

Kartor från Lantmäteriet som öppna data

Intresset för kartor i samhället verkar större än någonsin. Det visar statistiken från Lantmäteriets databaser sedan myndigheten släppte en del av sina kartdata fria sommaren 2015.

- Utvecklingen visar att vi är på rätt väg och jag känner mig mycket förväntansfull när vi nu släpper flera av våra mer detaljerade kartor fria vid årsskiftet, säger Peter Nyhlén, enhetschef på Lantmäteriet.

Pressmeddelande från Lantmäteriet

Den 1 juli 2015 tog Lantmäteriet första steget mot frisläppandet av kartor och geografisk information. Då gav myndigheten fri tillgång till den digitala översiktskartan och en förenklad höjdmmodell. Efterfrågan på informationen har överträffat förväntningarna och användningen har ökat kraftigt under hösten. På knappt ett halvår har nästan tre och en halv miljon anrop gjorts till Lantmäteriets öppna karttjänst. Det sammanlagda antalet nedladdningar har uppgått till nästan 14 000 mellan 1 juli och 30 november 2015. Mest eftertraktat är höjddata, som har laddats ner över 6 000 gånger.

- Det bevisar vår uppfattning att aktuella och rikstäckande kartdata har varit efterfrågade och att den efterfrågan hela tiden växer. Det är oerhört spännande att se att utvecklare redan har skapat applikationer där våra kartdata ingår. Det betyder också att de applikationerna alltid har tillgång till den senaste geografiska informationen, säger Peter Nyhlén.

Fler fria kartdata vid årsskiftet

Den 1 januari 2016 släppte Lantmäteriet mer kartinformation som öppna data från sina geografiska databaser. Vägkartan, Terrängkartan, Fjällkartan och en rikstäckande realtidstjänst för mätning och positionering med meternoggrannhet (SWEPOS nätverkstjänst DGNS).

Via ett öppet API kan kartinformation komma åt via ett maskingränssnitt. Den lösningen möjliggör att användare inte behöver ha egna databaser för att hantera kartinformationen, utan kan nå den direkt via Lantmäteriets gränssnitt där den kontinuerligt uppdateras.

- Det gör arbetet för utvecklare enklare genom att de kan göra bra tjänster genom att koppla upp sig direkt mot vårt gränssnitt, säger Peter Nyhlén.

Populärt bland app- och speltillverkare

Bland aktörerna som efterfrågar kartor och geografisk information finns apputvecklare, speltillverkare, aktörer inom mobilnätutbyggnad och andra som behöver aktuella kartunderlag för att utveckla kommersiella tjänster och produkter. För allmänheten finns Lantmäteriets kartor redan för gratis användning i e-tjänsten Kartsök och ortnamn på myndighetens webbplats.



Peter Nyhlén. Foto: Anders J Larsson

Totalt antal anrop till Lantmäteriets öppna API mellan 1 juli och 30 november 2015:

Juli	208 729 st
Augusti	107 275 st
September	679 494 st
Oktober	1 400 104 st
November	1 059 051 st
Totalt	3 454 653 st

Totalt antal nedladdningar av Lantmäteriets öppna data mellan 1 juli och 30 november 2015:

Höjddata	6004 st
Sverigekartan vektor	3161 st
Översiktskartan vektor	2603 st
Sverigekartan raster	2130 st
Totalt	13 898 st