Ejendomsdataprogrammet (GD1)

Adresseprogrammet (GD2)

Bilag 12

COVER
Dato: 17. marts 2015
Kontor: Ejendomsdata
Sagsnr.:
Sagsbehandler: PLL/KE

Cover – Etablering af grundlaget for testarbejdet i GD1 og GD2

Problem
Allerede tidligt i 2014 blev det konstateret, at der ikke var taget tilstrækkelig højde for det tværgående testarbejde, og at der ikke er afsat de nødvendige ressourcer i GD1 og GD2. Problemstillingen har bl.a. været behandlet i grunddatabestyrelsen, som indtil videre har bevilliget midler til en fælles testmanager for at få igangsat testarbejdet i GD1 og GD2 mhp. at planlægge det tværgående testarbejde.

Grundlaget for det tværgående testarbejde i GD1 og GD2, som skal være fuldt koordineret med GD7 og GD8, er ved at blive konkretiseret. Det sker via teststrategien, som bl.a. vil blive operationaliseret i en hovedtestplan, og understøttet af testorganisationen, som de involverede aktører efter aftale stiller kompetencer/ressourcer til rådighed for.

Det må imidlertid konstateres, at det har været vanskeligt at få tilstrækkelig fokus og opmærksomhed på testarbejdet. Det skyldes i høj grad at arbejdsplanerne i grunddataprogrammet generelt har været presse-de, og aktørerne derfor har haft svært ved også at skulle involvere sig i forberedelsen af testopgaverne.

Det gælder i særdeleshed program- og projektledelsen hos MBBL, som ikke har kunnet levere den ønskede afklaring i den forudsete takt i form af testplaner og andre testdokumenter.

Hvis plangrundlaget er aftalt medio maj og de nødvendige ressourcer tilvejebringes ifm. den igangværende revision af delprogrammernes businesscases, vurderes det dog fortsat, at forberedelsen af testarbejdet i GD1 og GD2 kan gennemføres rettidigt.

Løsning
Plangrundlaget for det tværgående testarbejde består af:
- Fælles PID for testprojekt for GD1 og GD2, som skal opdateres med projektorganisation og budget
- Fælles teststrategi for GD1 og GD2
- Hovedtestplan for GD1 og GD2
- Arbejdspakker fra implementeringsplanerne for GD1 og GD2. Arbejdspakkerne skal opdateres og afstemmes med tidplanen for implementeringerne.

TestPID´en er opdateret og vedlagt som bilag 13. Det nye er:
- Projektorganisationen er indarbejdet og er i overensstemmelse med det opdaterede Programstyringsdokument (PSD), som er indstillet til godkendelse under et tidligere punkt på styregruppens dagsorden.
- Testbudget, der afspejler de testrelaterede omkostninger på program- og projektniveau. Omkostningerne svarer til delprogrammernes indmeldinger til den igangværende revision af GD1 og GD2 businesscases.
- Tilpasning af projektmilepæle/-leverancer så de passer til den aktuelle situation

De øvrige elementer i plangrundlaget vil blive udarbejdet ud fra arbejdsplanen, som er vedlagt som bilag 13A.

Testarbejdet forudsætter, at der er opbakning til den fælles testorganisation, at der er de nødvendige tekniske testmiljøer til rådighed, at der etableres fælles testdata, og at der anvendes fælles testværktøjer samt at der er de nødvendige kompetencer til rådighed på rette tidspunkt hos alle involverede aktører. Det fælles GD1/GD2 testforum og de to delprogrammers projektfora vil blive involveret i testarbejdet til sikring af en koordineret og sammenhængende gennemførelse af de tværgående test.

En særlig problemstilling er etableringen af et tværgående testdatasæt, som indeholder synkroniserede/afstemte data fra de registre, som er involveret i de tværgående test. Testdatasættet skal struktureres iht. registrenes fremtidige datamodeller og skal tillige have sammenhæng til de bagvedliggende forvaltningssystemers sagsdata, som ikke nødvendigvis udstilles på Datafordeleren. Da et fælles testdatasæt har anvendelser udover GD1 og GD2 er opgaven med at etablere fælles testdata placeret i GD8. I forhold til GD1 og GD2's testbehov er den ideelle løsning at anvende produktionsdata, som er konverteret til ny datamodel. Alternativet til produktionsdata er konstruerede/fiktive testdata, som er en omkostningstung løsning. I regi af GD8/GD7/GD1/GD2 pågår et afklaringsarbejde af evt. tekniske og/eller juridiske barrierer for at anvende produktionsdata.

GD1 og GD2 har besluttet at anvende "TestLink" som teststyringsværktøj i de tre tværgående testaktiviteter: 1) Snitfladetest, 2) Test i GD1 og GD2 og 3) Ekstern Anvendertest. Til håndtering af fejl anvendes et fælles fejlrapporteringssystem: "Jira".

Der vil være tæt kontakt til GD7 og GD8 ifm. testarbejdet. I det omfang der ikke er afsat ressourcer til testarbejdet i disse projekter opfordres til at disse indarbejdes ifm. revisionen af business casene.

Indstilling
Det indstilles at styregruppen, som udgangspunkt for det tværgående testarbejde, godkender

- Den opdaterede TestPID (bilag 1) med organisationsbeskrivelse og budget, dog med forbehold for at budgettet bliver aftalt ifm. den pågående revision af delprogrammernes business cases.
- At arbejdsplanen (bilag 2) for frembringelse af teststrategi, hovedtestplan, reviderede arbejdspakker samt kvalitetssikring af DAF-tjenester mv. gennemføres til de tidsfrister, som er angivet i planen. Dette indebærer, at testforum og projektforum inddrages i nødvendigt omfang.

Den videre proces
Såfremt styregrupperne for GD1 og GD2 godkender indstillingen vil det fælles testprojekt arbejde videre ud fra vedlagte arbejdsplan. En væsentlig forudsætning for at testarbejdet kan opnå den planlagte fremdrift er, at det får den nødvendige opmærksomhed hos alle aktører. Styregruppemedlemmerne anmodes derfor om at formidle dette budskab i egne organisationer.

GD7 deltager i arbejdet i GD1 og GD2 via testforum, projektforum og i styregruppen. GD7´s styregruppere-præsentant fra GST bedes forholde sig til om denne involvering er tilstrækkeligt ifm. planlægningsarbejdet eller testsamarbejdet skal udbygges allerede nu. Tilsvarende anmodes GD8´s styregrupperepræsentant fra DIGST om at forholde sig til om dette delprogram er involveret i tilstrækkeligt omfang.

Testarbejdet tager udgangspunkt i, at der ifm. den pågående revision af delprogrammernes business cases findes en løsning som kan sikre, at der bliver afsat de nødvendige ressourcer hos alle de involveret parter.

Bilag:

- Bilag 13: PID for GD1/GD2 fælles testprojekt v0.7
- Bilag 13A: Arbejdsplan for frembringelse af centrale testprodukter