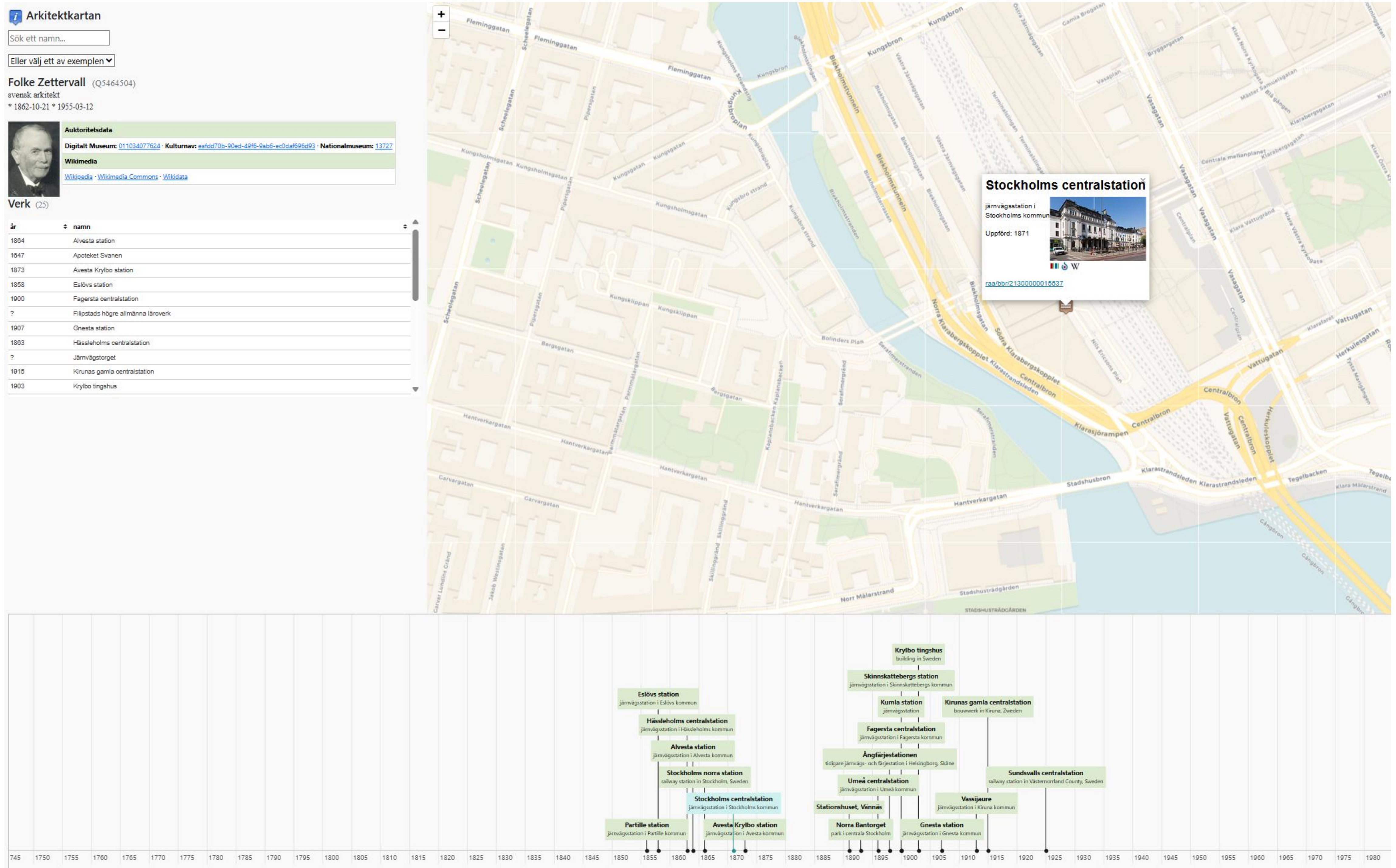
Wikidata

- Wikipedias systemprojekt
- Multilingual
öppen kunskapsbas som alla kan bidra till
- All data är öppen licensierad, maskinläsbar och lätt att vidareanvända
- Via SPARQL queries kan användare ställa komplexa frågor
- Data kan användas och visas i externa applikationer och webbsidor
- Kulturarvsdata sätts i mycket större sammanhang och kan användas från många olika håll



情報

用途	公共図書館
設計者	グンナール・アスプルンド
建築主	ストックホルム市
着工	1920年
竣工	1928年
所在地	 スウェーデン・ストックホルム、スヴェアヴェーゲン通り73
座標	 北緯59度20分36.17秒 東経18度03分15.48秒



Tack!

karin.glasemann@arkdes.se