

Gus Lathund

Karta 2.0



Författare: Gus Förvaltningen

Dokumentdatum: 2023-02-10

Release: 23.1

Konfidentialitetsnivå: 1 - Ej känslig

Innehåll

Kort om lathunden	3
1 Karta i Gus Maximo	4
1.1- Behörighet.....	4
1.2- Hitta karta i Maximo	4
2 Funktionsknappar i kartan.....	5
2.1- Börja Panorera	5
2.2- Sök område.....	5
2.3- Mät area eller distans.....	6
2.4- Rensa ritad yta	6
2.5- Lägg till lager.....	6
2.6- Byt bakgrundskarta	7
2.7- Hämta urval från Maximo.....	8
3 Lagermöjligheter per Applikation	9
3.1- Lägg till lager – för applikation Placeringar	9
3.2- Lägg till lager - Applikationen Arbetsorder	11
3.3- Lägg till lager - Applikationen Servicebegäran	12
3.4- Lägg till lager - Applikationen Ronder	13
4 Ytterligare möjligheter vid visning av objekt.....	14
4.1 - Objektinformation	14
4.2 - Visa / Kopiera Koordinater	15

Kort om lathunden

Lathunden beskriver hur en användare kan arbeta i Maximo och hantera ett eller flera objekt med hjälp av en kartvy.

1 Karta i Gus Maximo

Kartfunktionen i Maximo hjälper användaren att visualisera var ett arbete ska utföras (Arbetsorder / Servicebegäran / Rond) eller var ett visst objekt (Placering) finns. Förutsättning är att objektet i Maximo är koordinatsatt i SWEREF 99 TM.

1.1 - Behörighet

Karta är något som alla användare i Maximo har tillgång till.

1.2 - Hitta karta i Maximo

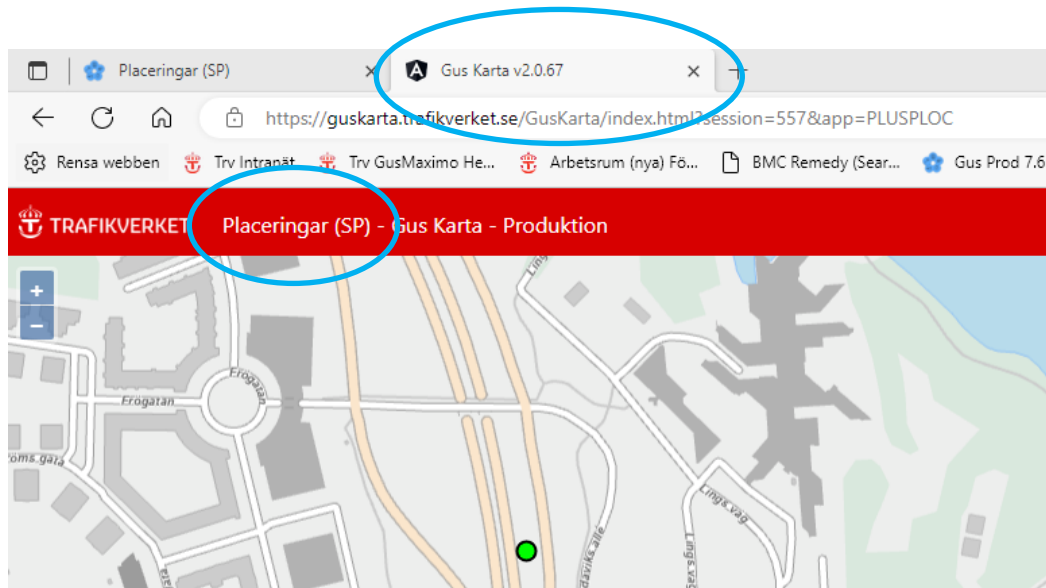
Kartan finns åtkomlig från ett antal applikationer i Maximo som Arbetsorderbevakning, Servicebegäran, Placeringar, Inventarier, Ronder och Förebyggande underhåll.

För att veta att det finns en karta att öppna, så ska du söka efter kartknappen i applikationens knapprad enligt nedan bild.



Denna kartknapp öppnar kartan utifrån de urval som du har gjort i applikationen.

Kartan öppnas då i en ny flik där det även anges vilken applikation du befinner dig i!



När du har jobbat klart i kartan så kan du antingen stänga fliken för att komma tillbaka in i Maximo alternativt bara växla flik.

2 Funktionsknappar i kartan

När kartan är öppen finns alltid en list längst ner på kartan som visar Skala, ett antal Funktionsknappar för att kunna manövrera sig samt Koordinatfält.



Ställer man markören över resp. knapp – hoverar – ser man vad resp. knapp betyder.



Knappraden visar då för resp. knapp (från vänster):

" Börja Panorera"; "Sök område"; "Mät area eller distans"; "Rensa ritad yta i karta";
" Lägg till lager"; "Byt bakgrundskarta" resp. "Hämta urval från Maximo."

2.1 - Börja Panorera

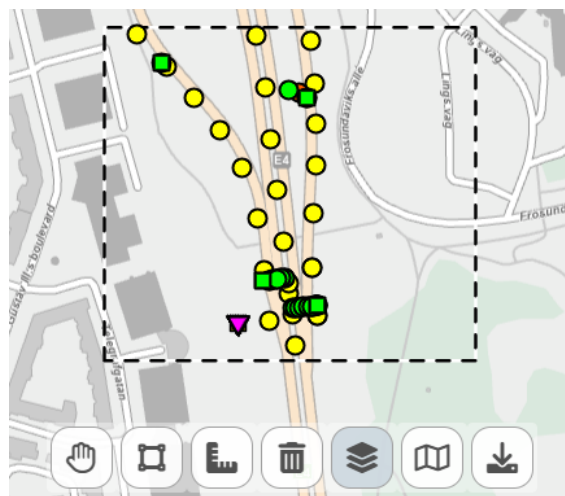
ger mig möjligheten att röra mig i eller flytta kartan för att zooma ner på ett specifikt område och titta på den information som finns där.

Antingen genom att klicka på skärmens zoomningsknappar eller skrolla med mus eller pekplatta.

2.2 - Sök område

ger mig möjligheten att rama in ett område där jag vill titta på alla objekt som finns inom inringat område.

Klicka i kartan där ett område ska starta och dra sedan ut till önskat område och klicka igen. Inom det området kommer information att tas fram.



För att sedan släcka ramen, klicka igen på knappen Sök område.

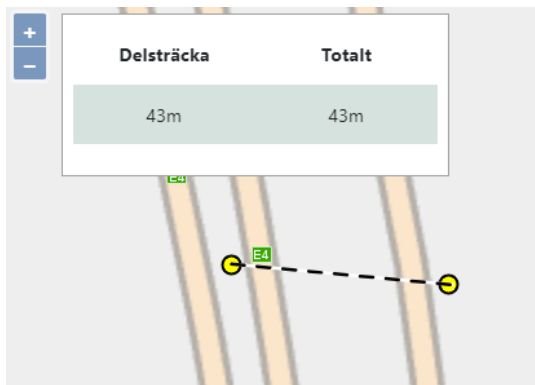
Färger och ikoner – se förklaring längre ner.

2.3 - Mät area eller distans

ger mig möjlighet att mäta avstånd mellan två punkter i kartan.

Klicka där mätning ska starta, dra sedan punkten till dit du vill mäta, klicka om du vill fortsätta till nästa punkt (för att mäta area t ex) eller dubbelklicka på slutpunkten.

Då visas även längden (arean) i klartext i egen ruta.



2.4 - Rensa ritad yta

gör att de val jag tidigare gjort för att mäta försvinner och jag kan starta om till annan mätning eller välja annan knapp.

2.5 - Lägg till lager

visar vad som kan visas i kartan i form av anläggningsobjekt, arbeten och tekniskt verksamhetsområde.

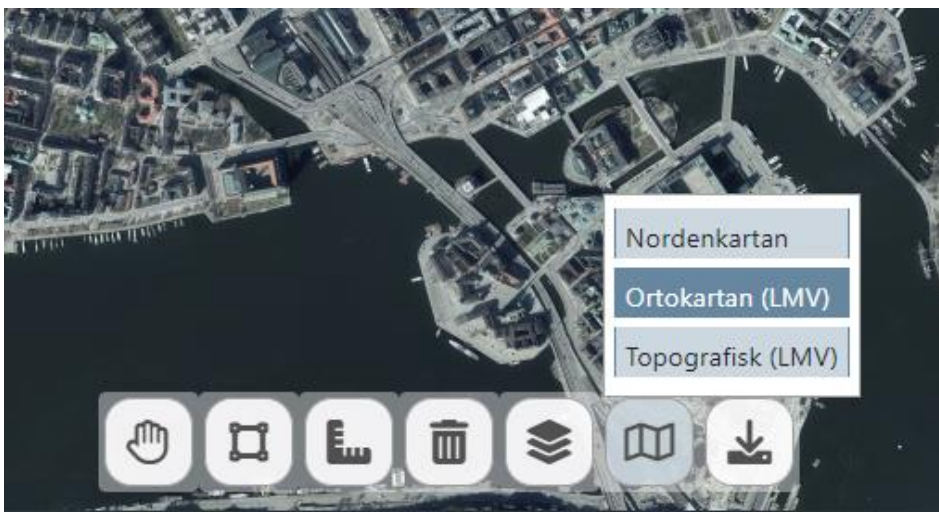
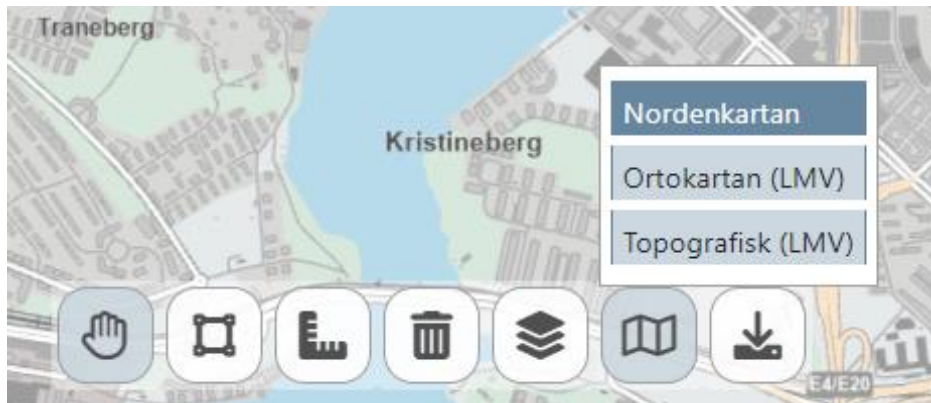
Man kan också välja att visa eller ta bort viss information som man inte vill se just då genom att klicka i eller ur de valen

Symbolerna som visas beror på vilken applikation man utgår ifrån.

Se exempel under punkt 3 nedan.

2.6 - Byt bakgrundskarta

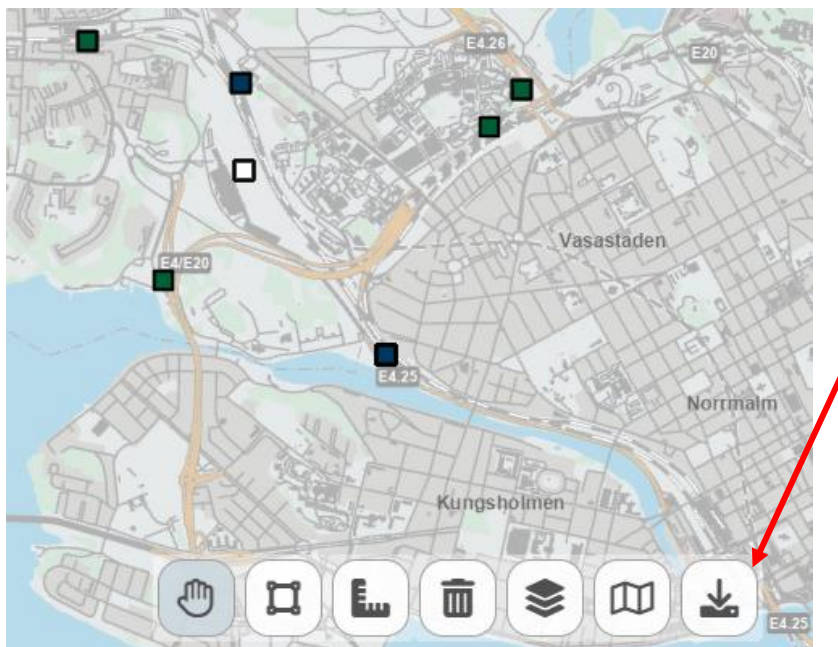
ger idag valmöjlighet att välja 3 olika bakgrundskartor, som Nordenkartan (std), Ortokarta eller Topografisk karta.



2.7 - Hämta urval från Maximo

Via knappen visas de objekt som du har är sökt fram – urvalet - i vald Maximoapplikation.

Om objekt finns i urvalet som inte har koordinater, visas de separat i en lista i vänstra övre hörnet på kartan.



Motsvarar då urvalet i Maximo:

Servicebegäran		
Filtrera > 🔍 ↺ ↻ ⬆ ⬇ ⬅ 1 - 40 av 62 ➡		
Servicebegäran	Beskrivning	Placering
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11127	Avvikelse: SIGNAL. Bessy, 2022-401-3144, Ke, Vxl129b, Länk 2, Stag för nära sliper	J.CST.KE.SPRVXL
11109	Avvikelse: Ben 2022-401-2523 Ke vx119b länk skruv i motröl	J.CST.KE.SPRVXL

OBS – Om du efter en första kartvisning ringar in ett helt nytt område på samma karta och därefter åter trycker på Urvalsknappen för att återgå till din applikation, för att få fram motsvarande lista i listvyn, måste du då först uppdatera din applikationssida för att de nya objekten, som du ringat in på kartan, ska synas i listvyn!

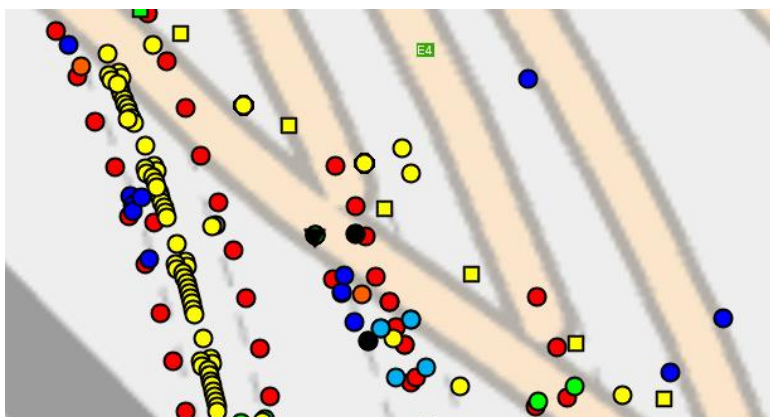
3 Lagermöjligheter per Applikation

Symbolerna som visas i kartan beror på vilken applikation man utgår ifrån och om man visar objekt för väg- eller järnvägsverksamheten.

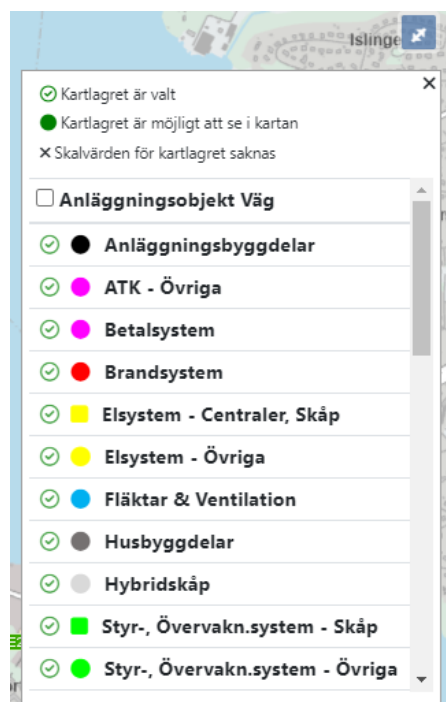
3.1 - Lägg till lager – för applikation Placeringar

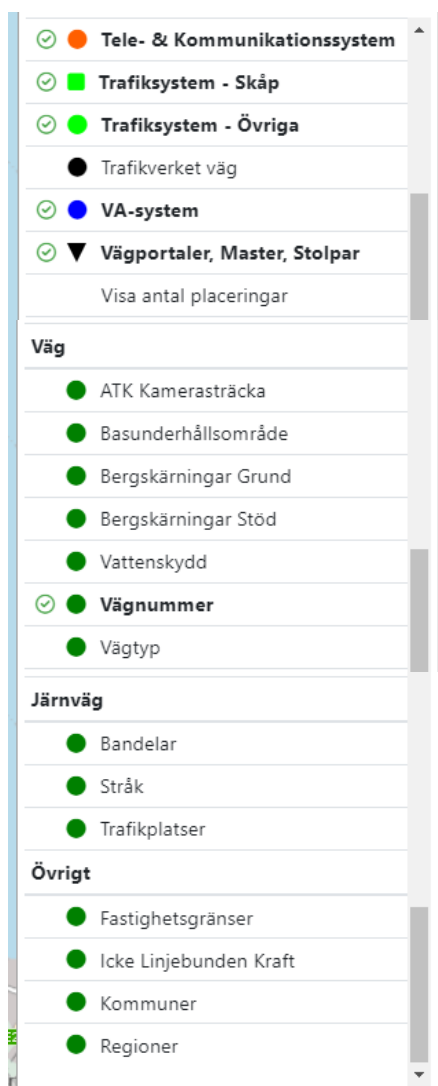
För denna applikation ser grundkartlagret ut som följande där varje teknikområde har sin färg och är valbar med att bocka i eller ur raden.

Exempel på kartutdrag av Placeringar för **Vägojekt**:

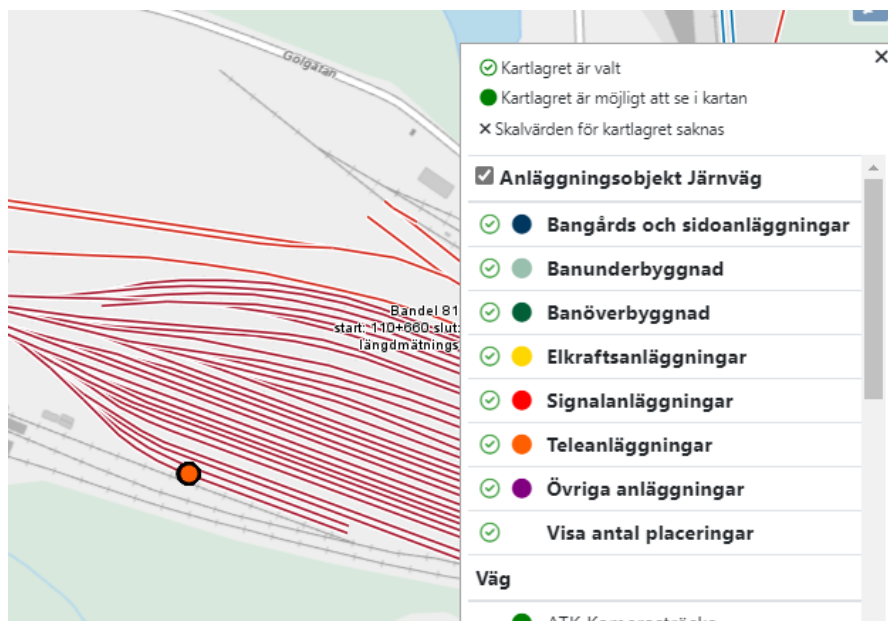


Ett tryck på "Lägg till lager" ger då följande teckenförklaring för vägojekten:





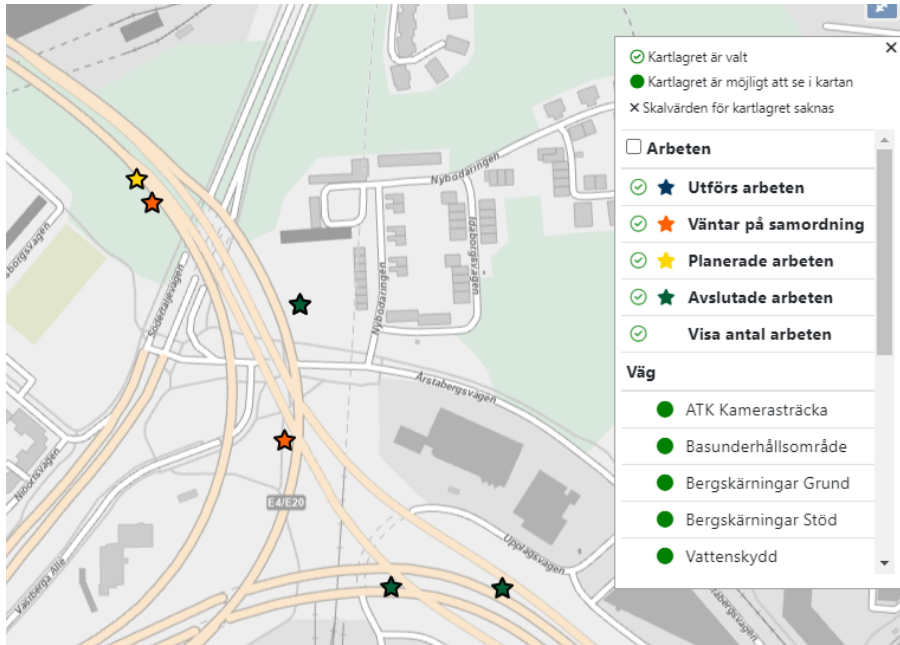
Exempel på motsvarande kartutdrag Placeringar för **Järnvägsobjekt** med teckenförklaringar:



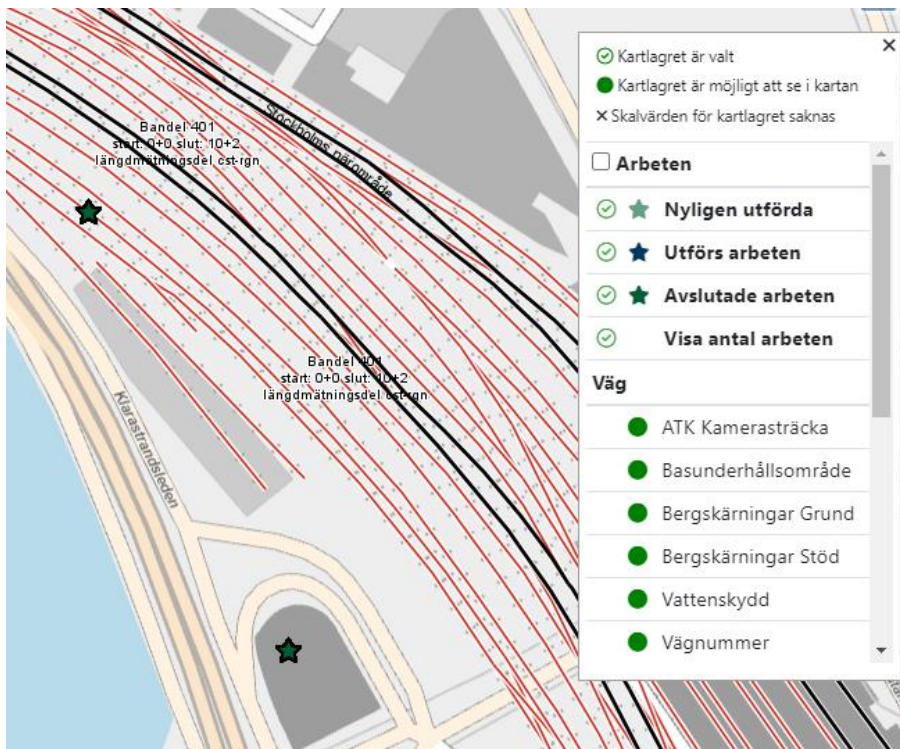
3.2 - Lägg till lager - Applikationen Arbetsorder

För denna applikation ser grundkartlagret ut som följande där varje arbetsorderstatus har sin färg och är även här är dessa valbara med att bocka i eller ur raden.

Exempel på kartutdrag av Arbetsorderbevakning **Väg** med teckenförklaring:

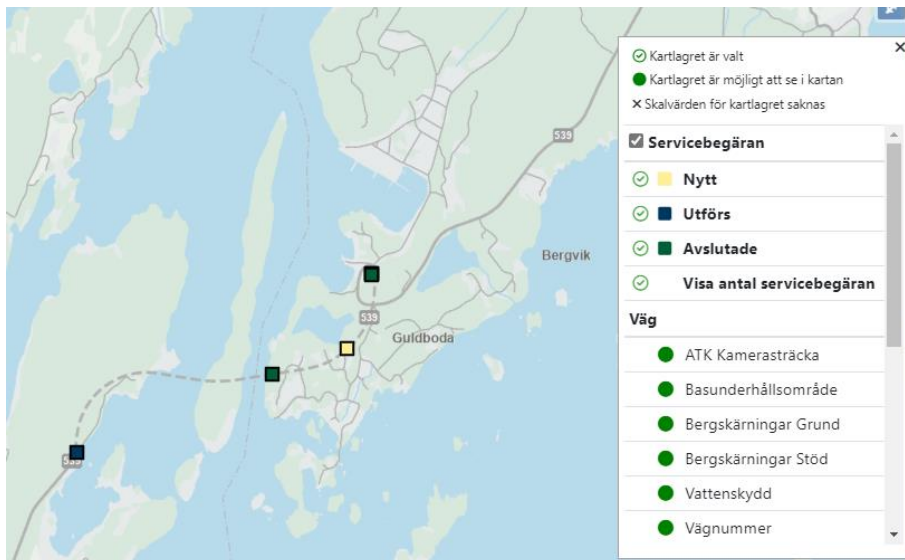


Exempel på kartutdrag av Arbetsorderbevakning **Järnväg** med teckenförklaring:

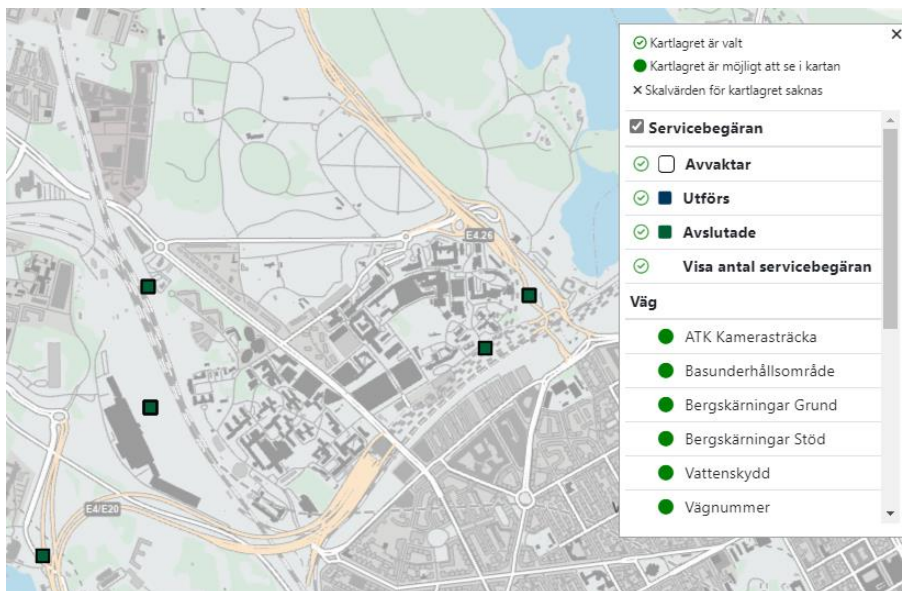


3.3 - Lägg till lager - Applikationen Servicebegäran

Exempel på kartutdrag av Servicebegäran **Väg** med teckenförklaring per status:



Exempel på kartutdrag av Servicebegäran **Järnväg** med teckenförklaring per status:



3.4 - Lägg till lager - Applikationen Ronder

För Ronder visas de rondstopp som finns listade med ordningsnummer för resp. stopp.

Exempel från en Rond i applikationen Ronder:

Rond: 6963

Handbrandsläckare i teknikiosker Tensta/Rinkeby

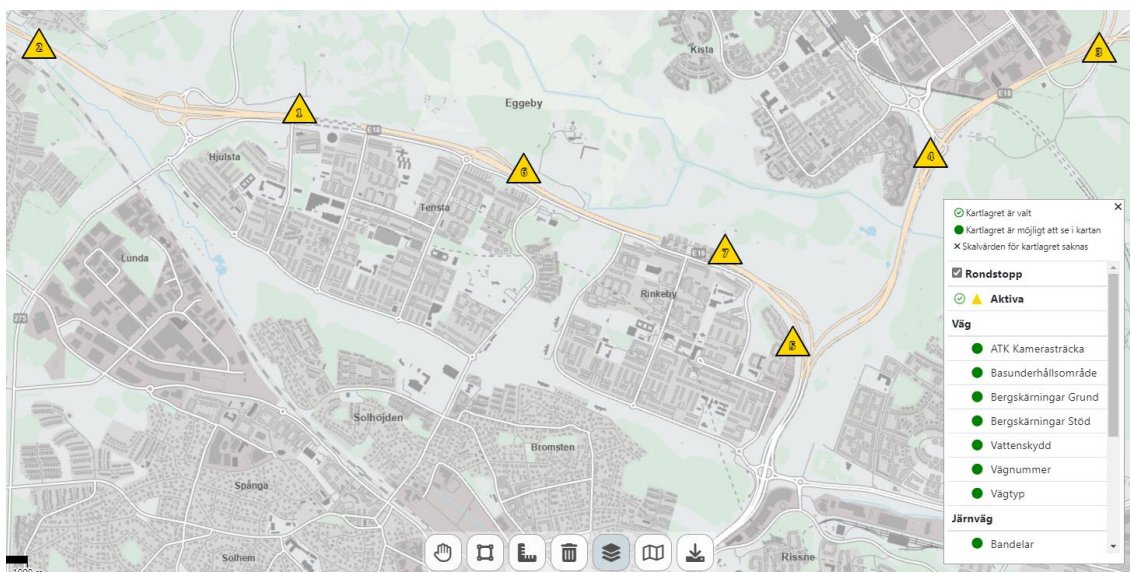
Rondstopp

Filtrera

1 - 7 av 7

Ordning	Placering	FunktionsID
> 1	AB+71561=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU196
> 2	AB+71563=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU197
> 3	AB+71161=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU185
> 4	AB+71261=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU186
> 5	AB+71361=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU187
> 6	AB+71461=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU191
> 7	AB+71462=842YA001	> V=C.VB=PBA.BU192

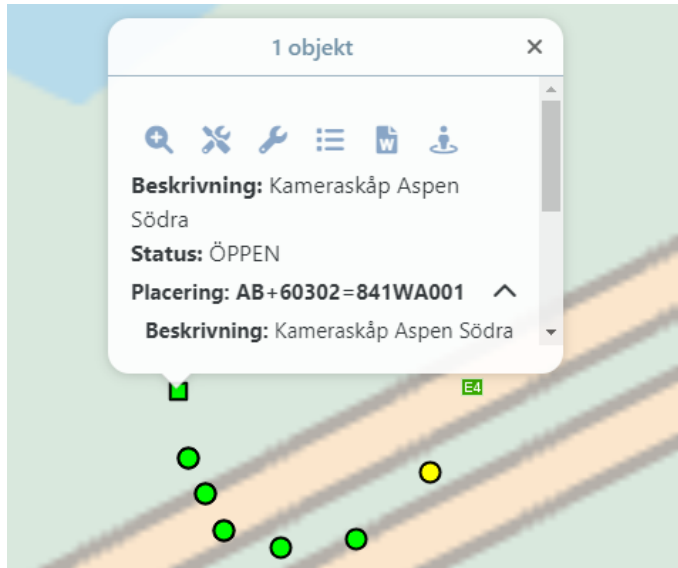
Rondstoppen visas då på kartan i denna form:



4 Ytterligare möjligheter vid visning av objekt

4.1 - Objektinformation

När man visar ett objekt på kartan kan man utföra ytterligare åtgärder genom att ställa sig på visat objekt och klicka på denna. Då visas först en informationsruta för objektet.









På informationsrutan visar utvald information om det aktuellt valda objektet. Om man rullar ner i rullisten visas ytterligare information.

Dessutom finns ytterligare en knapplist i informationsrutan att nyttja vid behov.

Knapplisten som visas är (antal knappar kan skilja beroende av applikation),



där dessa symboler betyder:

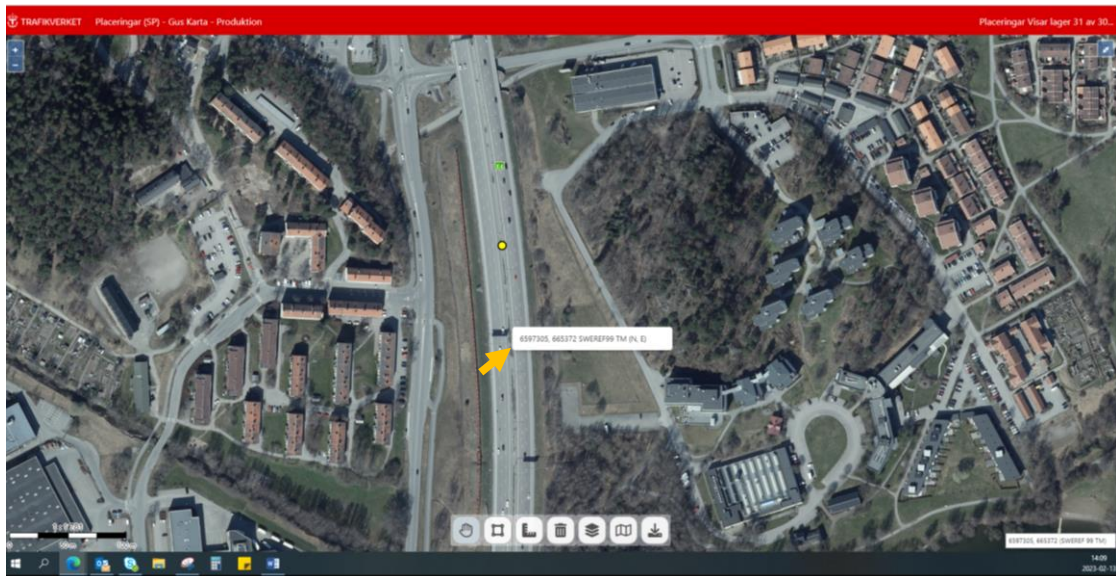
- **Knappen**  - Zoomar in kartan till objektet till en förinställd nivå.
- **Knappen**  - Möjlighet att skapa en ny Servicebegäran (SB) för objektet
- **Knappen**  - Möjlighet att skapa en ny Arbetsorder (Ao) för objektet
- **Knappen**  - Möjlighet att visa objektet i aktuell applikation
- **Knappen**  - Möjlighet att visa eventuella kopplade Chaos-dokument
- **Knappen**  - Möjlighet att visa objektet i Trafikverkets Orbitmiljö (motsv Street View) - Kan dock bara visas om aktuell geografiskt område är inscannad av Trafikverket.

4.2 - Visa / Kopiera Koordinater

När kartan visas, visas koordinater normalt för det objektet som man sökt fram.

Nedan visas en vägbelysningsstolpe med gul rund symbol och dess koordinater.

Men det går även att samtidigt att få fram koordinater där man har sin muspekare – här visad som en orange pil.



Markera med muspekaren en vald plats och högerklicka sedan med datormusen.

Då visas även koordinaterna för den sökta platsen. Man kan då vid behov kopiera dessa koordinater, t ex med hjälp av tangenterna Ctrl + C, för att använda koordinaterna i annat sammanhang.