**Grunddataprogrammet under den**

**Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi 2012 ­– 2015**

Delprogram 2:

Implementeringsplan

Bilag A - Arbejdspakkebeskrivelser

MBBL-REF: 2012-3566

Version: 0.9a

Status: **Klargjort til styregruppen**

Dato: 18. april 2013

Dokument historie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Dato | Beskrivelse | Initialer |
| 0.1 |  | Skabelon | S&D-KH |
| 0.2 |  | GST arbejdspakker til første workshop | S&D-KH |
| 0.3 |  | Samling af alle bidrag før påske + nummerering ud fra produkterne | S&D-PH |
| 0.8 | 14-04-13 | Opdateringer flettet ind fra  Else Marie 09-04-2013 vedr. supplerende adresser  Finn 09-04-2013 vedr. AWS 4 og 5  Morten Winkler/Jens Bo 10-04-2013 kun vedr. 26.1,26.2,51.1  Morten Lind 10-04-2013 klippet fra indsendt dokument  Lone 10-04-2013 erstattet beskrivelserne | S&D-PH |
| 0.9 | 17-04-13 | Klargjort til styregruppen baseret på den afsluttende workshop, aftalte ændringer og indsendte ændringer 16/4 og 17/4. Konsekvensrettelser så arbejdspakkerne tydeligere viser hvor der foregår fx udvikling. | S&D-PH |
| 0.9a | 18-04-2013 | Enkelte redaktionelle rettelser, klargøring til styre­gruppe | MBBL-MLI |

Indholdsfortegnelse

[1. Indledning 7](#_Toc354095782)

[1.1 Produktbaseret planlægning 7](#_Toc354095783)

[1.2 Metode 7](#_Toc354095784)

[1.2.1 Arbejdspakkebeskrivelser 7](#_Toc354095785)

[1.3 Proces 8](#_Toc354095786)

[1.4 Læsevejledning 8](#_Toc354095787)

[2. Arbejdspakker fra delprogrammet 9](#_Toc354095788)

[2.1 Arbejdspakker 9](#_Toc354095789)

[2.2 Arbejdspakkebeskrivelser 9](#_Toc354095790)

[2.2.1 Afklaring af GD2-projekters aflevering af geometri til FOT 9](#_Toc354095791)

[2.2.2 Afklar placering af bygningsnavne 10](#_Toc354095792)

[2.2.3 Afklar løsning for gadepostnumre 10](#_Toc354095793)

[2.2.4 Afklar løsning for Grønland 11](#_Toc354095794)

[2.2.5 Afklar løsning for historiske CPR Adr 11](#_Toc354095795)

[2.2.6 Retningslinjer for integration DAGI/Adr Reg/CPR 12](#_Toc354095796)

[2.2.7 Afklar løsning for stormodtagerpostnumre 12](#_Toc354095797)

[2.2.8 Målarkitektur 13](#_Toc354095798)

[2.2.9 Teststrategi 13](#_Toc354095799)

[2.2.10 Strategi for GD2 datavask 14](#_Toc354095800)

[2.2.11 Implementeringsplan 14](#_Toc354095801)

[3. Arbejdspakker fra MBBL 16](#_Toc354095802)

[3.1 Arbejdspakker 16](#_Toc354095803)

[3.2 Arbejdspakkebeskrivelser (Adresseregister) 17](#_Toc354095804)

[3.2.1 Tilpasning af adresseregler og vejledninger 1.0 17](#_Toc354095805)

[3.2.2 Tilpasning af adresseregler og vejledninger 2.0 17](#_Toc354095806)

[3.2.3 Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Klient 1.0 18](#_Toc354095807)

[3.2.4 Udarbejdelse af udbudsmateriale for Dialog Klient 1.0 19](#_Toc354095808)

[3.2.5 Idriftsættelse af Adr. Klint 1.0 19](#_Toc354095809)

[3.2.6 Idriftsættelse af Dialog Klient 1.0 20](#_Toc354095810)

[3.2.7 Uddannelse i Adr. Klient 1.0 20](#_Toc354095811)

[3.2.8 Etablering af løsningsarkitektur for Adr Reg og Klient 2.0 21](#_Toc354095812)

[3.2.9 Datavask 2 for adresser 21](#_Toc354095813)

[3.2.10 Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Reg og Adr Klient 2.0 22](#_Toc354095814)

[3.2.11 Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Klient 2.0 22](#_Toc354095815)

[3.2.12 Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Reg 23](#_Toc354095816)

[3.2.13 Udvikling af en driftsklar Adr Klient 2.0 23](#_Toc354095817)

[3.2.14 Udvikling af en driftsklar Adr Reg 24](#_Toc354095818)

[3.2.15 Idriftsættelse af Adr Klient 2.0 24](#_Toc354095819)

[3.2.16 Idriftsættelse af Adr Reg 25](#_Toc354095820)

[3.2.17 Uddannelse i Adr Klient 2.0 25](#_Toc354095821)

[3.2.18 Oprydning efter idriftsættelse af BBR 2.0 25](#_Toc354095822)

[3.3 Arbejdspakkebeskrivelser (Supplerende adresser) 27](#_Toc354095823)

[3.3.1 Etablere task-force og rammer 27](#_Toc354095824)

[3.3.2 Analyse af områdetyper, proces, parter 27](#_Toc354095825)

[3.3.3 Input til Dialog Klient 28](#_Toc354095826)

[3.3.4 Pilotprojekt(er) 29](#_Toc354095827)

[3.3.5 Regler og vejledning om supplerende adresser 29](#_Toc354095828)

[3.3.6 Udpegning af supplerende adresser til personreg 30](#_Toc354095829)

[3.3.7 Udpegning af supplerende adresser til erhvervsregistrering 30](#_Toc354095830)

[3.3.8 Udpegning af supplerende adresser øvrige formål 31](#_Toc354095831)

[3.3.9 Udrulningsstrategi Supplerende adresser 32](#_Toc354095832)

[3.3.10 Fastsætte supplerende adresser til personreg 32](#_Toc354095833)

[3.3.11 Fastsætte supplerende adresser til erhvervsreg 33](#_Toc354095834)

[3.3.12 Fastsætte supplerende adresser til øvrige formål 34](#_Toc354095835)

[3.3.13 Input til adr Klient 2.0 34](#_Toc354095836)

[3.3.14 Input til revision af regler og vejledning 35](#_Toc354095837)

[3.4 Arbejdspakker for Distribution af adresser 36](#_Toc354095838)

[3.4.1 Datavask af adresser: tilpasning til ny datamodel 36](#_Toc354095839)

[3.4.2 Udarbejdelse af kravspecifikation for AWS 4 36](#_Toc354095840)

[3.4.3 Løsningsdesign til AWS 4 37](#_Toc354095841)

[3.4.4 Udvikling og test af AWS 4 37](#_Toc354095842)

[3.4.5 Idriftsættelse af AWS 4 38](#_Toc354095843)

[3.4.6 Udarbejdelse af kravspecifikation/udbudsmateriale for AWS 5 38](#_Toc354095844)

[3.4.7 Løsningsdesign til AWS 5 39](#_Toc354095845)

[3.4.8 Udvikling og test af AWS 5 39](#_Toc354095846)

[3.4.9 Idriftsættelse af AWS 5 39](#_Toc354095847)

[3.4.10 Adresse-info 2.0 Kravspec 40](#_Toc354095848)

[3.4.11 Adresse-info 2.0 Idriftsættelse 40](#_Toc354095849)

[3.4.12 Adresse-info 2.5 Idriftsættelse 40](#_Toc354095850)

[4. Arbejdspakker fra GST 42](#_Toc354095851)

[4.0 Arbejdspakker 42](#_Toc354095852)

[4.0 Arbejdspakkebeskrivelser 42](#_Toc354095853)

[4.0.0 Udarbejdelse af kravspecifikation for SDSYS og Indberetningsportal 42](#_Toc354095854)

[4.0.0 Design af løsning for SDSYS indberetningsportal 43](#_Toc354095855)

[4.0.0 Design af løsning for SDSYS 44](#_Toc354095856)

[4.0.0 Udvikling og test af SDSYS Indberetningsportal 44](#_Toc354095857)

[4.0.0 Udvikling og test af SDSYS 45](#_Toc354095858)

[4.0.0 Idriftsættelse SDSYS Indberetningsportal 45](#_Toc354095859)

[4.0.0 Idriftsættelse SDSYS 46](#_Toc354095860)

[4.0.0 SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling 46](#_Toc354095861)

[4.0.0 Design af løsning for Stednavne/DAGI services 46](#_Toc354095862)

[4.0.0 Udvikling og test af Stednavne/DAGI services 47](#_Toc354095863)

[4.0.0 Idriftsættelse Stednavne/DAGI services 47](#_Toc354095864)

[4.0.0 Stednavne/DAGI services videreudvikling 48](#_Toc354095865)

[4.0.0 Afklaring af NST-vejnavne ift. CPR-navngiven vej 48](#_Toc354095866)

[4.0.0 Etablering af en specifikation for DK stednavne 48](#_Toc354095867)

[4.0.0 Etablering af aftaler og specifikationer med kilder 49](#_Toc354095868)

[4.0.0 Konfigurering og etablering af stednavne 49](#_Toc354095869)

[4.0.0 Beskrive DAGI og Stednavne Governance-model 50](#_Toc354095870)

[4.0.0 Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 0 og DAGI 1 50](#_Toc354095871)

[4.0.0 Proces for konfigurering, konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1 50](#_Toc354095872)

[4.0.0 Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 2 51](#_Toc354095873)

[4.0.0 Proces for konfigurering og etablering af DAGI 2 51](#_Toc354095874)

[4.0.0 Afklaring af anvendelse af FOT som reference 52](#_Toc354095875)

[4.0.0 Proces for analyse af ikke-DAGI-distrikter fra CPR-Vej 52](#_Toc354095876)

[5. Arbejdspakker fra CPR 54](#_Toc354095877)

[5.0 Arbejdspakker 54](#_Toc354095878)

[5.0 Arbejdspakkebeskrivelser 54](#_Toc354095879)

[5.0.0 Udstilling af data 54](#_Toc354095880)

[5.0.0 Anvendelse af nye adresser i CPR 54](#_Toc354095881)

[5.0.0 Ændring af CPR’s ajourføringsdesign 55](#_Toc354095882)

[5.0.0 Overgangsløsninger 55](#_Toc354095883)

[5.0.0 Ændring af lovgivning for CPR-området 56](#_Toc354095884)

[5.0.0 Datavask CPR adresser 56](#_Toc354095885)

[5.0.0 Personers tilknytning til adresser uden geografiske identifikationer 56](#_Toc354095886)

[6. Arbejdspakker fra ERST 58](#_Toc354095887)

[6.0 Arbejdspakker 58](#_Toc354095888)

[6.0 Arbejdspakkebeskrivelser 58](#_Toc354095889)

[6.0.0 Etablering af Løsningsarkitektur for CVR services 58](#_Toc354095890)

[6.0.0 Etablering af Løsningsdesign for CVR services 59](#_Toc354095891)

[6.0.0 Udvikling af CVR services 59](#_Toc354095892)

[6.0.0 Idriftsættelse af CVR services 59](#_Toc354095893)

[6.0.0 Etablering af løsningsarkitektur og -design for modtagelse af adresseservices 60](#_Toc354095894)

[6.2.6 Idriftsættelse for modtagelse af adresseservices 61](#_Toc354095895)

[6.2.7 Etablering af løsningsarkitektur og -design f. dataleverandørservices (SKAT, DST) 61](#_Toc354095896)

[6.2.8 Idriftsættelse af Data leverandør services(SKAT, DST) 62](#_Toc354095897)

[6.2.9 Etablering af løsningsdesign for CVR adresse opgradering/datavask 62](#_Toc354095898)

[6.2.10 Idriftsættelse af CVR adresse opgradering/datavask 63](#_Toc354095899)

[6.2.11 Undersøgelse vedrørende CVR lov- eller regelændring. 63](#_Toc354095900)

[6.2.12 Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for CVR adresse relaterede brugergrænseflader. 64](#_Toc354095901)

[6.2.13 Idriftsættelse af CVR brugergrænseflader 64](#_Toc354095902)

[7. Arbejdspakker fra GST (FOT Danmark) 66](#_Toc354095903)

[7.1 Arbejdspakker 66](#_Toc354095904)

[7.2 Arbejdspakkebeskrivelser 66](#_Toc354095905)

[7.2.1 FOT-tjenester løsningsdesign 66](#_Toc354095906)

[7.2.2 FOT-tjenester udvikling og test 66](#_Toc354095907)

[7.2.3 FOT-tjenester idriftsat 66](#_Toc354095908)

[8. Arbejdspakker fra SKAT 68](#_Toc354095909)

[8.1 Arbejdspakker 68](#_Toc354095910)

[8.2 Arbejdspakkebeskrivelser 68](#_Toc354095911)

[8.2.1 Adresser i ES Løsningsarkitektur og -design 68](#_Toc354095912)

[8.2.2 Adresser i ES udvikling og test 68](#_Toc354095913)

[8.2.3 Adresser i ES idriftssættelse 69](#_Toc354095914)

[9. Arbejdspakker fra Danmarks Statistik 70](#_Toc354095915)

[9.1 Arbejdspakker 70](#_Toc354095916)

[9.2 Arbejdspakkebeskrivelser 70](#_Toc354095917)

[9.2.1 Adresser i DST ESR Løsningsarkitektur og -design 70](#_Toc354095918)

[9.2.2 Adresser i DST ESR udvikling og test 70](#_Toc354095919)

[9.2.3 Adresser i DST ESR idriftsættelse 71](#_Toc354095920)

[10. Arbejdspakker fra KL/KOMBIT 72](#_Toc354095921)

[10.1 Arbejdspakker 72](#_Toc354095922)

[10.2 Arbejdspakkebeskrivelser 72](#_Toc354095923)

[10.2.1 Analyse af opgradering af den Digitale Flytteløsning 72](#_Toc354095924)

[10.2.2 Opgradering af den Digitale Flytteløsning 1 72](#_Toc354095925)

[10.2.3 Opgradering af den Digitale Flytteløsning 2 73](#_Toc354095926)

# Indledning

Dokumentets formål er at give et overblik over de væsentligste arbejdspakker i forhold til etablering af et effektivt genbrug af adresser, stednavne og administrative inddelinger. Med ”væsentligste” menes her dels arbejdspakker som er en del af udstillingen af fælles grunddata gennem den fællesoffentlige datafordeler, dels arbejdspakker som er relevante for andre parter i forhold til etablering af grunddata.

## Produktbaseret planlægning

Etablering af en implementeringsplan for delprogram 1 gennemføres med teknikken produktbaseret planlægning. Dette betyder, at opmærksomheden rettes mod produkter frem for aktiviteter ved at der sættes fokus på leverancer og kvaliteten af disse. De enkelte produkter beskrives med angivelse af kvalitetskrav m.m. og afhængigheder mellem de enkelte produkter illustreres i produktflow diagrammer.

Fremskaffelse af de enkelte produkter foretages i arbejdspakker, som beskriver processen for frembringelse af produktet – herunder de tidsmæssige krav til varighed og deadlines.

Som udgangspunkt planlægges med én arbejdspakke pr. produkt, men en arbejdspakke kan godt levere flere produkter. Modellen herfor planlægges af den enkelte aftalepartner.

Arbejdspakkerne organiseres i projekter med dertil hørende projektleder, og det hele samles i delprogrammets implementeringsplan, som bl.a. viser sammenhængen mellem de enkelte arbejdspakker.

Arbejdspakker vil eksistere på mange niveauer i forskellige detaljeringsgrader – svarende til de forskellige planlægningsniveauer (delprogram, projekt, team etc.). Dokumentet her fokuserer kun på arbejdspakker relevant for planlægning på delprogramniveau.

Det enkelte projekt vil arbejde med et andet detaljeringsniveau ift. projektets arbejdspakker.

## Metode

### Arbejdspakkebeskrivelser

Beskrivelse af de enkelte arbejdspakker gennemføres i nedenstående skabelon, som er etableret med udgangspunkt i tilsvarende arbejdspakkeskabeloner i den fællesoffentlige projektmodel hhv. Prince2 – under hensyntagen til at beskrivelsen skal anvendes på delprogramniveau.

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | <Navn/titel på arbejdspakken> |
| **Nummer:** | <Entydig identifikation – tildeles af delprogram> Som udgangspunkt benyttes produktnummeret |
| **Ansvarlig:** | <Organisation – projekt - projektleder> |
| **Version og dato:** | <versionsnummer og tilhørende dato> Version 1.0 er forbeholdt godkendelse på delprogramniveau. |
| **Status:** | <Aktuel status – udkast, klar til godkendelse, godkendt> |
| **Tidsramme:** | <Aftale om start- og slutdatoer – herunder tolerancer ift. seneste starttidspunkt hhv. færdiggørelsestidspunkt, arbejdspakkens forventede varighed m.m.> |
| **Indhold:** | <En beskrivelse i hovedpunkter af det arbejde der skal udføres i arbejdspakken for at kunne etablere de tilhørende produkter> |
| **Produkt(er):** | <Reference til det/de produkter, som arbejdspakken skal levere> |
| **Afhængigheder:** | <Identifikation af afhængigheder til andre produkter og arbejdspakker> |
| **Ressourcekrav:** | <Identifikation af krav til ressourcedeltagelse uden for egen organisation/myndighed> |

## Proces

Se proces beskrevet i hoveddokumentet ”Implementeringsplan”.

## Læsevejledning

Udover dette indledende kapitel indeholder dokumentet følgende kapitler;

* **Kapitel 2 – Arbejdspakker fra delprogrammet.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker på tværs af de enkelte aftalepartnere – dvs. arbejdspakker som ikke er placeret hos en enkelt aftalepartner, men som gennemføres af delprogramsekretariatet.
* **Kapitel 3 – Arbejdspakker fra MBBL.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af MBBL
* **Kapitel 4 – Arbejdspakker fra GST.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af KMS
* **Kapitel 5 – Arbejdspakker fra CPR.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af CPR.
* **Kapitel 6 – Arbejdspakker fra ERST.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af ERST.
* **Kapitel 7 – Arbejdspakker fra GST (FOT Danmark).**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af GST (FOT Danmark).
* **Kapitel – Arbejdspakker fra SKAT.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af SKAT.
* **Kapitel 9 – Arbejdspakker fra Danmarks Statistik.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af DST.
* **Kapitel 10 – Arbejdspakker fra KL/KOMBIT.**Indeholder en beskrivelse af arbejdspakker, som gennemføres af KL/KOMBIT.

# Arbejdspakker fra delprogrammet

## Arbejdspakker

Under delprogrammet som helhed gennemføres følgende arbejdspakker:

* Afklar GD2 projekters aflevering af geometri til FOT
* Afklar placering af bygningsnavne
* Afklar løsning for gadepostnumre
* Afklar løsning for Grønland
* Afklar løsning for historiske CPR Adr
* Retningslinjer for integration DAGI/Adr Reg/CPR
* Afklar løsning for stormodtagerpostnumre
* Målarkitektur
* Teststrategi
* Strategi for GD2 datavask
* Implementeringsplan

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Afklaring af GD2-projekters aflevering af geometri til FOT

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklaring af GD2-projekters aflevering af geometri til FOT |
| **Nummer:** | 1.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov og MBBL / Morten Lind |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 09.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes efter 25.4.2013, når implementeringsplan og målarkitektur er klar.  Tidsplan afhænger af afklaring af rammer for etablering af VejRef-model, som er klar inden sommerferien. |
| **Indhold:** | Det skal afklares, hvilke ajourføringsservices til FOT, der skal udarbejdes:  - til oprettelse af foreløbige stednavne-geometrier (punkt)  - til oprettelse af foreløbige navngivne veje (foreløbig linjegeometri)  Herunder skal det afklares, om sådanne midlertidige FOT-geometrier har andre forretningsmæssige konsekvenser.  Når afklaring foreligger, skal de relevante tjenester designes, udvikles og testes, før de idriftsættes. Til den tid bliver der oprettet tre AP: løsningsdesign, udvikling og test driftsklar, og test idriftsat. |
| **Produkt(er):** | 1.1 |
| **Afhængigheder:** | De to FOT-afklaringer #1.1 og #26.1 giver inputs til disse FOT-tjenester (Produkt #51).  VejRef-systemet er ikke indtænkt i målarkitekturen på nuværende tidspunkt, men er en vigtig forudsætning for at der kan træffes valg om løsning. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  MBBL forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Afklar placering af bygningsnavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklar placering af bygningsnavne |
| **Nummer:** | 1.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Indhold:** | Afklare om de nuværende ca. 17.000 bygningsnavne, der er registreret i CPR’s vejregister, og som formelt indgår som en del af adresse­betegn­elsen:  Fortsat skal indgå som komponent i adressebetegnelsen og dermed registreres af adressemyndigheden i Adr Reg  Skal overføres til stednavnesystemet, hvorfra det vedligeholdes af kommunen eller en anden myndighed, evt. i en særlig kategori af (kultur)historiske navne  Eller om der er andre muligheder …  Det skal søges afdækket hvilke it-løsninger og brugere der faktisk anvender bygningsnavnet og om det faktisk ajourføres  Et forslag til løsningsbeskrivelse skal i høring hos de centrale parter |
| **Produkt(er):** | Notat med løsningsbeskrivelse |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (20 t), øvrige parter i og uden for GD2 høres |

### Afklar løsning for gadepostnumre

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklar løsning for gadepostnumre |
| **Nummer:** | 1.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Indhold:** | Afklare hvordan de ca. 4-500 gadepostnumre i København K, V og Frederiksberg C skal håndteres, under hensyntagen dels til korrekt adresseregistrering, dels til andre brugeres behov for en hensigtsmæssig repræsentation i grunddata, dvs.:  På samme måde som øvrige postnumre i postnummerkortet, dvs. som fladedækkende polygoner  På en anden måde, f.eks. på tabulær form, svarende til datamodellen i CPR Vej, men ajourført af Post Danmark  Eller andre muligheder  Københavns kommuner, samt Post Danmark inddrages |
| **Produkt(er):** | Notat med løsningsbeskrivelse |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (15 t), GST (15 t) |

### Afklar løsning for Grønland

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklar løsning for Grønland |
| **Nummer:** | 1.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juli-december 2013 |
| **Indhold:** | Formulere et hensigtsmæssigt forslag til hvordan CPR Vejs datagrundlag for folkeregisteringen i Grønland videreføres på det nuværende niveau eller evt. omlægges og forbedres i forbindelse med andre ændringer i basisregisterstrukturen i Grønland.  Aftale løsningens gennemførelse med Grønlands Selvstyre |
| **Produkt(er):** | Notat med løsningsbeskrivelse, aftale med Grønlands Selvstyre |
| **Afhængigheder:** | 1. version af programmets målarkitektur skal være godkendt |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (40 t), CPR (40 t) |

### Afklar løsning for historiske CPR Adr

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklar løsning for historiske CPR Adr |
| **Nummer:** | 1.5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | juli-december 2013 |
| **Indhold:** | Det skal afklares om implementeringen af det nye ”adresseformat” i Adr Reg, herunder at de gældende, aktuelle adresser kommer på N5, bety­der at CPR’s historiske adresser, herunder evt. historisk CPR Vej skal kon­verteres.  I givet fald skal det beskrives hvordan denne konvertering skal ske.  Herudover skal det afklares om disse historiske adressedata fra CPR skal overføres til Adr Reg som historiske data. |
| **Produkt(er):** | Notat med løsningsbeskrivelse |
| **Afhængigheder:** | 1. version af programmets målarkitektur skal være godkendt |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (40 t), CPR (40 t) |

### Retningslinjer for integration DAGI/Adr Reg/CPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Retningslinjer for integration DAGI/Adr Reg/CPR |
| **Nummer:** | 1.6 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Marts-juni 2013 |
| **Indhold:** | Krav og forretningsregler samt dataspecifikationer som har betyd­ning for integrationen mellem DAGIsys og Adr Reg skal beskrives, idet det for­ud­sættes at integrationen system­mæssigt kan ske gen­nem datafor­deleren.  Krav og forretningsregler samt dataspecifikationer som har betyd­ning for integrationen mellem Adr Reg og CPR skal beskrives, idet det skal afkla­res om integrationen system­mæssigt kan ske gennem datafordeleren el­ler om en alternativ løsning skal vælges. |
| **Produkt(er):** | Et eller to notater med løsningsbeskrivelse |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (30 t), GST (15 t), CPR (15 t) |

### Afklar løsning for stormodtagerpostnumre

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklar løsning for stormodtagerpostnumre |
| **Nummer:** | 1.7 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Indhold:** | Formulere et hensigtsmæssigt forslag til løsning i dialog med Post Danmark |
| **Produkt(er):** | Et notat med løsningsbeskrivelse |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (30 t), GST (15 t), CPR (15 t) |

### Målarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Målarkitektur |
| **Nummer:** | 2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar-april 2013 |
| **Indhold:** | Der arbejdes parallelt med processer, begrebsmodel og system-sammen­hænge med afholdelse af 2-4 workshops inden for hvert af disse områ­der.  Som oplæg til den sidste workshop inden for hvert område, udsen­der sekretariatet en samlet dokumentation til skriftlig kommen­te­ring blandt aftalepartnere og andre interessenter.  Når de tre områder er godkendt vedhæftes disse som bilag til en samlet målarkitektur, som udbygges med et ledelsesoverblik over hele målarki­tekturen. Denne målarkitektur udsender sekretariatet til skriftlig kom­mentering blandt aftalepartnere og andre interes­senter, hvorefter der afholdes en afsluttende workshop med be­hand­ling af indkomne kom­men­tarer.  Arbejdet afsluttes ved at sekretariatet indarbejder de sidste kommen­ta­rer, hvorefter målarkitekturen inkl. tilhørende bilag af­leveres til styre­gruppens godkendelse. |
| **Produkt(er):** | Målarkitektur inkl. bilag |
| **Afhængigheder:** | Delaftale 2 samt foranalyse |
| **Ressourcekrav:** | Samtlige parter i GD2; Betydelige ressourcer i perioden |

### Teststrategi

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Teststrategi |
| **Nummer:** | 3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj – september 2013 |
| **Indhold:** | Strategien skal sikre at de systemer og processer, der berøres eller nyetableres i forbindelse med GD2, testes forud for idriftsættelsen, om nødvendigt ved hjælp af paralleldrift.  Strategien omfatter især en test af den forretningskritiske integra­tion mellem systemerne.  Strategien skal bl.a. beskrive hvornår testperioder skal indlægges i forbindelse med systernes implementering, og de afledte konsekvenser for projekternes tidsplaner og for den overordnede tidsplan. |
| **Produkt(er):** | Notat som beskriver teststrategien |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til implementeringsplan skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (40 t); øvrige parter (nn t); konsulent |

### Strategi for GD2 datavask

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Strategi for GD2 datavask |
| **Nummer:** | 4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April 2013 – juni 2013 |
| **Indhold:** | Strategien skal omfatte delstrategier for:   * opretning af eksisterende data i overensstemmelse med eksisterende specifikationer og kvalitetskrav * konvertering og opgradering af eksisterende data således at data opfylder GD2’s ændrede krav til kvalitet, struktur og integritet * Strategien skal have fokus på dataintegrationen mellem: * vejnavne, adresser og den administrative inddeling, * vejnavne, adresser og stednavne * stednavne og administrative inddelinger * stednavne og de relevante FOT objekter * vejnavne, adresser og FOT’s vejmidter * adresser og CPR’s registering af dansk bopæl * adresser og CVR’s registering af virksomhedens adresse |
| **Produkt(er):** | Notat som beskriver datavaskstrategien |
| **Afhængigheder:** | Første udkast til målarkitektur og implementeringsplan skal fore­ligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL (40 t); øvrige parter (xx t); konsulent |

### Implementeringsplan

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Implementeringsplan |
| **Nummer:** | 5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar-april 2013 |
| **Indhold:** | Der arbejdes iterativt med beskrivelse af produkter og deres af­hæn­gigheder – og efterfølgende med arbejdspakker, tidsplan og ressourcer.  Der gennemføres et antal workshops med deltagelse af forretnings­ansvarlige fra parterne i GD2.  Når produkter og arbejdspakker er godkendt vedhæftes disse som bilag til en samlet implenteringsplan, som udbygges med et ledel­sesoverblik over hele planen. Implementeringsplanen udsendes af sekretariatet til skriftlig kommentering blandt aftalepartnere og andre interes­senter, hvorefter der afholdes en afsluttende work­shop med be­hand­ling af indkomne kommentarer.  Arbejdet afsluttes ved at sekretariatet indarbejder de sidste kom­men­tarer, hvorefter implemnetringsplanen inkl. tilhørende bilag af­leveres til styregruppens godkendelse. |
| **Produkt(er):** | Implementeringsplan med bilag |
| **Afhængigheder:** | Delaftale 2 samt foranalyse |
| **Ressourcekrav:** | Samtlige parter i GD2; Betydelige ressourcer i perioden |

# Arbejdspakker fra MBBL

## Arbejdspakker

Under MBBL’s ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

Separat projekt er ikke dannet endnu til:

* Tilpasning af adresseregler og vejledninger 1.0
* Tilpasning af adresseregler og vejledninger 2.0

**Projektet Adresseregister:**

* Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Klient 1.0
* Udarbejdelse af udbudsmateriale for Dialog klient 1.0
* Idriftsættelse af Adr Klient 1.0
* Idriftsættelse af Dialog Klient 1.0
* Uddannelse i Adr Klient 1.0
* Etablering af løsningsarkitektur for Adr Reg og Klient
* Datavask 2 for adresser
* Udarbejdelse af Udbudsmateriale for Adr Reg og Adr Klient 2.0
* Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Klient 2.0
* Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Reg
* Udvikling af en driftsklar Adr Klient 2.0
* Udvikling af et driftsklar Adr Reg
* Idriftsættelse af Adr Klient 2.0
* Idriftsættelse af Adr Reg
* Uddannelse i Adr Klient 2.0
* Oprydning efter idriftssættelse af BBR 2.0

**Projektet Supplerende adresser**

* Etablere task-force og rammer
* Analyse af områdetyper, proces, parter
* Input til Dialog Klient
* Pilotprojekt(er)
* Regler og vejledning om supplerende adresser
* Udpegning af supplerende adresser til personreg
* Udpegning af supplerende adresser til erhversreg
* Udpegning af supplerende adresser øvrige formål
* Udrulningsstrategi Supplerende adresser
* Fastsætte supplerende adresser til personreg
* Fastsætte supplerende adresser til erhvervsreg
* Fastsætte supplerende adresser til øvrige formål
* Input til adr Klient 2.0
* Input til revision af regler og vejledning

**Projektet Distribution af adresser**

* Datavask 1 for adresser
* Udarbejdelse af kravspecifikation for AWS 4
* Løsningsdesign til AWS 4
* Udvikling og test af AWS 4
* Idriftsættelse af AWS 4
* Udarbejdelse af kravspecifikation/udbudsmateriale for AWS 5
* Løsningsdesign til AWS 5
* Udvikling og test af AWS 5
* Idriftsættelse af AWS 5
* Adresse-info 2.0 Kravspec
* Adresse-info 2.0 i driftsættelse
* Adresse-info 2.5 i driftsættelse

## Arbejdspakkebeskrivelser (Adresseregister)

### Tilpasning af adresseregler og vejledninger 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Tilpasning af adresseregler og vejledninger 1.0 |
| **Nummer:** | 14.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/ |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juni 2013 – april 2014  Opstartes når målarkitekturen for GD 2 foreligger og projektet er risikovurderet af Statens IT råd juni 2013.  Lov, bekendtgørelse og vejledninger skal være tilrettede når adresseklienten idriftsættes |
| **Indhold:** | Bekendtgørelse/lov og tilhørende vejledninger skal ændres, så det understøtter de ”overgangsændringer” i løsnings­arkitektur og kvalitetskrav for adresser, som gennemføres i forbindelse med ibrugtagen af adresseklient 1.0.  Arbejdspakken skal etablere produktet Adresseregler og -vejledning 1.0 |
| **Produkt(er):** | 14.1 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

Note: Separat projekt er ikke formelt dannet endnu til adresseregler

### Tilpasning af adresseregler og vejledninger 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Tilpasning af adresseregler og vejledninger 2.0 |
| **Nummer:** | 14.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/ |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juni 2013 – december 2014  Opstartes når målarkitekturen for GD 2 foreligger og projektet er risikovurderet af Statens IT råd juni 2013.  Lov, bekendtgørelse og vejledninger skal være tilrettede når adresseklienten 2.0 og adresseregistret idriftsættes |
| **Indhold:** | Bekendtgørelse/lov og tilhørende vejledninger skal ændres, så det understøtter den fulde løsnings­arkitektur og de nye kvalitetskrav for adresser, som gennemføres i forbindelse med ibrugtagen af adresseklient 2.0, herunder navngiven vej mv. og dannelse af distriktsoplysninger mv. |
| **Produkt(er):** | 14.2 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

Note: Separat projekt er ikke formelt dannet endnu til Adresseregler

### Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Klient 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Klient 1.0 |
| **Nummer:** | 11.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juni 2013 – september 2013  Opstartes når målarkitekturen for GD 2 foreligger og projektet er risikovurderet af Statens IT råd juni 2013.  En analyse af nuværende BBR igangsættes umiddelbart efter afholdelse af BBR styregruppemødet i slutningen af april. Analysen forventes færdig primo august 2013 |
| **Indhold:** | Der skal foretages en analyse, der redegør for afhængigheder i det nuværende BBR, samt belyser eksisterende services egnethed til at understøtte Adr Klient 1.0  Der skal udarbejdes en kravspecifikation, som skal danne grundlag for udviklingen af version 1.0 af adresseklienten. Der skal tages udgangspunkt i den mock up, der er blevet fremvist for kommunerne ved orienteringsmøder.  Kravspecifikationen udarbejdes af Kombit og godkendes af MBBL. Funktionelle krav udarbejdes dog i et samarbejde mellem Kombit og MBBL. |
| **Produkt(er):** | 11.1 |
| **Afhængigheder:** | Relevante dele af Målarkitekturen skal foreligge.  Det er nødvendigt at få belyst og eventuelt opløst uhensigtsmæssige afhængigheder mellem adresser og bygninger i det nuværende BBR.  Udarbejdelse af udbudsmaterialet er afhængig af at de nuværende adressesnitflader, med eventuelt mindre tilpasninger, kan understøtte Adr Klient 1.0. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL |

### Udarbejdelse af udbudsmateriale for Dialog Klient 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af udbudsmateriale for Dialog Klient 1.0 |
| **Nummer:** | 11.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juni 2013 – september 2013  Opstartes når målarkitekturen for GD 2 foreligger og projektet er risikovurderet af Statens IT råd juni 2013. |
| **Indhold:** | Dialog Klient 1.0 skal understøtte samarbejdet mellem adresse­myn­dig­heden og andre parter, om vejnavne og adresser i et bestemt område. Løsningen skal både understøtte rapportering af fejl eller mangler og dialogen mellem adressemyndigheden og ejere /brugere om forslag til ændrede vejnavne og adresser i et område, f.eks. i forbindelse med fastsættelse af supplerende adresser.  Udbudsmaterialet og kravspecifikationen udarbejdes af Kombit og godkendes af MBBL. Funktionelle krav udarbejdes dog i et samarbejde mellem Kombit og MBBL. |
| **Produkt(er):** | 11.2 |
| **Afhængigheder:** | Relevante dele af Målarkitekturen skal foreligge.  Det skal være afklaret om dialogklienten skal være en del af en samlet fejl/dialogklient der udvikles på Grunddata niveau |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL |

### Idriftsættelse af Adr. Klint 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udbud, udvikling, test og driftsættelse af Adr Klient 1.0 |
| **Nummer:** | 11.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Oktober 2013 - april 2014 |
| **Indhold:** | En forbedret adresseklient, basereret på BBR version 1.6 adresse services idriftsættes. Forud for dette er der foretaget et udbud og valgt en leverandør, der har udviklet klienten. Opgaven forventes ikke at have en størrelse så det er nødvendigt at foretage et EU-udbud. |
| **Produkt(er):** | 11.3 |
| **Afhængigheder:** | Adr regler og tilhørende vejledninger skal være tilrettet (#14.1)  Sagsbehandlere i adresse myndigheden skal være uddannet til at kunne bruge den nye adresse klient (#11.5) |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL,  Kommuner til test af løsningen |

### Idriftsættelse af Dialog Klient 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udbud, udvikling, test og driftsættelse af Dialog Klient 1.0 |
| **Nummer:** | 11.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Oktober 2013 - april 2014 |
| **Indhold:** | En Dialog Klient idriftsættes. Forud for dette er der foretaget et udbud og valgt en leverandør der har udviklet klienten. Opgaven forventes ikke at have en størrelse så det er nødvendigt at foretage et EU-udbud. |
| **Produkt(er):** | 11.4 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL,  Kommuner til test af løsningen |

### Uddannelse i Adr. Klient 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Uddannelse i Adr. Klient 1.0 |
| **Nummer:** | 11.5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Februar 2014 - april 2014 |
| **Indhold:** | I samarbejde med den valgte leverandør, skal der udarbejdes et uddannelses forløb/materiale, der klæder kommunerne på til at kunne benytte den nye adresseklient. |
| **Produkt(er):** | 11.5 |
| **Afhængigheder:** | En (demo) version af Adr. Klient 1.0 skal være til rådighed. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL,  Kommunerne |

### Etablering af løsningsarkitektur for Adr Reg og Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsarkitektur for Adr Reg og Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | juni 2013 - oktober 2013 |
| **Indhold:** | Et dokument der beskriver:   * De interne processer – ”processer set indefra”. Fokus er på de interne processer til understøttelse af de processer, som i målarkitekturen er beskrevet som ”processer set udefra”. * Informationsmodel med en detaljeret beskrivelse af forretningsbegreber fra målarkitekturen - inkl. beskrivelse af tilhørende forretningsindhold. * Oversigt over de udstillede services med en beskrivelse af de enkelte services på et ikke-teknisk niveau. * Snitflader og afhængigheder til andre it-løsninger.   Dokumentation af øvrige vilkår og arkitekturrammer for løsningen. |
| **Produkt(er):** | 15.1 |
| **Afhængigheder:** | Løsningsarkitektur for BBR 2.0, FOT, SDSYS, Matriklen, CVR/SKAT/CPR skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL  Programsekretariatet til kvalitetssikring |

### Datavask 2 for adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Datavask 2 for adresser |
| **Nummer:** | 10.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Morten Lind |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Start når AdrReg Løsningsdesign foreligger – slut når AdrReg er drifts­klart |
| **Indhold:** | Produktet er baseret på Strategien for GD2 datavask og består af to hovedelementer:  Foretage en gentagen kontrol af adressedata mod eksisterende specifi­kationer og sikre en udbedring af evt. fejl/mangler.  Opgradere adressedata således at data kan konverteres ind i Adres­sergister dvs. i den fulde, nye datamodel inkl. kvalitets­nor­mer.  Produktet indebærer gennemførelse af maskinelle kontroller konverteringer og opgraderinger, i visse tilfælde suppleret af manu­elle rettelser i kommunerne, hvor dette er nødvendigt. |
| **Produkt(er):** | 10.2 |
| **Afhængigheder:** | Løsningsarkitektur for adresser og løsningsdesign for Adresse­regis­ter skal foreligge. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL og kommuner |

### Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Reg og Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af udbudsmateriale for Adr Reg og Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Oktober 2013 - januar 2014 |
| **Indhold:** | Udbudsmaterialet og kravspecifikationen udarbejdes af Kombit og godkendes af MBBL. Funktionelle krav udarbejdes dog i et samarbejde mellem Kombit og MBBL. |
| **Produkt(er):** | 15.2 |
| **Afhængigheder:** | Løsningsarkitektur for Adr Reg skal foreligge.  Erfaringsopsamling fra Adr Klient 1.0 skal foreligge  Service specifikationer for BBR 2.0, FOT, SDSYS, Matriklen, CVR/SKAT/CPR skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL og Kombit |

### Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af løsningsdesign Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 - juni 2014 |
| **Indhold:** | Den valgte leverandør skal dokumentere den overordnede struktur og skitsere brugergrænsefladen  Forud for udarbejdelse af løsningsdesignet er der foretaget et udbud og valgt en leverandør. |
| **Produkt(er):** | 15.3 |
| **Afhængigheder:** | Relevante dele af løsningsdesign for BBR 2.0, FOT, SDSYS, Matriklen, CVR/SKAT/CPR skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | Leverandøren |

### Udarbejdelse af løsningsdesign for Adr Reg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af løsningsdesign Adr Reg |
| **Nummer:** | 15.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 - juni 2014 |
| **Indhold:** | Overblik over løsningens arkitektur med angivelse af eksterne snitflader og de interne strukturer/komponenter, som systemet opbygges af.  Specifikation af grunddata databasetabeller.  Specifikation af eksterne services til brug for Adresse klient m.fl.  Identifikation af krav til eksterne services både via datafordeler og andre services.  Specifikation af øvrige løsningsdesign elementer – eksempelvis sikkerhedsmodel.  Specifikation af replikering af adressedata til BBR version 1.6  Forud for løsningsdesignet er der foretaget et udbud og valgt en leverandør. |
| **Produkt(er):** | 15.4 |
| **Afhængigheder:** | Løsningsdesign for BBR 2.0, FOT, SDSYS, Matriklen, CVR/SKAT/CPR skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | Leverandøren |

### Udvikling af en driftsklar Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling af en driftsklar Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 - december 2014 |
| **Indhold:** | Der skal udvikles en Adr Klient version 2.0 efter kravene i udbudsmaterialet. |
| **Produkt(er):** | 15.5 |
| **Afhængigheder:** | En række kritiske services skal være tilrådighed herunder adr Regs registreringsservices. |
| **Ressourcekrav:** | Leverandøren |

### Udvikling af en driftsklar Adr Reg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling af en driftsklar Adr Reg |
| **Nummer:** | 15.6 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 - december 2014 |
| **Indhold:** | Der skal udvikles en Adr Reg efter kravene i udbudsmaterialet. |
| **Produkt(er):** | 15.6 |
| **Afhængigheder:** | En række kritiske services skal være driftsklar herunder registreringsservices. DAGI-services skal være idrftsat og de relevante DAGI-temaer skal være etableret. |
| **Ressourcekrav:** | Leverandøren |

### Idriftsættelse af Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.7 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | December 2014 |
| **Indhold:** | Adr Klient 2.0 skal idriftsættes |
| **Produkt(er):** | 15.7 |
| **Afhængigheder:** | Adr regler og tilhørende vejledninger skal være tilrettet (#14.2)  Sagsbehandlere i adresse myndigheden skal være uddannet til at kunne bruge den nye adresse klient (#15.9)  Adr Reg skal idriftsættes umiddelbart samtidig.  En række kritiske services skal være idriftsat herunder registreringsservices. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL,  Kommuner til test af løsningen |

### Idriftsættelse af Adr Reg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af Adr Reg |
| **Nummer:** | 15.8 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | December 2014 |
| **Indhold:** | Adr Reg skal idriftsættes  Konvertering af data til ny datamodel |
| **Produkt(er):** | 15.8 |
| **Afhængigheder:** | En række kritiske services skal være idriftsat.  Adr Klient 2.0 skal idriftsættes umiddelbart samtidig. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL |

### Uddannelse i Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Uddannelse i Adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 15.9 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 13.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Primo November 2014 – primo december 2014 |
| **Indhold:** | I samarbejde med den valgte leverandør, skal der udarbejdes et uddannelses forløb/materiale, der klæder kommunerne på til at kunne benytte den nye adresseklient. |
| **Produkt(er):** | 15.9 |
| **Afhængigheder:** | En (demo) version af Adr. Klient 1.0 skal være til rådighed. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL, Leverandøren  Kommunerne |

### Oprydning efter idriftsættelse af BBR 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Oprydning efter idriftsættelse af BBR 2.0 |
| **Nummer:** | 19 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | 0.1, 12.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | August 2015 til november 2015 |
| **Indhold:** | Der skal ryddes op efter eventuelle interim løsninger fx replikering til version 1.6 af BBR. |
| **Produkt(er):** | 19 |
| **Afhængigheder:** | Denne oprydning kan først endelig finde sted når version 2.0 af BBR er idriftssat Ultimo september 2015. |
| **Ressourcekrav:** | Kombit og MBBL, Leverandøren |

## Arbejdspakkebeskrivelser (Supplerende adresser)

### Etablere task-force og rammer

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablere task-force og rammer |
| **Nummer:** | 17.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April 2013 |
| **Indhold:** | Processen starter med fastlæggelse af rammer for Taskforcen.  Der udpeges deltagere til de forskellige faser (analyse, input til Dialogklient, pilotprojekt, input til lov og regler, adresse-info, udpegningfasen, udrulningsstrategi og fasen med fastsættelsen af suppl. Adr.)  Taksforcen bidrager til arbejdet under alle arbejdspakker i projektet med supplerende adresser med at udpege indsatsområderne m.m |
| **Produkt(er):** | Etablere task-force og rammer |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på x medarbejdere.  Øvrige interessenter: Kommunerne, CPR, CVR, Post Danmark m.fl. forventes at deltage et mindre antal timer < 5 pr. myndighed.  KL forventes at bruge xx timer på etablering af taskforce og rammer herunder koordinering af kommunerne. |

### Analyse af områdetyper, proces, parter

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Analyse af områdetyper, proces, parter |
| **Nummer:** | 17.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1., 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2013 til September 2013 (analyseperioden kan evt. forlænges således at der analyseres samtidig med pilotprojekt(er)) |
| **Indhold:** | Processen går ud på at få gennemført analyse. Det skal bl.a. undersøges:   * Volumen af suppleringen af adresser inden for de enkelte områdetyper * Hvilke/hvordan lister med supplerende adresser skal fremstilles inden for de enkelte områdetyper (10 forskellige typer) * Hvilke problemstillinger der kan fremkomme inden for de enkelte områdetyper. * Hvorledes berørte parter håndteres. * Hvorledes arbejdet med supplering tilrettelægges * Forslag til prioriteringen og tilrettelæggelse af indsatsen med supplering af adressestanden * Forslag til hvilke pilotprojekt(er) der skal igangsættes.   Task forcen foretager en opsamling og dokumentering af analysen. |
| **Produkt(er):** | 17.2 |
| **Afhængigheder:** | 17.1 Taks forcen skal være etableret. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge *xx* timer på analysen, fordelt på x medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xxx timer på analysen, fordelt på medarbejder fra *x* kommuner som udlånes til opgaven.  Øvrige interessenter: CPR, CVR, PostDanmark m.fl. forventes at deltage i et mindre antal timer < xx pr. organisation  XXX konsulent forventes at bruge xxx. |

### Input til Dialog Klient

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Input til Dialog Klient |
| **Nummer:** | 17.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2013 - september 2013 |
| **Indhold:** | Processen går ud at Taskforcen formulerer input til Dialog Klienten |
| **Produkt(er):** | 17.3 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge x timer på formuleringen, fordelt på xx medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer på formuleringen, fordelt på medarbejder fra xx kommuner. |

### Pilotprojekt(er)

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Pilotprojekt(er) (der kan være pilotprojekt(er) samtidig med analyse) |
| **Nummer:** | 17.4 Pilotprojekt(er) om suppl Adr |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | September 2013 – Februar 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at et antal kommuner og ejere indgår i et pilotprojekt(er) med supplering af adressebestanden F.eks. Pilotprojekt med region midt med tildeling af adresser til sygehus.  Taksforcen opsamler erfaringer undervejs i processen og formulere input til Dialog Klienten, regler og vejledninger og udpegningen af supplerende adresser. |
| **Produkt(er):** | Produkt 17.2 analyse af områdetyper, proces, parter |
| **Afhængigheder:** | Produktet 17.2 analyse af områdetyper, proces og parter |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på xx medarbejdere.  For hver af de kommuner indgår i pilotprojekt(er) forventes det at de bidrager med det der svare til en medarbejder i fuldtid.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer på opsamling undervejs og formulering af input.  Øvrige interessenter: CPR, CVR, PostDanmark, Ejere m.fl. forventes at deltage i et mindre antal timer < xx pr. organisation |

### Regler og vejledning om supplerende adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Regler og vejledning om supplerende adresser |
| **Nummer:** | 17.5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | august - 2013 – november 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at få suppleret og justret lov, bekendtgørelse og vejledning så det understøtter arbejdet med fastsættelse af supplerende adresser.  Der kan evt. være tal om at et bilag med en præcis udpegning af de xxx adresser som adressebestanden skal suppleres med. |
| **Produkt(er):** | 17.5 |
| **Afhængigheder:** | Produkt 17.2 analyse af områdetyper, proces, parter. Taskforcen forventes at formulere input til regler og vejledning. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på xx medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventer at levere xx timer. |

### Udpegning af supplerende adresser til personreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udpegning af supplerende adresser til personreg, |
| **Nummer:** | 18.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | januar 2014 til april 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at tage udgangspunkt i Taskforcens anbefaling til tilrettelæggelse af udpegningen.  Det vil formentlig være nødvendigt at foretage en prioritering således at visse kategorier af supplerende adresser tidsmæssigt forskydes.  Der må påregnes at skulle gennemføres bl.a. maskinel udpegning af indsatsområder og ejere, samkøring af registre.  Der laves ”lister” med adresser som Adr Reg skal suppleres med. |
| **Produkt(er):** | 18.1 |
| **Afhængigheder:** | Med udgangspunkt i resultaterne fra produkt 17.4 pilotprojekt(er) og 17.2 analyse og 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og dialog klient 1.0 og produkt 4 Datavaskstrategi foretages udpegning af supplerende adresser. |
| **Ressourcekrav:** | Taskforcen forventes at anvende XX timer fordelt på MBBL, 3-4 Taskforce kommunerne og KL.  *Kommunerne forventes at bruge xx timer.*  Øvrige interessenter: CPR, forventes at deltage med XX timer og øvrige fx Post Danmark, forsyningsselskaber kan forventes at deltage i et mindre antal timer.  XX konsulent forventes at bruge xx timer. |

### Udpegning af supplerende adresser til erhvervsregistrering

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udpegning af supplerende adresser til erhvervsregistrering |
| **Nummer:** | 18.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | april 2014 til juli 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at tage udgangspunkt i Taskforcens anbefalede tilrettelæggelse af udpegningen.  Det vil formentlig være nødvendigt at foretage en prioritering således at visse kategorier af supplerende adresser tidsmæssigt forskydes.  Der må påregnes at skulle gennemføres bl.a. maskinel udpegning af indsatsområder og ejere, samkøring af registre.  Der laves ”lister” med adresser som Adr Reg skal suppleres med. |
| **Produkt(er):** | 18.2 |
| **Afhængigheder:** | Med udgangspunkt i resultaterne fra produkt 17.4 pilotprojekt(er) og 17.2 analyse og 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og dialog klient 1.0 og produkt 4 Datavaskstrategi foretages udpegning af supplerende adresser. |
| **Ressourcekrav:** | Taskforcen forventes at anvende XX timer fordelt på MBBL, 3-4 taskforcekommuner og KL.  Kommunerne forventes at bruge xx timer.  Øvrige interessenter: CPR, forventes at deltage med XX timer og øvrige fx Post Danmark, forsyningsselskaber kan forventes at deltage i et mindre antal timer.  XX konsulent forventes at bruge xx timer. |

### Udpegning af supplerende adresser øvrige formål

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udpegning af supplerende adresser øvrige formål. |
| **Nummer:** | 18.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | juli 2014 til september 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at tage udgangspunkt Taskforcens anbefalede tilrettelæggelse af udpegningen.  Det vil formentlig være nødvendigt at foretage en prioritering således at visse kategorier af supplerende adresser tidsmæssigt forskydes.  Der må påregnes at skulle gennemføres bl.a. maskinel udpegning af indsatsområder og ejere, samkøring af registre.  Der laves ”lister” med adresser som Adr Reg skal suppleres med. |
| **Produkt(er):** | 18.3 |
| **Afhængigheder:** | Med udgangspunkt i resultaterne fra produkt 17.4 pilotprojkt(er) og 17.2 analyse og 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og dialog klient 1.0 og produkt 4 Datavaskstrategi foretages udpegning af supplerende adresser. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på xx medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer på udpegning, fordelt på medarbejder fra *xx* kommuner der foretager opsamling fra udpegning.  Øvrige fx Post Danmark, forsyningsselskaber kan forventes at deltage i et mindre antal timer.  XX konsulent forventes at bruge xx timer. |

### Udrulningsstrategi Supplerende adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udrulningsstrategi Supplerende adresser |
| **Nummer:** | 18.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Januar – maj 2014 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at lave en strategi for udrulning samt at Taskforcen udformer oplæg til:   * partshøring, * vejledning af virksomheder, myndigheder og den kommunale myndighed * procedure for opsamling af henvendelser i perioden med fastsættelse af suppl adr. |
| **Produkt(er):** | 18.4 |
| **Afhængigheder:** | Skal ses I forhold til produktet 17.2 analyse af områdetyper, proces, parter og 17.4 pilotprojekt(er) om supplerende adr. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på xx medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer, fordelt på medarbejder fra 2-3 kommuner.  KL forventes at bruge xx timer, til koordinering og formidling til kommunerne.  XX konsulent forventes at bruge xx timer. |

### Fastsætte supplerende adresser til personreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Fastsættelse af supplerende adresser til personreg |
| **Nummer:** | 18.5 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj2014 + april 2015 |
| **Indhold:** | Den kommunale myndighed gennemgår den af Taskforcen udarbejdet oversigt og vejledning med supplerende adresser.  *(Den kommunale myndighed gennemfører partshøring digitalt.)*  Den kommunale myndighed fastsætter og godkender adresser.  Den kommunale myndighed opdaterer Adr reg med suppleres med adresser.  Task force opsamler erfaringer undervejs og formulere input til adr Klient og input til revision af regler og vejledning |
| **Produkt(er):** | 18.5 |
| **Afhængigheder:** | Produkt 18.1 Udpegning af supplerende adr. til personreg. Produkt 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og Produkt 11.2 Dialog Klient 1.0 idriftsat |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer, fordelt på xx medarbejdere.  Kommunerne forventes samlet at bruge xx årsværk.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer. |

### Fastsætte supplerende adresser til erhvervsreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Fastsættelse af supplerende adresser til erhvervsreg |
| **Nummer:** | 18.6 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juli 2014 – april 2015 |
| **Indhold:** | Taskforcen kontakter ejer.  Ejer oplyser digitalt om supplerende adresser.  Den kommunale myndighed gennemgår den af Taskforcen udarbejdetoplæg med supplerende adresser.  Den kommunale myndighed godkender adresserne.  Den kommunale myndighed opdaterer Adr reg med suppleres med adresser.  Taskforcen opsamler erfaringer undervejs og formulere input til adr Klient og input til revision af regler og vejledning |
| **Produkt(er):** | 18.6 |
| **Afhængigheder:** | Produkt 18.2 Udpegning af supplerende adr. til erhvervsreg. Produkt 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og Produkt 11.2 Dialog Klient 1.0 idriftsat |
| **Ressourcekrav:** | Det forventes at være et større træk på taskforcens indsats ved supplering af erhvervsreg, idet det vil være rationelt at samle kontakten til større ejendomme med stærke ejere (fx butikscentre og syghuse). Det ændre ikke på den grundlæggende myndighed, så kommunerne forventes samlet at bruge omkring xx årsværk. Det forventes ikke at være et jævnt træk mellem kommunerne, idet de største bykommuner må påregne at have en langt højre andel af adresserne som adressebestanden skal suppleres med jævnfør tidligere undersøgelser.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer.  MBBL forventes at bruge xx timer. |

### Fastsætte supplerende adresser til øvrige formål

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Fastsættelse af supplerende adresser til øvrige formål. |
| **Nummer:** | 18.7 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | oktober 2014 til oktober 2015 |
| **Indhold:** | Den kommunale myndighed gennemgår den af Taskforcen udarbejdetoversigt og vejledning med supplerende adresser.  Den kommunale myndighed fastsætter og godkender adresser.  Den kommunale myndighed opdaterer Adr reg med suppleres med adresser.  Task force opsamler erfaringer undervejs og formulere input til adr Klient og input til revision af regler og vejledning |
| **Produkt(er):** | 18.7 |
| **Afhængigheder:** | Produkt 18.3 Udpegning af supplerende adr. til øvrige formål. Produkt 11.2 Adr Klient 1.0 idriftsat og Produkt 11.2 Dialog Klient 1.0 idriftsat |
| **Ressourcekrav:** | Det forventes at være et større træk på taskforcens indsats ved supplering af erhvervsreg, idet det vil være rationelt at samle kontakten til større ejendomme med stærke ejere (fx haveforeninger). Det ændre ikke på den grundlæggende myndighed, så kommunerne forventes samlet at bruge omkring xx årsværk.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer.  MBBL forventes at bruge xx timer. |

### Input til adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Input til adr Klient 2.0 |
| **Nummer:** | 17.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | maj 2014 – juli 2014 |
| **Indhold:** | Opsamling af erfaringer med anvendelse af Adr klient 1 og Dialog klient 1.  Formulering af input til adr klient 2 på baggerund af erfaringer med adr. klient 1 og dialogklient |
| **Produkt(er):** | 17.4 |
| **Afhængigheder:** | Produkterne 18.5, Fastsætte suppl adr til personreg. 18.6Fastsætte suppl adr til erhvervsreg og 18.7 Fastsætte suppl adr til øvrige formål. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer på formuleringen, fordelt på xx medarbejdere.  Taskforce kommunerne forventes at bruge xx timer på formuleringen af input, fordelt på medarbejder fra xx kommuner. |

### Input til revision af regler og vejledning

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Input til revision af regler og vejledning |
| **Nummer:** | 14.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | oktober - 2015 – december-2015 |
| **Indhold:** | Formulering af input til revision af regler og vejledning. |
| **Produkt(er):** | 14.3 |
| **Afhængigheder:** | Produkterne 18.5, Fastsætte suppl adr til personreg. 18.6 Fastsætte suppl adr til erhvervsreg og 18.7 Fastsætte suppl adr til øvrige formål. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL forventes at bruge xx timer på formuleringen, fordelt på xx medarbejdere.  Task force kommunerne forventes at bruge xxx timer på formuleringen af input, fordelt på medarbejder fra xx kommuner. |

## Arbejdspakker for Distribution af adresser

### Datavask af adresser: tilpasning til ny datamodel

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Datavask af adresser: Tilpasning til ny datamodel |
| **Nummer:** | 10.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL/Morten Lind |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | August 2013-marts 2014 |
| **Indhold:** | Produktet er baseret på Strategien for GD2 datavask og består af to hovedelementer:  Analysere og kontrollere BBR’s nuværende adressedata mod de eksisterende specifi­kationer og igangsætte en maskinel eller manuel udbedring (datavask) af alle væsentlige fejl og mangler  Etablere rutiner eller justeringer som sikrer at BBR’s adressedata konverteres og/eller opgraderes, således at data i så høj grad som muligt afspejler den fremtidige datamodel og kvalitetsnormer.  Produktet indebærer gennemførelse af maskinelle kontroller og opgraderinger, i visse tilfælde suppleret af manuelle rettelser i kommunerne hvor dette er nødvendigt. |
| **Produkt(er):** | 10.1 |
| **Afhængigheder:** | Strategi for GD2 datavask, Løsningsarkitektur for adresser skal foreligge |
| **Ressourcekrav:** | MBBL og kommuner |

### Udarbejdelse af kravspecifikation for AWS 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af kravspecifikation for AWS 4 |
| **Nummer:** | 12.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.04.2013 – 01.07.2013 |
| **Indhold:** | AWS 4 er en tjeneste, som udstiller adressedata baseret på den ny adressebegrebsmodel med data fra det nuværende BBR (pre BBR 2.0). Udstillingen kan ikke udstille hele den ny adressebegrebsmodel, da det nuværende BBR ikke understøtter den, men det tilstræbes at bruge så meget af den som muligt i udstillingen af adressedata.  Arbejdspakken består af følgende aktiviteter:   * Behovsafklaring/Interessentanalyse * Analyse af samspil med BBR 1.6 * Udarbejdelse af use cases * Udarbejdelse af snitfladebeskrivelse * Beskrivelse af non-funktionelle krav * Udvikling af prototype * Valg af leverandør |
| **Produkt(er):** | AWS 4 kravspecifikation, krav til BBR (aftale) |
| **Afhængigheder:** | Den ny adressebegrebsmodel |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

### Løsningsdesign til AWS 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Løsningsdesign til AWS 4 |
| **Nummer:** | 12.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.07.2013-01.09.2013 |
| **Indhold:** | Løsningsdesignet vil specielt fokusere på samspillet med BBR 1.6 for at etablere den ny adressedatamodel i AWS 4. |
| **Produkt(er):** | AWS 4 Designdokument |
| **Afhængigheder:** | Kravspecifikation (12.1) |
| **Ressourcekrav:** | MBBL + leverandør |

### Udvikling og test af AWS 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling og test af AWS 4 |
| **Nummer:** | 12.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.08.2013 - 01.11.2013 |
| **Indhold:** | Udvikling og test af AWS 4 i forhold til kravspecifikation |
| **Produkt(er):** | AWS 4 er testet og klar til drift. |
| **Afhængigheder:** | Tilretninger i BBR 1.6 som tilgodeser den nye adressedatamodel og integrationen med AWS 4. AWS 4 Designdokument (12.2). |
| **Ressourcekrav:** | Leverandør + MBBL |

### Idriftsættelse af AWS 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af AWS 4 |
| **Nummer:** | 12.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.11.2013 – 31.12.2013 |
| **Indhold:** | Arbejdspakken indeholder følgende aktiviteter:   * Udarbejdelse/tilpasning af dokumentation til driftssituationen * Pilottest af eksterne anvendere |
| **Produkt(er):** | AWS 4 i drift |
| **Afhængigheder:** | AWS 4 klar til drift |
| **Ressourcekrav:** | MBBL + Pilotkunder |

### Udarbejdelse af kravspecifikation/udbudsmateriale for AWS 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af kravspecifikation/udbudsmateriale for AWS 5 |
| **Nummer:** | 16.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.11.2013 – 01.03.2014 |
| **Indhold:** | AWS 5 er en tjeneste, som udstiller adressedata baseret på den ny adressebegrebsmodel med data det ny adresseregister: Danmarks adresse register (DAR). Arbejdspakken består af følgende aktiviteter:   * Behovsafklaring/Interessentanalyse * Udarbejdelse af use cases * Udarbejdelse af snitfladebeskrivelse * Beskrivelse af non-funktionelle krav * Udvikling af prototype * Valg af leverandør |
| **Produkt(er):** | AWS 5 kravspecifikation |
| **Afhængigheder:** | Den ny adressegrebsmodel, Danmarks adresse register, Datafordeleren |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

### Løsningsdesign til AWS 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Løsningsdesign til AWS 5 |
| **Nummer:** | 16.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.06.2014– 01.08.2014 |
| **Indhold:** | Etablere et løsningsdesign med fokus på implementering i Datafordeleren samt integration med Adresseregisteret. |
| **Produkt(er):** | AWS 5 Designdokument |
| **Afhængigheder:** | Kravspecifikation (16.1) |
| **Ressourcekrav:** | MBBL + leverandør |

### Udvikling og test af AWS 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling og test af AWS 5 |
| **Nummer:** | 16.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.08.2014 – 31.12.2014 |
| **Indhold:** | Udvikling og test af AWS 5 i forhold til kravspecifikation |
| **Produkt(er):** | AWS 5 er dokumenteret, testet og klar til drift. |
| **Afhængigheder:** | AWS 5 Designdokument (16.2), Datafordeleren er driftsklar så AWS 5 Tjenesten kan placeres på denne platform. Integrationen med adresseregisteret er etableret. |
| **Ressourcekrav:** | MBBL + Leverandør |

### Idriftsættelse af AWS 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af AWS 5 |
| **Nummer:** | 16.4 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.3 / 18.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.01.2015 – 01.04.2015 |
| **Indhold:** | Arbejdspakken indeholder følgende aktiviteter:   * Udarbejdelse/tilpasning af dokumentation til driftssituationen * Pilottest af eksterne anvendere |
| **Produkt(er):** | En dokumenteret og supporteret AWS 5 i produktion på Datafordeleren. |
| **Afhængigheder:** | 16.3 |
| **Ressourcekrav:** | MBBL + pilotkunder |

### Adresse-info 2.0 Kravspec

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresse-info 2.0 Kravspec. |
| **Nummer:** | 13.1 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / MLI |
| **Version og dato:** | Version 0.1 / 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Marts-april 2013 |
| **Indhold:** |  |
| **Produkt(er):** | 13.1 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

### Adresse-info 2.0 Idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresse-info 2.0 Idriftsættelse. |
| **Nummer:** | 13.2 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / MLI |
| **Version og dato:** | Version 0.1 / 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj-juli 2013 |
| **Indhold:** |  |
| **Produkt(er):** | 13.2 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

### Adresse-info 2.5 Idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresse-info 2.5 idriftsættelse |
| **Nummer:** | 13.3 |
| **Ansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.1 / 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Nov-2013 Feb 2014 |
| **Indhold:** |  |
| **Produkt(er):** | 13.3 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | MBBL |

# Arbejdspakker fra GST

## Arbejdspakker

Under GST ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Udarbejdelse af kravspecifikation for SDSYS og Indberetningsportal
* Design af løsning forSDSYS indberetningsportal
* Design af løsning for SDSYS
* Udvikling og test af SDSYS Indberetningsportal
* Udvikling og test af SDSYS
* Idriftsættelse SDSYS Indberetningsportal
* Idriftsættelse SDSYS
* SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling
* Design af løsning for Stednavne/DAGI services
* Udvikling og test af Stednavne/DAGI services
* Idriftsættelse Stednavne/DAGI services
* Stednavne/DAGI services videreudvikling
* Afklaring af NST-vejnavne ift. CPR-navngiven vej
* Etablering af specifikation for DK stednavne
* Etablering af aftaler og specifikationer med kilder
* Konfigurering og etablering af stednavne
* Beskrive DAGI og Stednavne Governance-model
* Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 0 og DAGI 1
* Proces for konfigurering, konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1
* Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 2
* Proces for konfigurering og etablering af DAGI 2
* Afklaring af anvendelse af FOT som reference
* Proces for analyse af ikke-DAGI-distrikter fra CPR-Vej

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Udarbejdelse af kravspecifikation for SDSYS og Indberetningsportal

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udarbejdelse af kravspecifikation for SDSYS og Indberetningsportal |
| **Nummer:** | 21.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndt november 2012 og afsluttes april 2013. Skal være forelagt og godkendt af styregruppe senest 1.5.2013 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at fastlægge kravene til det kommende SDSYS, SDSYS-klient, SDSYS-import og indberetningsportal som grundlag for implementering. De forretningsmæssige krav danner udgangspunkt for systemspecifikation, som udarbejdes af GST’s IT-afdeling ifm. løsningsdesign.  Kravspec består af:   * usecases – beskrevet ud fra en skabelon * diagram, som viser use cases på systemkomponenter * non-funktionelle krav * arkitekturprincipper * objektspecifikationer   Der arbejdes i projektgrupper, hvor stednavne og DAGI formulerer usecases hver for sig, men der afleveres en fælles kravspecifikation.  Processen faciliteres af konsulent fra Strand og Donslund |
| **Produkt(er):** | SDSYS + indberetningsportal – Kravspecifikation 21.1 |
| **Afhængigheder:** | Specifikationer fra datafordeleren om udstillingsformater  Specifikationer fra GD7’s datamodelleringsgruppe vedr. metadata, livscyklus, bitemporalitet  Koordinering af krav om systemintegration imellem AdresseReg og SDSYS.  Koordinering af krav om editeringsservice fra Adresseklient til SDSYS (suppl. bynavn).  Stednavneafklaringer?? |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge 350 arbejdstimer på dette, fordelt på 8 medarbejdere.  Øvrige interessenter: kommuner, MBBL, Kirkeministeriet, PostDanmark, .. .. forventes at deltage i et mindre antal timer < 10 pr. myndighed.  Strand og Donslund forventes at bruge 140 konsulenttimer |

### Design af løsning for SDSYS indberetningsportal

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Design af løsning for SDSYS indberetningsportal |
| **Nummer:** | 21.2 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes senest 1.5.2013, når kravspec er afleveret til GST’s tekniske projektgruppe, og implementeringsprojektet starter 15.6.2013 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at fastlægge den tekniske løsning for Indberetningsportalen og sikre at kravspecifikationen er opfyldt.  Leverandøren af indberetningsportalen er formelt GST’s IT-afdeling, men muligvis entereres med en 3.parts-udvikler.  I designfasen vil der blive ført leverandørdialog med projektgruppen, som har stillet kravspec. |
| **Produkt(er):** | Indberetningsportal løsningsdesign 21.2 |
| **Afhængigheder:** | Evt. afklaring om der skal etableres en fælles indberetningsportal for delprogrammet. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  Øvrige interessenter: kommuner, MBBL, Kirkeministeriet, PostDanmark, .. .. forventes at blive inddraget i afklarende diskussioner i et mindre antal timer < 10 pr. myndighed.  Strand og Donslund forventes at bruge xx konsulenttimer (er de overhovedet med i denne fase?) |

### Design af løsning for SDSYS

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Design af løsning for SDSYS |
| **Nummer:** | 21.3 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes senest 1.5.2013, når kravspec er afleveret til GST’s tekniske projektgruppe, og implementeringsprojektet starter 15.6.2013 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at fastlægge den tekniske løsning for SDSYS og sikre at kravspecifikationen er opfyldt.  Leverandøren af SDSYS er formelt GST’s IT-afdeling, men muligvis entereres med en 3.parts-udvikler.  I designfasen vil der blive ført leverandørdialog med projektgruppen, som har stillet kravspec. |
| **Produkt(er):** | 21.3 SDSYS løsningsdesign |
| **Afhængigheder:** | Afklaring af systemintegration imellem SDSYS, AdresseReg og CPR.  Afklaring af editering via service fra Adresseklient til SDSYS (suppl. bynavn).  Stednavneafklaringer?? |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  Øvrige interessenter: kommuner, MBBL, Kirkeministeriet, PostDanmark, .. .. forventes at blive inddraget i afklarende diskussioner i et mindre antal timer < 10 pr. myndighed.  Strand og Donslund forventes at bruge xx konsulenttimer (er de overhovedet med i denne fase?) |

### Udvikling og test af SDSYS Indberetningsportal

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling og est af SDSYS Indberetningsportal |
| **Nummer:** | 21.4 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 24 2013 og afsluttes uge 49 2013 |
| **Indhold:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til et testklart system  2. Test af SDSYS Indberetningsportal i forhold til kravspecifikation |
| **Produkt(er):** | SDSYS’ indberetningsportal er kontrolleret og godkendt til at sættes i drift  21.4 |
| **Afhængigheder:** | Skal ses i forhold til 21.1 og 21.2 |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på udvikling, fordelt på xx medarbejdere.  GST forventer at skulle teste i anslået 80 timer. |

### Udvikling og test af SDSYS

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling og test af SDSYSt |
| **Nummer:** | 21.5 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 24 2013 og afsluttes uge 49 2013 |
| **Indhold:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til et testklart system.  2. Test af SDSYS i forhold til kravspecifikation |
| **Produkt(er):** | SDSYS er kontrolleret og godkendt til at sættes i drift |
| **Afhængigheder:** | Skal ses i forhold til 21.1, 21.2 og 21.3 |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på udvikling, fordelt på xx medarbejdere.  GST forventer at skulle teste i anslået 80 timer. |

### Idriftsættelse SDSYS Indberetningsportal

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | IdriftsættelseSDSYS Indberetningsportal |
| **Nummer:** | 21.6 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 3 og afsluttes uge 6 2014 |
| **Indhold:** | GST tester indberetningsportalen med eksterne kilder for at afprøve løsningen og for at udarbejde vejledninger i brugen af løsningen.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Produkt(er):** | SDSYS’ indberetningsportal fungerer i drift – klar til brugere. Vejledninger er udarbejdet. |
| **Afhængigheder:** | Skal ses i forhold til 21.4 |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer at skulle teste i anslået 80 timer. |

### Idriftsættelse SDSYS

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse SDSYS |
| **Nummer:** | 21.7 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 3 og afsluttes uge 6 2014 |
| **Indhold:** | GST tester SDSYS med eksterne kilder for at afprøve løsningen og for at udarbejde vejledninger i brugen af løsningen.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Produkt(er):** | SDSYS fungerer i drift – klar til brugere. Vejledninger er udarbejdet. |
| **Afhængigheder:** | Skal ses i forhold til 21.5 |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer at skulle teste i anslået 80 timer. |

### SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling |
| **Nummer:** | 21.8 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.6. – 31.12.2014 |
| **Indhold:** | At videreudvikle SDSYS og IP, når datafordeler, FOT-services, matrikelservices og AWS5 er klar. Udvidelserne skal designes, udvikles og testes. |
| **Produkt(er):** | SDSYS og IP er videreudviklet til at fungere i sammenhæng med de nye services i Datafordeleren (herunder FOT, matriklen og AWS5). |
| **Afhængigheder:** | Datafordeler, FOT-services, matrikel-services, AWS5 er i drift |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Design af løsning for Stednavne/DAGI services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Design af løsning for Stednavne/DAGI services |
| **Nummer:** | 22.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes senest 1.5.2013, når kravspec er afleveret til GST’s tekniske projektgruppe, og implementeringsprojektet starter, og løber til 15.6.2013 |
| **Indhold:** | Processen går ud på at fastlægge den tekniske løsning for de services, stednavne/DAGI skal udstilles igennem, og sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Produkt(er):** | Stednavne/DAGI servicedesign |
| **Afhængigheder:** | 21.1 SDSYS + indberetningsportal – Kravspecifikation og 21.3 SDSYS løsningsdesign. Specifikationer fra Datafordeleren om udstillingsformater. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Udvikling og test af Stednavne/DAGI services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling og test af Stednavne/DAGI services |
| **Nummer:** | 22.2 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | uge 24 2013 - uge 49 2013 |
| **Indhold:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til testklare services  2. GST tester og godkender de leverede Stednavne/DAGI services for at sikre at kravspecifikationen er opfyldt og services driftsklar. |
| **Produkt(er):** | Stednavne/DAGI services driftsklar |
| **Afhængigheder:** | 22.1 Stednavne/DAGI servicedesign og Datafordeler serviceklar. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Idriftsættelse Stednavne/DAGI services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse Stednavne/DAGI services |
| **Nummer:** | 22.3 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 9 og afsluttes uge 12 2014 |
| **Indhold:** | GST tester Stednavne/DAGI services fra eksterne systemer for at afprøve løsningen til brug for udarbejdelse af vejledninger i brugen af services samt godkende idriftsættelsen af SDSYS.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Produkt(er):** | Stednavne/DAGI services idriftsat |
| **Afhængigheder:** | 22.2 Stednavne/DAGI services driftsklar og Datafordeler idriftsat. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Stednavne/DAGI services videreudvikling

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Stednavne/DAGI services videreudvikling |
| **Nummer:** | 22.4 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.6. – 31.12.2014 |
| **Indhold:** | At videreudvikle Stednavne/DAGI services, når datafordeler og AWS5 er driftsklar, og SDSYS er videreudviklet. Udvidelserne skal designes, udvikles og testes |
| **Produkt(er):** | Stednavne/DAGI services er videreudviklet til at fungere i sammenhæng med de nye services i Datafordeleren (herunder FOT, matriklen og AWS5). |
| **Afhængigheder:** | Datafordeler, FOT-services, matrikel-services, AWS5 er i drift |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Afklaring af NST-vejnavne ift. CPR-navngiven vej

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklaring af NST-vejnavne ift. CPR-navngiven vej |
| **Nummer:** | 23.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 10 og afsluttes uge 26 2013 |
| **Indhold:** | Analyse af navngivne veje fra NST sammen med CPR-veje og konstatere vejnavnekonflikter på kommuneniveau.  Sammen med MBBL og NST afklare metode til sikring af entydighed for vejnavne samt kontakt til kommunerne.  Afklare procedure for oprettelse af nye vejnavne. |
| **Produkt(er):** | NST-vejnavne indeholdes i MBBL’s vejregister og en procedure for oprettelse af nye vejnavne er aftalt |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer at kunne grundlaget for afklaring af NST-veje inkl. Møde med MBBL og NST på anslået 80 timer. |

### Etablering af en specifikation for DK stednavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af en specifikation for DK stednavne |
| **Nummer:** | 23.2 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 17 og afsluttes uge 26 2013 |
| **Indhold:** | Som udgangspunkt indeholder Danmarks stednavne: GST’s frie stednavne suppleret med stednavne fra deltagerne i projektet fx Rejseplanen |
| **Produkt(er):** | Første udgave af specifikationen for Danmarks stednavne |
| **Afhængigheder:** | Skal anvendes som grundlag for aftaler med kilder til opdatering af objekttyper. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer selv at kunne udarbejde specifikationen for Danmarks stednavne, anslået 80 timer. |

### Etablering af aftaler og specifikationer med kilder

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af aftaler og specifikationer med kilder |
| **Nummer:** | 23.3 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Uge 19 – uge 52 2013 |
| **Indhold:** | At indgå aftaler med eksterne kilder om ansvar for objekttyper og behovet for nye på baggrund af den gældende stednavnespecifikation. |
| **Produkt(er):** | Aftalekompleks med kilder fra forprojektet. |
| **Afhængigheder:** | 23.2 og 24.1 afklares først. – dette produkt skal anvendes som grundlag for 23.4 konfigurering og konvertering af stednavne. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer, at afklare med de enkelte kilder, anslået i gennemsnit 2 timer pr. kilde. |

### Konfigurering og etablering af stednavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Konfigurering og etablering af stednavne |
| **Nummer:** | 23.4 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Uge 50 – uge 4 2014 |
| **Indhold:** | At opsætte system og konvertere stednavne i henhold til specifikation. Kontrollere at konverteringen af data fra eksterne kilder fungerer |
| **Produkt(er):** | Danmarks stednavne er entydige og kan importere stednavne fra eksterne systemer. |
| **Afhængigheder:** | 23.3 og 21.5 afklares først. Fælles principper for datavask skal afklares inden for DP2. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer, at afklare med de enkelte kilder, anslået i gennemsnit 2 timer pr. kilde. |

### Beskrive DAGI og Stednavne Governance-model

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Beskrive DAGI og Stednavne Governance-model |
| **Nummer:** | 24.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler/ Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Starter uge 22 og afsluttes uge 52, 2013 |
| **Indhold:** | Afklaring af en fælles metode til at kontakte og indgå aftaler med kilde til opdateringer stednavne- og DAGI-objekttyper |
| **Produkt(er):** | Første udgave af en beskrivelse metoden til at kontakte og indgå aftaler med kilder |
| **Afhængigheder:** | Skal anvendes som grundlag for aftaler for 23.3 |
| **Ressourcekrav:** | GST forventer selv at kunne udarbejde specifikationen for Danmarks stednavne, anslået 80 timer. |

### Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 0 og DAGI 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Nummer:** | 25.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes maj 2013 og afsluttes december 2013. |
| **Indhold:** | Gennem møder og anden korrespondance med dataansvarlige myndigheder indgås aftaler om ansvar for og ajourføring af objekttyper, herunder evt. ændring i lovgivning.  Der fastlægges en passende objektspecifikation for hvert tema, med respekt for Grunddatamodellen.  DAGI 0 er de eksisterende 7 DAGI-temaer.  DAGI 1 er de 2 nye: Supplerende Bynavn og Afstemningsområde. |
| **Produkt(er):** | Aftaler & specifikationer for DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Afhængigheder:** | Fastlæggelse af ID’er, hierarkisk tilhørsforhold mv. for objektspecifikationerne kræver muligvis afklaringer i forhold til specifikationer fra GD7 om fælles datamodel? |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  De involverede myndigheder forventes gennem møder og anden korrespondance at bruge et mindre antal timer < 10 pr. myndighed. |

### Proces for konfigurering, konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Proces for konfigurering, konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Nummer:** | 25.2 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes uge 33 2013 og afsluttes uge 52 2013. |
| **Indhold:** | Processen går ud på at tilpasse de 7 eksisterende temaer og etablere 2 nye temaer (Supplerende Bynavn og Afstemningsområde) jf. 25.1 i SDSYS-databasen, så de passer til den aftalte datamodel og hænger topologisk sammen ud fra de specificerede relationer. Som et led i datatilpasningen skal foretages datavask i forhold til adresser. |
| **Produkt(er):** | Konfigurering, konvertering og etablering for DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Afhængigheder:** | Fælles principper for datavask skal afklares inden for DP2. SDSYS skal være klar til at tage imod de 9 temaer. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  Kommuner forventes at bruge xx arbejdstimer. MBBL xx arbejdstimer. |

### Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Fastlægge aftaler & specifikationer for DAGI 2 |
| **Nummer:** | 25.3 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes april 2014 og afsluttes januar 2015. |
| **Indhold:** | Gennem møder og anden korrespondance med dataansvarlige myndigheder indgås aftaler om ansvar for og ajourføring af objekttyper, herunder evt. ændring i lovgivning.  Der fastlægges en passende objektspecifikation for hvert tema, med respekt for Grunddatamodellen.  DAGI 2 er de nye DAGI-temaer: maritime grænser, kommunegrænse på vand, kvadratnet. |
| **Produkt(er):** | Aftaler & specifikationer for DAGI 2 |
| **Afhængigheder:** | Fastlæggelse af ID’er, hierarkisk tilhørsforhold mv. for objektspecifikationerne kræver muligvis afklaringer i forhold til specifikationer fra GD7 om fælles datamodel? |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  De involverede myndigheder forventes gennem møder og anden korrespondance at bruge et mindre antal timer < 10 pr. myndighed. |

### Proces for konfigurering og etablering af DAGI 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Proces for konfigurering og etablering af DAGI 2 |
| **Nummer:** | 25.4 |
| **Ansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes november 2014 og afsluttes januar 2015. |
| **Indhold:** | Processen går ud på at oprette, herunder etablere polygoner, for de nye DAGI-temaer jf. 25.3 i SDSYS-databasen, så de passer til den aftalte datamodel og hænger topologisk sammen ud fra de specificerede relationer. |
| **Produkt(er):** | Konfigurering & etablering DAGI 2 |
| **Afhængigheder:** | SDSYS skal være klar til at tage imod de nye temaer. |
| **Ressourcekrav:** | GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

### Afklaring af anvendelse af FOT som reference

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Afklaring af anvendelse af FOT som reference |
| **Nummer:** | 26.1 |
| **Ansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Udredningen gennemføres i uge 10 – uge 20 2013 |
| **Indhold:** | GST iværksætter en udredning af afhængigheder mellem de FODS projekter GST er involveret i og datastrukturen i FOT. I forhold til GD2 drejer det sig om grundlaget for registrering af adresser, vejnavne, stednavne og administrative inddelinger. Viser udredningen at der er behov for ændringer i FOT-data eller –systemunderstøttelse, skal der efterfølgende tages stilling hertil i FOTdanmark. |
| **Produkt(er):** | En beskrivelse af eventuelle afhængigheder mellem GD2 og datastrukturen i FOT. |
| **Afhængigheder:** | Ændringer i FOT skal besluttes FOTdanmark og sker indenfor de rammer (bl.a. økonomiske) som her er til rådighed. |
| **Ressourcekrav:** | GST gennemfører denne udredning indenfor styrelsens egne økonomiske rammer. |

### Proces for analyse af ikke-DAGI-distrikter fra CPR-Vej

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Proces for analyse af ikke-DAGI-distrikter fra CPR-Vej |
| **Nummer:** | 26.2 |
| **Ansvarlig:** | KL / Tine Garbers og GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 10.4.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndt december 2012 og afsluttes januar 2014. |
| **Indhold:** | Gennem møder og anden korrespondance inddrager GST og KL de involverede parter: kommuner, FKG, CPR’s kundekontor og CPR’s kunder for at afdække nuværende brug og fremtidige behov for registrering af kommunale distrikter.  GST og KL fastlægger sammen med kommunerne en procedure for, hvordan de kommunale distrikter stilles til rådighed for kommunerne, når CPR Vejregistret nedlægges. Udgangspunktet er, at de kommunale distrikter skal overføres til FKG. |
| **Produkt(er):** | Analyse af ikke-DAGI-distrikter CPR-Vej |
| **Afhængigheder:** | GST og KL taler med de involverede parter: kommuner, FKG, CPR’s kundekontor og CPR’s kunder for at afdække nuværende brug og fremtidige behov for registrering af kommunale distrikter. |
| **Ressourcekrav:** | De involverede parter forventes at bruge et mindre antal arbejdstimer på dette, som kan variere fra få timer for de fleste af parterne til få dage (KL og udvalgte kommuner)?  GST forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere.  KL forventes at bruge xx arbejdstimer på dette, fordelt på xx medarbejdere. |

# Arbejdspakker fra CPR

## Arbejdspakker

Under CPR ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Udstilling af data
* Anvendelsen af nye adresser i CPR
* Ændring af CPR’s ajourføringsdesign
* Overgangsløsninger
* Ændring af lovgivning for CPR-området
* Datavask CPR adresser
* Personers tilknytning til adresser uden geografiske identifikation

Status: Produkter og arbejdspakker er ikke i nuværende version nedbrudt yderligere.

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Udstilling af data

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udstilling af data |
| **Nummer:** | 32 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Afklaring af, hvordan CPR-data (personadresser) udstilles via Datafordeleren. Følger tidsplanen for Datafordeleren.  Det kan ske, at de nye personadresser skal udstilles via CPR’s nuværende fil leverancer. |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, kravspecifikation for udvikling af nye services, og senere etablering af udstilling af CPR-data via Datafordeleren. |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab til CPR-data, samt kendskab til it-arkitekturen omkring Datamodel og Datafordelen. |

### Anvendelse af nye adresser i CPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Anvendelse af nye adresser I CPR |
| **Nummer:** | 31 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Afklaring af, hvordan CPR tilføres de nye adresser fra Adresseregistret, samt vejdistrikter fra DAGIsys. |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, kravspecifikation for udvikling databaseændringer. |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab til CPR-data, samt kendskab til it-arkitekturen omkring Datamodel og Datafordelen. |

### Ændring af CPR’s ajourføringsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Ændring af CPR’s ajourføringsdesign |
| **Nummer:** | 33 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | sep 2015 – juli 2016 |
| **Indhold:** | Endelig afklaring og ændring af, hvordan CPR’s ajourføringssystem kan tilpasses nye felter fra Adresseregistret, samt integrationen til Adresseregistret og DAGIsys |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, kravspecifikation for udvikling ajourføringsprogrammer |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab for CPR-data, samt kendskab til it-arkitekturen omkring Datamodel og Datafordelen. |

### Overgangsløsninger

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Overgangsløsninger |
| **Nummer:** | 34 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Afklaring af, hvordan CPR tilføjes oplysning om vejkoder/vejdistrikter i samme struktur som i dag.  CPR-vej udfases men CPR’s kunder vil have behov for en periode, hvor der stadig kan leves veje i nuværende format. |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, kravspecifikation tilføring af data fra Adresseregistret til CPR |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab til CPR-data, samt kendskab til it-arkitekturen omkring Datamodel og Datafordelen. |

### Ændring af lovgivning for CPR-området

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Ændring af lovgivning for CPR-området |
| **Nummer:** | 35 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Personers ophold på adresser ændres begrebsmæssigt og systemmæssigt, og der er behov for justering af lovstof for CPR-området |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, plan for ændring af lovstof |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt – for begreber og løsninger |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab til CPR-data, samt lovgivningen på området |

### Datavask CPR adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Datavask CPR adresser |
| **Nummer:** | 36 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Design og udførelse af datavask for at sikre konsistens mellem AdresseReg og CPR |
| **Produkt(er):** | 36 |
| **Afhængigheder:** | 18.5 Fastsættelse af supplerende personadresser |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Personers tilknytning til adresser uden geografiske identifikationer

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Personers tilknytning til adresser uden geografiske identifikationer |
| **Nummer:** | 37 |
| **Ansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | 1, 4. marts 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Medio 2013 – medio 2015 |
| **Indhold:** | Udarbejdelse af nye begreber for personers ophold på en lokalitet – eller mangel på samme.  Der anvendes i dag fiktive koder for angivelse af personers ophold - dette skal ikke ske fremover. |
| **Produkt(er):** | Afklaringsnotat, ny datamodel for CPR’s adresser/ophold |
| **Afhængigheder:** | Datamodel, Datafordeler og Adresseprojektet i øvrigt |
| **Ressourcekrav:** | Kræver forretningskendskab til CPR-data, samt kendskab til it-arkitekturen omkring Datamodel og Datafordelen. |

# Arbejdspakker fra ERST

## Arbejdspakker

Under ERST ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Etablering af Løsningsarkitektur for CVR services
* Etablering af Løsningsdesign for CVR services
* Udvikling af CVR services
* Idriftsættelse af CVR services
* Etablering af Løsningsarkitektur og løsningsdesign for modtagelse af Adresse services
* Idriftsættelse for modtagelse af Adresse services
* Etablering af Løsningsarkitektur og løsningsdesign for Data leverandør services(SKAT, DST og AT)
* Idriftsættelse af Data leverandør services(SKAT, DST og AT)
* Etablering af løsningsdesign for CVR adresse opgradering/datavask
* Idriftsættelse af CVR adresse opgradering/datavask
* Undersøgelse vedrørende CVR lov- eller regelændring
* Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for CVR adresse relaterede brugergrænseflader
* Idriftsættelse af CVR adresse relaterede brugergrænseflader

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Etablering af Løsningsarkitektur for CVR services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsarkitektur for CVR services |
| **Nummer:** | 41.1.1 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: maj 2013. Sluttidspunkt: Ultimo 2013 |
| **Indhold:** | CVR services skal udstille adresser på N5 form. Dermed skal der etableres løsningsarkitektur for områderne; services, databehandling og database. |
| **Produkt(er):** | CVR services, Løsnings-arkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | arbejdspakke #2 skal være afsluttet, afhængighed til arbejdspakke #15.1 |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Etablering af Løsningsdesign for CVR services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsdesign for CVR services |
| **Nummer:** | 41.1.2 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: Q3 2013, Sluttidspunkt Ultimo 2013 |
| **Indhold:** | CVR services skal udstille adresser på N5 form. Dermed skal der etableres løsningsdesign for områderne; services, databehandling og database. |
| **Produkt(er):** | CVR services, Løsnings-arkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | API samt SLA for BBR adresseservice skal være endelig beskrevet (arbejdspakke #15.1). Arbejdspakke 41.1.1 skal være igangsat |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Udvikling af CVR services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Udvikling af CVR services |
| **Nummer:** | 41.2 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: jan 2014, Sluttidspunkt ultimo Q3 2014 |
| **Indhold:** | Udvikling af services, databehandling og database  Test |
| **Produkt(er):** | CVR services, Løsnings-arkitektur og -design  CVR services, drift klar. |
| **Afhængigheder:** | API samt SLA for BBR adresseservice skal være i drift |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Idriftsættelse af CVR services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af CVR services |
| **Nummer:** | 41.3 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: Q4 2014, Sluttidspunkt 1 dec 2015 |
| **Indhold:** | Test  Integrationstest og funktionel test. |
| **Produkt(er):** | CVR services, idriftsat |
| **Afhængigheder:** | Arbejdspakken (41.2) skal være afsluttet.  Arbejdspakkerne (44.1 og 44.2) vedrørende dataopgradering skal være udført. |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Etablering af løsningsarkitektur og -design for modtagelse af adresse­services

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for modtagelse af adresseservices. |
| **Nummer:** | 42.1+2 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: Q4 2013, Sluttidspunkt ultimo Q1 2015 |
| **Indhold:** | (udfasning af CPR-vej)  ERST skal modtage adresser på N5 form. Dermed skal der etableres løsningsarkitektur, løsningsdesign og udvikling for modtagelse af N5 adresser via service fra MBBL/datafordeler. |
| **Produkt(er):** | Adresse services, Løsnings-arkitektur og –design.  Løsning driftsklar |
| **Afhængigheder:** | API samt SLA for BBR adresseservice skal være endelig beskrevet. (arbejdspakke #16.3) |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Idriftsættelse for modtagelse af adresseservices

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse for modtagelse af adresseservices. |
| **Nummer:** | 42.3 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | 3 mdr. start og slut , se afhængigheder. Q2 2015. |
| **Indhold:** | (udfasning af CPR-vej)  ERST skal modtage adresser på N5 form via service fra MBBL/datafordeler.  Test  Integrationstest og funktionel test. |
| **Produkt(er):** | Adresse services, driftsklar.  Adresse services, idriftsat. |
| **Afhængigheder:** | Service AWS 5.0 (evt. via datafordeler) skal være driftsklar(testbar).(arbejdspakke #16.4). arbejdspakke # 42.1 skal være afsluttet. |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Etablering af løsningsarkitektur og -design f. dataleverandørservices (SKAT, DST)

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for Data leverandør services (SKAT, DST) |
| **Nummer:** | 43.1+2 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: sep 2013. Sluttidspunkt ultimo Q4 2014 |
| **Indhold:** | Kommunikationen mellem ERST, SKAT og DST, vedrørende adresse anvendelse ved virksomhedsregistrering, skal indeholde adresser på N5 form.  Løsningsarkitektur  Løsningsdesign  Udvikling  Test |
| **Produkt(er):** | Data leverandør services(SKAT, DST) løsnings-arkitektur og –design.  Data leverandør services(SKAT, DST), driftsklar. |
| **Afhængigheder:** | Afhængigheder til Arbejdspakkerne #41.1.2, #41.2, #61.1 og #71.1 |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Idriftsættelse af Data leverandør services(SKAT, DST)

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af Dataleverandør services (SKAT, DST) |
| **Nummer:** | 43.3 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: jan 2015. Sluttidspunkt 1 dec 2015 |
| **Indhold:** | Test  Integrationstest og funktionel test. |
| **Produkt(er):** | Data leverandør services(SKAT, DST), idriftsat |
| **Afhængigheder:** | SKAT og DST er driftklar.  Arbejdspakke 41.3 er klar. |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Etablering af løsningsdesign for CVR adresse opgradering/datavask

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsdesign for CVR adresse opgradering/datavask |
| **Nummer:** | 44.1 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt 1 dec 2014. Sluttidspunkt 1. maj 2015 |
| **Indhold:** | CVR adresser der anvendes ved virksomhedsregistrering skal opgraderes til N5 form.  Løsningsdesign  Test |
| **Produkt(er):** | CVR adresse datavask/opgradering, løsningsdesign. |
| **Afhængigheder:** | Arbejdspakke 41.2 er afsluttet. |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Idriftsættelse af CVR adresse opgradering/datavask

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af CVR adresse opgradering/datavask |
| **Nummer:** | 44.2 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 07.03.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt maj 2015.Sluttidspunkt 1. sep 2015 |
| **Indhold:** | Test  Integrationstest og funktioneltest. |
| **Produkt(er):** | CVR adresse datavask/opgradering, driftsklar. |
| **Afhængigheder:** | Adressesupplering erhverv #18.6  Arbejdspakke # 44.1 |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Undersøgelse vedrørende CVR lov- eller regelændring.

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Undersøgelse vedrørende CVR lov- eller regelændring |
| **Nummer:** | 45 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | løbende |
| **Indhold:** | Løbende undersøgelse vedrørende delprogram 2 adresse ændringer i forhold til CVR loven. |
| **Produkt(er):** | Lovgivning, regler og vejledninger i relation til CVR ændringer. |
| **Afhængigheder:** | - |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for CVR adresse relaterede brugergrænseflader.

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Etablering af løsningsarkitektur og løsningsdesign for CVR adresse relaterede brugergrænseflader. |
| **Nummer:** | 46.1 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Starttidspunkt: juni 2014. Sluttidspunkt ultimo Q4 2015 (løbende, følger ERST’s moderniseringsprogram) |
| **Indhold:** | Brugergrænseflader indeholder adresseoplysninger i forbindelse med virksomhedsregistrering, skal kunne modtage adressedata på N5 form.  Løsningsarkitektur  Løsningsdesign  Test |
| **Produkt(er):** | CVR brugergrænseflade, løsnings –arkitektur og – design.  CVR brugergrænseflade, driftsklar |
| **Afhængigheder:** | Arbejdspakke (41.1.1 og 41.1.2) igangsat |
| **Ressourcekrav:** |  |

### Idriftsættelse af CVR brugergrænseflader

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Idriftsættelse af CVR adresse relaterede brugergrænseflader. |
| **Nummer:** | 46.3 |
| **Ansvarlig:** | ERST/xx/XX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.04.2013 |
| **Status:** | udkast |
| **Tidsramme:** | Løbende fra Q3 2014- 2015, følger ERST’s moderniseringsprogram |
| **Indhold:** | Test |
| **Produkt(er):** | CVR brugergrænseflade, løsnings –arkitektur og – design.  CVR brugergrænseflade, driftsklar |
| **Afhængigheder:** | Arbejdspakke (41.3) klar. |
| **Ressourcekrav:** |  |

# Arbejdspakker fra GST (FOT Danmark)

## Arbejdspakker

Under GST (FOT Danmark) ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* FOT-tjenester løsningsdesign
* FOT-tjenester udvikling og test
* FOT-tjenester idriftsættelse

## Arbejdspakkebeskrivelser

### FOT-tjenester løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | FOT-tjenester løsningsdesign |
| **Nummer:** | 51.1 |
| **Ansvarlig:** | GST/FOT |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Afstemmes med SDSYS 21.3 1. maj -15.juni 2013 |
| **Indhold:** | Design af de tjeneser der er behov for ud fra analyserne |
| **Produkt(er):** | 51.1 |
| **Afhængigheder:** | Forudgående analyser #1.1 og #26.1 |
| **Ressourcekrav:** |  |

### FOT-tjenester udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | FOT-tjenester udvikling og test |
| **Nummer:** | 51.2 |
| **Ansvarlig:** | GST/FOT |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Afstemmes med SDSYS 21.5 uge 24 til uge 49 2013 |
| **Indhold:** |  |
| **Produkt(er):** | 51.2 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** |  |

### FOT-tjenester idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | FOT-tjenester idriftsættelse |
| **Nummer:** | 51.3 |
| **Ansvarlig:** | GST/FOT |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Afstemmes med SDSYS 21.7 Uge 3 til uge 6 2014 |
| **Indhold:** |  |
| **Produkt(er):** | 51.3 |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** |  |

# Arbejdspakker fra SKAT

## Arbejdspakker

Under SKAT ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Adresser i ES – Løsningsarkitektur og –design
* Adresser i ES – Udvikling og test
* Adresser i ES – Idriftsættelse

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Adresser i ES Løsningsarkitektur og -design

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES. Løsningsarkitektur og -design |
| **Nummer:** | 61.1 |
| **Ansvarlig:** | SKAT, Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1; 20/3 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Analyse og design 1/9 - 20/12 2013. |
| **Indhold:** | Udvikling af beskrivelser af ændringer i Erhvervssystemet (ES), så de kan udvikles af systemets eksterne leverandør |
| **Produkt(er):** | Adresser i ES. Løsningsarkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.) |
| **Ressourcekrav:** | Interne ressourcer |

### Adresser i ES udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES – Udvikling og test |
| **Nummer:** | 61.2 |
| **Ansvarlig:** | SKAT, Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1; 20/3 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 2014 til perioder med design og intern test, FKT og integrationstest. Integrationstest gentages umiddelbart før produktion. |
| **Indhold:** | Udvikling af ændringer i ES |
| **Produkt(er):** | Adresser i ES. Løsningsarkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.).  Datafordeler, Erhvervsstyrelsen og CVR skal samtidig være klar til test. Derfor er arbejdspakken er ifm denne indledende planlægning kalenderlagt så den svarer til arbejdspakkers udstrækning og afhængigheder. |
| **Ressourcekrav:** | Ressourcer hos den eksterne udviklingsleverandør for ES |

### Adresser i ES idriftssættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES - idriftssættelse |
| **Nummer:** | 61.3 |
| **Ansvarlig:** | SKAT, Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1; 20/3 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | I perioden jan –nov 2015. 4. Afsluttende integrationstest, etablering af kopiregistret. Overførsel af programmer til produktion. |
| **Indhold:** | Idriftsættelse af ændringer i ES og kommunikation med Erhvervsstyrelsen og CVR samt ajourføring af kopidatabase. |
| **Produkt(er):** | Adresser i ES, idriftsat sammen med ændret kommunikation til og fra Erhvervsstyrelsen og CVR og opdatering af SKAT’s kopidatabase. |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.) Aftale om idriftsættelse skal være på plads med Erhvervsstyrelsen, CVR og Datafordeleren (opdatering af kopibasen). Derfor er arbejdspakken er ifm denne indledende planlægning kalenderlagt så den svarer til arbejdspakkers udstrækning og afhængigheder. |

# Arbejdspakker fra Danmarks Statistik

## Arbejdspakker

Under Danmarks Statistik ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Adresser i DST ESR – Løsningsarkitektur og –design
* Adresser i DST ESR – Udvikling og test
* Adresser i DST EST – Idriftsættelse

STATUS: afventer dialog og godkendelse

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Adresser i DST ESR Løsningsarkitektur og -design

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i DST ESR – Løsningsarkitektur og -design |
| **Nummer:** | 71.1 |
| **Ansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Efterår 2013 |
| **Indhold:** | Udvikling af beskrivelser af ændringer i ESR, så de kan udvikles af systemets eksterne leverandør |
| **Produkt(er):** | Adresser i DST ESR Løsningsarkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.)  Arbejdspakken er ifm denne indledende planlægning kalenderlagt så den svarer til den tilsvarende hos SKAT, der netop afspejler disse afhængigheder. |
| **Ressourcekrav:** | Interne ressourcer |

### Adresser i DST ESR udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i DST ESR – Udvikling og test |
| **Nummer:** | 71.2 |
| **Ansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 2014 |
| **Indhold:** | Udvikling af ændringer i ESR |
| **Produkt(er):** | Adresser i DST ESR - Løsningsarkitektur og -design |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.).  Datafordeler, Erhvervsstyrelsen og CVR skal samtidig være klar til test.   Arbejdspakken er ifm denne indledende planlægning kalenderlagt så den svarer til den tilsvarende hos SKAT, der netop afspejler disse afhængigheder. |
| **Ressourcekrav:** | Ressourcer hos den eksterne udviklingsleverandør for ESR |

### Adresser i DST ESR idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ESR – idriftsættelse |
| **Nummer:** | 71.3 |
| **Ansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Jan - nov 2015 |
| **Indhold:** | Idriftsættelse af ændringer i ESR og kommunikation med Erhvervsstyrelsen og CVR samt ajourføring af kopidatabase. |
| **Produkt(er):** | Adresser i DST ESR idriftsat, sammen med ændret kommunikation til og fra Erhvervsstyrelsen og CVR. |
| **Afhængigheder:** | GP2 Målarkitektur (#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.) Aftale om idriftsættelse skal være på plads med Erhvervsstyrelsen, CVR og Datafordeleren.  Arbejdspakken er ifm denne indledende planlægning kalenderlagt så den svarer til den tilsvarende hos SKAT, der netop afspejler disse afhængigheder. |
| **Ressourcekrav:** |  |

# Arbejdspakker fra KL/KOMBIT

## Arbejdspakker

Under KL/KOMBIT ansvar gennemføres følgende arbejdspakker:

* Analyse af opgradering af den Digitale Flytteløsning
* Opgradering 1 af den Digitale Flytteløsning
* Opgradering 2 af den Digitale Flytteløsning

Note: Produkter og arbejdspakker er i denne version kun i første udkast.

## Arbejdspakkebeskrivelser

### Analyse af opgradering af den Digitale Flytteløsning

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Analyse af opgradering af den Digitale Flytteløsning |
| **Nummer:** | 81.1 |
| **Ansvarlig:** | KL/KOMBIT |
| **Version og dato:** | 0.1 17-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Jan – mar 2014 |
| **Indhold:** | Undersøgelse af behov og muligheder for opgradering af den digitale flytteløsning. Skitsering af indhold til evt. opgradering 1 og 2. |
| **Produkt(er):** | 81.1 |
| **Afhængigheder:** | Målarkitektur. |
| **Ressourcekrav:** | Xx timer KL/KOMBIT XX timer MBBL |

### Opgradering af den Digitale Flytteløsning 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Opgradering af den Digitale Flytteløsning 1 |
| **Nummer:** | 81.2 |
| **Ansvarlig:** | KL/KOMBIT |
| **Version og dato:** | 0.1 17-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Mar – okt 2014 |
| **Indhold:** | Løsningsbeskrivelse, udvikling, test, idriftsættelse af første opgradering af den digitale flytteløsning. |
| **Produkt(er):** | 81.2 |
| **Afhængigheder:** | Afhængig af indhold fx AWS 4 og Dialogklient 1.0 |
| **Ressourcekrav:** | Xx timer KL/KOMBIT XX timer MBBL |

### Opgradering af den Digitale Flytteløsning 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Opgradering af den Digitale Flytteløsning 2 |
| **Nummer:** | 82 |
| **Ansvarlig:** | KL/KOMBIT |
| **Version og dato:** | 0.1 17-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Dec 2015 – jun 2016 |
| **Indhold:** | Løsningsbeskrivelse, udvikling, test, idriftsættelse af anden opgradering af den digitale flytteløsning. |
| **Produkt(er):** | 82 |
| **Afhængigheder:** | Afhængig af indhold fx brug af AWS 4, CPR ajourføringsservice med N5 adresser og Adresseklient 2.0 |
| **Ressourcekrav:** | Xx timer KL/KOMBIT XX timer MBBL |