



Bild 2. Geoskolans kartapplikation med kartlager från olika myndigheter – visualiserar geodata i ett enkelt GIS (geografiskt informationssystem). Källa: www.geoskolan.se

våra geodata ska vara tillgängliga, lätta att förstå och använda. Geoskolan är en naturlig del av vår verksamhet; att öka och bredda kunskapen om och användningen av geodata.

– Samtidigt är det en del i Lantmäteriets ambition att få fler intresserade av geodata. Det är också vår förhoppning att fler vill utbilda sig och arbeta inom lantmäteri- och kartområdet, säger Maria Vallberg, verksamhetsutvecklare på Lantmäteriet.

Utvecklingen av Geoskolan

Geoskolan har utvecklats av Lantmäteriet i samarbete med Västerås stad, SCB, SGU, en rad lärare samt kommunala GIS-expert. Nu arbetar Lantmäteriet tillsammans med Arboga kommun för att driva arbetet vidare.

Kim Krantz GIS-utvecklare i Arboga kommun har varit med i arbetet med att ta fram Geoskolan:

– Geoskolan är en hjälp och inspiration för både lärare och elever för att ge förståelse om möjligheterna att kunna använda geodata i analyser och visualiseringar. Geodata kan bidra och vara en hjälp för att lösa många samhällsbehov och frågeställningar inom olika verksamheter, allt från räddningstjänst till hemtjänst.

Tanken är också att Geoskolan ska sänka tröskeln för att närma sig GIS och geodata i skolan.

Vill du vara med?

Vi arbetar med att ta fram och publicera fler lektionsförslag och övningar inom olika ämnesområden för både grundskolan och gymnasiet. Du som är lärare har säkert både önskemål och idéer om vilka lektioner som du skulle vilja hålla. Vi vill gärna ta del av dessa för att utveckla utbudet av lektionsförslag.

- Förhoppningen är att Geoskolan ska

utvecklas med fler lektionsförslag, där lärare bidrar med egna förslag. Extra intressant blir det om kommunerna bidrar med eget kartmaterial med lokalanknytning, avslutar Kim Krantz.

Har du önskemål, idéer eller material att dela med dig av? Välkommen att kontakta oss på info@geoskolan.se.

* * *

*Maria Vallberg, verksamhetsutvecklare och Pia Lidberg, samordnare vid Lantmäteriet
samt Kim Krantz, GIS-utvecklare, Arboga kommun*

E-post: maria.vallberg@lm.se

pia.lidberg@lm.se

kim.krantz@arboga.se

Läs mer: www.geoskolan.se