

# Nyt fra KL om grund- og geodata

*Data & Digitalisering*

*Klima & Tværkommunalt  
Samarbejde*

FOSAKO forårsmøde

18. april 2024



# Gode cykeldata til alle

Thomas Jensen

Data & Digitalisering

*Klima & Tværkommunalt Samarbejde*

FOSAKO forårsmøde

18. april 2024

KL



# Baggrunden for projektet

KL

## Stor efterspørgsel på digitale løsninger

Jeg vil gerne sikre, at der er en sikker cykelvej til skolen for børnene

Jeg vil gerne flytte flere hverdagspendlere til cyklen

Jeg vil gerne se et cykelkort, så jeg kan vurdere, hvor der er godt at cykle i kommunen



Mobilitetsplanlæggere



Borgere



Politikere

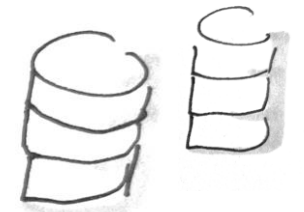
Hvor mange kilometer cykelsti har vi i kommunen?

## Oplevet uoverskuelig datakompleksitet!

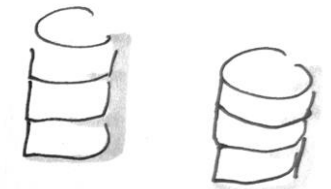
Fællesoffentlige data



Halv-offentlige data



Private data



Kommercielle data

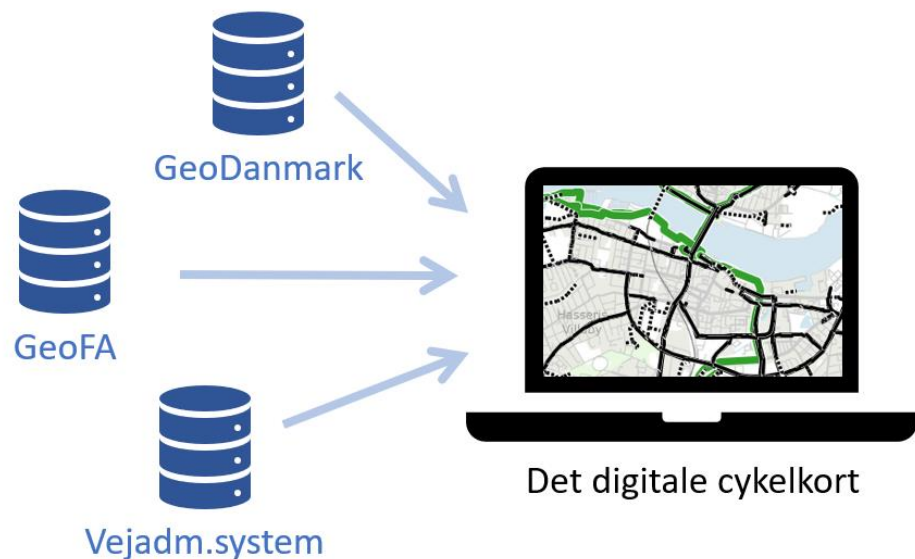
# Hvad nåede vi frem til?



KL

<https://godecykeldata.dk/>

## Cykeldata-økosystem



## Gode cykeldata

101110100/



Denne hjemmeside er en del af projektet [Gode cykeldata til alle](#).

Hjemmesiden bruges om et online laboratorium, hvor projektets deltagere (kommunerne i det Midtjyske Supercykelstisamarbejde) samt alle øvrige interesserede kommuner kan se egne fællesoffentlige data om cykelinfrastruktur.

Du kan i kagebogen læse, hvordan det anbefales, at du registrerer og vedligeholder dine cykeldata, så du kan få et godt cykelkort op at køre - til planlægning og til overblik generelt.

GeoDanmark grunddata i de enkelte analysekort, GeoFA og OpenStreetMap (OSM) opdateres hver uge. Data fra vejadministrationssystemerne Vejman og RoSy opdateres ikke. Disse data er fra 2023.

Se mere om de anvendte datasæt her: [Beskrivelse af de anvendte datasæt](#).

Har du spørgsmål, kommentarer eller forslag er du velkommen til at kontakte projektansvarlige: Line Hvingel og Thomas Jensen.



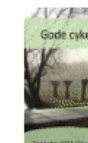
Få overblik over  
cykelturen!

[Gå til One-page](#)



Sådan kan du  
arbejde med dine  
cykeldata

[Gå til Kagebog](#)



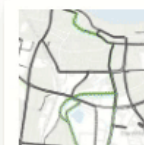
Hvis du vil vide  
mere om projektet

[Gå til Rapport](#)

Cykeldata i din kommune.



1. Cykelsti-  
infrastruktur



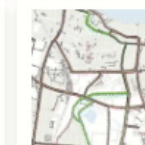
2. Borgerrettet  
kort



3. Mangler der  
stier?



4. Rigtige  
stikategorier?



5. "Legepladsen"



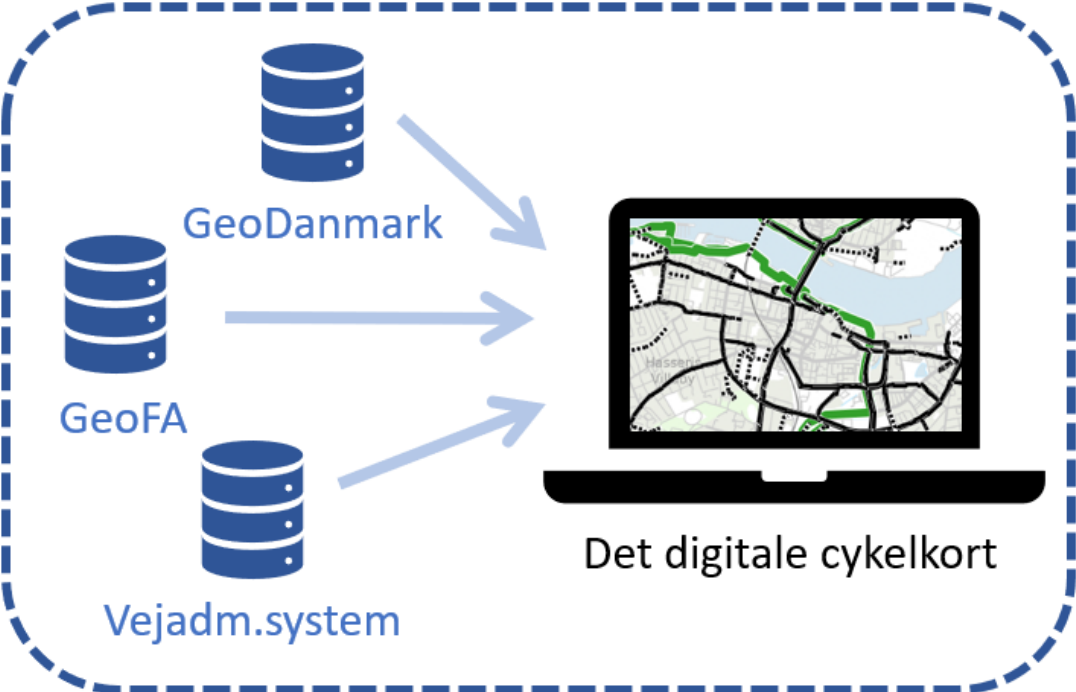
# Hvad er næste etape?



Cykelpulje 2024



## Gode cykeldata til alle (afsluttet)



## Gode cykeldata til alle – del 2



# Danmarks naturstier

Thomas Jensen

Data & Digitalisering

*Klima & Tværkommunalt Samarbejde*

FOSAKO forårsmøde

18. april 2024



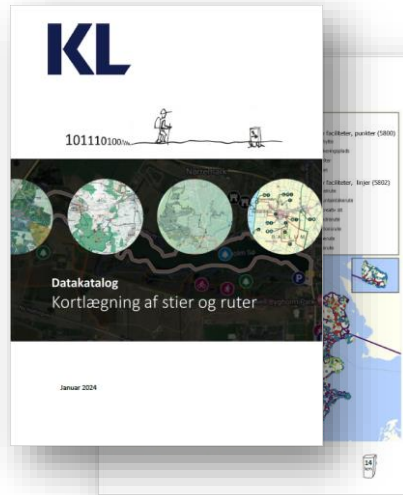


# Forprojekt: Kortlægning af stier og ruter

(efteråret 2023)



## Datakatalog



## Online visning af stier og ruter

### Gode sti- og rutedata



På denne side finder du kort, der viser eksisterende rekreative stier og ruter for henholdsvis vandrere, cyklister og ridende. Kortene giver et overblik over den eksisterende rekreative infrastruktur i Danmark.

Hjemmesiden er et delprojekt 'Kortlægning af stier og ruter', som gennemføres for Naturstyrelsen af Landsforeningen. Hjemmesiden indgår i projekt 'Danmarks naturstier' og skal bidrage til et samlet overblik over rekreative infrastruktur som afsæt for at 'Danmarks naturstier' kan formidle, sammenbinde og løfte denne. Siden vil forhåbentlig fremme flere og bedre data for friluftsliv.

Hjemmesiden bruges om et online data-udstillingsvindue, og viser fællesoffentlige data relateret til rekreative stier og ruter. Data i de enkelte kort er opdateret ultimo 2023 og websiden planlægges at være i drift i hele 2024.

[Læs mere om 'Danmarks naturstier' på Naturstyrelsens hjemmeside.](#)

Har du spørgsmål, kommentarer eller forslag til kortene er du velkommen til at kontakte Kommunernes Landsforenings projektsansvarlige: [Line Hvingel](#), [Thomas Jensen](#) og [Sigrid Schødt Hansen](#).

Data for stier og ruter:



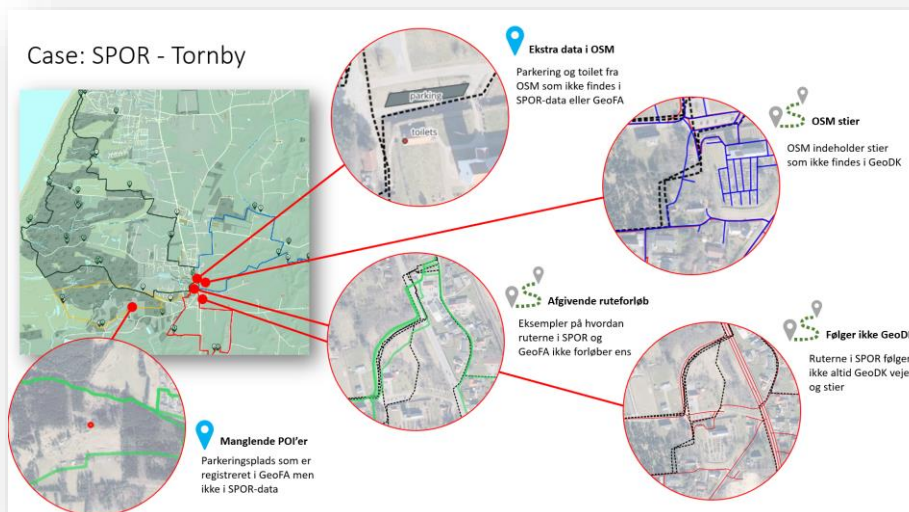
1. For vandrere

2. For cyklister

3. For ridende

4. Cases

## Casebeskrivelser



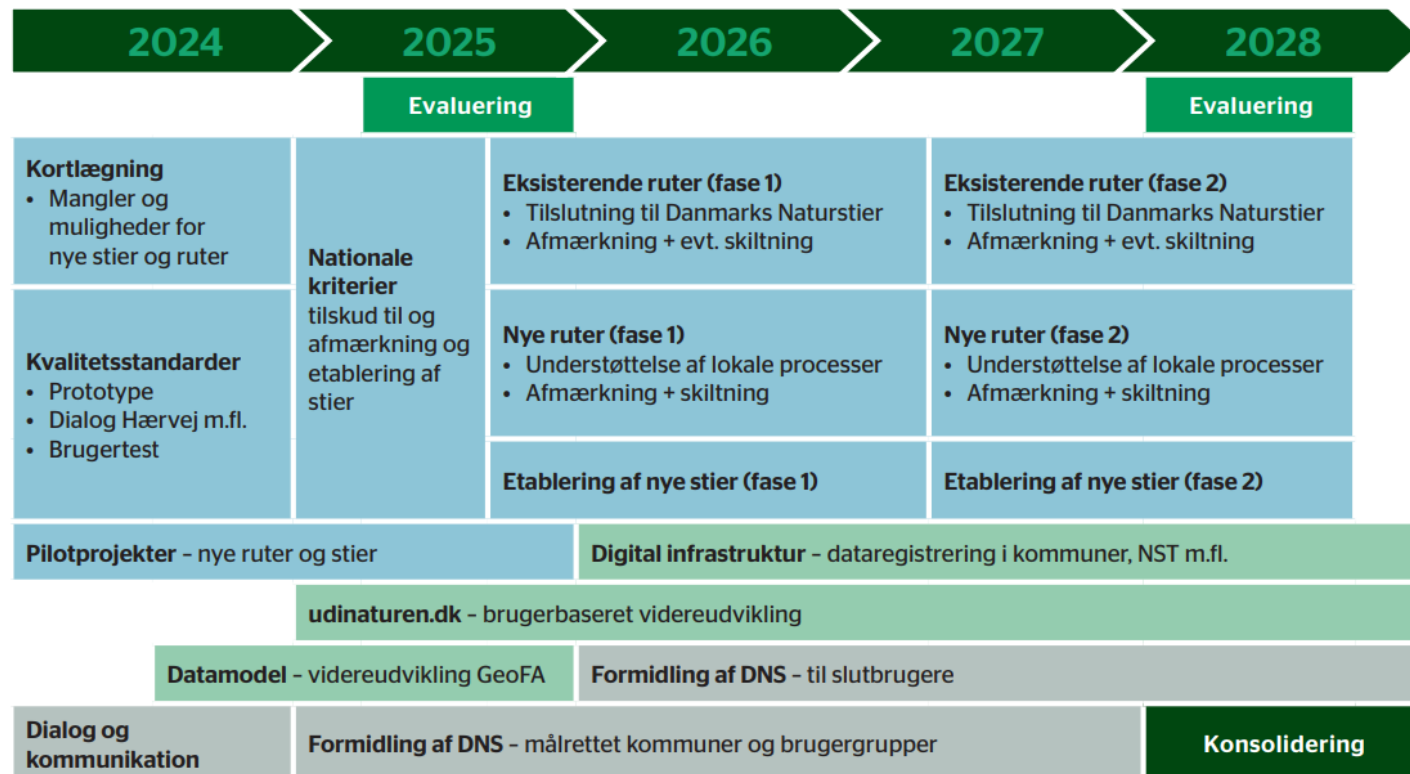
# Hovedprojektet: Danmarks naturstier - en omvej værd



*Formålet er at skabe et sammenhængende rekreativt rutenetværk i Danmark. En pendant til bilruten "Margueritruten".*



## Danmarks Naturstier - udvikling





# Geodata spiller en rolle i projektet



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

Forside > Ny natur > Friluftsliv og kulturhistorie > Danmarks naturstier - en omvej værd

## Danmarks naturstier - en omvej værd

"Danmarks naturstier – en omvej værd" skal være et nationalt sti- og rutenetværk, som binder Danmarks natur sammen og skaber sammenhængende naturskønne ruter. Det øger tilgængeligheden til naturen for flere, skaber gode vilkår for friluftslivet og styrker formidlingen af de oplevelser, der venter derude.



101110100



## Sti- og ruteetablering

- Kortlægning af eksisterende rekreative stier og ruter.
- Udvikling af kvalitetsstandarder for rekreative og naturnære ruter.
- Gennemføre pilotprojekter og etablere nye stier og ruter.
- Danne et nationalt netværk af rekreative og naturnære ruter.

## Digitale opgaver

- Løfte den digitale infrastruktur og samle rutedata i GeoFA.
- Digital visning af Danmarks naturstier på uдинaturen.dk.

# Ladestanderdata i GeoFA

Sofie Kofoed Led

*Data & Digitalisering*

*Klima & Tværkommunalt Samarbejde*

FOSAKO forårsmøde

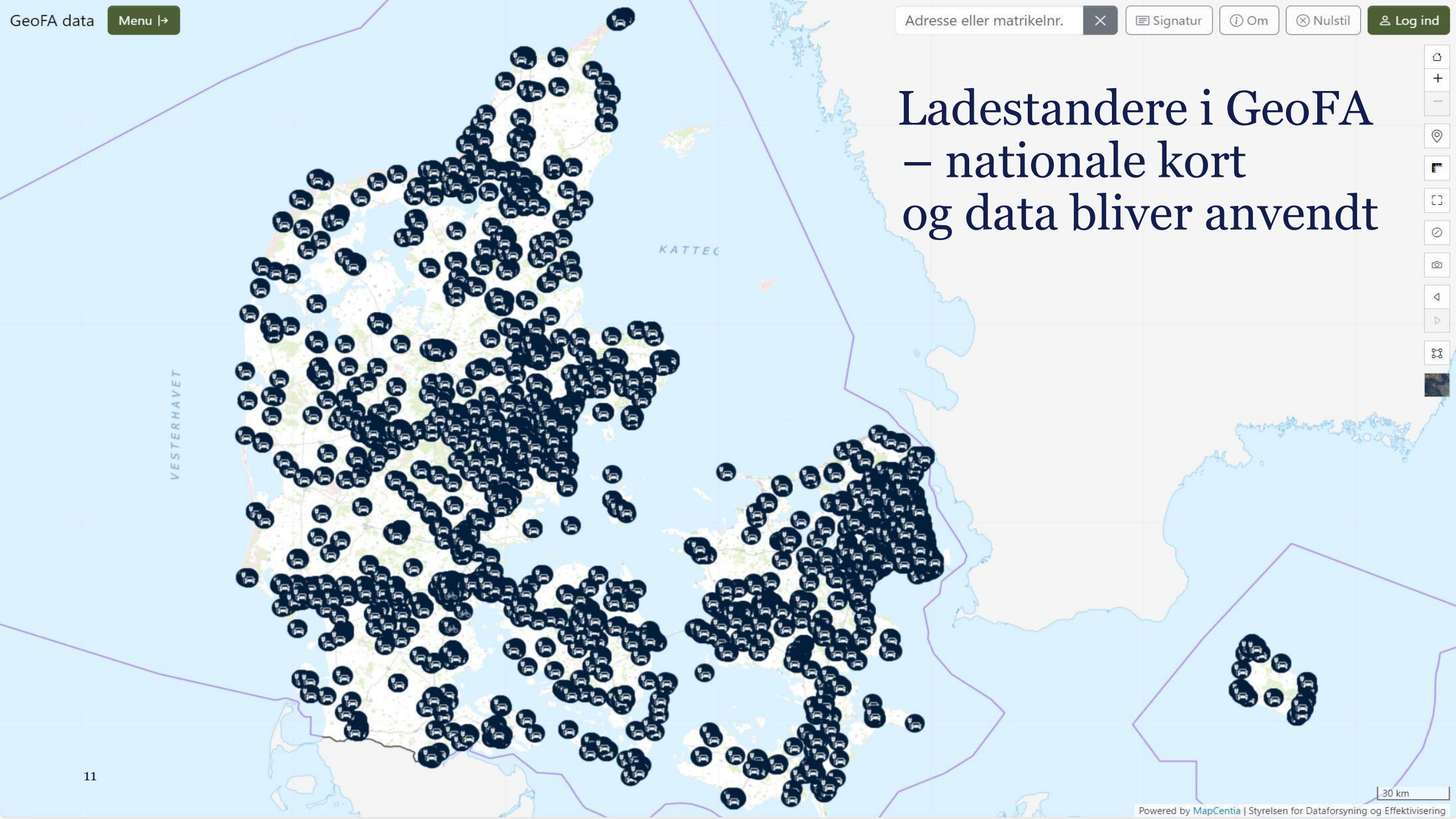
18. april 2024



The logo for KIL, consisting of the letters 'KIL' in a large, bold, white, sans-serif font. The 'K' and 'L' are stylized with thick strokes. The logo is positioned in the lower right area, partially overlapping the background image of an electric vehicle charging station.



# Ladestandere i GeoFA – nationale kort og data bliver anvendt





# Implementeringen er i slutfasen

- Nationale datasæt fra Clever, Tesla, Eon og Spirii
- Clever opdaterer nationalt datasæt hver nat
- Nationale datasæt fra Norlys og EWII på vej – og OK
- Transportministeriets løsning kan supplere GeoFA-data med forbrugerdata
- Løbende koordinering med ladeoperatører
- Kommuner fortsætte med at stille krav til ladestanderdata i udbudsmateriale
- Projektafslutning ultimo 2024

# Dataunderstøttet bæredygtig turisme

Sofie Kofoed Led

Data & Digitalisering

*Klima & Tværkommunalt Samarbejde*

18. april 2024



# KKL

## Hvorfor er turisme vigtig for kommunerne?



*Turisme – et erhverv for alle kommuner*  
**250.000 jobs** er knyttet til turisme – især beskæftigelse for borgere med kort eller ingen uddannelse



*Klimaforandringer trækker turister mod nord*  
EU-kommissionen beregnet, at Danmark kan forvente 5% øgning i turisme; svarende til **ekstra 7,7 mia. kr.** om året.  
Danmark er den mest populære destination i Skandinavien.



*Flere turister kalder på flere data*  
Turismen skal være bæredygtig - biodiversitet, klima, økonomisk og socialt.  
Derfor skal turisterne **spredes til alle kommuner**



# Projekt Dataunderstøttet bæredygtig turisme

## Fælles indsats for flere og endnu bedre data i GeoFA

- *Standardisering af fællesoffentlige turismedata*
- *Nye datatyper, der understøtter flere aktiviteter og events*
- *Flere undervisningstilbud – flere brugeradgange*
- *Pulje til registreringsindsats i kommunerne*
- *Opgavedeling med andre dataaktører, især VisitDenmark*





# BBR-området

Sofie Kofoed Led  
Data & Digitalisering

*Klima & Tværkommunalt Samarbejde*

FOSAKO forårsmøde

18. april 2024



# BBR – Udvikling siden sidst

- Juli 2023: Sekretariatet gav bud på sigtelinjer for BBR-området til VURDST: Myndighedsopgaver, IT-system, kommunale og statslige behov, samt ejers muligheder i BBR.
- Ultimo Januar 2024: KL modtog skriftligt svar på KL's 32 sideres høringssvar fra 2022 om udkast til ny ajourføringsbekendtgørelse fra VURDST
- Marts 2024: KL modtog øvrige parters høringssvar + udkast til lærebog på 390 sider fra VURDST
- April 2024: KMU behandlede forslag til regelforenklinger til Finansministeriet, om bl.a. BBR.





## BBR – Hvad sker der nu?

- KL fortsætter med at opfordre VURDST til at forhandle om fremtiden for BBR-området
- KL bearbejder de skriftlige svar fra VURDST  
- DUT-forhandlinger om ajourføringsbekendtgørelse
- KL indarbejder materiale fra kommunerne og andre parters høringssvar
- KL vurderer formålet og indholdet i VURDST's udkast til BBR lærebog

# Afgivne høringssvar til BBR ajourføringsbekendtgørelse

## **Kommuner:**

Aarhus, Ballerup, Frederikssund, Helsingør, Næstved, Tårnby, Vesthimmerland  
(udover de 9 kommuner, der har assisteret KL's høringssvar)

## **Byg og opmåling:**

DABYFO Fyn + Nordjylland + Vestjylland + Nordsjælland/bestyrelse  
Praktiserende Landinspektørers Forening (PLF)

## **Andre:**

Danske Advokater, EjendomDanmark, ATP Udbetaling,  
Forsikring & Pension, Andelsboligforeningernes Fællesråd,  
SelvejeDanmark, Landbrug & Fødevarer, Ældresagen,  
Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur (SDFI),  
Børne- og Undervisningsministeriet, Kirkeministeriet,  
Dansk Ejendomsmæglerforening



# BBR – Kommunal ajourføring og vejledning

## Gældende bekendtgørelse:

- Ajourføringsbekendtgørelse:  
**26§'er + 18 sider bilag (23 sider)**
- Vejledende instruks på **376 sider**
- Rum til kommunal indflydelse og prioritering

## Vurderingsstyrelsens forslag:

- Ajourføringsbekendtgørelse:  
**356§'er + 58 sider bilag (111 sider)**
- Detaljeret lærebog på op til **600 sider**
- Bureaukratiske og fordyrende krav til alle



# Ny situation for BBR Kommune

## Udviklingsønsker, bremset/afvist af VURDST

- ÆA354 - Masseoprettelse af Bygninger (nybyggeri)
- ÆA 327 – Energidatasnitflade (forbrugsdata synlige i BBR Kommune)

## Udviklingsønsker, der er afvist af VURDST

- ÆA355 – BBR-Meddelelse 'Ingen adressering' med tydelig markering af ændringer (se rettelser på samme måde som en ejer)
- ÆA356 - Opdatering af søgekomponent i Indbakken
- Konsekvens er, at kommunerne ikke kan effektivisere arbejdet i BBR – særligt i lyset af flerdoblede antal henvendelser grundet nye ejendomsvurderinger
- KL og KOMBIT følger udviklingen og de evt. økonomiske konsekvenser overfor Netcompany (leverandør)



# BBR - Hvad er vigtigt for KL?

KL

- Reel økonomisk styring over drift og udvikling af BBR Kommune
  - hhv. KL, Kombit og staten
- Fokus på løsning af den kommunale myndighedsopgave
  - planlægning, bygge- og miljøsagsbehandling (kapacitet, budgetter, grøn omstilling)
- Afklaring af dataansvar eller fuld kompensation for opgaver
  - som ikke er initieret af kommunale myndighedsopgaver (bestiller betaler)
- Opdatering af lovgivning, så den svarer til udviklingen af BBR
  - krav til registrets omfang
  - indlæsning af store mængder data
  - flere aktører registrerer data



# Ejendomsdata – andet aktuelt

- **Samvurderede ejendomme i fremtiden:**  
Roskilde Kommune deltager i Skatteforvaltningens arbejdsgruppe – John Christensen
- **Ejendomsdatarapport:**  
KL rådgiver Erhvervsstyrelsen i at skaffe de rette oplysninger med brug af BFE-nr.
- **Udsendelse af nye ejendomsvurderinger:**  
KL fraråder implementering af ny ajourføringsbekendtgørelse – bl.a. konkurrere med kommunernes ressourcer til håndtering af henvendelser om ejendomsvurderinger





Tak for ordet

[thje@kl.dk](mailto:thje@kl.dk)

[sokl@kl.dk](mailto:sokl@kl.dk)

KL

