

GIS-parathed-undersøgelsen 2014

Forfattere

Lise Schrøder
Aalborg Universitet

Line Hvingel
Aalborg Universitet

Henning Sten Hansen
Aalborg Universitet

Jesper Høi Skovdal
Geoforum

GIS-parathedundersøgelsen 2014 er en opfølgning på den tilsvarende undersøgelse foretaget blandt de offentlige institutioner i Danmark i 2009. Den foreliggende undersøgelse giver dermed et opdateret billede af status og udfordringer i forhold til brugen af geografisk information, opbygningen af den fælles infrastruktur for geografisk information og arbejdet med at videreudvikle grundlaget for den digitale forvaltning. Blandt de tankevækkende tendenser er, at INSPIRE tilsyneladende diskuteres mindre i organisationerne. Til gengæld er der ingen tvivl om, at standarder fortsat tillægges stor betydning ikke mindst i forhold til metadata, datakvalitet og dataspecifikationer, ligesom der tydeligvis tegn i stigende grad formidles geografiske data.

Keywords: Geografisk information, GIS, INSPIRE, digital forvaltning

GIS-parathed og INSPIRE

Nu foreligger resultaterne af GIS-parathedundersøgelsen 2014, hvor i alt 87 institutioner på kommunalt, regionalt og statsligt niveau har givet deres besyv med – herunder 48 kommuner. Undersøgelsen, der er foretaget af Geoforum i samarbejde med Aalborg Universitet, er en opfølgning på den tilsvarende undersøgelse fra 2009, som blev præsenteret på kortdagene samme år. GIS-parathedundersøgelsen 2014 giver et opdateret billede af status og udfordringer i forhold til brugen af geografisk information og opbygningen af den fælles infrastruktur for geografisk information - og herunder INSPIRE. I det følgende gives en kort introduktion til datamaterialet, som vil blive uddybet i forbindelse med INSPIRE-konferencen i juni 2014.



Nedslag og tendenser

Blandt de 87 respondenter angiver 93 %, at deres organisation anvender GIS. Af disse har 54 sat tal på, hvor mange der arbejder med geografisk information i deres organisation, og hvordan de fordeler sig indenfor brugsområder (figur 1). Heraf fremgår, at blandt de 5500 personer, som indgår i beregningen, beskæftiger 64 % sig med simple anvendelser, hvilket eksempelvis handler om at se oplysninger og udføre simple standardanalyser, mens kategorien dataproduktion, måling og kortlægning til sammenligning udgør 16 % og avancerede anvendelser i form af bearbejdning, beregning og analyse kun udgør 14 %. Sammenholdt med tallene fra 2009 er der en smule forskydning i retning af, at en lidt større andel af GIS-brugerne fordeler sig indenfor disse tre områder.

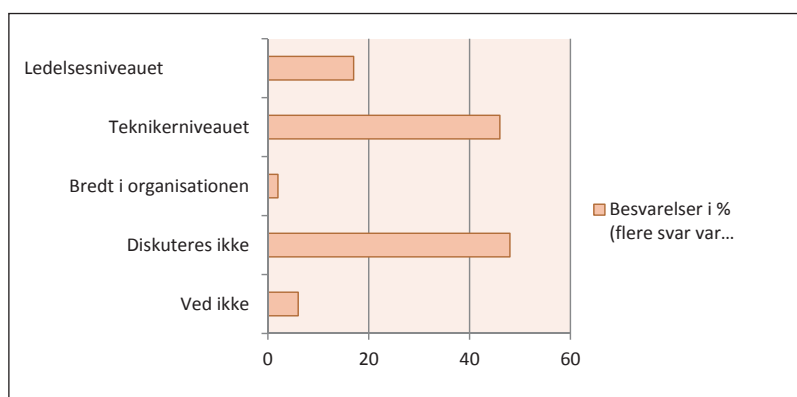
I 2009 var der stor bevågenhed omkring implementeringen af INSPIRE, mens næsten halvdelen af de 48, der svarer på spørgsmålet i den foreliggende undersøgelse fra 2014, angiver, at INSPIRE ikke diskuteres i organisationen (figur 2).

Til gengæld fremhæves betydningen af standarder – i særdeleshed med hensyn metadata, datakvalitet og dataspecifikationer, som det fremgår af figur 3. Tilsvarende er der 56 %, som svarer *ja* til det efterfølgende spørgsmål, om hvorvidt deres organisation anvender metadata – 35 % svarer *nej*, mens halvdelen angiver, at de ikke véd det.

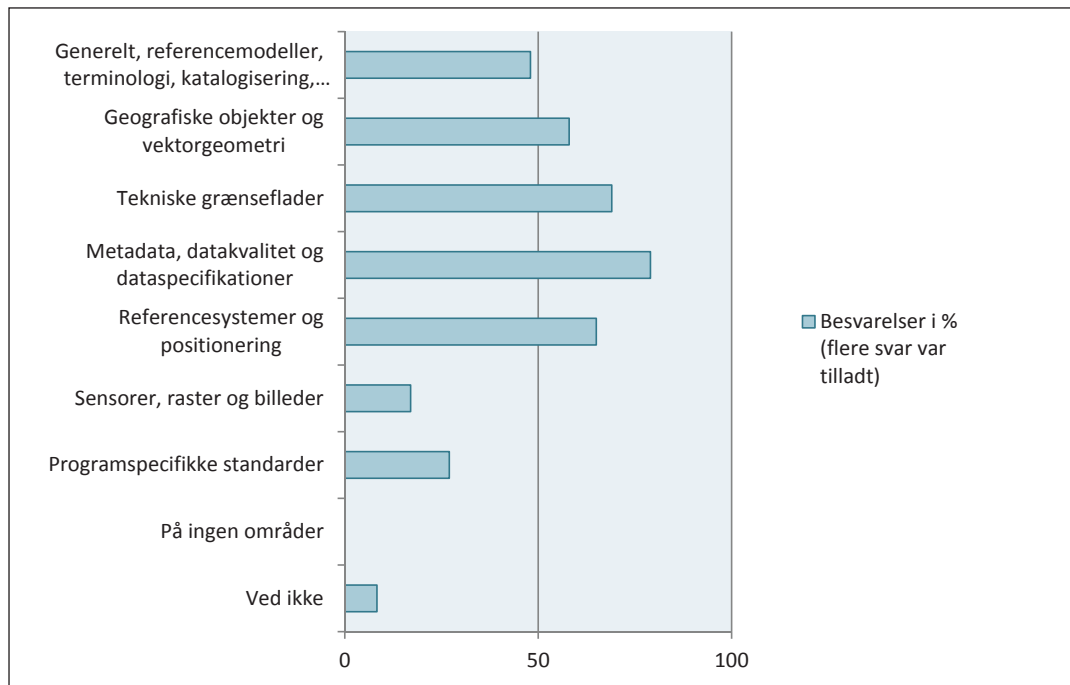
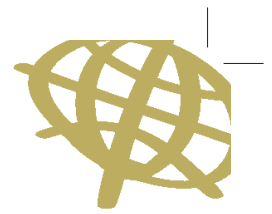
Som det også fremgår af figur 3, har ingen af de 48, der har taget stilling til dette spørgsmål, angivet, at der ikke er nogen områder, hvor standarder har betydning,



Figur 1. Brugere af geografisk information i organisationerne – fordeling på områder



Figur 2. Spørgsmål vedrørende niveauer i organisationerne hvor INSPIRE diskuteres



Figur 3: Vigtigheden af standarder – fordelt på områder

hvilket da også falder helt i tråd med de øvrige besvarelser vedrørende eksempelvis samarbejde med andre organisationer eller udbud af eksterne tjenester. 96 % svarer således positivt vedrørende førstnævnte, idet det efterfølgende fremgår, at rigtig mange (90 %) samarbejder omkring brug af geodata og endnu flere omkring tekniske løsninger (92 %). Med hensyn til tjenester møntet på eksterne målgrupper ligger den internetbaserede formidling fortsat i toppen med 79 %, men det er tydeligt, at både WMS/WFS-tjenester og mobil-applikationer haler ind, idet henholdsvis 54 % og 47 % af besvarelserne angiver, at deres organisation anvender disse former for tjenester i forbindelse med videregivelse af data.

Fortsættelse følger på INSPIRE-konferencen

Ovenstående indledende nedslag i besvarelserne fra GIS-parathedundersøgelsen 2014 vil blive uddybet på INSPIRE-konferencen. Her vil de danske resultater endvidere blive præsenteret i sammenhæng med resultater fra nogle af de øvrige nordiske og baltiske lande, hvoraf Sverige har gennemført deres undersøgelse 2013, mens andre er undervejs.

