




Öppna geodata

Anna Svedlund

**Projektledare för införande av
öppna data på Lantmäteriet**

- 
- Geodata är idag till stor del avgiftsfinansierad
 - Hinder för användning och spridning
 - Risk att gammal geodata används
 - Hög förväntan att offentlig information ska vara öppen

Effektivare samhällsplanering

Klimatsmarta transporter



Rädda liv och egendom



Transparens och delaktighet



Innovation



För att öppna geodata ska bli verklighet behövs:

- Politiska beslut om finansiering
- Modern lagstiftning

Lantmäteriets arbete med öppna data



- Vi arbetar nu aktivt för att kunna öppna upp vår **geografiska information** och **adresser** för avgiftsfritt nyttjande utan begränsande villkor för användningen
- Vi ser idag inga möjligheter att öppna upp annan fastighetsinformation än adresser

Vilka konkreta åtgärder har Lantmäteriet vidtagit för öppna data?



- Vi har i Lantmäteriets budgetunderlag för 2016-18 lyft frågan till regeringen
- Vi kommunicerar problembilden med att ta ut avgifter och sätta begränsande villkor
- Vi samarbetar med andra
- Vi har släppt viss geografisk information

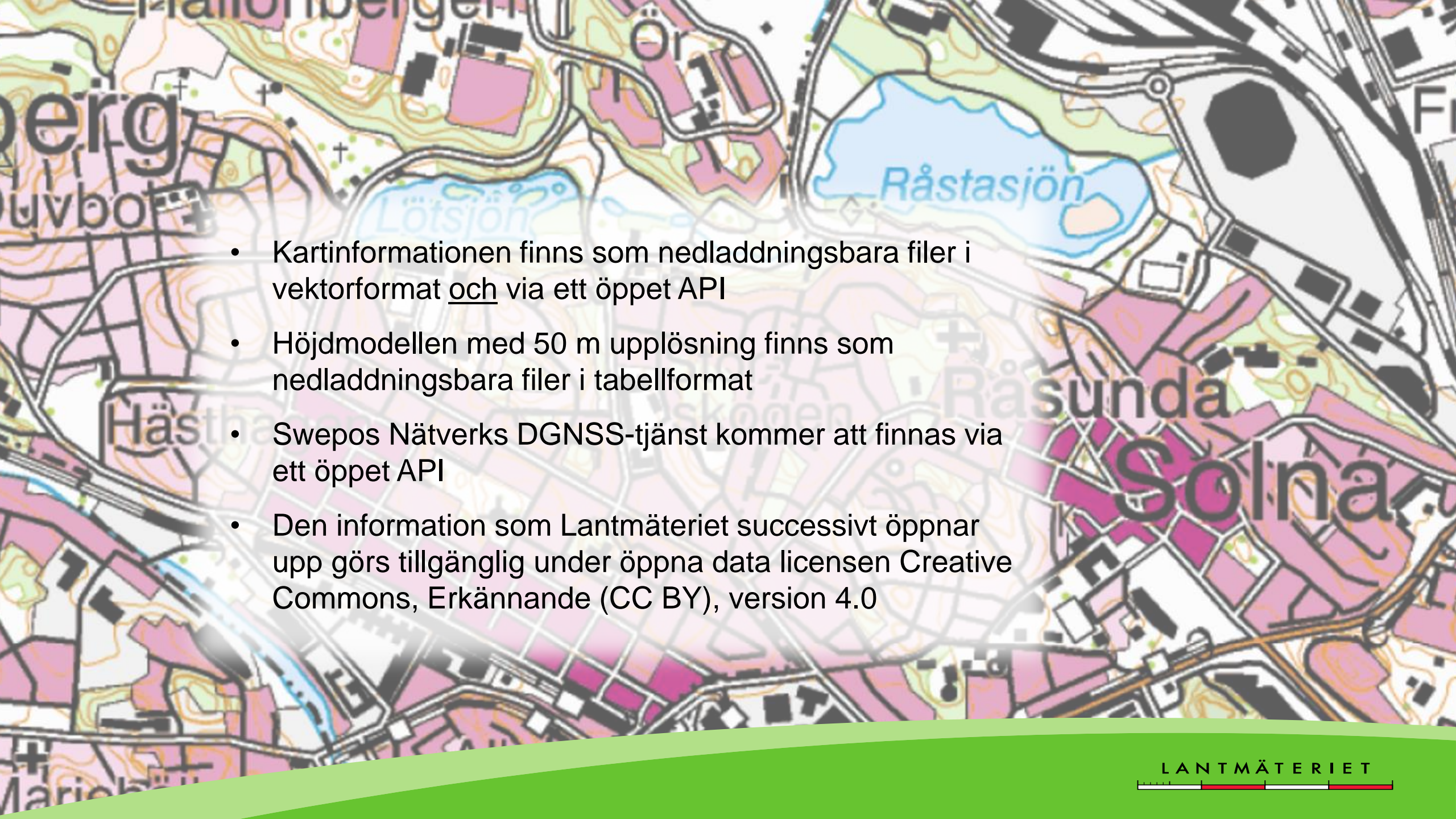


Beslut gällande från 1/7 2015

- Kartinformationen i skala 1:250 000 (Översigtskartan) blir öppna data
- En höjdmmodell med 50 m upplösning (grid) blir öppna data

Beslut, gällande från 1/1 2016

- Kartinformationen i skala 1:100 000 – 1:50 000 (Väg-, Fjäll- och Terräng-kartorna) blir öppna data
- Swepos Nätverks DGNSS-tjänst (meternoggrannhet) blir öppna data
- Distriktsindelningen

- 
- Kartinformationen finns som nedladdningsbara filer i vektorformat och via ett öppet API
 - Höjdmodellen med 50 m upplösning finns som nedladdningsbara filer i tabellformat
 - Swepos Nätverks DGNSS-tjänst kommer att finnas via ett öppet API
 - Den information som Lantmäteriet successivt öppnar upp görs tillgänglig under öppna data licensen Creative Commons, Erkännande (CC BY), version 4.0



Licensen Creative Commons Erkännande (CC BY) innebär att upphovsmannen tillåter andra att använda, sprida, göra om, modifiera och bygga vidare på sitt verk, även i kommersiella sammanhang.

De som använder Creative Commons licensierade verk ska uppge vem som är upphovsman, när de använder, bearbetar eller sprider upphovsmannens verk.

Pågående arbete



- Avtal och övrig administration
- Tekniska frågor – tillhandahållandelösningar
- Produktsortimentet
- Omvärldsbevakning – användardialog och erfarenhetsutbyte
- Kommunikation