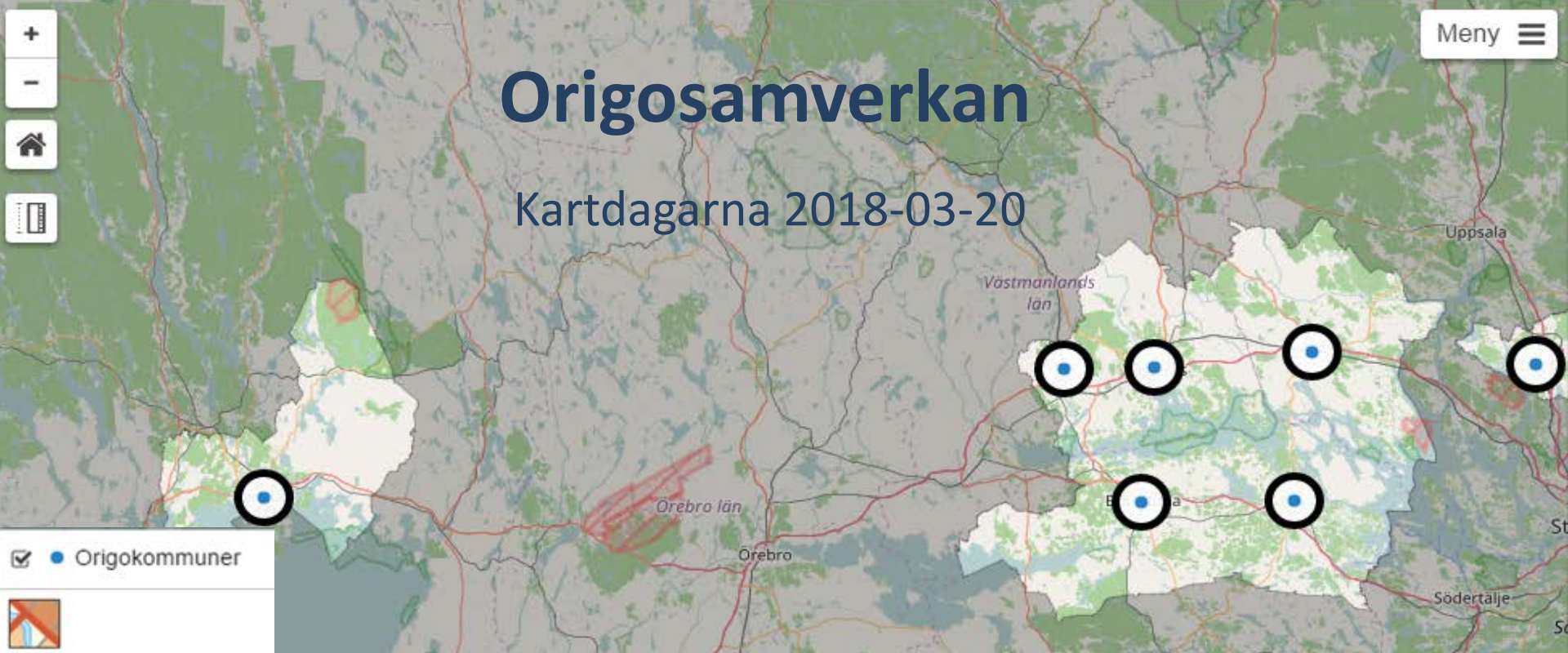


Origosamverkan

Kartdagarna 2018-03-20



• Origokommuner



Origo

© [OpenStreetMap](#) contributors.



Origosamverkan

”Origo är ett ramverk för att enkelt skapa användarvänliga webbkartor. Det bygger på öppen källkod och är fritt att använda och utveckla vidare för den som vill.

Här berättar vi om hur kommuner i samverkan arbetar med att ta hand om, kvalitetsgranska och förvalta det som utvecklas för att bygga ett över tid hållbart ramverk.”

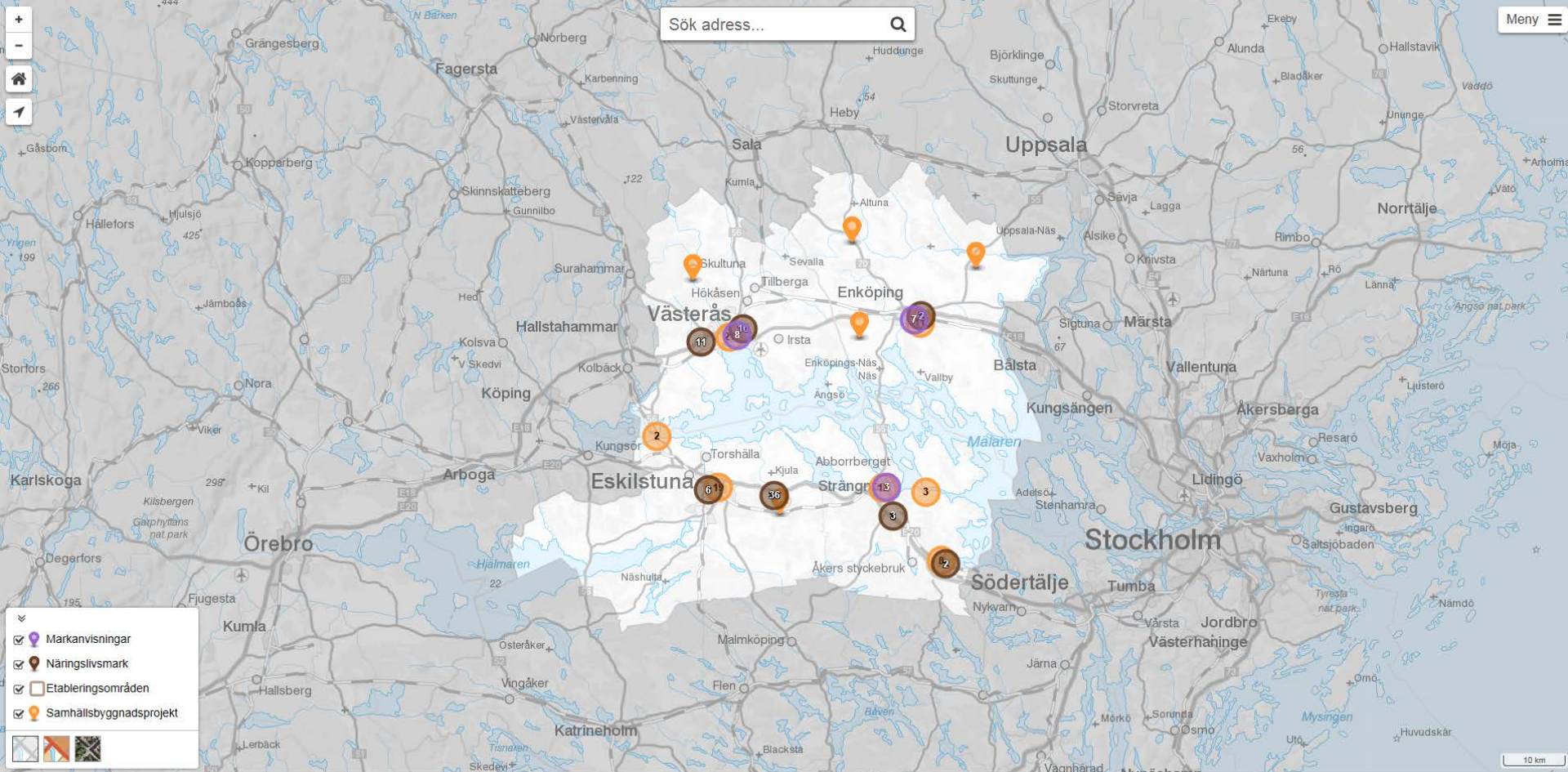
TIDEN FÖRE ORIGO – 4M OCH MÄLARDALSKARTAN

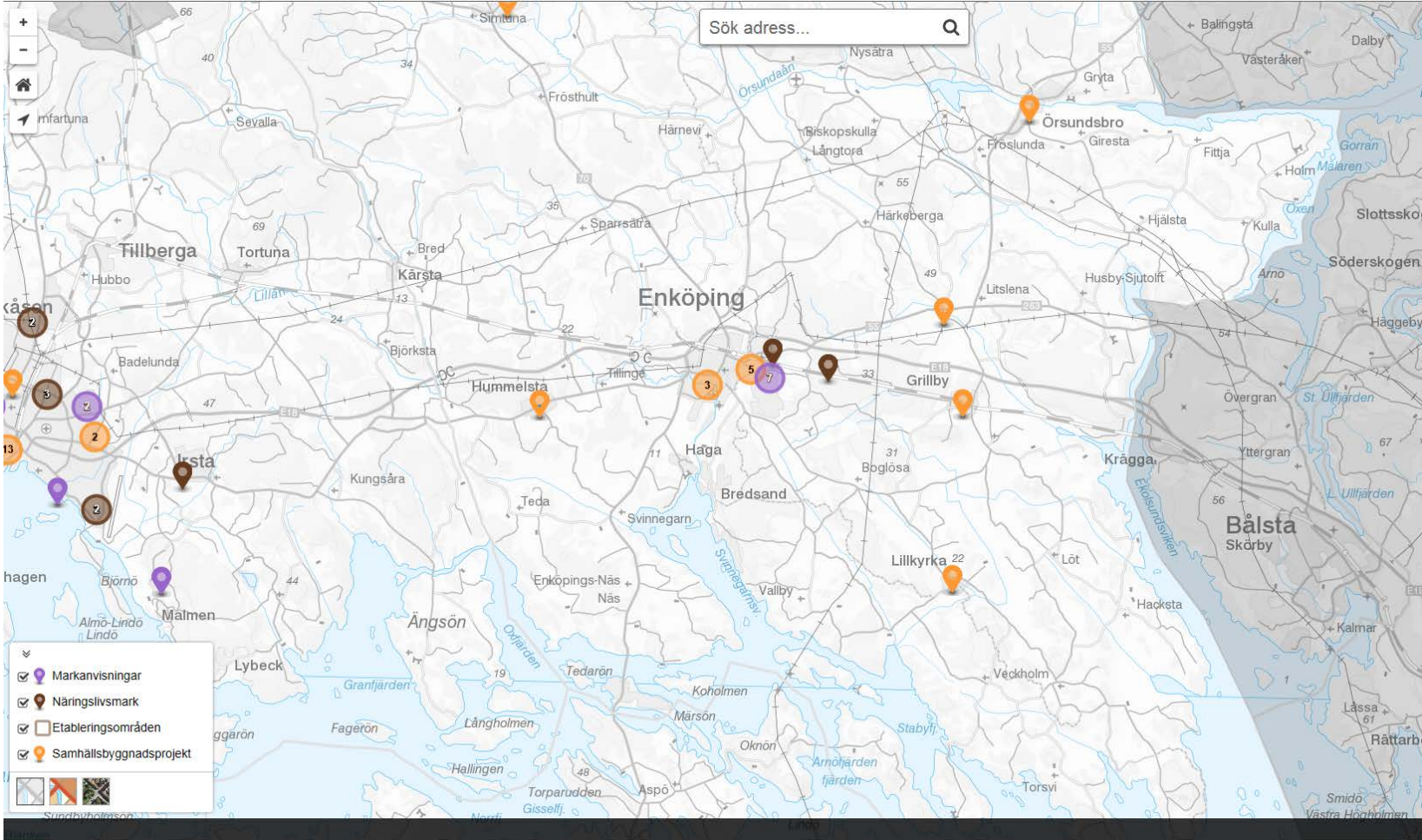
2012 - 2016

- Enköping, Eskilstuna, Strängnäs och Västerås i samverkan.
- Åtta inriktningsområden med egna handlingsplaner.
- Idé om en gemensam karttjänst på Internet.: **Mälardalskartan**.
- ”Kravspecifikation”:
 - responsiv,
 - enkelt/rent gränssnitt (användartester),
 - moduluppbyggd,
 - ”enkel” att sätta upp/konfigurera,
 - baserad på Open Source
 - gemensam datastruktur
- Stöd till företag och näringsliv
 - Markanvisningar och näringslivsmark
 - Samhällsbyggnadsprojekt

Sök adress...

Meny ☰





Samhällsbyggnadsprojekt



Ortsanalys Hummelsta
 Under 2014 och 2015 tar Enköpings kommun fram ordsanalyser för kommunens mindre orter. Ordsanalyserna kommer sedan att ligga till grund för den kommunala planeringen. Arbetet sker i dialog med boende, föreningar och företagare. **Status:** Pågår implementering och genomförande.
[Läs mer »](#)

OCH SEN DÅ...?

2016

- Framtidsgrupp - strategi på fortsättning...?
- Fortsatt GIS-stöd inom 4M för respektive inriktningsområde/handlingsplan
- Visat intresse från andra kommuner för karttjänsten.
- Hur tar vi hand om koden (det som byggts) på ett bra sätt?

ORIGO OCH ORIGOSAMVERKAN

Hösten 2015

- Inledande träffar och diskussioner om förvaltning av det tekniska ramverket.
- Fyra Mälardalskommuner + ytterligare tre kommuner via handuppräckning/visat intresse.
- Samverkansavtal, förvaltningsmodell och förvaltningsplan för 2016.

Kick-off 26 januari 2016 i Karlstad.



ÖVERGRIPANDE MÅLBILD (UPPDRAG!)

”Genom samverkan skapar vi ett kostnadseffektivt, kvalitetssäkrat och utvecklingsbart tekniskt ramverk för webbGIS med öppen källkod.”

ORIGOSAMVERKAN

Samverkansavtal

- Tecknades mellan de sju kommunerna genom chef för kart- GIS- lantmäteriavdelning.
- Avtal med löpande avtalstid.
- Eventuell uppsägning görs senast 31 augusti inför nästakommande förvaltningsår.
- Gemensamma kostnader fördelas relativt kommunernas befolkningsmängd.
- Budget 2017: 390 000 kr.
- Utfall 2017: 300 000 kr
- Största delen egna arbetsinsatser.

ORIGOSAMVERKAN

Förvaltningsmodell

- Enligt (delar av) PM3.
- **Styrgrupp** – chefer för kart- GIS- lantmäteriafdelningarna.
 - Budgetansvar, fastställer förvaltningsplanen, bedömer resultat, omprioriterar vid budgetpåverkan, ansvarar för bemanning
- **Objektledare** (projektledare)
 - Ansvarar för genomförandet av förvaltningsplanen, planerar och följer upp arbetet, rapporterar till styrgrupp.
- **Arbetsgrupp** (projektgrupp)
 - Verkställer förvaltningsplanen.
 - Bemannas med en resurs från respektive samverkanskommun.
 - Blandat med utvecklare och "icke-utvecklare".
 - Idag 4 utvecklare.

ORIGOSAMVERKAN

Mötes- och arbetsforum

- Utvecklingsmöte 1 ggr/vecka
- Arbetsgruppsträffar 1 ggr/månad
- Workshops 3-4 ggr/år
- Styrgruppsmöte 3 ggr/år

ORIGOSAMVERKAN

Förvaltningsplan 2016

- Sätta arbetsformer och struktur för samarbetet.
- Skapa verktyg/stöd för dokumentation och kod.
 - Ex: Uppsättning av GitHub-organisationen *origo-map*.
- Ta fram riktlinjer för hur man utvecklar för Origo.
- Ta fram arbetsrutiner för utvecklarna och arbetsgruppen avseende förvaltning av objektet, Origo.

Hur ta hand, kvalitetsgranska och godkänna inflödet av ny kod?

- Lyfta in befintlig kod till ramverket.
- Kunskapsspridning

LICENSFORM

BSD-2 Clause Licence

- Tillåtande licensform.
- Fritt att använda koden.
- Enda krav är att berätta var koden kommer från.
- Öppnar för externa utvecklare/konsulter att ta del av kod och vidareutveckla.

ORIGOSAMVERKAN

Champagne nr 1 26 oktober 2016



- Första nya funktion som genomgått hela processen till att införlivas med Origo.
- **Nu är inflödet igång.**

- Utöver de planerade aktiviteterna togs även underlag för upphandling fram.

ORIGOSAMVERKAN

Förvaltningsplan 2017

- Fokus på att förvalta det tekniska ramverket.
- Metodik och plan för stabila releaser.
- Utveckling av nya funktioner ligger ute hos användarna (kommunerna) ...men vi (skulle) tittar även på utveckling inom Origosamverkan.
- Fortsatt kunskapsspridning.

ORIGOSAMVERKAN

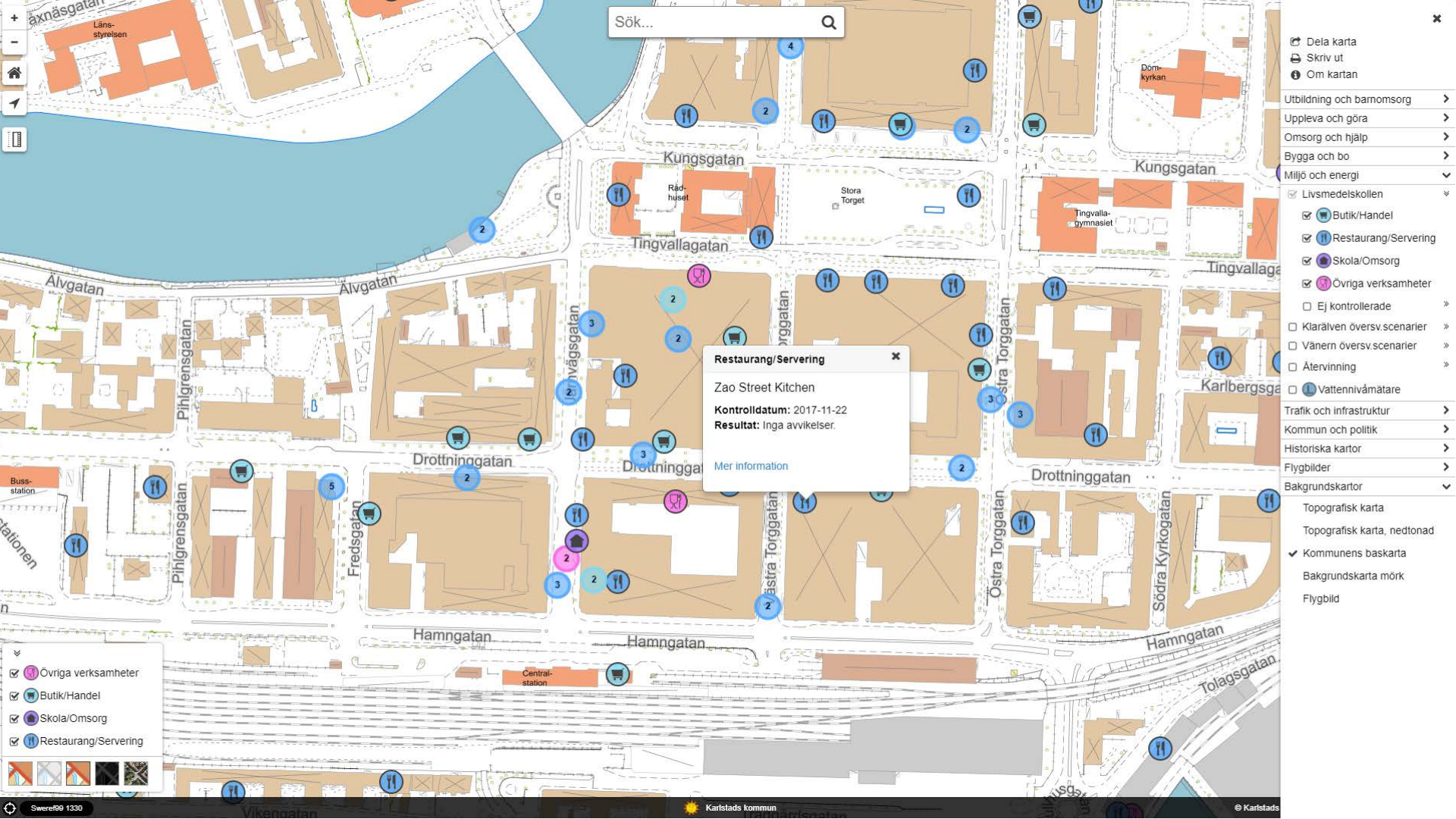
Champagne nr 2 8 december 2017



- Första stabila release av Origo. (Origo 1.0)

- Planeras ca 2 versioner/år

EXEMPEL FRÅN KOMMUNERNA



Sök...

Restaurang/Serivering

Zao Street Kitchen

Kontrolldatum: 2017-11-22

Resultat: Inga avvikelser.

[Mer information](#)

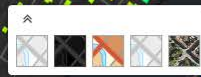
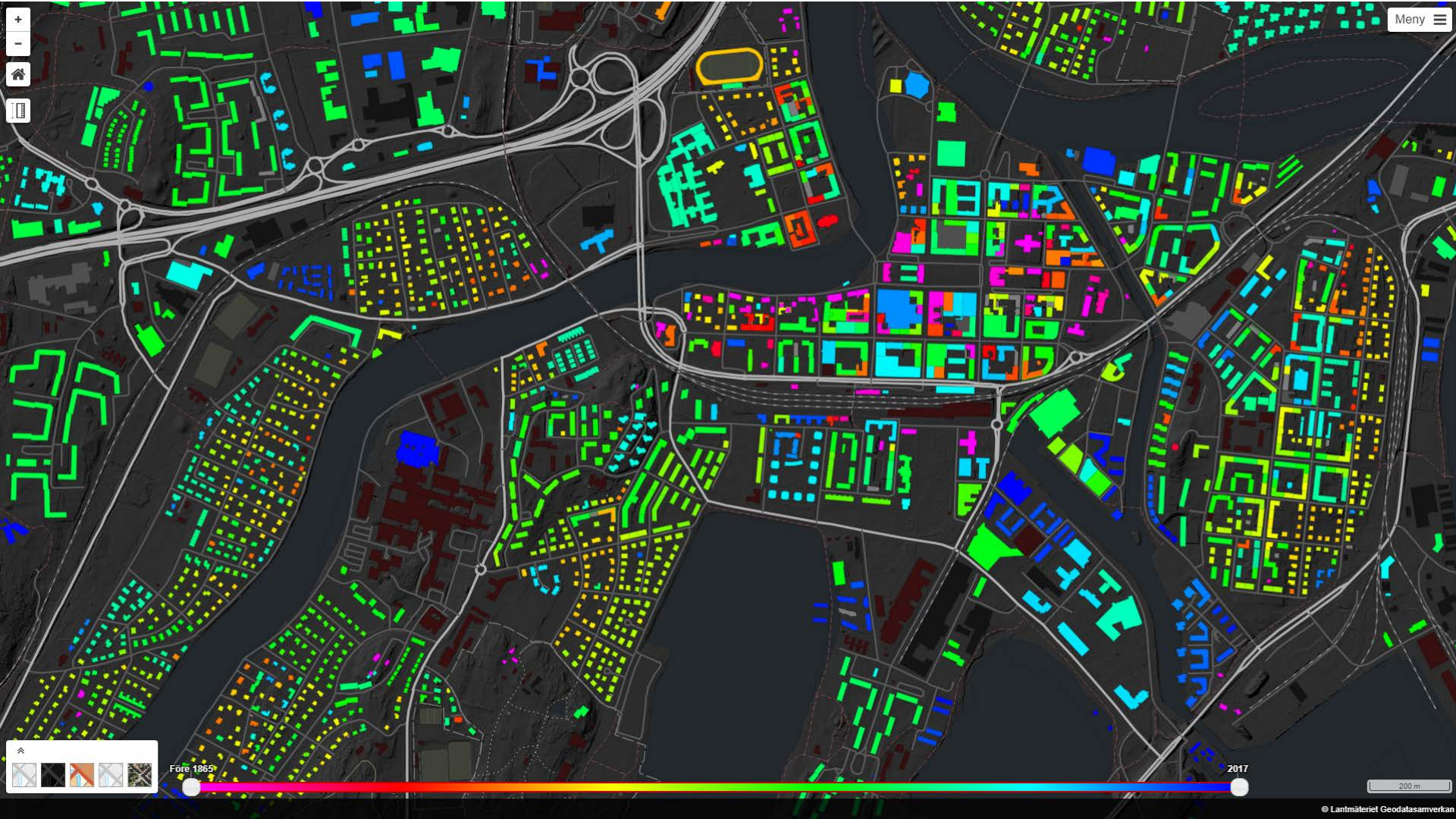
- Dela karta
- Skriv ut
- Om kartan

- Utbildning och barnomsorg
- Uppleva och göra
- Omsorg och hjälp
- Bygga och bo
- Miljö och energi

- Livsmedelskollen
 - Butik/Handel
 - Restaurang/Serivering
 - Skola/Omsorg
 - Övriga verksamheter
 - Ej kontrollerade
 - Klarälven översv.scenarier
 - Vätern översv.scenarier
 - Återvinning
 - Vattennivåmatrare
- Trafik och infrastruktur
- Kommun och politik
- Historiska kartor
- Flygbilder
- Bakgrundskartor

- Topografisk karta
- Topografisk karta, nedtonad
- Kommunens baskarta
- Bakgrundskarta mörk
- Flygbild

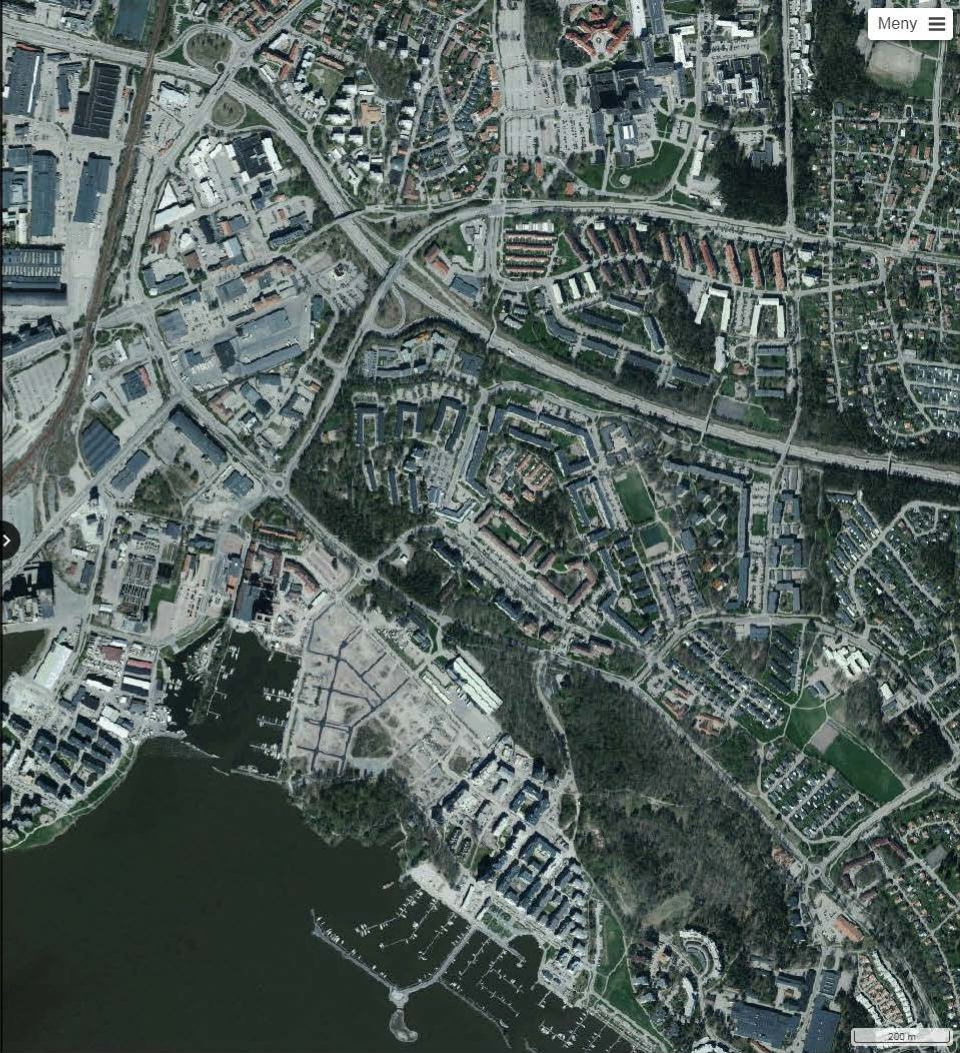
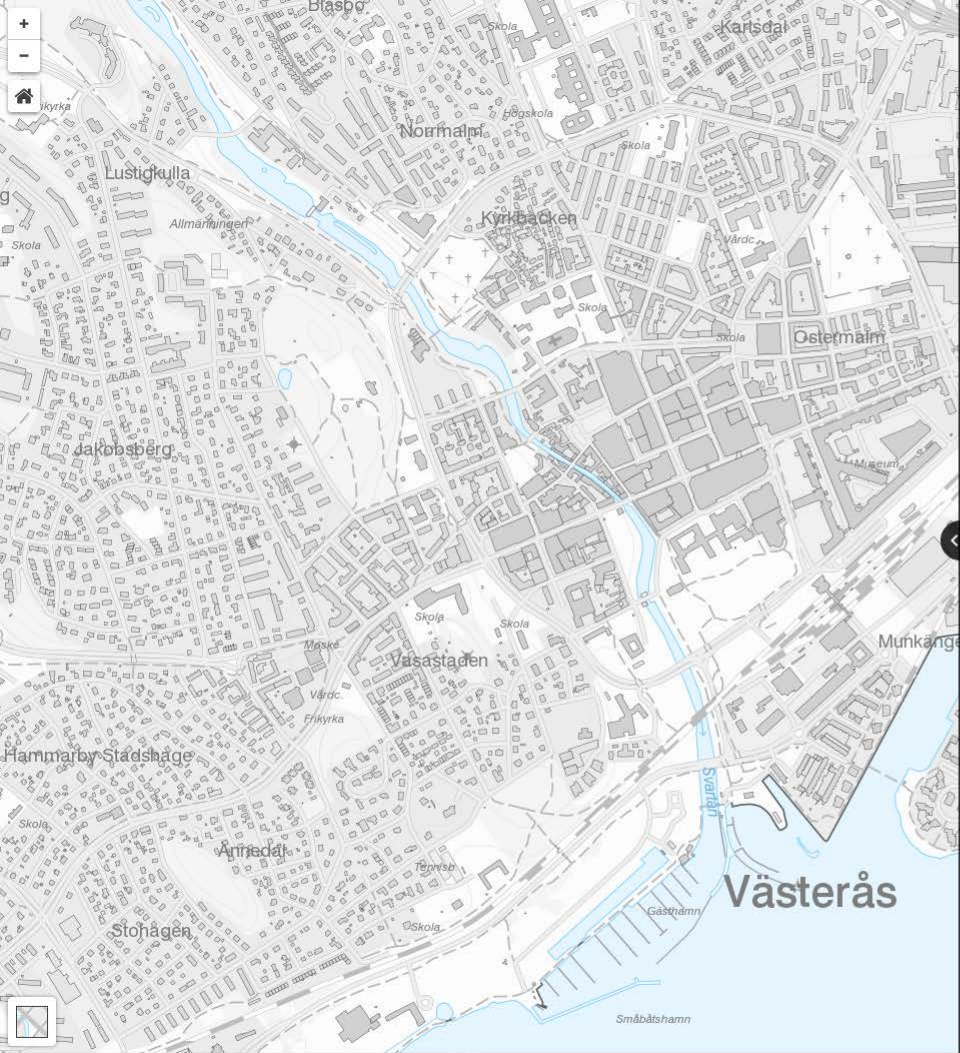
- Övriga verksamheter
- Butik/Handel
- Skola/Omsorg
- Restaurang/Serivering



Före 1885

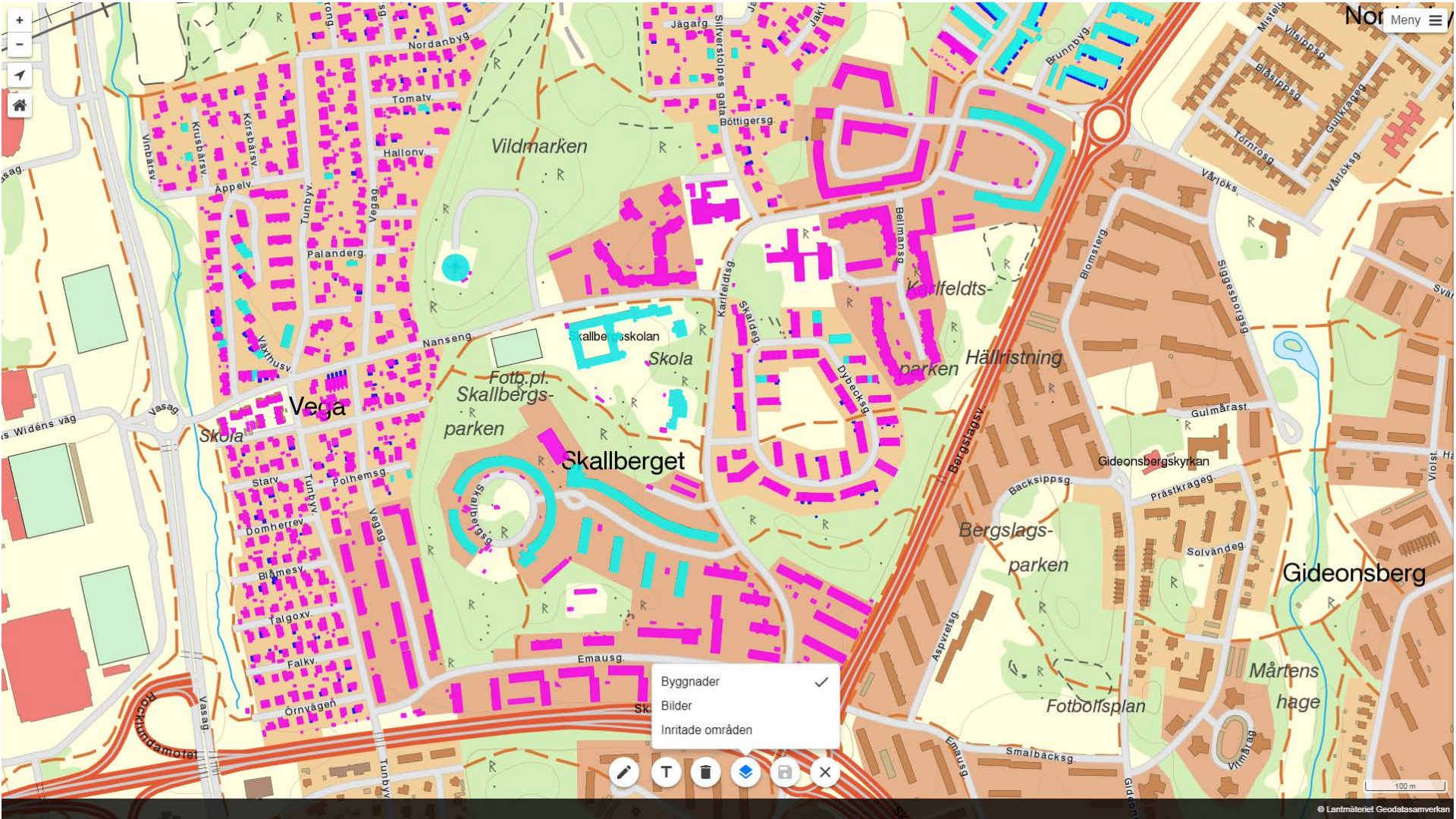
2017

200 m



Meny

200 m



- Byggnader
- Bilder
- Inritade områden

ERFARENHETER - KRAV PÅ ORGANISATIONEN

- Hitta de gemensamma arbetsformerna. Fokus på detta.
- Tydliga riktlinjer för utvecklare, speciellt i de fall konsulter anlitas.
- Inte helt enkelt att nyttja budgeterad arbetstid. Priofrågan...
- Arbete på distans kräver sina förutsättningar.
- Hantera de enskilda kommunernas aktuella (utvecklings-)frågor och samtidigt förhålla sig till Origosamverkans grunduppdrag.
- Hur hantera intresseförfrågningar?

ERFARENHETER – POSITIVA RESULTAT

- Inspirerande samverkan - leder till utvecklingskraft och driv i kommunerna.
- Breddar nätverkandet hos utvecklarna (och oss andra).
- Öppnar för ökat samarbete även i andra frågor.
- Lockar kompetens.
- Tillsammans är vi bättre.
- Ser lovande ut vad gäller stabilt ramverk för att bygga webbkartor.

FLER RÄCKER UPP HANDEN



Kommun 1

Kommun 2

...

Kommun x

SAMARBETET MED eSamverkan

- Under 2018 samarbetar Origosamverkan med eSamverkan kring Origo.
- Representanter från eSamverkan är med i Origos arbetsgrupp och utvecklingsgrupp.
- Arbete pågår för att eSamverkan och Origosamverkan ska hitta en samarbetsmodell när det gäller arbetet med Origo från och med 2019.

ÅRETS ARBETE (FÖRVALTNINGSPLAN 2018)

- Planera och strukturera arbetet inom Origosamverkan
- Förvalta det tekniska ramverket Origo.
- Sprida kunskap om Origo.
- **Utvärdera nuvarande samverkansmodell och ta fram förslag på nödvändiga förändringar.**

Just nu oklart hur nya intressenter kommer kunna vara med i samverkan.

KOM IGÅNG MED ORIGO!

- github.com/origo-map
 - där finns det du behöver veta
- Origo finns även på Slack om du vill komma i kontakt med OSS.
 - origo-map.slack.com

VILL NI VETA MER OCH PRÖVA PÅ?

Besök Origosamverkans workshop imorgon!

Workshop 4: Introduktion till Origo – bygg din egen webbkarta

Kl 9:00 – 10:30

ORIGOSAMVERKAN


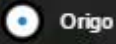
Tack för oss!

Anders Gustavsson, Karlstad kommun
anders.gustavsson@karlstad.se

Björn Anderfjäll, Västerås stad
bjorn.anderfjall@vasteras.se



● Origokommuner

© [OpenStreetMap contributors](#).

