

Kommunernes behov for data på Datafordeleren

FOSAKO undersøgelse - September 2025



Om undersøgelsen

FOSAKO har med denne undersøgelse ønsket at afdække **kommunernes behov** for centralt sammenkoblede og klargjorte data på Datafordeleren.

Kort fortalt:

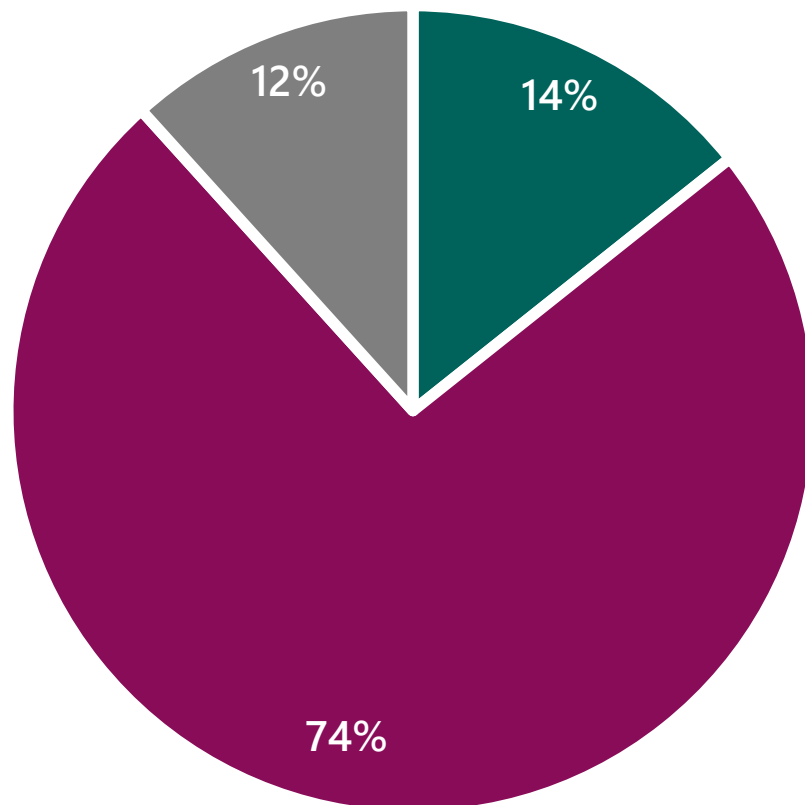
- Resultaterne vil blive brugt i de kommende års samarbejde omkring udstillingen af data på Datafordeleren med bl.a. KTC, KL, KOMBIT, Klimadatastyrelsen og registrene.
- Undersøgelsen blev gennemført september 2025.
- 77 kommuner har besvaret undersøgelsen.

Besvarelses

Præsentation af svar fra undersøgelsen

Kommunerne ønsker klargjorte data

Hvor klargjorte skal data være?



- Det er ok, at brugerne selv skal efterbehandle data, før de kan anvendes.
- Data skal være klar til anvendelse, fx have oversatte kode-felter og være sammenkoblede.
- Andet

Nogle registre udstiller kun data med kode-felter, så brugeren selv skal oprette og udfylde/oversætte koderne til tekst-felter, fx så udstilles BBR-data kun med kode-felter.

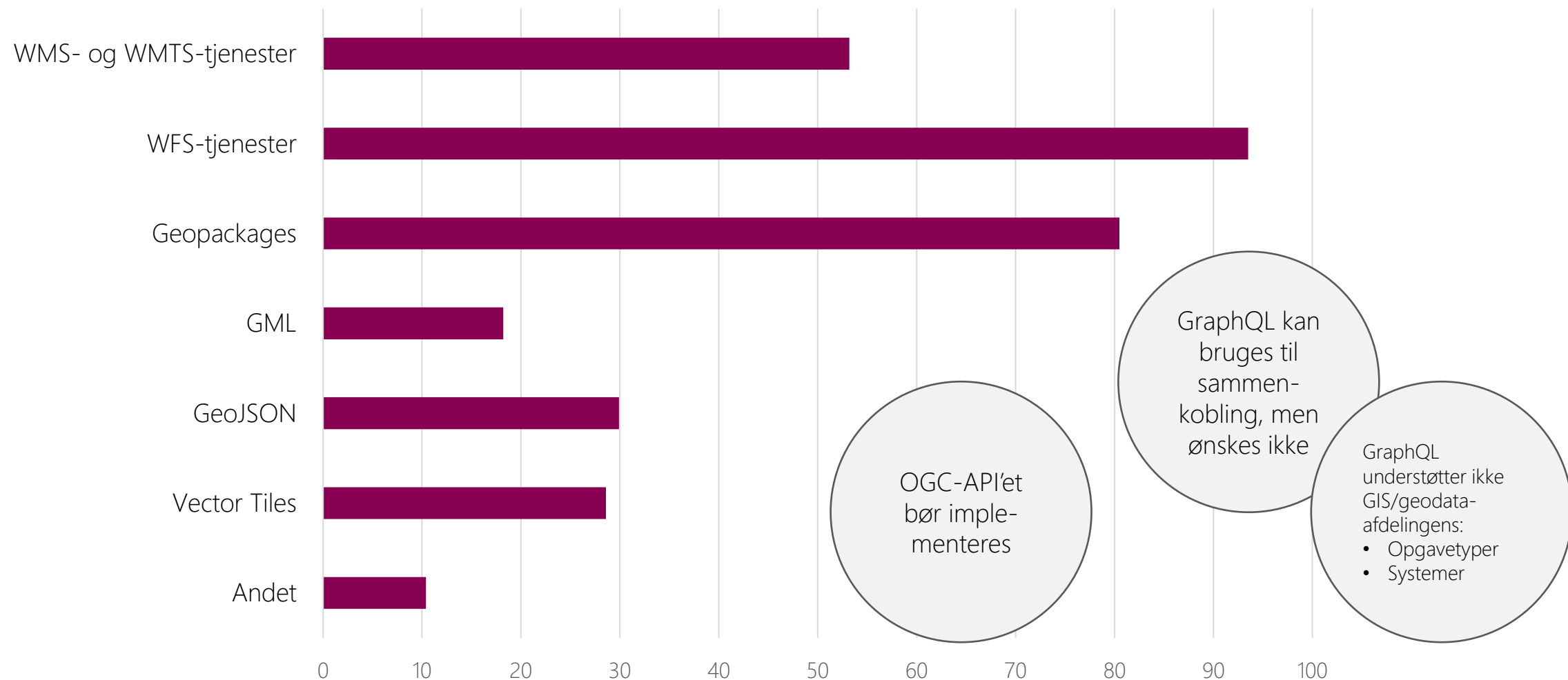
Andre registre udstiller "rådata", så brugeren selv skal sammenkoble data, fx skal man for at lave et datasæt med CVR-produktionsenheder selv sammenkoble flere tabeller bl.a. "produktionsenhed", "navn", "adressering", "branche" og "virksomhedsform".

Yderligere bemærkninger til "Hvor klargjorte skal data være?"

- "Udfordringen er størst, når data er relationelle og befinder sig i forskellige registre. Den valgte teknologi, GraphQL, kan ikke anvendes af GIS-afdelingens systemer. Se gerne på det nye OGC-API. "
- "I en kommune er semantikken vigtig, fx er der ikke noget normalt menneske, der kan bruge et matrikelkort kun med ejerlagsnummer til ret meget eller et BBR-punkt kun med uuid'en. Det er noget maskiner/robotter er glade for.."
- "Det er uambitiøst, at man som register kun udstiller data som kodefelter. Hver anvender skal så lave den præcis samme arbejdskrævende øvelse med data for at gøre dem klar til brug."

Kommunerne ønsker sammenkoblede data i et tilgængeligt dataformat

Hvilke dataformater vil du gerne kunne hente de sammenkoblede data i?

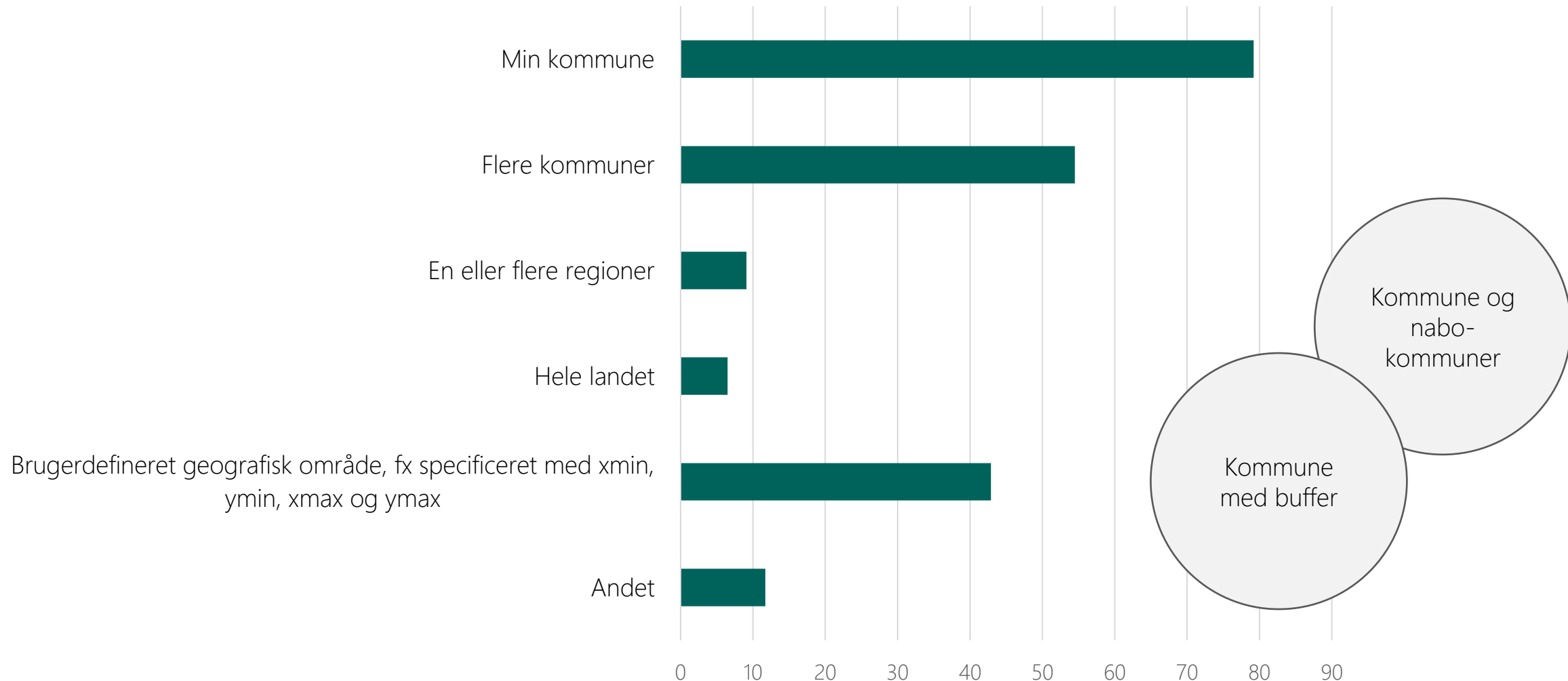


Andre ønsker til dataformater

- "Datafordeleren bør implementere OGC-API'et"
- "ArcGIS REST API'et"
- "Shape-filer"
- "MapInfo Tab-filer"
- "FileGeoDatabase"

Kommunerne ønsker (også) data uden for egen kommune

Hvilken geografisk udstrækning har du brug for, når du skal hente data?



Yderligere bemærkninger til angivelse af geografisk udstrækning

- "Kommune med bufferangivelse, vand/natur/klima er jo ligeglad med kommunegrænser, så derfor er det ofte nødvendigt af se på, hvad der ligger lige på den anden side"
- "Kommune med nabokommunerne"
- "Geometri knyttet til et specifikt projekt, fx et lavbundsområde omkring et vandløb, et §3 naturområde eller et oversvømmelsesareal ved stormflod"
- "En brugergrænseflade med kort til udpegning af geografisk udstrækning"

Kommunernes tværkommunale opgaver

- "Grøn Trepert"
- "Oversvømmelsesberegninger"
- "Klima- og kystsikring"
- "Kyst- og vandoplande"
- "Vandløbsprojekter"
- "Tværkommunale spildevandsprojekter"
- "Screening for placering af anlæg til vedvarende energi"
- "Analyser til opsætning af vindmøller og biogas"
- "Analyser på turismeområdet"
- "Naturpark samarbejder"
- "Benchmarking på tværs af kommunegrænser"
- "Befolkningsanalyser"
- "Erhvervsanalyser"
- "Kommunalt/offentligt ejede jordstykker i andre kommuner"
- "Ejerforhold koblet på matrikler"
- "Høringer henover kommunegrænser ved fx digebyggeri og oversvømmelse af lavbundsarealer"
- "Tværkommunale trafikprojekter"
- "Beredskabssamarbejder"
- "Bredbåndsdækningsanalyser"

Kommunernes behov til sammenkoblede data

- "Meget leveret til os direkte igennem vores LOIS database af LIFA Digital, men det gælder kun data inden for vores kommunegrænse"
- "GeoDanmark bygninger med BBR-oplysninger fx bygningsanvendelse, arealer, varmeinstallation, afløbstyper, kloakforhold, kældere, opførelsesår, opvarmningsform og energidata"
- "GeoDanmark vejmidter med vejnavne"
- "GeoDanmark vejmidter med oplysninger fra det administrative vejsystem"
- "GeoDanmark vejmidter og sammenhængende cykelstier på tværs af kommunegrænser"
- "GeoDanmark vejmidter og vinterruter på tværs af kommunegrænser"
- "GeoDanmark vejmidter udstillet som WFS med vejnavne, men ikke med vejnavn pr delstrækning, men samlet som vises i WMS-udstillingen"
- "Ejerforhold for skove – sammenstilling af fredskovsnoteringen fra Matriklen med ejerforholdet fra Ejerfortegnelsen"
- "Ejerkort på tværs af kommunegrænser"
- "Matriklens jordstykker og ejere"
- "Matriklens jordstykker med type af ejer (person, virksomhed, kommune, stat)"
- "Matriklens jordstykker med ejerlavsnavn"

Kommunernes behov til sammenkoblede data

- "BBR-kodefelter skal oversættes til klar-tekst"
- "BBR-bygning og Ejerforhold"
- "Et fuldt CVR-register implementeret på Datafordeleren – i dag udstilles kun en delmængde"
- "Virksomheders placering med CVR-oplysninger"
- "DAR adresser koblet med BBR-tekniske anlæg"
- "DAR adresser beriget med CPR- og CVR-oplysninger, fx antal beboere eller antal ansatte"
- "DAR adresser beriget med distrikter fra GeoDanmark GeoFA"
- "Koblinger mellem DAR og GeoDanmark GeoDK objekter"
- "CPR-data som på Serviceplatformen ejer-, beboer-, adresse- og matrikel-oplysninger"
- "Berig data generelt med links til BBR, OIS, Skat/Vurdering og Matriklen"
- "Berig data generelt med administrative inddelinger fra DAGI (kommune, region, postdistrikt, politidistrikt)"
- "Mulighed for at udvælge/specificere de oplysninger, som er nødvendige, så der ikke kommer "alt muligt" med i udtrækket"

Yderligere bemærkninger

- "Fællesoffentlige data skal være tilgængelige for brugerne, så de i videst muligt omfang kan arbejde direkte på data."
- "Vi skal kunne hente data direkte fra Datafordeleren uden at være afhængig af 3. partsleverandører"
- "Det vil være en gevinst, hvis de sammenkoblede data ligger på Datafordeleren, så vi selv og de 3. partsløsninger, som vi anvender, kan trække direkte på dem her"
- "Fordelen ved central sammenkobling og udstilling på Datafordeleren er, at enkeltkommuner og konsulenter lettere kan varetage opgaverne for de tværgående samarbejder."
- "Det er vigtigt for kommunerne, at data udstilles på Datafordeleren på en sådan måde, at små rådgivningsvirksomheder, forsyningsselskaber, foreninger, virksomheder og start-ups kan betjene sig selv uden indgående kendskab til registrene - dette for at kommunerne ikke står med opgaven med at sammenstille og udlevere data."
- "Det er vanskeligt at finde tiden til efterbehandling, og kollegaerne har ikke nødvendigvis kompetencerne. Jo mere klargjorte data, jo mere vil data blive brugt på dataanvendelse, som analyser og visualiseringer."
- "Det virker til, at mange kommuner lave de samme udtræk og sammenkoblinger. Disse kunne med fordel laves én gang centralt."

Kommunernes behov



Kommunerne
ønsker klargjorte
data, nær-realtid

Kommunerne
ønsker
sammenkoblede
data i et
tilgængeligt
dataformat

Kommunerne
ønsker (også)
data uden for
egen kommune

www.fosako.dk