

Introduktion

Velkommen til spørgeskemaundersøgelsen vedrørende GIS-parathed i det offentlige Danmark.

Det er Geoforum Danmark, som i samarbejde med Aalborg Universitet står bag undersøgelsen, der omhandler GIS-parathed - efter samme model som e-parathed traditionelt er blevet undersøgt.

Undersøgelsen henvender sig til offentlige institutioner i Danmark. Det tager 2-20 min at gennemføre undersøgelsen afhængig af omfanget af anvendelser i din institution. Man kan afbryde undersøgelsen undervejs og fortsætte en anden dag.

Som tak for din besvarelse vil du modtage en rapport med det samlede resultat. Endvidere deltager du i lodtrækningen om 3 flasker god vin.

Resultatet af undersøgelsen vil blive sammenlignet med tilsvarende undersøgelser i Norden og de baltiske lande. Undersøgelserne vil blive præsenteret på INSPIRE-konferencen i juni 2014 og på årets Kortdage-konference i november 2014.

God fornøjelse med undersøgelsen.

Mikkel Wendelboe Toft
Præsident for Geoforum

Organisation

* 1a. Hvilken organisation arbejder du for?

Organisationens navn:

* 1b. Hvilken type organisation er I?

- Statslig
- Region
- Kommune
- Universitet
- Andet

1c. Hvilket område ligger I i?

Vest for Storebælt

Fyn

Nordjylland

Syddjylland

Østjylland

Vestjylland

Vælg kommune:

Øst for Storebælt

København

Københavns
Omegn

Nordsjælland

Østsjælland

Vest- og
Sydsjælland

Bornholm

Vælg kommune:

Geografisk information

***2. Anvender din organisation geografisk information eller GIS på nogen vis?**

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Medarbejdere og anvendelse af geografisk information

* 3a. Hvor mange mennesker arbejder der samlet set i din organisation?

Spørgsmålet retter sig mod det samlede antal ansatte i hele organisationen (kommune, region, styrelse etc.), ikke blot din afdeling eller dit område.

* 3b. Hvor stor en andel af jeres medarbejdere beskæftiger sig med geografisk information (både digitalt og analogt)?

Angiv en procentdel i forhold til det oplyste antal i foregående spørgsmål (procenttegnet angives ikke)

* 4. Hvor stor en procentdel af dem, der beskæftiger sig med geografisk information, arbejder indenfor følgende områder?

Summen skal være 100 % (procenttegnet angives ikke)

Simple anvendelser, f.eks. at se på oplysninger og udføre simple standardanalyser

Avancerede anvendelser, f.eks. bearbejdning, beregning og analyse

Dataproduktion, måling og kortlægning

Udvikling og forskning

Støttefunktioner, ledelse, indkøb

Support/uddannelse

Strategi

*** 5a. Har I i jeres organisation en fastlagt/vedtaget strategi, som vedrører GIS og geografisk information?**

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Strategi

*** 5b. Ser du det som et problem, at jeres organisation ikke har en fastlagt/vedtaget strategi, som vedrører GIS og geografisk information?**

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Strategi

* 5c. Hvad er formålet med strategien?

- At øge anvendelsen af geodata
- At effektivisere arbejdet med geodata
- At effektivisere organisationen/virksomheden ved hjælp af IT

Andet - angiv hvad:

Strategi

*6. Hvilke af følgende svar passer på jeres organisation? (sæt gerne flere kryds)

- GIS-strategien er en del af en anden udformet strategi (IT-strategi, miljøstrategi etc.)
- Den del af strategien, hvor GIS indgår, er forankret på ledelsesplan i organisationen
- GIS-strategien omfatter standardiserings spørgsmål
- GIS-strategien bruges aktivt som retningslinje i virksomheden
- GIS-strategien indbefatter SDI (Spatial Data Infrastructure)
- Intet af ovenstående

Egne kommentarer:

Nytte

*7. Indenfor hvilke områder har indførelsen af GIS ført til nytte? (sæt gerne flere kryds)

- Offentlig service
- Beslutningsstøtte og politik
- Støtte til private virksomheder
- Natur- og miljøområdet
- Infrastruktur
- Administration
- Ved ikke
- Brug af GIS har ikke ført til nytte

Andet:

*8. Har jeres organisation foretaget cost-benefit-analyser ved projekter vedrørende GIS og geodata?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Egne kommentarer:

Samordning

*9a. Har I en officielt udnævnt GIS-kordinator eller GIS-ansvarlig?

- Nej
- Ja, vedkommende er fra en anden organisation
- Ja, vedkommende er fra vores organisation
- Ved ikke

Ja, flere personer har denne funktion (angiv hvor mange)

Samordning

***9b. Hvad er er den/de vigtigste opgaver for GIS-koordinatoren (den GIS-ansvarlige) i jeres organisation? (Angiv maks. to alternativer)**

- At indføre GIS i hele/dele af organisationen
- At arbejde med GIS-strategier
- At forsyne afdelinger indenfor organisationen med GIS-analyser/planlægnings- og beslutningsgrundlag
- At arbejde med geografisk information i forbindelse med opdatering, kortlægning, opmåling, referencesystemer etc.
- At udvikle/administrere GIS-værktøjer
- At sørge for support eller uddannelse indenfor GIS

Andet:

Samarbejde

*10a. Samarbejder I med andre organisationer - udenfor din egen organisation - om spørgsmål vedrørende GIS?

Ja

Nej

Ved ikke

Egne kommentarer:

Samarbejde

***10b. I jeres samarbejde med andre organisationer - hvad samarbejder I om? (sæt gerne flere kryds)**

- Geodatabrug
- Tekniske løsninger
- Viden- og ressourcedeling
- Indkøb
- Strategi for GIS og geodata

Andet:

Kompetence

***11. Hvordan regner I med at dække jeres behov for yderligere kompetence i forhold til geografisk information de næste tre år indenfor et eller flere af følgende områder? (Sæt gerne flere kryds)**

	Videreuddannelse af nuværende personale	Køb af ydelser	Nyansættelser	Ved ikke	Intet øget kompetencebehov indenfor de nærmeste tre år
Simpel anvendelse, f.eks. at se på oplysninger og udførelse af simple standardanalyser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avanceret anvendelse, f.eks. bearbejdning, beregning og analyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dataproduktion, opmåling og kortlægning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udvikling, forskning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabsfunktioner, ledelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support/undervisning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egne kommentarer (angiv eksempelvis, om I har et behov men ikke mulighed for at ansætte flere):

Kompetence

* 12a. Hvilket uddannelsesniveau er I hovedsageligt interesseret i indenfor nedennævnte områder?

	Korterevarende uddannelse	Erhvervs-uddannelse	Universitets-uddannelse	Forsker-uddannelse	Intet specifikt niveau	Ved ikke	Oplever intet behov
Simpel anvendelse, f.eks. at se på oplysninger og udførelse af simple standardanalyser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avanceret anvendelse, f.eks. bearbejdning, beregning og analyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dataproduktion, opmåling og kortlægning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Udvikling, forskning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabsfunktioner, ledelse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Support/undervisning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egne kommentarer:

* 12b. Indenfor hvilke områder har I mest brug for yderligere kompetencer?

	1. prioritet	2. prioritet	3. prioritet	4. prioritet	5. prioritet	6. prioritet	7. prioritet	8. prioritet	9. prioritet	10. prioritet
Avancerede modeller	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Databearbejdning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Datamodellering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fotogrammetri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GIS-analyser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Infrastruktur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kartografi og visualisering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Organisatoriske aspekter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Referencesystemer og kortproduktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Systemdesign	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Egne kommentarer:

INSPIRE og frie grunddata

*13. På hvilket niveau diskuteres INSPIRE i jeres organisation? (Sæt gerne flere kryds)

- Ledelsesniveauet
- Teknikerniveauet
- Bredt i organisationen
- Diskuteres ikke
- Ved ikke

Egne kommentarer:

*14. Hvilke forventninger har du til grunddataprogrammet? (sæt gerne flere kryds)

- At der bliver større adgang til geodata
- At vilkår og gebyrer i forbindelse med anvendelse af geodata bliver gennemskuelige og ensartede
- At geodata og geodatatjenester bliver brugervenlige og entydigt beskrevet
- At de tilgængelige geodata kan kombineres
- At der vil være tjenester til rådighed, som tilgodeser vores behov
- At vi i fremtiden vil kunne hente geodata fra forskellige kilder på et sted (en samlet portalløsning)
- At det bliver enklere at få adgang til geodata
- At priserne på geodata sænkes
- Ved ikke

Andet:

Standarder

*15a. På hvilke områder vedrørende GIS og geodata mener du, at det er vigtigt at have standarder? (sæt gerne flere kryds)

- Generelt, referencemodeller, terminologi, katalogisering, certificering
- Geografiske objekter og vektorgeometri
- Tekniske grænseflader
- Metadata, datakvalitet og dataspecifikationer
- Referencesystemer og positionering
- Sensorer, raster og billeder
- Programspecifikke standarder
- På ingen områder
- Ved ikke

Andet:

*15b. Anvender I på nuværende tidspunkt metadata i jeres organisation?

- Ja
- Nej
- Ved ikke

Tjenester

*16. Tilbyder din organisation tjenester med geografisk information til eksterne målgrupper? (Sæt gerne flere kryds)

Ja, via egne Internetsider

Ja, via mobil-applikationer

Ja, via WMS/WFS

Ja, via API'er

Nej

Ved ikke

Egne kommentarer:

Tjenester

*17. Hvilke målgrupper retter jeres tjenester sig mod - og er det betalingstjenester eller gratis tjenester?

	Har ingen tjeneste for denne målgruppe	Kun betalingstjenester	Både gratis tjenester og betalingstjenester	Kun gratis tjenester
Virksomheder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Offentlige aktører	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Privatpersoner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Egne kommentarer:

*18. Kommer I til at udbyde (flere) tjenester som indbefatter geografisk information i det kommende år? (sæt gerne flere kryds)

	Ja, via egne Internetsider	Ja, via mobil-applikationer	Ja, via WMS/WFS	Ja, via API'er	Nej	Ved ikke	Ønsker ikke at oplyse det
Til virksomheder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Til offentlige aktører	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Til privatpersoner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Egne kommentarer:

GIS

*19. Anvender I mobil-GIS i jeres organisation (GIS-applikationer som anvendes på mobile enheder i forbindelse med feltarbejde)?

- Ja
- Nej
- Ved ikke
- Anvender ikke GIS i nogen form

Egne kommentarer:

*20a. Hvor mange af GIS-brugerne arbejder kun i web-GIS?

Det omtrentlige antal:

*20b. Hvor mange af GIS-brugerne arbejder med desktop-GIS?

Det omtrentlige antal:

*21a. Benytter I jer af "open source"-software i forbindelse med jeres brug af GIS?

- Ja, i forbindelse med web-GIS
- Ja, i forbindelse med desktop-GIS
- Nej
- Ved ikke
- Anvender ikke GIS i nogen form

Egne kommentarer:

*21b. På hvilken eller hvilke måder vil I gerne have adgang til geografisk information?

- Have data liggende på egen server
- Kunne hente relevante informationer, når vi har brug for det
- Have adgang til relevante informationer direkte i applikationen (fx via webservice)

Anden, specificer:

Geografisk information og virksomhedsområder

*** 22. I hvor vid udstrækning håndterer I geografisk information digitalt (fx med geografiske informationssystemer)? Udfyldes KUN for de fagområder, som jeres organisation beskæftiger sig med.**

	Overhovedet ikke	I begrænset omfang	I stort omfang	Udelukkende	Ved ikke
Fysisk planlægning, projektering, anden planlægning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skovbrug	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jordbrug	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vand, hydrologi, oceanografi, grundvand	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geologi, geoteknik (råstofgravning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Miljøbeskyttelse, naturressourcer, vegetation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Industri, råstofgravning, metaller, olie, energi, gas, (eks. infrastruktur)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forsyning (infrastruktur f.eks. bredbånd, el, tele, vand, varme)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forsvar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Politi, redningstjenester og ambulancekørsel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sikkerhed (alarmsystemer og overvågning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Krisehåndtering (risiko- og sårbarhedsanalyse)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ejendom, byggeri og anlæg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Trafik og transport	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Handels- og grossistvirksomhed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Social og sundhedspleje, sygepleje, epidemiologi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skole/daginstitution	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Undervisning, forskning, udvikling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kortfremstilling, statistisk dataindsamling, geografisk dataproduktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Teleoperatør, IT og telekommunikation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IT-service, konsulentvirksomhed og software	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Medier, underholdning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sport, fritid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Turisme, hotelvirksomhed, rejser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Andet fagområde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Uddyb gerne andet fagområde:

Leverandører af geografisk information

*23. Hvor modtager I geografisk information fra? Sæt gerne flere kryds.

- Egen produktion
- Statslige institutioner
- Regioner
- Kommuner
- Forsyningsvirksomheder (i DK)
- Private virksomheder (i DK)
- Udenlandske myndigheder
- Udenlandske virksomheder
- Interesseorganisationer
- Borgerne (crowdsourcing)

Andre steder fra:

Øget brug af GIS

24. Hvilke faktorer er vigtige for øget brug af GIS i jeres organisation?

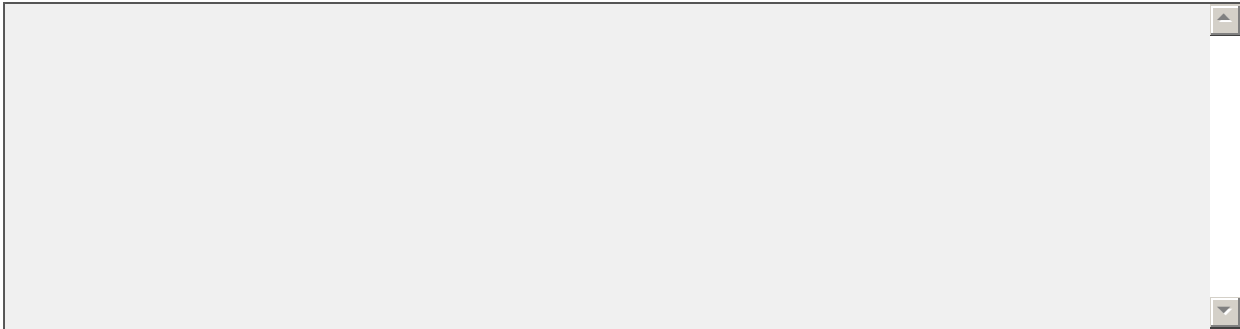
Afkryds op til 3 svarmuligheder.

- Den rigtige pris på data
- Den rigtige pris på de relevante redskaber
- Tilgængelighed (enkel og hurtig adgang til relevante data)
- Adgang til data (at de relevante data er lettilgængelige)
- Kvalitet/nøjagtighed i de relevante data
- Kvalitet af GIS-værktøj (anvendelighed mm.)
- Brugervenlige standarder
- Kompetencer
- Forøgede personaleressourcer
- Bedre kommunikation mellem GIS- og IT-siden iøvrigt
- Tid til at omstille sig til nye arbejdsgange
- Har intet behov for øget anvendelse af GIS
- Andet

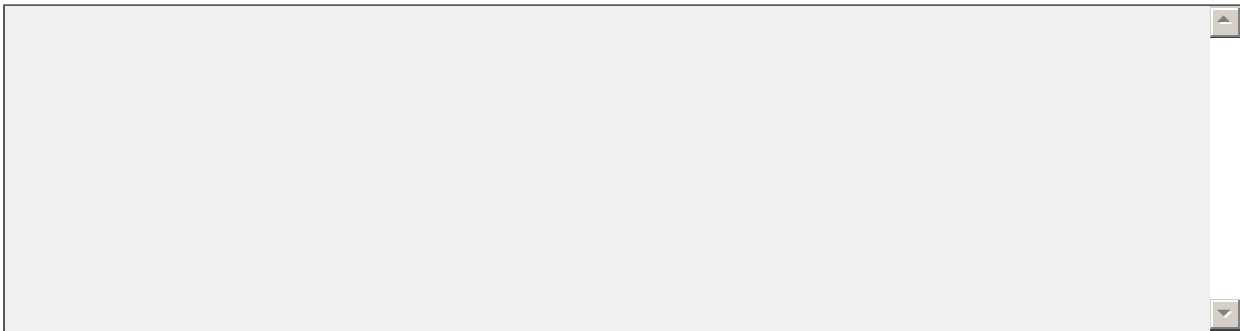
Uddyb:

Idag og i fremtiden

25a. Hvilke udfordringer står du som chef, koordinator eller ansvarlig for GIS/geodata overfor netop nu? Hvilke behov gør sig gældende med hensyn til geografisk information indenfor din organisation?

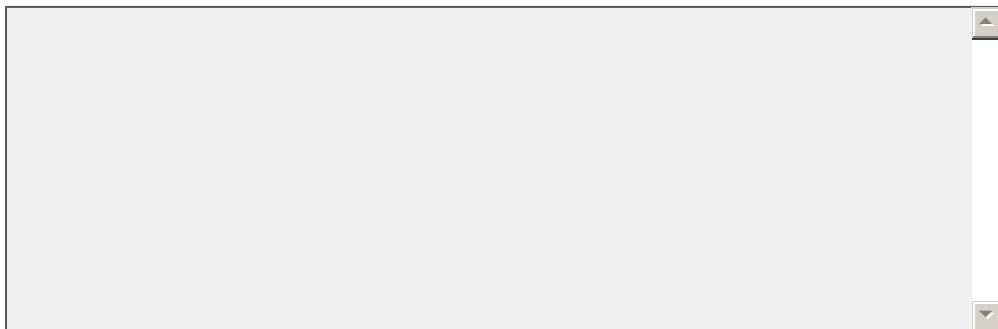
A large, empty rectangular text input box with a light gray background and a thin black border. On the right side, there are small upward and downward arrow icons for scrolling.

25b. Hvad vil du kigge nærmere på i fremtiden?

A large, empty rectangular text input box with a light gray background and a thin black border. On the right side, there are small upward and downward arrow icons for scrolling.

Kommentarer

Øvrige kommentarer eller uddybninger af dine svar - eller til undersøgelsen generelt.



Kontaktinformation

Hvis du ønsker at deltage i lodtrækningen om de tre flasker vin, skal du indtaste dit navn og din email herunder.

Geoforum behandler naturligvis disse oplysninger fortroligt efter gældende regler.

Kontaktoplysninger

Navn:

Email-adresse:

Telefon:

Tak for hjælpen!

Mange tak for din indsats og din hjælp!

Vi sætter stor pris på, at du har bidraget til en bedre forståelse af, hvor "GIS-parate" de offentlige institutioner i Danmark er, og hvor der er basis for en udvikling. Herigennem kan vi identificere mulighederne for at forøge, udbrede og effektivisere anvendelsen af geografisk information og GIS.

Som tak for din indsats vil du modtage den færdige rapport og deltage i lodtrækningen om tre flasker god vin.

Hvis du har nogen spørgsmål til undersøgelsen, er du velkommen til at kontakte Geoforums sekretariat: geoforum@geoforum.dk