

Strategi for GeoDanmark grunddata

...fra strategi til handling!

Repræsentantskabsmøde

7. december 2023



Geo | Danmark
- det fælles datagrundlag

Indflyvning

”Solidt arbejde om strategi for GeoDanmark grunddata igennem 3 år”

”Vi har behov for at styrke grunddata så alle fortsat kan stole på dem”

”Vi har behov for at modernisere datamodel og specifikation for at opfylde nye behov”

”Vores nuværende datamodel og specifikation er fra 2018”



Hvad vil vi gerne opnå?

- Vi skal have skarpe og veldefinerede grunddata, og kunne stå 100% inde for vores grunddata
- Vi skal have større fleksibilitet i vores datamodel og specifikation, så vi bedre kan tilpasse os nye behov

Timeline

- 2021 Oplæg til strategisk drøftelse i bestyrelsen
- Arbejdsgruppe nedsættes med kommissorium
 - Afrapportering på bestyrelsesseminar 2021
- 2022 Tilstandsanalyse
- Ny arbejdsgruppe nedsættes
 - Ser på objekter og attributter og gennemfører høring i kommunerne og SDFI om anvendelse af data
- 2023 Strategisk retning for grunddata
- Arbejdsgruppen udarbejder retningslinjer for grunddata og beskriver supplerende data og sender anbefalinger til bestyrelsen
 - Bestyrelsen godkender anbefalinger ultimo 2023
- 2024 Det videre arbejde...
- Oprydning i data inden ajourføring 2024 (i gang)
 - Projekt "Ny datamodel og specifikation version 7.0" (etableres)
- 2026 Ny datamodel og specifikation
- Implementering i forbindelse med produktion i april/maj 2026

Arbejdsgruppens medlemmer:

- Jørgen Grum, SDFI
- Bjarke Skjødt, SDFI
- Annette Stammerjohan, SDFI
- Reno Aagaard Lindberg, Silkeborg Kommune
- Brian Damsgaard, Fredericia Kommune
- Kim Søgaard, Aalborg Kommune
- Anders Esgaard Christensen, SDFI/Fællessekretariatet
- Jens Gottlieb, KL/Fællessekretariatet



Bestyrelsen har besluttet at styrke arbejdet med GeoDanmark grunddata

- ✓ Indførelse af 5 retningslinjer for GeoDanmark grunddata
- ✓ Fleksibel datamodel
- ✓ Indførelse af konceptet "supplerende data"



Nye retningslinjer for GeoDanmark grunddata!

GeoDanmark grunddata skal:

- “ være veldefinerede, ensartede og landsdækkende
- “ beskrive landskabet og byerne geografisk
- “ understøtte forvaltning og fællesoffentlig kortproduktion
- “ følge standarder for registrering af grunddata
- “ kunne vedligeholdes efter GeoDanmarks procedurer for ajourføring og geometrisk registrering

Fleksibel datamodel



Lettere at kunne
tilføje nye
objekter til
datamodellen

Lettere at kunne
ændre
udfaldsrummet
for attributer

Differentiere
udstilling af data
(supplerende
data)

At kunne
modne data før
de kan blive
grunddata

Supplerende data i GeoDK

- Nye behov nødvendiggør at vi skal være skarpe på, hvad der er de **rene grunddata** og hvad der **knytter sig til grunddata**, men reelt set er **supplerende data**



Eksempler på supplerende data

- Vindmøller med Navhøjde
- Objekter udenfor områdepolygon:
 - chikane i det åbne land
 - master uden for områdepolygon



Organisering af projekt for Ny datamodel og specifikation version 7.0

Projektleder – Kristine Munk Pollas, SDFI



- Projektdeltagelse
 - Dedikeret projektleder
 - GeoDanmarks faglige fora
 - Fællessekretariat
 - Deltagere fra SDFI og kommunerne
- Specifikationsforum og Systemforum får en særlig rolle
- Bestyrelsen ønsker at følger arbejdet tæt
- -> Start februar 2024

Plan for arbejdet i de kommende år omhandler:

- Opdatering af specification
- Opdatering af datamodel
- Opdatering af GeoDK
- Udstilling af grunddata og supplerende data

Økonomi for projektet

- Samlet økonomi, ca. 3,5 mio. kr.
- Estimeret økonomi for 2024-2026
- Finansieret af GeoDanmarks budget

Aktivitet	Prisestimat
Grundlæggende systemomkostninger	1.168.000
Specifikation og ændret datamodel	189.000
Supplerende data	612.000
Udstilling af data	574.000
Frikøb af PL	940.000
I alt	3.483.000