Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Kontor
Effektivisering

Dato
13.september 2017

J nr. 7002-0034

/helms

Dagsorden for møde i Styregruppen for GD2

Mandag den 18. september 2017 kl. 12.00-13.00 SDFE mødelok. 0.3

1. Godkendelse af dagsorden (B)

2. Referat af GD2 styregruppemøde d. 14. juni 2017 (B)
   Bilag: 2.1 Udkast til referat af styregruppemøde d. 14. juni 2017

3. Status for delprogrammets fremdrift (B)
   Bilag: 3.1 Cover Programstatus

4. Håndtering af aktuelle emner og risici for delprogrammet (B)
   Bilag: 4.1. Cover Risici og emner

5. Datavask af navngiven Vej (B)
   Bilag: 5.1 Cover Datavask af navngiven Vej

6. Kommissorium for koordinationsgruppe vedr. CVR datavask (O)
   Bilag: 6.1 Koordinationsgruppe for datavask af CVR adresser - kommissorium

7. Korrektion af bopælsregistreringer (B)
   Bilag: 7.1 Cover Korrektion af bopælsregistreringer

8. Navigationssystemer og Ruteplanlægningsværktøjer (O)
   Bilag: 8.1 Cover Navigationssystemer og Ruteplanlægningsværktøjer

9. Løsning for adresser på øgruppen Ertholmene (O)
   Bilag: 9.1 Løsning for adresser på øgruppen Ertholmene

10. Evt.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Rentemestervej 8
2400 København NV

T: +45 7254 5500
E: sdfe@sdfe.dk

www.sdfe.dk

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Kontor
Effektivisering

Dato
31. august 2017

J nr. 7002-0025

/helms

Udkast til referat af møde i styregruppen for GD2

Onsdag den 14. juni 2017 kl. 09.00-09.45, SDFE mødelok. 0.4

Deltagere:
Søren Reeberg Nielsen (SDFE), Morten Nordahl Møller (SDFE), Georg Bergeton Larsen (SDFE) Line Theil Elikofer (SDFE), Leif Hernø (SDFE) (suppleant for Georg Jensen), Per Gade (DIGST), Henrik Grønbæk Kristensen (Kombit), Troels G. Rasmussen (KL), Carsten Grage (CPR), Michael Silau (ERST), Steen Eiberg-Jørgensen (DST), Peter Henriksen (DIGST – bisidder), Jeanne Olsen (CPR) – oplægsholder, Helle Mette Sørensen (SDFE) - referent.

Afbud:
Jeanette H. Heiner (SKAT), Claus Rønne Jensen (SKAT) (suppleant for Jeanette H. Heiner), Georg Jensen (SDFE),

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden (B)
2. Godkendelse af referat (B)
3. Status for delprogrammets fremdrift (B)
4. Håndtering af aktuelle emner og risici for delprogrammet (B)
5. Præsentation af CPR validering af adresser mod DAR
6. Mødekalender for 2. halvår 2017
7. Evt.

Referat:

PKT. 1 Godkendelse af dagsorden (B)
Styregruppen godkendte dagsordenen.

PKT. 2 Godkendelse af referat (B)
Styregruppen godkendte referatet uden bemærkninger.

PKT. 3 Status for delprogrammets fremdrift (B)
Georg Bergeton Larsen (SDFE) præsenterede status og orienterede om de enkelte projekter.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Rentemestervej 8
2400 København NV

T: +45 7254 5500
E: sdfe@sdfe.dk

www.sdfe.dk

Georg Bergeton Larsen (SDFE) oplyste bl.a., at:
* DAGI er klar til integrationstest
* DAR er i gult, men har nu afsluttet snitfladetesten vedrørende snitfladetesten og er derfor også blevet klar til integrationstest
* CVR er gået fra rød til gul status og er kommet langt med snitfladetest.
* SKAT har oplyst, at de fra ERST har modtaget forslag til revideret brev til Konkursrådet angående dødsboer. Brevet vil blive gennemgået i SKAT.
* Testprojektet er i gult, men snitfladetesten vedrørende adressedelen er nu afsluttet, og for GD2s vedkommende er man klar til integrationstest.

Henrik Grønbæk (Kombit) pointerede, at DAR burde være i grønt, da man fra DARs side har ventet på andre projekter og gjort alt, hvad man kunne, for at få gennemført snitfladetesten.

Søren Reeberg (SDFE) konkluderede, at DAR har arbejdet målrettet på at gennemføre snitfladetest. Den gule status er udtryk for, at tidsplanen for adresseprogrammet fortsat er presset, snarere end det skal opfattes som en isoleret bedømmelse af DAR.

Med disse bemærkninger godkendte styregruppen delprogrammets status.

PKT. 4 Håndtering af aktuelle emner og risici for delprogrammet (B)
Georg Bergeton Larsen (SDFE) gennemgik de kritiske emner.

Vedr. punkt 6 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at der fortsat arbejdes på aftalepapir. Aftalepapiret skulle have været præsenteret på dette styregruppemøde, men foreligger endnu ikke i en færdig version.

Carsten Grage (CPR) påpegede, at opgavens løsning skal fastlægges i henhold til de rammer, der er fastlagt af Adresseloven.

Troels G. Rasmussen (KL) foreslog, at der bliver lavet en plan til næste styregruppemøde om håndtering af paralleldrift af DAR, DAGI og CPR-Vej i paralleldrift perioden i 2018. Søren Reeberg (SDFE) støttede forslaget og konkluderede, at styregruppen skal forelægges en plan til næste styregruppemøde.

Michael Silau (ERST) forespurgte, hvad der gøres vedrørende grønlandske adresser. Carsten Grage (CPR) svarede, at der ikke ændres på håndtering af grønlandske adresser.

Vedr. punkt 13 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at der endnu ikke er enighed om et forståelsespapir.

Troels G. Rasmussen (KL) bekræftede, at KL ikke har tiltrådt forståelses-papiret og ønskede en status på næste styregruppemøde.

Søren Reeberg (SDFE) konkluderede, at der skal laves en plan til næste GD2 styregruppemøde for, hvordan man kommer i mål med en aftale med udbetalingsmyndighederne om håndtering af afledte konsekvenser som følge af korrektion af CPR adresser.

Vedr. pkt. 15 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at SKAT har meddelt, at ERST har udfærdiget et revideret udkast til brev til Konkursrådet mv. vedrørende tildelingen af CVR-nr. til konkursboer. Det reviderede udkast til brev er sendt til godkendelse hos SKATs ledelse den 12. juni 2017.

Vedr. pkt. 16 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at der har været en skriftlig proces vedrørende det cover, der blev fremlagt på sidste styregruppemøde. Der arbejdes med bemærkningerne fra KL, og det forventes, at punktet vil blive behandlet på næste GD2 styregruppemøde.

Vedr. pkt. 17 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at der intet yderligere er at tilføje til status.

Vedr. punkt 18 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at der intet yderligere er at tilføje til status.

Vedr. punkt 19 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at planlægningen er godkendt af styregruppen d. 27.4.2017, og punktet er nu lukket.

Vedr. punkt 21 oplyste Georg Bergeton Larsen (SDFE), at det er et nyt punkt, som er kommet på emneregisteret efter ønske fra KL. Emnet vil blive præsenteret under punkt 5 på dagsordenen ”Præsentation af CPR validering af adresser mod DAR.

Styregruppen godkendte status på kritiske emner

PKT. 5 Præsentation af CPR validering af adresser mod DAR.
Jeanne Olsen (CPR) fremlagde den fremtidige CPR validering af adresser mod DAR, som også er punkt 21 på GD2 emneregister.

CPR vil – når DAR registeret er gået i luften – indlæse kopi af DAR og ved hver adresseændring validere adresser op mod DAR, så det bliver sikret, at det er en DAR adresse. Hvis ikke adressen er i DAR, afvises den, og det vil ikke være muligt at registrere den i CPR.

Line Theil Elikofer (SDFE) spurgte, hvem der håndterer afviste adresser. Carsten Grage (CPR) svarede, at det stadig vil være kommunernes ansvar. Der vil blive udviklet en online service, så kommunerne kan foretage en sammenligning af kommunens aktuelle personadresser mod aktuelle DAR adresser. Sammenligningen kan foretages via CPR's klient.

Steen Eiberg-Jørgensen (DST) spurgte, hvor mange ikke DAR validerede adresser, der forefindes i CPR i dag. Jeanne Olsen (CPR) svarede, at det drejer sig om ca. 3.000 stk.

Carsten Grage (CPR) bemærkede, at han håber, at KL nu vil være trygge ved den præsenterede løsning om CPR validering af adresser mod DAR.

Troels G. Rasmussen (KL) forespurgte til, om den nuværende mulighed for at gå bag om systemet og oprette ikke DAR-valide bopælsregistreringer lukkes nu og fremadrettet. CPR svarede, at dette ikke vil ske, før CPR baseres på DAR.

Troels G. Rasmussen (KL) oplyste, at han vil diskutere løsningen internt i KL. Det blev herefter besluttet at udsende de præsenterede slides til GD2 styregruppemedlemmer.

Søren Reeberg (SDFE) bemærkede, at det er betryggende, at der kun kan registreres DAR validerede adresser i CPR, når DAR går i luften.

Styregruppen tog orienteringen til efterretning.

PKT. 6 Mødekalender for 2. halvår 2017
Søren Reeberg (SDFE) præsenterede mødekalenderen for GD2 i 2. halvår 2017. Bemærkninger vil blive samlet sammen fra de 3 styregruppemøder og konkluderet på det sidste styregruppemøde (GD1 styregruppemøde)

Per Gade (DIGST) bemærkede, at nogle af styregruppemøderne ligger for tæt på møderne i Grunddatabestyrelsen.

PKT. 7 Evt.
Ingen bemærkninger.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Bilag 3.1 Cover

13. september 2017
/helms

Statusrapportering for projekterne i Adresseprogrammet GD2

Problem
Projekterne statusrapporterer forud for hvert møde i styregruppen. Styregruppen skal forholde sig til programmets og projekternes status.

Baggrund
Der statusrapporteres for afsluttede og kommende milepæle – både i forhold til projekternes systemleverancer og ift. test- og implementeringsplanens milepæle.

Den samlede status i dette cover baserer sig på statusrapporter fra projekterne for perioden 31. maj 2017 – 5. september 2017. Det vil sige, inden der blev drøftet en tilpasset tidsplan i Grunddatabestyrelsen.

Status
Delprogrammet er samlet set fortsat i gult:
* Testprojektet er fortsat samlet set i gult pga. forsinket afslutning af snitfladetesten samt forsinket opstart af en del af integrationstesten.
* DAR er samlet set i gult, da integrationstesten er forsinket, og der er mindre ændringer i scope
* DAGI er tidsmæssigt gået i gult pga. forsinkelse i integrationstesten, men er fortsat samlet set i grønt.
* CVR er samlet set fortsat i gult pga. udfordring med replikeringskanalen, småfejl i forbindelse med replikering af data samt anvendelse af flere ressourcer end forventet.

	Status denne periode					**Status sidste periode**			
	Samlet	Tid	Scope	Res.		Samlet	Tid	Scope	Res.
Samlet status GD2									
Adm. inddelinger (DAGI)									
Danske Stednavne (DS)									
Adresseregister (DAR)									
CPR adressegrundlag									
CVR adressegrundlag									
SKAT adressegrundlag									
DST adressegrundlag									
Supplerende adresser									
Lovprojektet (GD1/GD2)									
Testprojektet (GD1/GD2)									

Uddybning af status

DAGI er fortsat samlet set helt i grønt, men er i gult tidsmæssigt, idet integrationstesten ikke blev færdig i uge 32 som planlagt. Første gennemløb af testcases forventes gennemført i løbet af september.

Der er udviklet transformationsservices for Afstemningsområdeapplikationen, og der arbejdes med at etablere brugerinterface for Afstemningsområde-applikationen, hvorefter applikationen er klar til test med kommunale brugere. Afstemningsområdeapplikationen er ikke en del af Grunddataprogrammets fælles testforløb.

Der er gennemløbet lidt over halvdelen af de specificerede testcases, hvoraf kun et lille antal er afsluttet succesfuldt. Årsagerne til at testcases fejler er kortlagt og skyldes dels fejl i DAGI-systemet, og dels at der er identificeret specifikationsfejl for en DAGI-udstillingsservice og DAGI-hændelser, som kræver rekonfigurering af disse på Datafordeleren.

Der arbejdes pt på at få de identificerede fejl i DAGI-systemet rettet op og rekonfigureret service og hændelser på Datafordeleren, således at alle testcases kan gennemløbes succesfuldt.

For at sikre en sammenhængende testafvikling af de tværgående forretningsprocesser kræves testcases imidlertid gennemløbet igen. Der vil blive foretaget et nyt gennemløb af testcases i forbindelse med, at CPR indtræder i integrationstesten.

DAGI-produktionsdata er overført til Geodatabanken. Der resterer at blive dannet multigeometriobjekter, hvilket forventes gennemført uge 36. Herefter kan foretages udtræk til leverance til DAR samt Datafordelerens testmiljø.

Danske Stednavne er fortsat helt i grønt.

DS' WFS-tjenester med hændelser begyndte at blive testet i juni og fortsætter i september.

DS tester stadig transportbåndet med opdateringer fra Testdatabasen til udstillingen på Datafordeleren. Der er stadig fejl i udstillingen af attributter og i hændelser. Fejlene er meldt ind til KMD.

Testfasen er forsinket. Det er derfor besluttet, at markeringen af "DS i drift" den 9. oktober er udsat til d. 14. november. Udsættelsen har ikke indflydelse for de øvrige grunddataprojekter og der er ikke behov for ændring af tidsplaner.

DAR er fortsat samlet set i gult, da både tid og scope er i gult. Tid er i gult pga. forsinkelse i integrationstesten. Scope er også gået i gult, idet der i forbindelse

med både snitflade- og integrationstesten har vist sig behov for at lave mindre ændringer i scope vedr.:

- Initiel udfyldelse af relationer mellem eksisterende adresser og bygninger/teknisk anlæg i DAR databasen
- Tilpasning af DARs hændelseslogik til hhv. GeoDK og MU.

Såfremt Scope ikke ændres yderligere, vurderer projektet at kunne håndtere dette inden for de nuværende ressourcer.

DAR er i gang med integrationstesten og skulle pt. have været færdig med integrationstest i adresse-sporet, men der er ultimo august kun godkendt et mindre antal testcases. Integrationstesten har oplevet flere blokerende fejl, der har bremset fremdriften og givet pauser, Der har desuden været problemer med replikering på DAF, en del testcases afventer en rettelse af en DAGI service, og alle testcases, der involverer GeoDanmark, er fortsat blokeret. At integrationstesten også er i gang i ejendomssporet mærkes ved øget kommunikation omkring snitflader og data, samt behov for ændringer, fx EBRs behov for initiel udfyldelse af nogle felter i DAR.

I forbindelse med DAR-CPR integration har der været afholdt møde med CPR i juni, og DAR har udleveret yderligere dokumentation. Medio august er CPR gået i gang med at udvikle og teste løbende frem mod ultimo september. Det forventes, at CPR og DAR primo oktober og mindst en måned frem skal gennemføre bilateral integrationstest. SDFE har efter ønske fra CPR afsat et mindre beløb til support/løbende afklaringer på teknikerniveau, i en størrelsesorden svarende til det Grunddatabestyrelsen bevilligede i 2016.

Der er bestilt og i mange tilfælde modtaget data med udtræksdato den 18. august. DAR projektet har etableret et testmiljø til den 1. september og afventer igangsætning af prøveimplementering #2.

Den nye DAR DLS v2.3 med en række sammenstillede services forventes deployet på DAF test03 27. oktober.

<u>CPR-adressegrundlag</u> har startet udviklingsarbejdet i midten af august og er i grønt. CPR planlægger integrations test i oktober.

<u>CVR-adressegrundlag</u> er fortsat samlet set i gul status. ERST er godt i gang med testen. Samtlige udstillingsservices samt hændelser er testet, således at det eneste der pt. udestår er test af virkeligheds- og registreringshistorik gennem servises. Men ERST har i forbindelse med test konstateret enkelte småfejl på egen side i forhold til replikering af data. Disse er rettet. Den store udfordring i forhold til replikering af data er, at replikeringskanalen ofte går i stå på Datafordeleren.

ERST har brugt flere ressourcer end forventet til udvikling og test af snitfladen, idet det oprindelige setup med brug af SOA-porten ikke opfylder ERST krav til performance.

ERST afventer rekonfigurering af DLS på Datafordeleren.

SKAT adressegrundlag er fortsat helt i grønt. SKAT afventer tilbagemelding på ERSTs henvendelse til konkursrådet, hvor det foreslås, at konkursboerne kan få tildelt et CVR-nr.

Da udviklingsprojektet vedr. DST-adressegrundlag er afsluttet, rapporteres der ikke længere fra projektet.

Supplerende adresser er fortsat samlet set helt i grønt. Hovedparten af kommunerne er helt færdige med hele suppleringsopgaven. I de kommuner, hvor tildeling af adresser til områdetyper endnu ikke er afsluttet, er det generelt mindre komplicerede opgaver, der mangler. Forsinkelsen får ikke indflydelse på andre projekter.

Rådgivning og svar på spørgsmål varetages af adressemedarbejdere i SDFE/FOD.

Da Lovprojektet er lukket, rapporteres der ikke længere fra projektet.

Test-projektet (GD1-GD2) er fortsat i gul status, hvilket skyldes, at registrene ikke som forudsat har afsluttet snitfladetesten i uge 27, og at integrationstesten følgelig ikke i alle spor er startet op i uge 31 som forudsat i tidsplanen. Der er dermed risiko for, at integrationstesten ikke kan afsluttes rettidigt jf. den vedtagne tidsplan. (Vær opmærksom på, at rapporteringsperioden ligger inden, der blev drøftet en tilpasset tidsplan i Grunddatabestyrelsen)

Løsning
Det indstilles, at Styregruppen godkender status for delprogrammets fremdrift.

Procedure
Ikke relevant.

Kommunikation
Ikke relevant.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Bilag 4.1 Cover

Den 13. september 2017
/helms

Væsentlige risici og emner

Problem
Som en del af den løbende opfølgning på delprogrammets risikoanalyse forelægges styregruppen risici og emner, som programledelsen har vurderet kræver styregruppens opmærksomhed.

Baggrund
Delprogrammets kritiske risici kan alle henføres til testforløbet i GD1 og GD2, der varetages af Styregruppen for Tværgående Test og Implementering. Status for delprogrammets kritiske emner fremgår nedenfor.

De kritiske emner er drøftet på Projektforum d. 13. september.

Status – kritiske emner

ID	Problem og konsekvens	Status
6	Der skal laves en plan for håndtering af paralleldrift af DAGI, DAR og CPR-Vej i perioden 1. januar 2018 til 1. april 2018. Planen skal redegøre for roller og ansvar for alle involverede, og være udarbejdet og kommunikeret til kommunerne rettidigt i forhold til paralleldriftsperiodens igangsættelse. Opgaven er forankret hos programledelsen.	Status uændret: Der arbejdes fortsat på udkast til aftalepapir mellem SDFE, CPR/SIM og KL om de afledte kommunale opgaver som følge af paralleldriften. Aftalepapiret skulle have været godkendt af parterne 2.kvt. 2017. Ny version af aftalepapir mellem SDFE, KL og CPR er under udarbejdelse. Som følge af forsinkelser i delprogrammet forventes ændret startdato for paralleldrift perioden
13	Der skal indgås aftale med udbetalings-myndighederne (KL, ATP og SU-styrelsen) om håndtering af afledte konsekvenser som følge af korrektion af CPR-adresser ifm. Datavask. Aftalen skal være indgået senest 3 måneder inden korrektion af CPR-adresser igangsættes i kommunerne. Pt. forventes dette igangsat pr. 1. oktober 2017.	Der har været afholdt møde med udbetalingsmyndighederne om aftalepapir den 22. marts. Udbetalingsmyndighederne har efterfølgende fremsendt bemærkninger til papiret, som nu bearbejdes. Bemærkningerne har bl.a. givet anledning til inddragelse af DIGST. Ny version af forståelsespapiret blev d. 23. maj 2017 sendt til parterne til kommentering. Der er afholdt møde om kommunernes håndtering af opgaven med bopælsregistreringer d. 11. september 2017

		med deltagelse af KL, CPR og SDFE. På baggrund af mødet fremlægges cover omhandlende bopælsregistreringer på GD2 styregruppemøde d. 18.9.2017
15	Registrering af adresse ved tildeling af CVR-nr. til dødsboer kan ikke registreres via ERST's registreringsløsning på virk.dk, men kun via SKAT's ES. SKAT skal fremover anvende ERST's indberetningssystem på virk.dk, og det ser derfor ud til, at SKAT får udfordringer med tildeling af CVR-nr. til dødsboer.	Der arbejdes på at sammenkæde en registreringsløsning på dødsboer via Virk.dk til registrering af ca. 150 dødsboer om året med en stort set tilsvarende ændring for registrering af konkursboer (da systemændringer skal laves i de samme programmer). Det blev besluttet på møde mellem SKAT og ERST d. 22.11.16, at de i fællesskab vil sende et brev til Konkursrådet, hvor det foreslås, at konkursboerne kan få tildelt et CVR-nr. (kan i dag kun få et SE-nr.). Det vil give en større synergieffekt at inkludere konkursboerne i løsningen (øget digital registrering og kommunikation), da der registreres ca. 1.000 konkursboer årligt. SKAT står for udfærdigelse af udkast Der er udfærdiget et udkast til et brev til Konkursrådet, som er sendt til Erhvervsstyrelsen for kommentarer. Brevet skal bruges som indgangsvinkel til endelig beslutning om tildeling af CVR-nr. til konkursboer, herunder etablering af en registreringsløsning for både dødsboer og konkursboer via Virk.dk, så adressevalideringen kommer til at "køre" via Erhvervsstyrelsens systemunderstøttelse Henvendelsen vedr. konkursboer til Konkursrådet blev af ERST fremsendt d. 21. juni 2017, men den kan tidligst forventes drøftet af Konkursrådet på næste ordinære møde i oktober 2017.

16	Navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer skal så vidt muligt baseres på DAR-adresser. Det vil påvirke gevinstrealiseringen, hvis DAR-data ikke lægges til grund for fx ambulancekørsel	Markedet for navigation og ruteplanlægning er blevet belyst. Der har i februar 2017 været dialog med navigations- og ruteplanlægningsfirmaer. Desuden har der været holdt et møde med KL, og der er ved at blive aftalt et møde med Danske Regioner for at tilgodese kommunernes og regionernes konkrete behov. Særskilt møde mellem DIGST, KL og SDFE blev afholdt d. 3. maj. Opdateret notat er fra SDFE fremsendt til kommentering hos KL 1. juni. Der fremlægges opdateret notat på GD2 styregruppemøde d. 18.9.2017
17	De kommunale flytteløsninger skal baseres på adresser fra DAR.	KL overtager opgaven med kommunale flytteløsninger og dialogen med CSC. KL arbejder videre med sagen i 2017. Såfremt KL vurderer behov for inddragelse af GD2's programledelse, vender KL tilbage. KL har identificeret, hvor der muligvis kan være behov for tilretning af flytteløsningen. Såfremt der viser sig behov for en systemtilpasning, vil KL genoptage dialogen med SDFE mhp. finansiering. KL har på GD2 Projektforum d. 13.9 ytret ønske om dialog med SDFE om finansiering.
18	Der skal udarbejdes en plan for datavask af bopælsadresser i CPR.	Der har været afholdt møde med udbetalingsmyndighederne om aftalepapir den 22. marts. Udbetalingsmyndighederne har efterfølgende fremsendt bemærkninger til papiret, som nu bearbejdes. Bemærkningerne har bl.a. givet anledning til inddragelse af DIGST. Ny version af forståelsespapiret blev d. 23. maj 2017 sendt til parterne til kommentering. Der er afholdt møde om kommunernes håndtering af opgaven med bopælsregistreringer d. 11. september 2017 med deltagelse af KL, CPR og SDFE. På baggrund af mødet fremlægges cover

		omhandlende bopælsregistreringer på GD2 styregruppemøde d. 18.9.2017
21	CPR validering af adresser mod DAR. KL ønsker en skriftlig redegørelse for, hvilke systemtilpasninger der er gennemført/vil blive gennemført, således at CPR-bopælsregistreringen udelukkende sker på autoritative DAR-adresser, jf. grunddataprogrammet, når integrationen mellem DAR og CPR er etableret.”	Der foretages en systemtilpasning af CPR’s hændelser i forbindelse med etablering af integrationen mellem DAR og CPR, idet alle CPR-hændelser, der genererer en reel aktuel adresse, vil valideres mod de autoritative adresser fra DAR. Der gives en præsentation af løsningen på GD2 styregruppemødet 14. juni 2017. Præsentationen af løsningen blev givet d. 14.6., og punktet lukkes

Løsning
Det *indstilles*, at styregruppen godkender status på kritiske emner.

Procedure og Kommunikation
Ikke relevant

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Bilag 5.1: Cover

Den 6. september 2017

Datavask af Navngiven Vej (B)

Problem
Der er behov for styregruppens godkendelse af håndteringen af nogle enkeltstående datavaskaktiviteter i GD2.

Baggrund
I juni 2016 godkendte styregruppen en samlet og koordineret plan for datavask af vejnavne-, adresse- og DAGI-data. Denne plan er i det store hele blevet gennemført inden for tidsrammen (med de generelle tidsforskydninger, der har været i GD2-implementeringen). Der udestår efter planen stadig nogle få opgaver.

Der er i forbindelse med opgave 4.6 i planen identificeret to situationer af uhensigtsmæssige data, hvor 1) adresser (husnumre) ligger dobbelt på lange navngivne veje, som strækker sig over flere kommuner, samt hvor 2) det samme vejnavn er i brug med flere vejkoder i samme kommune.

Ad 1) ”Samme husnummer på samme navngivne vej”:
Disse overholder ikke Adressebekendtgørelsens § 16 stk. 1. Der er ca. 5 sager, der er problemfyldte. Disse sager vil kræve ændring af husnumre og/eller ændring af vejnavn. Et eksempel er Hobrovej, der er samme navngivne vej, som gennemløber Aalborg, Rebild og Mariagerfjord kommuner. På Hobrovej starter husnummereringen på ny i hver kommune. Hobrovej har så mange adresser, at der ikke er nok husnumre til rådighed. Mulighed for dataopretning er således nyt vejnavn i en eller 2 af kommunerne, eller at vejen opdeles i flere navngivne veje, selvom de har samme navn. Datavaskprojektet foreslår det sidste for at spare kommuner og borgere og virksomheder for en del besvær og forvirring. Det vil sige, at data ikke vaskes her.

Ad 2) ”Flere vejkoder samme navngivne vej i samme kommune”:
Disse overholder ikke Adressebekendtgørelsens § 8. Der er ca. 5 sager, som er problemfyldte. Disse sager vil kræve ændring af adresser (flytning til ny vejkode), teknisk ændring af bopælsregistrering (ændring af vejkode vil opfattes som en flytning), teknisk ændring af virksomheds beliggenhedsadresseregistrering (ændring af vejkode vil opfattes som en flytning), og ændring af GeoDanmark vejmidter m.m. Et eksempel er Brønderslevvej, hvor Frederikshavn har 2 vejkoder for denne samme navngivne vej. Op til ca. 200 bopælsregistreringer er berørt, ca. 30 virksomheder samt ca. 30 produktionsenheder er berørt ved ændring af vejkoder. Brønderslevvej har desuden 2 små vejdele, der krydser kommunegrænse til hhv. Brønderslev og

Hjørring kommune. Datavaskprojektet foreslår at bevare dem som 2 navngivne veje for at spare kommuner, borgere og virksomheder for besvær. Heller ikke her vaskes data.

Hvis data i disse situationer skal rettes op, så det følger Adressebekendtgørelsen, vil det berøre mange borgere og virksomheder, udover at adresse- og folkeregistermedarbejdere i kommunerne får ekstra arbejde. Datavaskprojektet foreslår, at man undlader at rette op på disse uhensigtsmæssigheder, idet DAR-datamodellen giver mulighed for, at data også i det fremtidige system kan rummes som de er.

En lignende situation forelå i forbindelse med navngivning af alléer, der krydser kommunegrænser, hvor stavemåden adskiller sig på de forskellige sider af kommunegrænsen fx Frederiksberg Allé, der både staves med og uden apostrof. I juni 2016 vurderede projektgruppen, at opgaven ikke var kritisk for idriftsættelsen af registrene, og ændringer ville kræve godkendelse i de berørte kommunalbestyrelser. Derfor vedtog styregruppen at udelade denne vaskeaktivitet fra datavaskplanen.

Løsning

Dette forslag til håndtering af de to enkeltstående datavaskaktiviteter er udarbejdet af de registeransvarlige myndigheder SDFE og KL og repræsentanter for kommunerne.

Det *indstilles,* at styregruppen godkender forslaget.

Kommunikation

Ikke relevant.

6.1 Koordinationsgruppe for datavask af CVR-adresser - Kommissorium

Baggrund

I forbindelse med det igangværende Adresseprogram, som udgør delaftale 2 i det fællesoffentlige Grunddataprogram, er Danmarks Adresseregister (DAR) udpeget som det autoritative grunddataregister for Danmarks vejnavne og adresser. CVR skal derfor overgå til at validere adresser mod DAR, og aktuelle adresser på aktive enheder i CVR skal søges ajourført.

For at opfylde dette mål har Erhvervsstyrelsen forpligtet sig til at iværksætte en indsats for at motivere aktive virksomheder med en aktuel DAR-invalid adresse til at ajourføre virksomhedens adresse i CVR. Målsætningen er, at 99 procent af de aktuelle adresser på aktive enheder i CVR er DAR-valide senest fire måneder efter at adresseloven er trådt i kraft og CVR har adgang til DAR.

GD2-styregruppen har 17.11.2016 godkendt ERSTs forslag[1] til plan for ajourføring af eksisterende CVR-adresser, der ikke entydigt modsvarer en DAR-adresse. I planen indgår etableringen af en koordinationsgruppe i regi af GD2's datavaskprojekt. Den vil bestå af repræsentanter for SDFE, KL og ERST.

Indeværende beskrivelse er koordinationsgruppens kommissorium.

Medlemmer

Medlemmerne af koordinationsgruppen er:

Tine Garbers, KL
Michael Silau, ERST
Morten Winkler, SDFE

Såfremt der er behov kan koordinationsgruppen kan suppleres med yderligere deltagelse fra de respektive parter. Koordinationsgruppen sekretariatsbetjenes af SDFE.

Formål

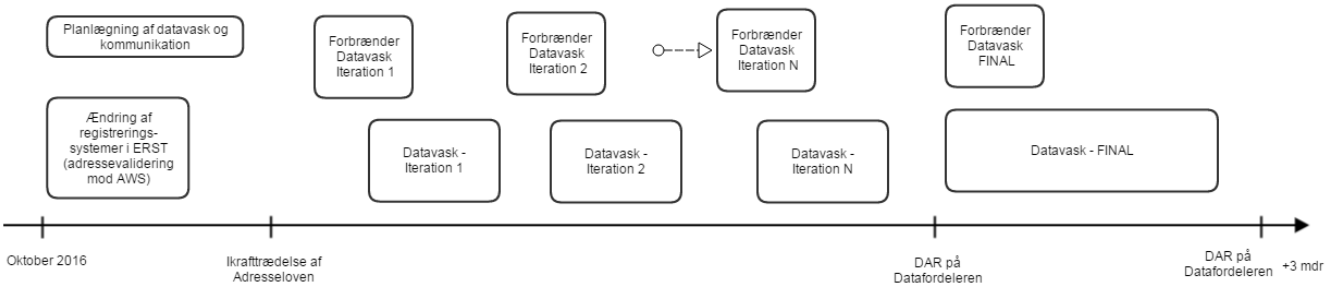
Arbejdet i koordinationsgruppen skal sikre en koordineret indsats og opfølgning på ERST's datavaskaktiviteterne, som er beskrevet i planen. Formålet med gruppen er dels at gøre status for fremdriften i datavasken, dels at koordinere rækkefølge, mængden af og tidspunkt for ERST's henvendelser til virksomhederne, dels udarbejdelse af fremdriftsrapport til styregruppen for GD2.

[1] Notatet "DAR-validering af data i CVR" (http://w2l.dk/file/633647/ajourfoering_af_cvr_adresser.pdf)

Tidsplan for aktiviteter

I figur 1 ses en oversigt over indsatserne vedrørende datavask af DAR-invalide adresser. Der udsendes målrettet kommunikation til mindre grupper virksomheder i flere iterationer fordelt efter fejlkategori. Oversigten udfoldes i det efterfølgende.

Figur 1: Datavask aktiviteter



Datavask indsatserne vil finde sted i perioden 1. august 2017 til forventelig 1. juni 2018. De første iterationer vil være målrettet de fejlkategorier, hvor der er mange virksomheder. Der vil blive gjort status for indsatsens effekt løbende med henblik på at vurdere, om indsatsen har den forventede effekt, hvor målet er, at 99 procent aktuelle adresser på aktive enheder er valide efter indsatsens afslutning. I tabel 1 ses en tidsplan for indsatsen.

Tabel 1: Tidsplan

Aktivitet	Tidsplan	Ansvarlig
Udsendelse af hidtil ubehandlede CVR-adresser til kommunerne	Nov. 2016 - maj 2017	SDFE (Suppleringsprojektet)
AWS idriftsat i CVR	Forv. marts 2017	ERST
Analyse af afviste CVR adresser til brug for ERST	Juni 2017	ERST + SDFE (Datavaskprojektet)
Ikrafttrædelse af adresseloven	Juni 2017	SDFE
Datavask i CVR	Aug. 2017 – forv. maj 2018	ERST
Forbrænder for iteration 1	Sep. 2017	ERST
Gennemførelse af iteration 1	Okt. 2017	ERST
Koordinationsmøde SDFE, ERST, KL	Ultimo okt. 2017	SDFE
Forbrænder for iteration 2	Ultimo okt. 2017	ERST
Gennemførelse af iteration 2	Nov. 2017	ERST
Koordinationsmøde SDFE, ERST, KL	Primo december 2017	SDFE
Fremdriftsrapport til Styregruppen GD 2	Forelæggelse jan 2018	Koordinationsgruppen
Forbrænder for iteration 3 og 4	Ultimo januar 2018	ERST
Gennemførelse af iteration 3 og 4	Ultimo februar2018	ERST
Koordinationsmøde SDFE, ERST, KL	Primo februar 2018	SDFE
Koordinationsmøde SDFE, ERST, KL	Primo april 2018	SDFE

**De stiplede rækker viser, at der her er tale om en tentativ plan.*

Møde og sekretariatsbetjening

Koordinationsgruppen holder efter planen møder i oktober og december 2017, i februar og april 2018, og efter behov.

SDFE udsender forud for møderne en dagsorden. ERST vil forud for møderne udsende materiale, som evalueres på møderne.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

6. september 2017

Bilag 8.1 Cover

Overordnet plan for anvendelse af DAR til optimeret ruteplanlægning

Problem
Styregruppen skal præsenteres for plan for det videre arbejde med at fremme anvendelse af DAR til optimeret ruteplanlægning.

Baggrund

I Business casen for GD2 indgår initiativet "Andre forretningsmæssige gevinster". Under dette initiativ hører gevinster for offentlige myndigheder (stat, regioner og kommuner), der af "*..ikke-optimerede forretningsprocesser eller logistik (fx kørselsplanlægning), manglende kontrol af udbetalinger hhv. opkrævninger (fx socialt snyd) samt unødvendige tab af liv, helbred eller værdier (inden for beredskabet).*"

Business casen anslår, at både det statslige, kommunale og regionale område hver for sig, samt tillige den private sektor kan realisere gevinster på 36 mio. kr. pr. år under kategorien "andre forretningsmæssige gevinster". Dette skøn er baseret på 2 case studies af Post Danmark og Udbetaling Danmark, der vedrører henholdsvis "*Sparet tid ved indtastning og fejlrettelser i forbindelse med Udbetaling Danmarks håndtering af boligstøtte*" og "*Sparet tid for Post Danmark, når adresserne bliver fuldstændige og ikke skal suppleres manuelt*".

Business casen angiver dog, at der er relativt store usikkerheder knyttet til estimeringen af gevinsterne – først og fremmest med hensyn til præcis hvilke myndigheder (kommuner og forvaltninger), der kan hjemtage dem, og på hvilket tidspunkt det vil ske.

Særligt vedrørende kørselsplanlægning:
De gængse GPS-navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer, som bl.a. kommuner og regioner anvender, forventes som følge af GD2's adresseprogram at blive mere effektive, fordi adresserne gøres mere præcise, mere aktuelle og knyttes direkte til vejnettet.

Det fremgår således af business casen, at initiativet forventes at reducere omkostninger til forretningsprocesser eller logistik (f.eks. kørselsplanlægning), og at der er potentiale for at optimere ressourceforbrug i beredskab og sygetransport ved færre fejl og bedre planlægning, hvis de opdaterede DAR-adresser anvendes.

Det angives generelt i business casen, at en række af de forretningsmæssige gevinster vil vise sig, uden at myndigheden eller virksomheden skal foretage særskilte investeringer eller omlægge arbejdsprocesser, og at initiativet i sig selv vil betyde, at kommercielle GPS-navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer bliver mere effektive, fordi adresserne gøres mere præcise og aktuelle og knyttes direkte til vejnettet.

Business casens gevinst vedr. navigationssystemer er således bl.a. baseret på en antagelse om, at en tredjepart, som bl.a. omfatter store internationale firmaer, implementerer DAR-adresser.

I businesscasen er det ikke forudsat, hvornår producenterne af GPS-navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer vil tage de nye og bedre adressedata i brug.

I det særlige notat vedrørende fordelingen af kommunale gevinster i business casen er optimeret kørselsplanlægning og logistik angivet som ét ud af 3 punkter, hvor adresseprogrammet samlet vil kunne bidrage til andre forretningsmæssige gevinster svarende til i alt 36 mio. kr. pr. år efter fuld indfasning – i business casen angivet til at være fra 2017.

Gevinsten ved anvendelsen af de opdaterede adresser i systemer og værktøjer er ikke i sig selv beløbssat i business casen. Det bemærkes i den forbindelse, at de to case studies af gevinsten for virksomhederne ikke vedrører beregning af gevinster som følge af, at GPS-navigationssystemer og ruteplanlægnings-værktøjer bliver baseret på de opdaterede DAR-adresser. Business casen henviser dog til en anden undersøgelse fra 2006, der angiver, at bedre ruteplanlægning inden for kommunernes hjemmepleje vil kunne give betydelige gevinster.

Status på SDFE's arbejde med at fremhæve DAR's gevinstpotentiale over for navigations- og ruteplanlægningsfirmaer

Indhentelse af gevinster på kørselsområdet forudsætter både, at GPS- navigationssystemer- og ruteplanlægningsværktøjer anvender de autoritative adresser fra Danmarks Adresseregister (DAR), og at disse GPS-navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer anvendes i kørselsplanlægningen, herunder af fx stat, regioner og kommuner.

Som det fremgår ovenfor, forudsætter business casen ikke, at myndigheden eller virksomheden skal foretage særskilte investeringer eller omlægge arbejdsprocesser for, at gevinstrealiseringen på kørselsområdet vil vise sig. Det antages, at initiativet i sig selv vil betyde, at kommercielle GPS-navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer bliver mere effektive, fordi adresserne gøres mere præcise og aktuelle og knyttes direkte til vejnettet.

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) har som ressortmyndighed på adresseområdet igangsat et målrettet arbejde med at fremhæve DAR's gevinstpotentialer over for navigations- og ruteplanlægningsfirmaer med henblik på

at facilitere anvendelsen af DAR-data i markedsbaserede navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer.

En stor del af gevinstpotentialet ved de nye adressedata er indførelsen af "vejpunkt". SDFE har som led i anvendernes forberedelse til vejpunkter fra juni måned udstillet en beta-version af vejpunkter på AWS'en, så en bredere kreds af anvendere har mulighed for at teste disse data. SDFE har i den forbindelse fra anvendere – bl.a. kommunale medarbejdere og Rejseplanen – modtaget tilbagemeldinger, som danner baggrund for yderligere forbedringer af vejpunkterne i beta-versions-perioden. Rejseplanen har oplyst, at de nu og fremover - under tæt overvågning – vil anvende vejpunkterne fra DAR.

Styrelsen koordinerer dette arbejde med kommunernes behov igennem en dialog med KL.

Der er gennemført følgende aktiviteter:

- Foretaget en kortlægning af hvilke typer navigationssystemer og ruteplanlægningsværktøjer der anvendes.
- Screening af markedet for navigation og ruteplanlægning - hvilke aktører, hvem er de mest centrale på markedet.
- Dannet et overblik over Dataflowet mellem de forskellige aktører.
- Tilføjet vejpunkter i beta-version til adressedata på AWS'en
- SDFE-test af 1. udtræk af vejpunkter.
- Rejseplanen har testet det 1. udtræk af vejpunkter.
- Vejpunkterne i 1. udtræk er testet af kommunale adressemedarbejdere.

SDFE har inddraget flg. aktører:

- 112 Enheden og Center For Beredskabskommunikation
- HERE (der bl.a. anvendes af Garmin produkter, som anvendes flere steder i beredskabet)
- MapsPeople der bl.a. leverer data til 112
- FlexDanmark, der bl.a. leverer data til en kørselsordning i både kommuner og regioner
- Den Præhospitale Virksomhed i Region Hovedstaden (efter henvisning fra Danske Regioner)
- SimaTech der bl.a. leverer flådestyringsdata til ambulancer
- Eniro /Krak
- Google
- Rejseplanen

Aktørerne har generelt udvist en positiv interesse i at udnytte potentialet i DAR adresser med vejpunkter. Alle aktørerne anvender allerede DAR data. Enten ved selv at hente adresserne fra AWS én eller ved at få leveret DAR-adressedata via en underleverandør. Aktørerne forstår behovet for opdaterede adressedata, og ser derfor også aktualitet som en vigtig konkurrence parameter fremover.

Videre proces

Indsatsen, der i første omgang var fokuseret på de nationalt forankrede leverandører af navigation og ruteplanlægning, er nu udvidet til også at indbefatte de store internationalt forankrede leverandører som Google, Bing og Here.

SDFE vil løbende følge op i forhold til allerede kendte leverandører, samt tage kontakt til nye leverandører, der identificeres igennem kontakter med kommunerne via KL samt regionerne via Danske Regioner, og give disse nye leverandører samme tilbud om en introduktion og teknisk briefing til de nye muligheder.

Det er styrelsens målsætning, at der senest 1 år efter idriftsættelsen af DAR på Datafordeleren er én eller flere af de nationalt forankrede leverandører af systemer og data til navigation og ruteplanlægning, der anvender DAR-adresserne inkl. vejpunkter. For at understøtte denne målsætning kan der fx indgås en aftale med firmaerne om, at SDFE stiller sin tekniske kapacitet til rådighed for test-aktiviteter.

SDFE vil i samarbejde med KL og DR vedvarende arbejde på, at alle navigationssystemer, der har betydelig udbredelse i Danmark, anvender de officielle adresser. Imidlertid er der tale om internationale firmaer, hvor Danmark kun udgør et lille forretningsområde, og det kan det være vanskeligt at påvirke, hvilket datagrundlag, der anvendes. Styrelsen vil dog målrettet arbejde mod, at der indenfor 2 år er én af de store internationalt forankrede leverandører af navigation og ruteplanlægning der i deres ajourføringer i højere grad udnytter de nye DAR-adresser aktualitet og nøjagtighed – i form hyppigere ajourføring af adressedata samt anvendelse af vejpunkter.

Procesplan:

Projektfaser	Hvornår	Hvem
Møder med centrale aktører – fx Rejseplanen, HERE, Eniro og Flextrafik	April-november 2017	SDFE og leverandører af navigation og ruteplanlægning
Navigations- og ruteplanlægningsfirmaer tester anvendelsen af DAR data med Vejpunkter	Juni 2017 - marts 2018	SDFE og leverandører af navigation og ruteplanlægning
Løbende opfølgning i forhold til kendte leverandører/aktører	August 2017 -	SDFE og leverandører af navigation og ruteplanlægning
Tilbud om tekniske møder med centrale til leve-	September – De-	SDFE og leverandører af navigation og ruteplan-

randører	cember 2017	lægning
Særlig opfølgning i forhold til beredskabssituationer, hvor redningsfartøjer har haft svært ved at finde den rette adresse mhp. i samarbejde med beredskabet at tage stilling til, hvordan lignende sager løses fremadrettet.	September 2017 – maj 2018	SDFE og leverandører af navigation og ruteplanlægning. Kommuner, DR, 112 og beredskabet
Anvendertest på Datafordeleren hvor navigations- og ruteplanlægningsfirmaer kan teste snitflader	April-September 2018	SDFE og leverandører af navigation og ruteplanlægning

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

9.1 Cover

27. september 2017/

Løsning for adresser på øgruppen Ertholmene

Problem

Styregruppen orienteres om forhold vedrørende adresser på øgruppen Ertholmene, og om at SDFE arbejder videre på, at der i DAR registreres adresser for Ertholmene.

Baggrund

Øgruppen Ertholmene består af de to beboede øer Christiansø og Frederiksø, samt nogle ubeboede småøer og klippeskær. Gruppens samlede areal er ca. 39 ha, hvoraf Christiansø er på 22 ha og Frederiksø på 4 ha.

Øgruppen er ikke del af nogen kommune og sorterer under Forsvarsministeriet. Ministeriet udpeger en administrator, der varetager de offentlige myndighedsfunktioner.

Da Ertholmene ikke er en del af en kommune, er der ikke registreret adresser i DAR 0.9. Hvis DAR 1.0 går i drift med data fra DAR 0.9 alene, vil der således ikke være adresser på Ertholmene. Offentlige myndigheder og institutioner skal i henhold til adresseloven tilrettelægge nye it-systemer, så de bruger DAR oplysninger. De myndigheder, som administrerer og registrerer oplysninger, der knytter sig til Ertholmene, vil således ikke alene kunne basere sig på adresseoplysninger fra DAR.

På øgruppen er der registreret 35 personer i CPR og knap 50 virksomheder/offentlige institutioner i CVR. Forsvarsministeriet har fastsat omkring 100 adresser på øgruppen.

Det er en forudsætning for registrering af adresserne i DAR, at der er fastlagt en adressemyndighed, der kan fastsætte adresserne i DAR, ligesom der skal gennemføres mindre tekniske tilpasninger af DAR og CPR systemet.

Løsning

Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering er i foråret 2017 gået i dialog med Forsvarsministeriet, CPR og CVR med henblik på dannelse af et overblik over behov for adresser for øgruppen.

Forsvarsministeriet ved Lars Sand Christensen og Filip Juul Sørensen, Erhvervsstyrelsen (CVR) ved Michael Silau og CPR kontoret ved Jeanne Olsen har vist interesse i at få adresserne på Ertholmene med i DAR.

SDFE vil derfor arbejde videre på, at der i DAR registreres adresser for Ertholmene.

I arbejdet vil indgå

- Dialog med Forsvarsministeriet om fastsættelse af adresser, jf. adresselovens regler herom
- Udpegning af adressemyndighed for Ertholmene i samarbejde med Forsvarsministeriet
- Afklaring af forløb for indlæsning af nuværende adresser på Ertholmene i samarbejde med Forsvarsministeriet
- Hjælp til indlæsning af adresser på Ertholmene
- Afklaring af tekniske tilpasninger for DAR 1.0 og CPR samt finansiering heraf.
- Mindre tekniske tilpasninger af DAR 1.0.

Det indstilles, at styregruppen tager orienteringen om, at SDFE arbejder videre på, at der i DAR registreres adresser for Ertholmene, jf. ovenstående, til efterretning.