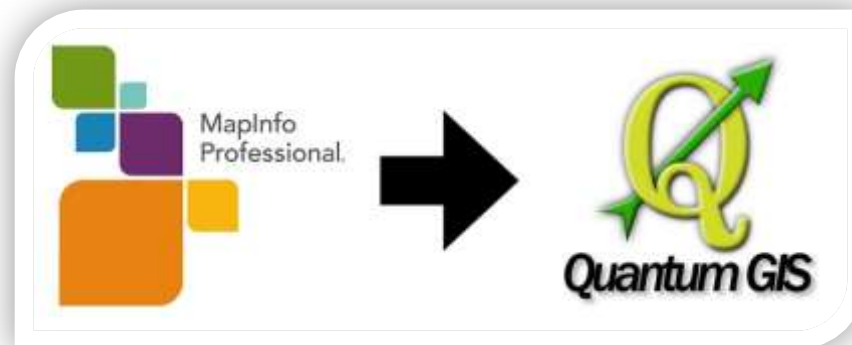


QGIS i Nacka kommun

Peter Lund

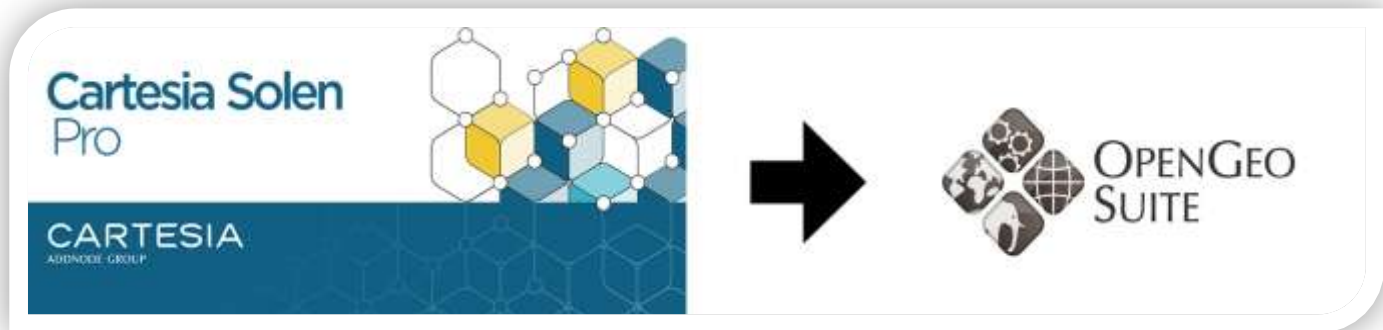


Från MapInfo till QGIS

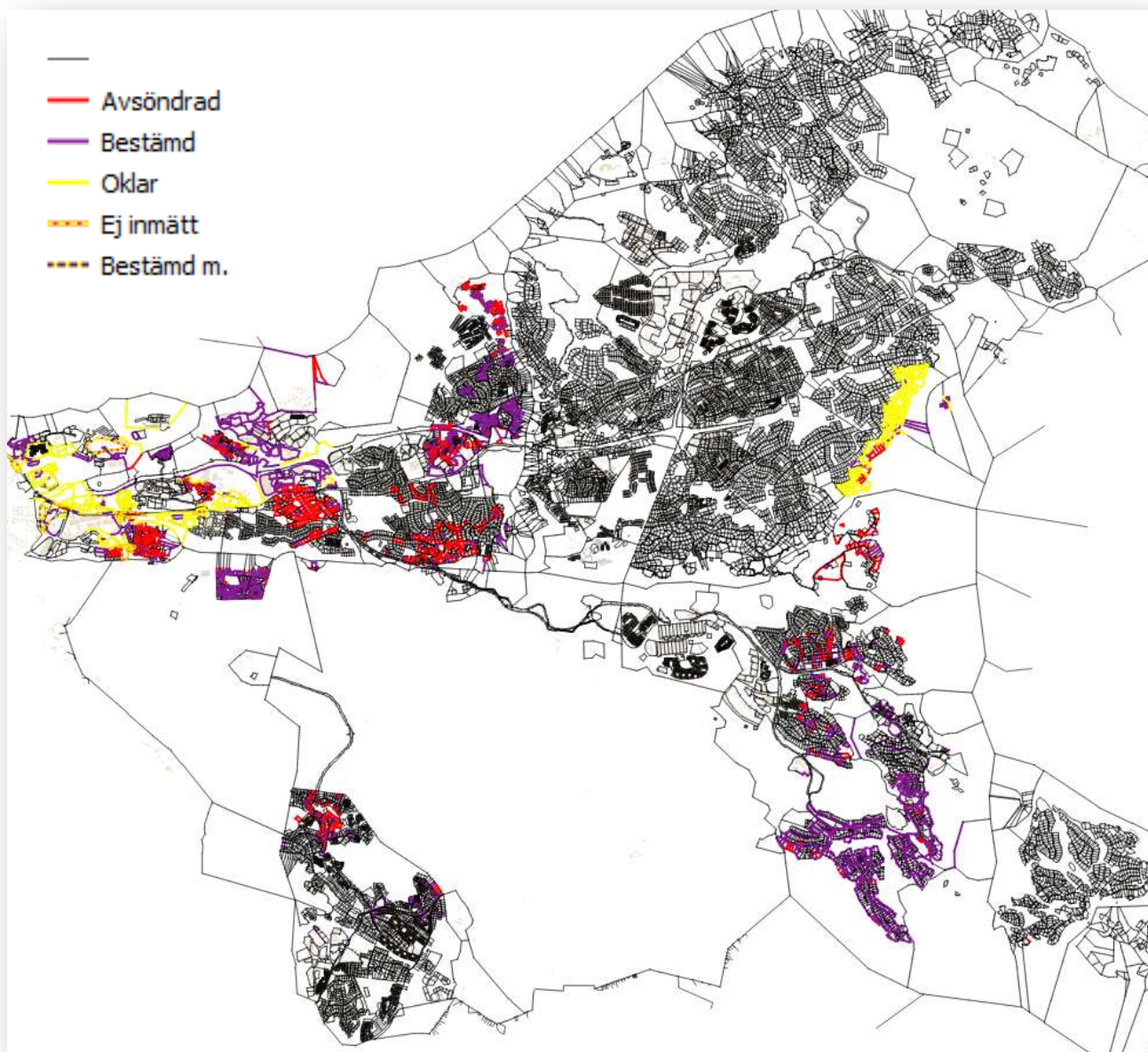


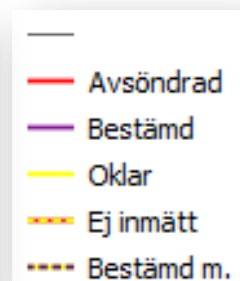
Från Solen Pro till OpenGeo Suite

- DB Manager
- GDAL retile
- SLD



Kvalité på fastighetsgränser





The map shows a residential area with several streets: Bergstensvägen, Örnbergsvägen, and Natur. The terrain is hilly, with elevation contours ranging from 30 to 40 meters. The map is divided into several plots, each labeled with a number and an area. The plots are colored yellow, and the surrounding areas are green. The map also shows the locations of 'BII frile e1' and 'BII frile e3' plots, and the 'NATUR' area. The map is oriented with North at the top.

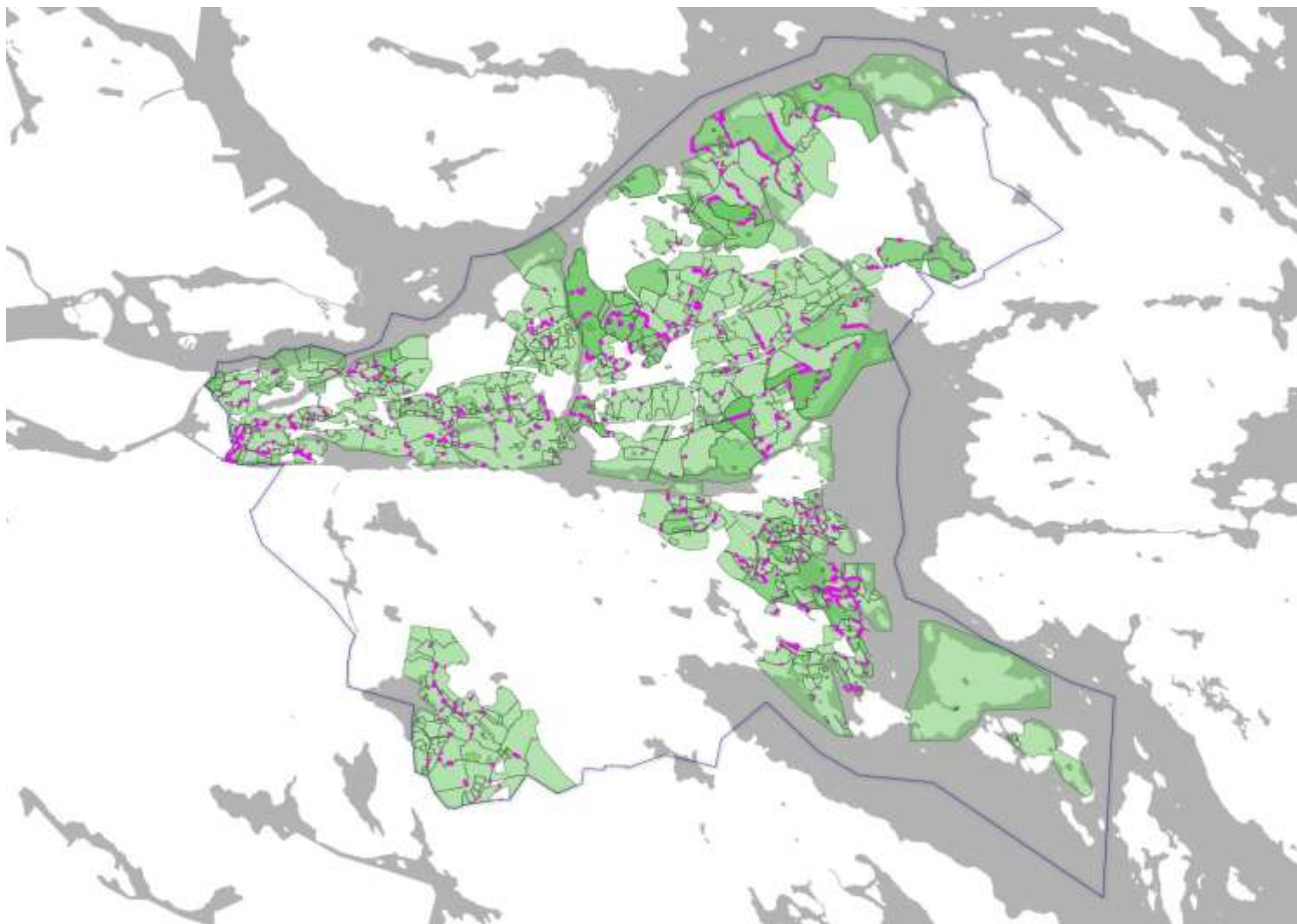
RÄTTA PLANGRÄNSER

- Yvonne Olsén, Lantmäterienheten
- Redigering och rättning av detaljplaner. Stort och långsiktigt projekt!
- Oregelbundenheter p.g.a tidigare digitalisering, "fel" i snappning, olika programvaror.
- Lagret i PostGIS är kopplat till vårt planverktyg i InternGIS

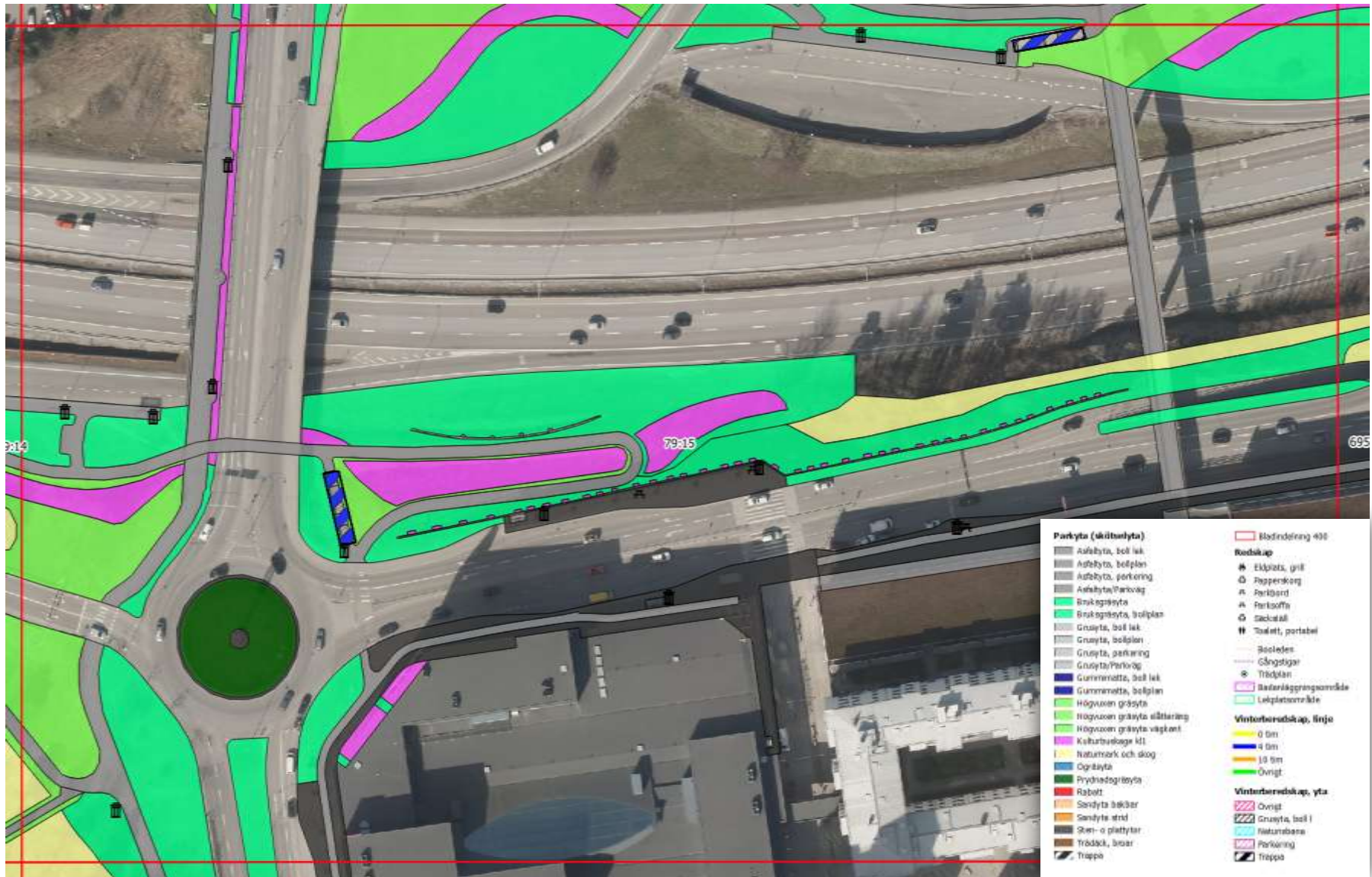


RÄTTA PLANGRÄNSER

- Samtliga glapp och överlapp mindre än 5 m²
- Identifierade via analyser i både ArcMap och QGIS (Topology Checker)
- Dessa mindre fel ska åtgärdas automatiskt (GDAL-script?), större måste ske manuellt.

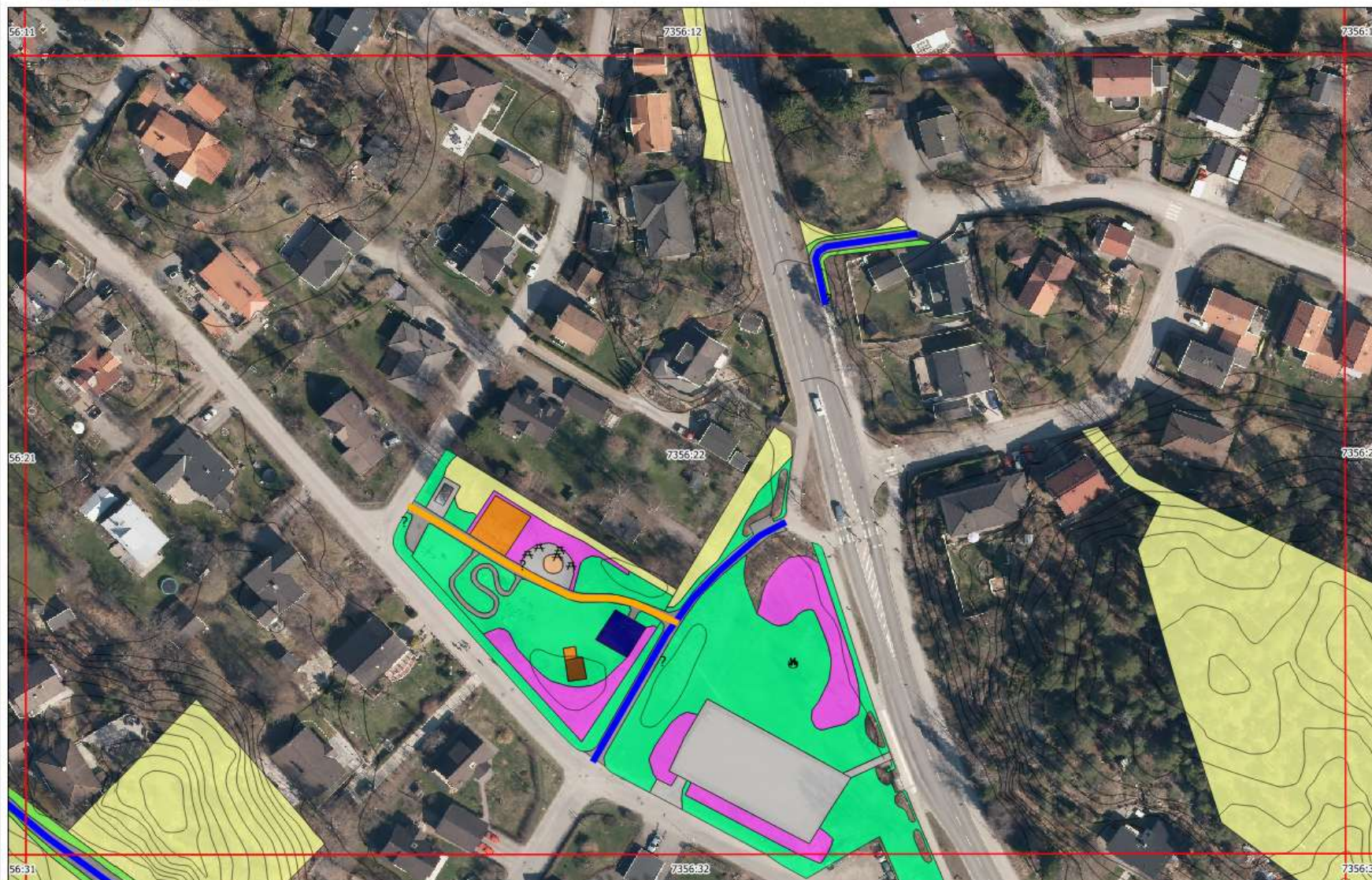


Ajourhållning av geografisk data



Utskrift till entreprenörer

Skötselkarta



2015-10-12

Skala 1:800

7356:22



Skötselytor

Typ	Area (kvm)	Lopmeter (m)
asfaltyta, boll lek	201	0
asfaltyta, bollplan	1611	0
asfaltyta/parkväg	30500	10123
bruksgräsyta	166157	0
grusyta, boll lek	1098	0
grusyta, bollplan	9289	0
grusyta/parkväg	13883	6003
gummimatta, boll lek	375	0
högvuxen gräsyta	27207	3177
högvuxen gräsyta_väggkant	9415	0
kulturbuskage kl1	12634	0
naturmark och skog	636893	0
rabatt	118	0
sandyta bakbar	2866	0
sandyta strid	1199	0
sten- o plattytter	132	0
trappa	141	71
träddäck, broar	489	234

Bollplaner

Typ	Area (kvm)	Dimension (m)
Asfalt	655	36x18
Asfalt	161	15x11
Asfalt	720	36x20
Grus	784	40x20
Grus	808	40x20
Grus	2384	60x40
Grus	2944	64x46
Grus	1195	45x27
Grus	1156	48x24
Konstgräs	7371	108x68
Konstgräs	484	29x17

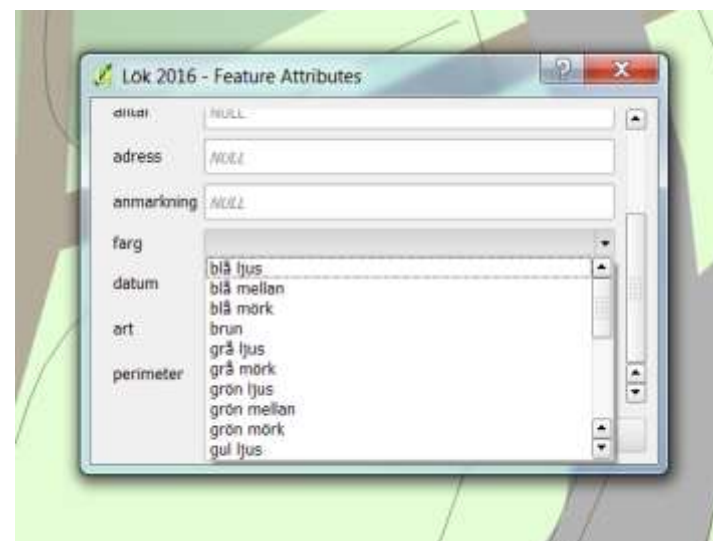
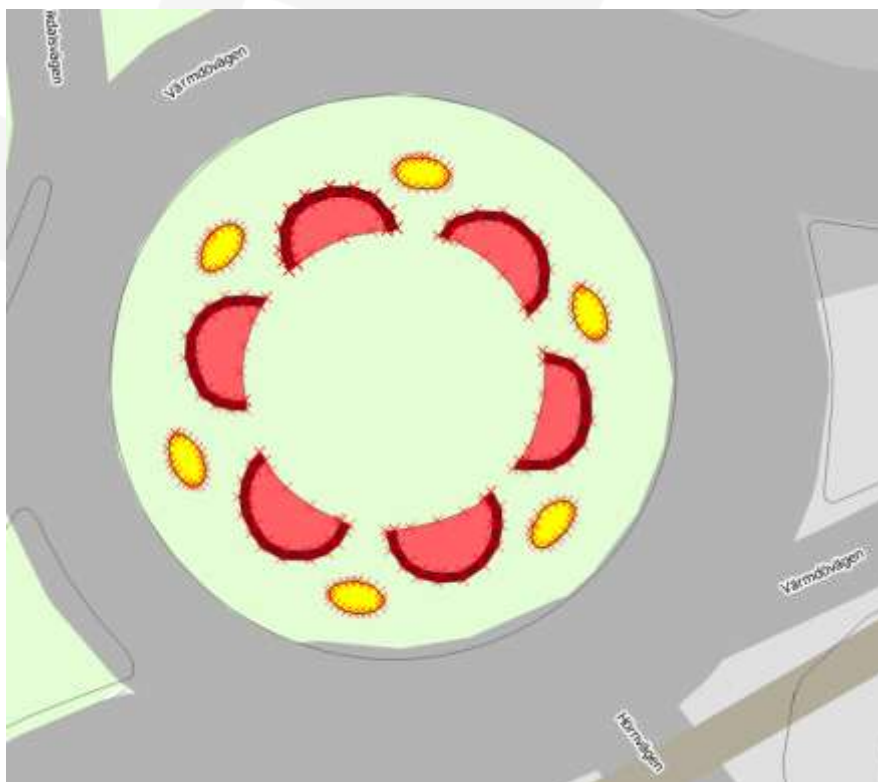
Vinterberedskap

Typ	Lpm 4 tim	Lpm 10 tim	Area 4 tim	Area 10 tim	Area
naturisbana					2944
parkering	0		2899		0
parkväg	11443	2730	0	0	0
trappa	28	59	28	91	0
vilplan	0	0	12	4	0



BLOMSTERPROGRAMMET

- För planering av kommunens blomsterarrangemang och rabatter.
- QGIS som layout-verktyg, snarare än GIS-verktyg



BLOMSTERPROGRAMMET

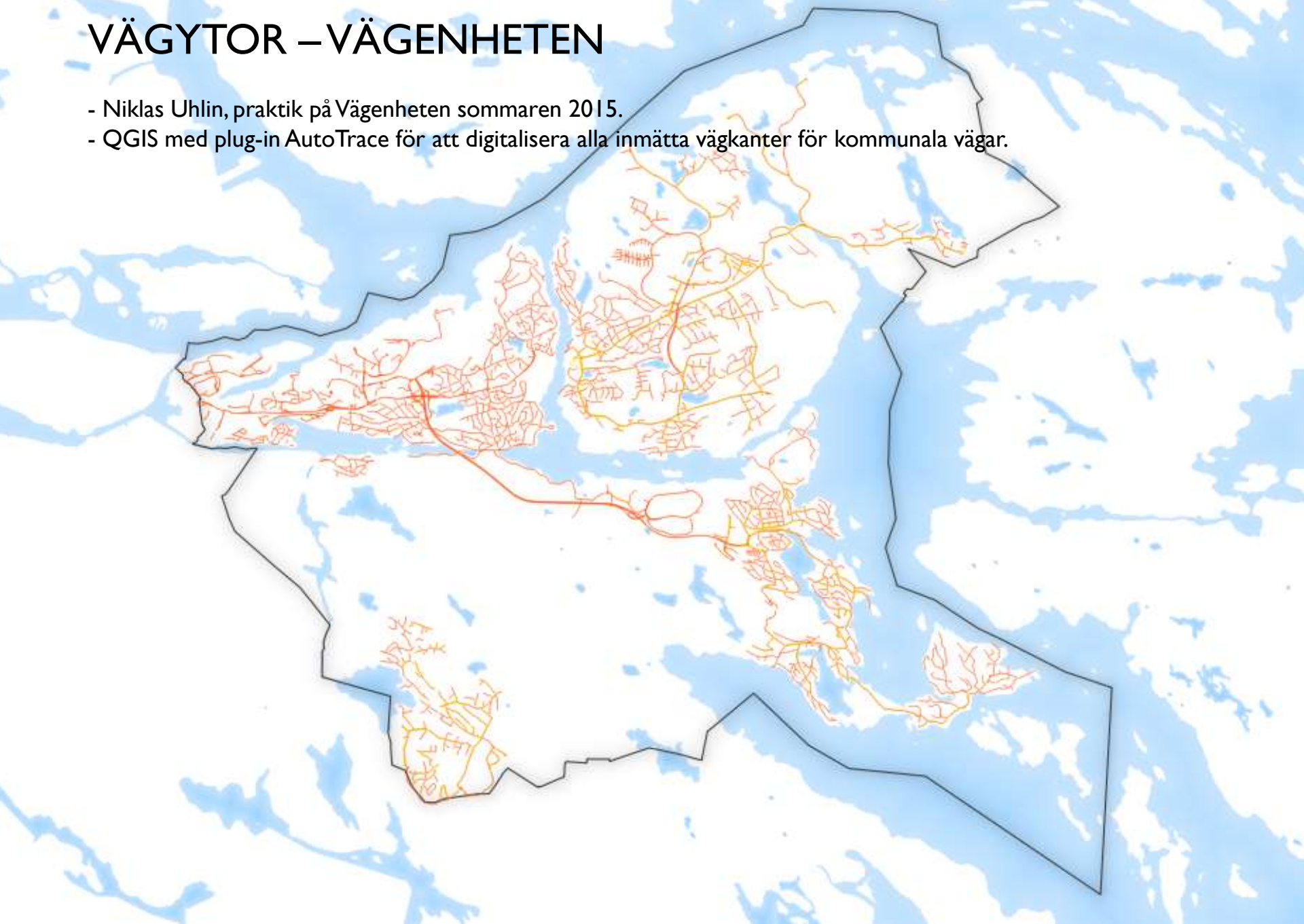
- Enkel mall för att skapa kartor för drift i fält



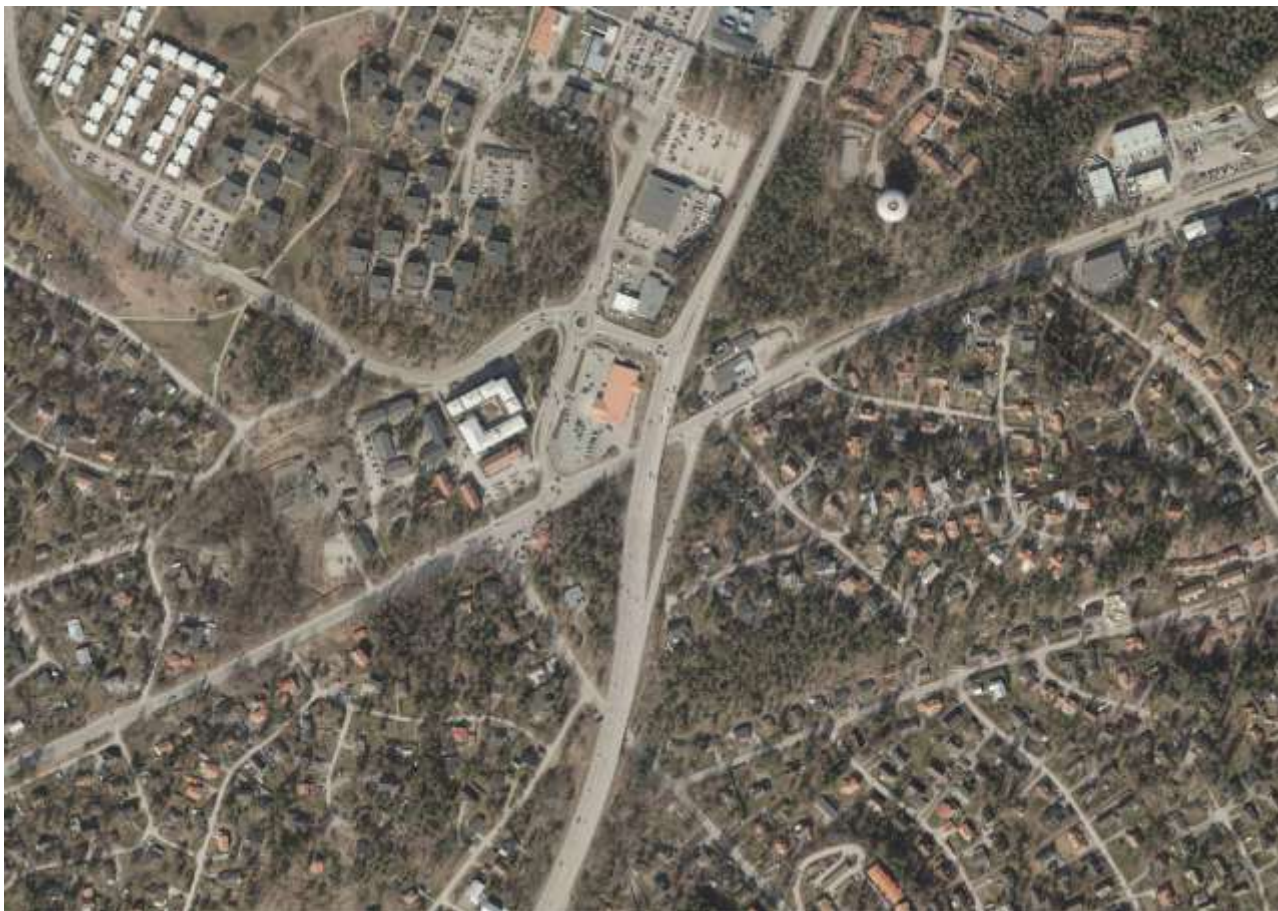
Uppdateras automatiskt

VÄGYTOR – VÄGENHETEN

- Niklas Uhlin, praktik på Vägenheten sommaren 2015.
- QGIS med plug-in AutoTrace för att digitalisera alla inmätta vägkanter för kommunala vägar.



VÄGYTOR –VÄGENHETEN



VÄGYTOR – VÄGENHETEN



Snöröjning



Leverans av ledningsunderlag



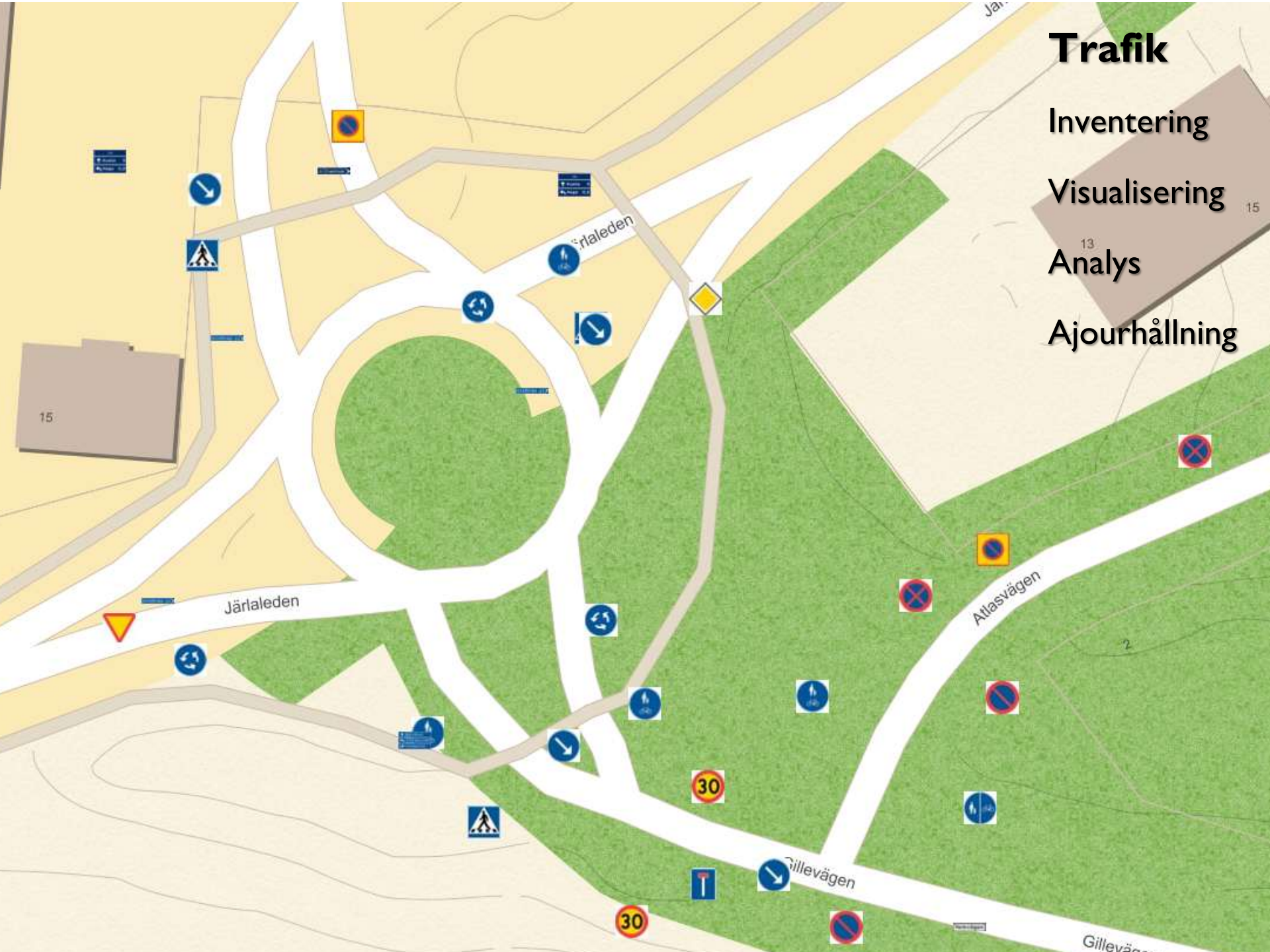
Trafik

Inventering

Visualisering

Analys

Ajourhållning



Nya användningsområden av QGIS inom snar framtid

- Digitalisering
- Samordningskarta

peter.lund@nacka.se

