

Bilag 7

Fælles koncept for datamodel i høring

Problem

For at grunddata effektivt kan anvendes af brugerne, skal datamodellerne for grunddata være ensartede og sammenhængende. Dette forudsætter en fælles måde at modellere og beskrive grunddata på samt aftaler om, hvordan relationerne mellem forskellige grunddata skal være.

Baggrund

Der er i grunddataprogrammet behov for at udarbejde en fælles datamodel, som fremstår samlet og sammenhængende, uagtet at data vedligeholdes af forskellige myndigheder. Målet med den fælles datamodel er at gøre det så nemt som muligt for databrugere hos myndigheder og i den private sektor at skaffe sig overblik over, hvad grunddata indeholder, og at sammenstille data på tværs af registrene. Den fælles datamodel skal desuden være modellen for udstilling af grunddata fra Datafordeleren.

Det er de enkelte grunddataforvalteres ansvar at udarbejde datamodeller for deres data. En forudsætning for at nå projektets mål er derfor, at der i grunddataprogrammet vedtages et fælles sæt regler for, hvordan grunddataforvalterne skal opbygge deres datamodeller, og hvad datamodellerne skal indeholde.

Løsning

Der er udarbejdet et udkast til et såkaldt ”Modelleringskoncept for grunddata”, som beskriver, hvordan den fælles datamodel skal se ud, og indeholder de regler og krav, grunddatamyndighederne skal overholde i deres modellering af grunddata for at nå målet. Grunddataforvalterne skal desuden sikre, at deres grunddata kan understøtte modelleringskonceptets krav til dataindhold. Det er en opgave, som kan være kompleks teknisk set, og som kræver, at der afsættes tid og ressourcer hos grunddataforvalterne.

Udkast til modelleringskoncept version 0.9 er vedlagt som bilag 7a og indeholder obligatoriske krav til indholdet af grunddata, fx:

- at alle grunddata har unik identifikation
- at alle grunddata registreres med dobbelthistorik

Modelleringskonceptet indeholder desuden obligatoriske regler for fx.

- hvilket modelleringssprog, der skal anvendes
- hvordan elementer i datamodellen skal navngives
- udarbejdelse af dokumentation af datamodellen

Sammen med modelleringskonceptet arbejdes med en plan for dets ibrugtagning i grunddataprogrammet. Planen omfatter bl.a.:

- Beskrivelse af ansvarsfordeling mellem projektet, delprogrammerne og grunddataforvalterne
- Overblik over tidsplaner for udarbejdelse af datamodeller i delprogrammerne
- Oversigt over de aktiviteter, der vurderes at være behov for at igangsætte og støtte udarbejdelse af datamodeller.
- En plan for hvert delprogram, som er udarbejdet i samarbejde med grunddataforvalterne

Udkast til ibrugtagningsplan er vedlagt som bilag 7b.

Det *indstilles*, at grunddatabestyrelsen tager udkast til modelleringskoncept og ibrugtagningsplan til efterretning samt tilslutter sig, at modelleringskonceptet sendes i høring.

Procedure

Modelleringskoncept og ibrugtagningsplan er drøftet i styregruppen for delprogram 7 den 10. juni. Det bemærkes herfra, at der udestår en afklaring af håndtering af unik identifikation i forhold til de af Geodatastyrelsens data, som ikke er omfattet af kvalitetsforbedringsprojekter.

Udkast til modelleringskoncept offentliggøres med henblik på at give grunddataprogrammets eksterne interessenter mulighed for at afgive bemærkninger hertil. Samtidig gennemføres i samarbejde med Geodatastyrelsen et 'proof of concept' med Administrative Inddelinger (DAGI) som case.

En version 1.0 af modelleringskonceptet fremlægges sammen med ibrugtagningsplanen til godkendelse i grunddatabestyrelsen i september. Hvis grunddatabestyrelsen ønsker det, kan der i forbindelse hermed gives en mundtlig præsentation af modelleringskonceptet.

Kommunikation

Grunddatasekretariatet offentliggør udkast til modelleringskoncept version 0.9 til høring på Digitaliseringsstyrelsens hjemmeside.