

## Bilag 3

# Læsevejledning til kravgrundlag for kravspecificering af ny Systemunderstøttelse til GeoDanmark

## De overordnede rammer

Kravgrundlagets overordnede ramme udgøres af Grunddataprogrammets vision:

*Grunddataprogrammet sikrer korrekte grunddata, der opdateres ét sted og anvendes af alle. Grunddata distribueres effektivt og sikkert til myndigheder og virksomheder. Grunddataprogrammet bidrager hermed til effektivisering, modernisering og bedre forvaltning i den offentlige sektor samt øget vækst og produktivitet i den private sektor.<sup>1</sup>*

Det er væsentligt, at den nye systemunderstøttelse følger de overordnede fællesoffentlige arkitekturprincipper, metoder og best practice, som er samlet i OIO Arkitekturguiden.<sup>2</sup> På samme måde bør den fælleskommunale rammearkitektur, herunder de fælleskommunale arkitekturprincipper inddrages i overvejelser omkring kravspecifikationsarbejdet, i det omfang det er muligt.<sup>3</sup>

## Kravgrundlag

Kravgrundlaget består af en række dokumenter, der på hver sin måde i overordnede rammer beskriver den ønskede systemunderstøttelse. Det drejer sig om følgende:

- Arkitekturprincipper for GeoDanmark, september 2015 (bilag 6)
- Generelle forretningskrav, februar 2015, samt supplerende forretningskrav vedr. hændelser, september 2015 (bilag 4 og 5)
- Løsningselementbeskrivelser, september 2015 (bilag 7)
- User stories, september 2015 (bilag 8)

Arkitekturprincipper for GeoDanmark er en viderebearbejdning af de arkitekturprincipper, der henvises til i rapporten "Generelle forretningskrav" dateret februar 2015.

Løsningselementbeskrivelserne indeholder projektgruppens bedste bud på funktionalitet, features m.m. men kan ikke læses som udtømmende beskrivelser. Løsningselementerne er kravstillende, men leverandøren vil kunne vælge at levere en eller flere komponenter, der dækker den beskrevne funktionalitet. Med "option" er angivet at elementets funktionalitet på nuværende tidspunkt anslås at kunne udbydes som option. Denne vurdering skal der arbejdes videre med i forbindelse med kravspecificering og tilrettelæggelse af udbud.

---

<sup>1</sup> <http://www.digst.dk/loesninger-og-infrastruktur/grunddata>

<sup>2</sup> <http://arkitekturguiden.digitaliser.dk/>

<sup>3</sup> <http://www.kl.dk/rammearkitektur>

User stories er indsamlet på workshops og giver et første bud på ønsket funktionalitet for GeoDanmarks vedligeholdskomponenter og ajourføringssnitflade. Der skal arbejdes videre med user stories i forbindelse med kravsspecificeringen.

Foreningen GeoDanmarks forretningsmodel og strategi er væsentlige pejlemærker, som ligeledes bør konsulteres.<sup>4</sup>

GeoDanmark-data er registreret efter den vedtagne standard for datas kvalitet (GeoDanmark-specifikationen) hvad angår aktualitet, nøjagtighed og registreringsmetode. GeoDanmark-specifikationen er retningsgivende for GeoDanmarks fysiske datamodel og skal inddrages i kravspecificeringsarbejdet.<sup>5</sup> Det er imidlertid forretningsmodellen der udstikker den strategiske kurs for GeoDanmarks udvikling, herunder den nye systemunderstøttelse.

I forbindelse med forberedelsen af kravgrundlaget har GeoDanmark fået udarbejdet en komponentundersøgelse. Rapporten indgår som bilagsmateriale i udbudsbrevet (bilag 9).

---

<sup>4</sup> Ny forretningsmodel for FOTdanmark, februar 2014: <http://www.geodanmark.dk/Materiale/files/fotdanmarks-forretningsmodel-2/fotdanmarks-forretningsmodel>. FOTdanmarks strategiske grundlag, april 2013: <http://www.geodanmark.dk/Materiale/files/rm13/strategiudkasttil-godkendelse.pdf>

<sup>5</sup> <http://www.geodanmark.dk/menu/data/geodanmark-specifikationen>