**Grunddataprogrammet under den**

**Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi 2012 ­– 2015**

Delprogram 2:

Implementeringsplan

Bilag B - Produktbeskrivelser

MBBL-REF: 2012-3566

Version: 0.9a

Status: **Klargjort til styregruppen**

Dato: 18. april 2013

Dokument historie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Dato | Beskrivelse | Initialer |
| 0.1 | 28.01.2013 | Grundskabelon oprettet med beskrivelsesskabelon samt produkter og produktbeskrivelser modtaget som oplæg til workshop 30. januar 2013. | S&D KH |
| 0.6 | 25.03.2013 02.04.2013 | Samlet sammen af alle bidragene modtaget fredag før påske samt tirsdag efter påske | S&D-PH+KH |
| 0.8 | 14.04.2013 | Opdateringer flettet ind fra  Else Marie 09-04-2013 vedr. supplerende adresser  Finn 09-04-2013 vedr. AWS 4 og 5  Morten L 10-04-2013 retteleser og tilføjelsert inkl. opdaterede produktflows for 3xMBBL, GST+CPR+KL/KOMBIT+ERST (pga. afhængigheder til MBBL produkter), | S&D-PH |
| 0.9 | 17.04.2013 | Klargjort til styregruppen baseret på den afsluttende workshop,indsendte ændringer og konsistenstjek med hoveddokument og Bilag A (Arbejdspakker).  Bemærk efter beslutning på workshoppen er der under ”Godkendelse” på relevante produkter tilføjet ”*Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet.*” fx for den leverance der inkluderer løsningsarkitekturen.  Hvis produktet er en del af en hovedmilepæle er der tilføjet: ”Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet)” fx ifm idriftsættelse. | S&D-PH |
| 0.9a | 18.04.2013 | Redaktionelle rettelser, klargjort til styregruppe | MBBL-MLI |

Indholdsfortegnelse

[1. Indledning 7](#_Toc354099944)

[1.1 Dokumentets formål 7](#_Toc354099945)

[1.2 Produktbaseret planlægning 7](#_Toc354099946)

[1.3 Metode 7](#_Toc354099947)

[1.3.1 Produktsammenhænge 7](#_Toc354099948)

[1.3.2 Produktbeskrivelser 8](#_Toc354099949)

[1.3.3 Produktkrav 8](#_Toc354099950)

[1.3.4 Produktnummerering 9](#_Toc354099951)

[1.4 Proces 9](#_Toc354099952)

[1.5 Læsevejledning 9](#_Toc354099953)

[2. Produktoverblik 11](#_Toc354099954)

[2.1 Produkter 11](#_Toc354099955)

[2.2 Produktsammenhænge 12](#_Toc354099956)

[3. Produkter fra delprogrammet 13](#_Toc354099957)

[3.1 Produkter 13](#_Toc354099958)

[3.2 Produktsammenhænge 13](#_Toc354099959)

[3.3 Produktbeskrivelser 14](#_Toc354099960)

[3.3.1 Afklar GD2 projekters aflevering af geometri til FOT 14](#_Toc354099961)

[3.3.2 Afklar placering af bygningsnavne 14](#_Toc354099962)

[3.3.3 Afklar løsning for gadepostnumre 15](#_Toc354099963)

[3.3.4 Afklar løsning for Grønland 16](#_Toc354099964)

[3.3.5 Afklar løsning for historiske CPR Adr 16](#_Toc354099965)

[3.3.6 Retningslinjer for integration DAGI/AdrReg/CPR 17](#_Toc354099966)

[3.3.7 Afklar løsning for stormodtagerpostnumre 18](#_Toc354099967)

[3.3.8 Målarkitektur 18](#_Toc354099968)

[3.3.9 Teststrategi 19](#_Toc354099969)

[3.3.10 Strategi for GD2 datavask 20](#_Toc354099970)

[3.3.11 Implementeringsplan 21](#_Toc354099971)

[4. Produkter fra MBBL 22](#_Toc354099972)

[4.1 Produkter (Adresseregister) 22](#_Toc354099973)

[4.2 Produktsammenhænge (Adresseregister) 22](#_Toc354099974)

[4.3 Produktbeskrivelser (Adresseregister) 23](#_Toc354099975)

[4.3.1 Adr Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec 23](#_Toc354099976)

[4.3.2 Adresse regler og vejledning 1.0 23](#_Toc354099977)

[4.3.3 Dialog Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec 24](#_Toc354099978)

[4.3.4 Adr Klient 1.0 Idriftsat 24](#_Toc354099979)

[4.3.5 Dialog Klient 1.0 Idriftsat 25](#_Toc354099980)

[4.3.6 Adr Klient 1.0 Uddannelse 25](#_Toc354099981)

[4.3.7 Adresse regler og vejledning 2.0 26](#_Toc354099982)

[4.3.8 Datavask 2 for adresser 26](#_Toc354099983)

[4.3.9 Adresse løsningsarkitektur 27](#_Toc354099984)

[4.3.10 Adr Reg + Adr Klient 2.0 udbudsmateriale 28](#_Toc354099985)

[4.3.11 Adr Klient 2.0 Løsningsdesign 29](#_Toc354099986)

[4.3.12 Adr Reg Løsningsdesign 29](#_Toc354099987)

[4.3.13 Adr Klient 2.0 Driftsklar 30](#_Toc354099988)

[4.3.14 Adr Reg Driftsklar 31](#_Toc354099989)

[4.3.15 Adr Klient 2.0 Idriftsat 31](#_Toc354099990)

[4.3.16 Adr Reg Idriftsat 32](#_Toc354099991)

[4.3.17 Adr Klient 2.0 uddannelse 32](#_Toc354099992)

[4.3.18 Oprydning efter idriftsættelse af BBR 2.0 33](#_Toc354099993)

[4.4 Produkter (Supplerende adresser) 34](#_Toc354099994)

[4.5 Produktsammenhænge (Supplerende adresser) 34](#_Toc354099995)

[4.6 Produktbeskrivelser (Supplerende adresser) 34](#_Toc354099996)

[4.6.1 Etablere Taskforce og rammer 34](#_Toc354099997)

[4.6.2 Analyse af områdetyper, proces og parter 35](#_Toc354099998)

[4.6.3 Input til Dialog Klient 36](#_Toc354099999)

[4.6.4 Pilotprojekter om Suppl Adr 36](#_Toc354100000)

[4.6.5 Regler og vejledning om Suppl Adr 37](#_Toc354100001)

[4.6.6 Udpegning af Suppl Adr til personreg 38](#_Toc354100002)

[4.6.7 Udpegning af Suppl Adr til erhvervsreg 38](#_Toc354100003)

[4.6.8 Udpegning af Suppl Adr til øvrige formål 39](#_Toc354100004)

[4.6.9 Udrulningsstrategi Suppl Adr 40](#_Toc354100005)

[4.6.10 Fastsætte Suppl Adr til personreg 40](#_Toc354100006)

[4.6.11 Fastsætte Suppl Adr til virksomhedsreg 41](#_Toc354100007)

[4.6.12 Fastsætte Suppl Adr til øvrige formål 42](#_Toc354100008)

[4.6.13 Input til Adr Klient 2.0 42](#_Toc354100009)

[4.6.14 Input til revision af regler og vejledning 43](#_Toc354100010)

[4.7 Produkter (Distribution af adresser) 44](#_Toc354100011)

[4.8 Produktsammenhænge (Distribution af adresser) 44](#_Toc354100012)

[4.9 Produktbeskrivelser (Distribution af adresser) 45](#_Toc354100013)

[4.9.1 AWS 4 Tjeneste Udbudsmateriale/Kravspec 45](#_Toc354100014)

[4.9.2 AWS 4 Tjeneste Løsningsdesign 45](#_Toc354100015)

[4.9.3 Datavask af adresser: tilpasning til ny datamodel 46](#_Toc354100016)

[4.9.4 AWS 4 Tjeneste klar til drift 46](#_Toc354100017)

[4.9.5 AWS 4 Tjeneste Idriftsat 47](#_Toc354100018)

[4.9.6 Adresse-info 2 Kravspec 47](#_Toc354100019)

[4.9.7 Adresse-info 2.0 Idriftsat 48](#_Toc354100020)

[4.9.8 Adresse-info 2.5 Idriftsat 48](#_Toc354100021)

[4.9.9 AWS 5 Tjeneste Udbudsmateriale 49](#_Toc354100022)

[4.9.10 AWS 5 Tjeneste Løsningsdesign 50](#_Toc354100023)

[4.9.11 AWS 5 Tjeneste Driftsklar 50](#_Toc354100024)

[4.9.12 AWS 5 Tjeneste Idriftsat 50](#_Toc354100025)

[5. Produkter fra Geodatastyrelsen 52](#_Toc354100026)

[5.1 Produkter 52](#_Toc354100027)

[5.2 Produktsammenhænge 52](#_Toc354100028)

[5.3 Produktbeskrivelser 53](#_Toc354100029)

[5.3.1 SDSYS + indberetningsportal - Kravspecifikation 53](#_Toc354100030)

[5.3.2 Indberetningsportal løsningsdesign 53](#_Toc354100031)

[5.3.3 SDSYS løsningsdesign 54](#_Toc354100032)

[5.3.4 SDSYS Indberetningsportal Driftklar 54](#_Toc354100033)

[5.3.5 SDSYS Driftklar 54](#_Toc354100034)

[5.3.6 SDSYS Indberetningsportal idriftsat 55](#_Toc354100035)

[5.3.7 SDSYS Idriftsat 55](#_Toc354100036)

[5.3.8 SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling 56](#_Toc354100037)

[5.3.9 Stednavne/DAGI servicedesign 56](#_Toc354100038)

[5.3.10 Stednavne/DAGI services driftklar 57](#_Toc354100039)

[5.3.11 Stednavne/DAGI services idriftsat 57](#_Toc354100040)

[5.3.12 Stednavne/DAGI services videreudvikling 58](#_Toc354100041)

[5.3.13 Analyse af NST-veje m. fl. 58](#_Toc354100042)

[5.3.14 DK stednavne indhold fastlagt 59](#_Toc354100043)

[5.3.15 Aftaler og specifikationer stednavne 59](#_Toc354100044)

[5.3.16 DAGI og Stednavne governance afklaring 60](#_Toc354100045)

[5.3.17 Konfigurering og konvertering af stednavne 60](#_Toc354100046)

[5.3.18 Aftaler & specifikationer DAGI 0 og DAGI 1 61](#_Toc354100047)

[5.3.19 Konfigurering, Konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1 61](#_Toc354100048)

[5.3.20 Aftaler og specifikationer DAGI2 62](#_Toc354100049)

[5.3.21 Konfigurering & etablering DAGI2 63](#_Toc354100050)

[5.3.22 Afdække afhængigheder for anvendelse af FOT i GD2 63](#_Toc354100051)

[5.3.23 Analyse af ikke-DAGI-distrikter CPR-Vej 64](#_Toc354100052)

[6. Produkter fra CPR-kontoret 65](#_Toc354100053)

[6.1 Produkter 65](#_Toc354100054)

[6.2 Produktsammenhænge 65](#_Toc354100055)

[6.3 Produktbeskrivelser 66](#_Toc354100056)

[6.3.1 Anvendelse af adresser i CPR 66](#_Toc354100057)

[6.3.2 Udstilling af data fra CPR 66](#_Toc354100058)

[6.3.3 Ændring af CPR’s ajourføringsapplikationer 67](#_Toc354100059)

[6.3.4 Afklaring af CPRs overgangsløsninger 68](#_Toc354100060)

[6.3.5 Love og regler for CPR området 68](#_Toc354100061)

[6.3.6 Datavask CPR adresser 68](#_Toc354100062)

[6.3.7 Adresser uden geografi 69](#_Toc354100063)

[7. Produkter fra Erhvervsstyrelsen 70](#_Toc354100064)

[7.1 Produkter 70](#_Toc354100065)

[7.2 Produktsammenhænge 71](#_Toc354100066)

[7.3 Produktbeskrivelser 71](#_Toc354100067)

[7.3.1 CVR services 71](#_Toc354100068)

[7.3.2 Adresse services 73](#_Toc354100069)

[7.3.3 Data leverandør services (SKAT, DST) 75](#_Toc354100070)

[7.3.4 CVR adresse datavask 76](#_Toc354100071)

[7.3.5 Lovgivning, regler og vejledning i relation til CVR ændringer 77](#_Toc354100072)

[7.3.6 CVR adresse relaterede brugergrænseflader 78](#_Toc354100073)

[8. Produkter fra GST (FOT Danmark) 80](#_Toc354100074)

[8.1 Produkter 80](#_Toc354100075)

[8.2 Produktsammenhænge 80](#_Toc354100076)

[8.3 Produktbeskrivelser 80](#_Toc354100077)

[8.3.1 FOT-tjenester løsningsdesign 80](#_Toc354100078)

[8.3.2 FOT-tjenester udvikling og test 81](#_Toc354100079)

[8.3.3 FOT-tjenester idriftsat 81](#_Toc354100080)

[9. Produkter fra SKAT 83](#_Toc354100081)

[9.1 Produkter 83](#_Toc354100082)

[9.2 Produktsammenhænge 83](#_Toc354100083)

[9.3 Produktbeskrivelser 83](#_Toc354100084)

[9.3.1 Adresser i Erhvervssystemet (ES) 83](#_Toc354100085)

[10. Produkter fra Danmarks Statistik 86](#_Toc354100086)

[10.1 Produkter 86](#_Toc354100087)

[10.2 Produktsammenhænge 86](#_Toc354100088)

[10.3 Produktbeskrivelser 86](#_Toc354100089)

[10.3.1 Adresser i DST ESR Løsningsarkitektur og -design 86](#_Toc354100090)

[10.3.2 Adresser i DST ESR – Driftklar 87](#_Toc354100091)

[10.3.3 Adresser i DST ESR – Idriftsat 87](#_Toc354100092)

[11. Produkter fra KL/KOMBIT 89](#_Toc354100093)

[11.1 Produkter 89](#_Toc354100094)

[11.2 Produktsammenhænge 89](#_Toc354100095)

[11.3 Produktbeskrivelser 89](#_Toc354100096)

[11.3.1 Analyse af opgradering af Digital Flytning 89](#_Toc354100097)

[11.3.2 Opgraderet digital flytning 1 90](#_Toc354100098)

[11.3.3 Opgraderet digital flytning 2 90](#_Toc354100099)

[12. Produkter fra andre aftalepakker 92](#_Toc354100100)

[12.1 Aftalepakke 1 – Ejendomsdata 92](#_Toc354100101)

[12.2 Aftalepakke 7 – Datafordeler 92](#_Toc354100102)

[13. Eksterne produkter 93](#_Toc354100103)

[13.1 Produkter fra MBBL BBR 93](#_Toc354100104)

# Indledning

## Dokumentets formål

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

Produkter kan i den sammenhænge være et it-system, et delprodukt i fremstillingen af dette eller det kan være andre produkttyper som eksempelvis en ændret lovgivning, forbedring eller udbygning af dataindholdet i et register eller en strategi for gennemførelse af fælles test.

## Produktbaseret planlægning

Etablering af en implementeringsplan for delprogram 2 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.

Overblikket etableres i form af diagrammer, som viser produktsammenhænge (svarende til Prince2 ”Produktflowdiagrammer”), samt i form af beskrivelser af de enkelte produkter med angivelse af kvalitetskrav m.m.

Overblikket omfatter ikke de ledelsesprodukter, som kræves som en del af program- og projektstyringen (eksempelvis projektinitieringsdokument ,statusrapport og beslutningslog).

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.

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

Det enkelte projekt vil arbejde med et andet detaljeringsniveau ift. produkter.

## Metode

### Produktsammenhænge

Produktsammenhænge illustreres dels i form af produktnedbrydningsdiagrammer (hvor dette er relevant), dels i form af produktflowdiagrammer.

**Produktnedbrydningsdiagrammer** viser hvordan den enkelte aftalepartner nedbryder de enkelte hovedprodukter i delprodukter med henblik på at illustrere behov i relation til de mere detaljerede sammenhænge.

Som udgangspunkt medtages kun hovedprodukter i det samlede produktoverblik (kapitel 2).

Produktflowdiagrammer beskriver sammenhængen mellem de forskellige produkter. I denne illustration anvendes nedenstående tre symboler:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Produkter som skal etableres i delprogram 2 af den aftalepartner, som er i scope for de pågældende produktsammenhænge. |
|  | Produkter som skal etableres i delprogram 2 af en anden aftalepartner end den der er i scope for de pågældende produktsammenhænge |
|  | Produkter som er eksterne ift. delprogrammet – enten ved at de leveres uden for grunddataprogrammet eller ved at de leveres af et andet delprogram under grunddataprogrammet. |

### Produktbeskrivelser

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | <Navn/titel på produktet> |
| **Produktnummer:** | <Entydig identifikation – tildeles af delprogram> |
| **Produktansvarlig:** | <Organisation – projektnavn - 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:** | <Periode hvor produktet forventes udarbejdet – start og slut dato> |
| **Formål:** | <Det formål produktet skal indfri> |
| **Sammensætning:** | <Liste over produktets enkeltdele/indhold> |
| **Forudsætninger:** | <Materiale, produkter og andre forudsætninger ift. udarbejdelse af produktet> |
| **Kvalitetskriterier:** | <De kvalitetskriterier, som produktet skal leve op til> |
| **Godkendelse:** | <Proces for hvorledes produktet kvalitetssikres/godkendes> |

### Produktkrav

I forhold til det det samlede grunddataprogram hhv. grunddata under delaftale 2 er det vigtigt, at der er styr på den tværgående sammenhæng i den tilhørende systemunderstøttelse.

Dette sikres for det enkelte delprogram ved at der etableres en målarkitektur for hele delprogrammet, som den enkelte aftalepartner tager udgangspunkt i, når løsningen inden for dennes ansvarsområde etableres.

For at sikre sammenhængen på dette niveau, skal alle produkter hos en aftalepartner, som er en del af de fælles grunddata, beskrives i form af en løsningsarkitektur. Det er derfor et krav til de enkelte aftalepartneres produktnedbrydning at denne indeholder en løsningsarkitektur.

Løsningsarkitekturen kvalitetssikres af sekretariatet i samarbejde med de forskellige aftalepartnere under delprogrammet.

### Produktnummerering

De enkelte produkter nummereres entydigt inden for delprogrammet jf. nedenstående:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. 1 - 9 | Produkter hvor ansvaret ligger hos delprogrammet. |
| Nr. 10 - 19 | Produkter fra aftalepartner MBBL. |
| Nr. 21 - 29 | Produkter fra aftalepartner Geodatastyrelsen (GST). |
| Nr. 31 – 39 | Produkter fra aftalepartner CPR-kontoret. |
| Nr. 41 - 49 | Produkter fra aftalepartner Erhvervsstyrelsen (ERST). |
| Nr. 51 - 59 | Produkter fra aftalepartner GST (FOT Danmark) |
| Nr. 61 - 69 | Produkter fra aftalepartner SKAT |
| Nr. 71 - 79 | Produkter fra aftalepartner Danmarks Statistik (DST). |
| Nr. 81 - 89 | Produkter fra aftalepartner KL/KOMBIT. |
|  |  |
|  |  |

Produktnedbrydninger detaljerer nummerering ud fra hovednummeret. Eksempelvis vil en nedbrydning af ”produkt 1” blive nummereret som 1.1, 1.2, 1.3 etc.

## Proces

Se beskrivelsen i hoveddokumentet ”Implementeringsplan”.

## Læsevejledning

Udover dette indledende kapitel indeholder dokumentet følgende kapitlet:

* **Kapitel 2 – Produktoverblik.**Indeholder et overblik over hovedprodukter i relation til delprogrammet med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder imellem disse produkter.
* **Kapitel 3 – Produkter fra delprogrammet.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres på tværs af de enkelte aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 4 – Produkter fra MBBL.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af MBBL som aftalepartner med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 5 – Produkter fra Geodatastyrelsen.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af Geodatastyrelsen som aftalepartner med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 6 – Produkter fra CPR-kontoret.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af CPR-kontoret som aftalepartner med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 7 – Produkter fra Erhvervsstyrelsen.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af Erhvervsstyrelsen som aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 8 – Produkter fra GST(FOT Danmark).**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af GST (FOT Danmark) som aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 9 – Produkter fra SKAT.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af SKAT som aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 10 – Produkter fra Danmarks Statistik.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af Danmarks Statistik som aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 11 – KL/KOMBIT.**Indeholder et overblik over produkter som skal etableres af KL/KOMBIT som aftalepartnere med en illustration af de forskellige sammenhænge og afhængigheder samt en beskrivelse af de enkelte produkter.
* **Kapitel 12 – Produkter fra andre delprogrammer.**Delprogrammet har afhængigheder til produkter fra andre delprogrammer under grunddataprogrammet, som delprogrammet skal tage hensyn til hhv. er afhængig af.  
  Disse produkter oplistes i dette kapitel.
* **Kapitel 13 – Eksterne produkter.**Delprogrammet har en afhængigheder til produkter, som ikke er en del af grunddataprogrammet, men som delprogrammet skal tage hensyn til hhv. er afhængig af. Disse produkter oplistes i dette kapitel.

# Produktoverblik

## Produkter

Delprogram 2 - etablering af effektivt genbrug af grunddata om adresser, administrative enheder og stednavne – skal levere en række produkter i relation til aftalen om udstilling af grunddata. Kapitlet her indeholder en oversigt over hovedprodukter med sammenhænge og afhængigheder mellem disse.

Oversigten afgrænses her til hovedprodukterne. I beskrivelsen af produkter fra de enkelte aftalepartnere nedbrydes hovedprodukterne i delprodukter de steder, hvor dette giver mening set i forhold til det samlede delprogram, og der beskrives yderligere produkter, der ikke er repræsenteret på overblikket.

På hovedprodukt niveau drejer det sig om følgende hovedprodukter. Der benyttes så vidt muligt betegnelser fra Målarkitekturen:

Tværgående produkter leveret af delprogrammet:

* #2 Målarkitektur
* #5 Implementeringsplan

Produkter leveret af MBBL:

* #10 Adressevask
* #11 Dialog &Adresseklient 1.0
* #17 Analyse af adressesupplering og pilot
* #18 Supplering af adresser
* #12 AWS 4
* #15 Adresseregister og klient 2.0
* #16 AWS 5

Produkter leveret af Geodatastyrelsen:

* **#**21 SDSYS grunddatasystem/register
* #22 SDSYS services
* #23 Stednavne grunddata
* #25 DAGI grunddata

Produkter leveret af CPR-kontoret:

* #31 Anvendelse af adresser i CPR
* #32 Udstilling af adresser fra CPR
* #36 Datavask CPR adresser
* #33 Ajourføringsservices til CPR

Produkter leveret af Erhvervsstyrelsen:

* #42 Anvendelse af adresser i CVR
* #41 Adresser i CVR services
* #46 Adresser i CVR brugergrænseflade
* #43 Dataleverandørservices (SKAT/DST)
* #44 Datavask CVR adresser

Produkter leveret af Geodatastyrelsen (FOT Danmark):

* #51 FOT-tjenester

Produkter leveret af SKAT:

* #61 Anvendelse af adresser i SKAT ES

Produkter leveret af Danmarks Statistik:

* #71 Anvendelse af adresser i DST ESR

Produkter leveret af KL/KOMBIT:

* #82 Opdateret digital flytning

Produkter fra grunddataprogrammet:

* **Datafordeler**, som platform for udstilling af grunddata.
* **BBR 2.0 services**

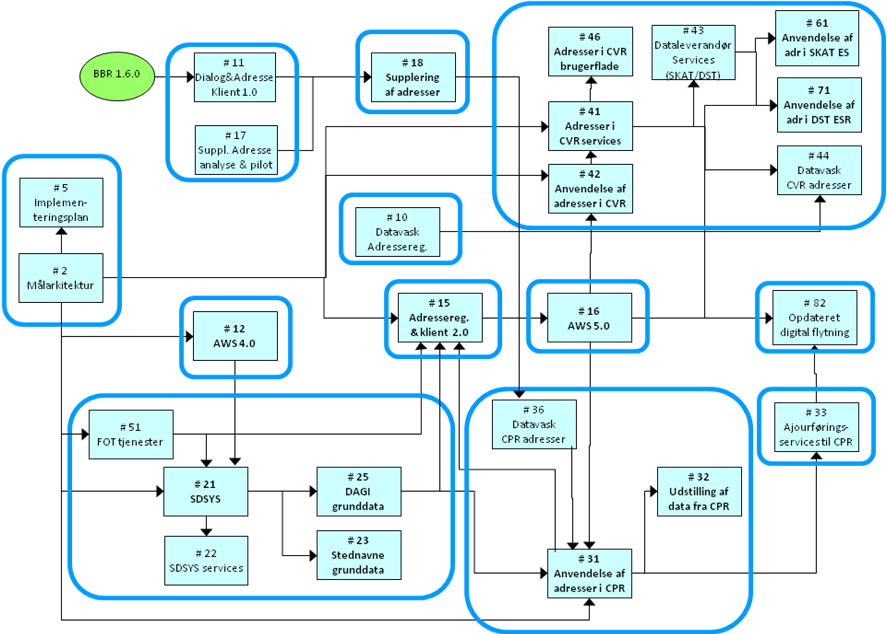
Øvrige produkter:

* **BBR 1.6.0**

## Produktsammenhænge

Hovedprodukterne har nedenstående sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til produkter uden for delprogrammet:

Figur 1. Overordnede produktsammenhænge i relation til delprogram 2



I oversigten er – af hensyn til overskueligheden – blandt andet produkter i relation til strategiske afklaringer samt justering af lovgivning, regler og vejledninger ikke medtaget.

Hovedprodukterne er grupperet sådan som de kommer til udtryk i hovedmilepæle i implementeringsplanen i hoveddokumentet ”Implementeringsplan”.

# Produkter fra delprogrammet

## Produkter

Under delprogrammet som helhed etableres følgende hovedprodukter:

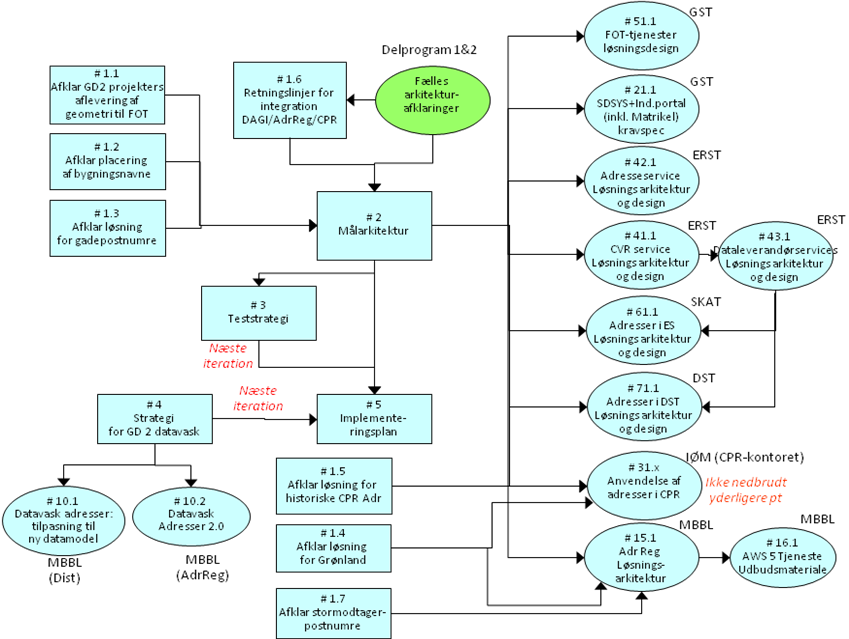
* #1 Tværgående arkitektur afklaringer.
* #2 Målarkitektur for delprogrammet.
* #5 Fælles implementeringsplan.
* #3 Fælles teststrategi.
* #4 Fælles strategi for datavask

De tværgående arkitekturafklaringer er nedbrudt i 7 produkter nummereret med ”decimaler” #1.1 til #1.7 (se figuren i næste afsnit).

## Produktsammenhænge

På tværs af de enkelte aftalepartnere er der behov for en række fælles produkter. Delprogrammets sekretariat har ansvaret for udarbejdelse af disse og i den forbindelse sikring af inddragelse af de relevante aftalepartnere i udarbejdelse af disse produkter.

Delprogrammets produkter har følgende sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for delprogrammet. Figurer viser hvordan de enkelte projekters detaljerede arkitekturprodukter afhænger af den fælles Målarkitektur.



Figur 2. Produktsammenhænge i relation til produkter under delprogrammet.

## Produktbeskrivelser

### Afklar GD2 projekters aflevering af geometri til FOT

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar GD2 projekters aflevering af geometri til FOT |
| **Produktnummer:** | 1.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/GST |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Påbegyndes når målarkitektur er klar Tidsplan afhænger bl.a. af afklaring af rammer for VejRef-model. |
| **Formål:** | At afklare hvordan Stednavne og Adresser skal aflevere geometri til FOT. |
| **Sammensætning:** | Det skal bl.a. afklares:   * hvordan Adr Reg’s vejnavneområde holdes opdateret i de tilfælde hvor det skal afledes af FOT’s vejmidte/vejkoder * hvordan GD2 stiller data til rådighed for FOT, fx. Vejnavne­om­råde (som kulisse) eller en foreløbig vejmidte, til brug for FOT LSA. * hvordan GD2 kan aflevere/oprette et FOT-punkt som reference for et stednavn der ikke kan refereres til et kendt FOT-objekt |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at integrationerne mellem GD2 og FOT er beskrevet på overbliks/programniveau. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projektniveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet og forelægges for styre­grup­pen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Afklar placering af bygningsnavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar placering af bygningsnavne |
| **Produktnummer:** | 1.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Formål:** | At sikre, at den nuværende adressekomponent ”bygningsnavn” (i CPR Vej kaldet ”lokalitet”) får den mest hensigtsmæssige fremtidige placering i informationsmodellen |
| **Sammensætning:** | 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 |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at konsekvenserne for mål­arkitektur for adresseregister hhv. stednavnesystemet er tydelige |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet. Godkendes af styregruppen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Afklar løsning for gadepostnumre

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar løsning for gadepostnumre |
| **Produktnummer:** | 1.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Formål:** | At etablere en hensingtsmæssig løsning for hvordan de særlige gadepostnumre i København K, V og Frederiksberg C skal håndteres i informationsmodellen |
| **Sammensætning:** | 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 |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at løsningen kan beskrives på overbliks/programniveau for så vidt angår Adr Reg og DAGIsys. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projektniveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet og forelægges for styre­grup­pen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Afklar løsning for Grønland

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar løsning for Grønland |
| **Produktnummer:** | 1.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | juli-december 2013 |
| **Formål:** | Finde en løsning som sikrer at folkeregistreringen i Grønland sker på et sikkert grundlag, når CPR’s vejregister udfases efter en overgangsperiode |
| **Sammensætning:** | 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 |
| **Forudsætninger:** | 1. version af programmets målarkitektur skal være godkendt |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at løsningen kan beskrives på overbliks/programniveau for så vidt angår kravene til Adr Reg og virkningerne for CPR. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projektniveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet. Godkendes af styregruppen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Afklar løsning for historiske CPR Adr

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar løsning for historiske CPR Adr |
| **Produktnummer:** | 1.5 |
| **Produktansvarlig:** | CPR |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | juli-december 2013 |
| **Formål:** | Sikre at historiske CPR-data som er knyttet til en historisk adresse, kan genfindes og håndteres på en hensigtsmæssig måde, når CPR overgår til at anvende Adr Reg som datagrundlag . |
| **Sammensætning:** | 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 |
| **Forudsætninger:** | 1. version af programmets målarkitektur skal være godkendt |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at løsningen kan beskrives på overbliks/programniveau for så vidt angår kravene til Adr Reg og CPR. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projektniveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet. Godkendes af styregruppen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Retningslinjer for integration DAGI/AdrReg/CPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Retningslinjer for integration DAGI/AdrReg/CPR |
| **Produktnummer:** | 1.6 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Marts-juni 2013 |
| **Formål:** | Skal beskrive løsningen for integration mellem DAGI-sys, Adr Reg og CPR på en måde der sikrer den nødvendige og forretnings­kritiske konsistens mellem grunddata fx sikker afholdelse af valg |
| **Sammensætning:** | 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.  Denne integration er specielt i fokus. Det påregnes at retningslinjer for de andre integrationer CVR-AdrReg, ES-AdrReg, DST-AdrReg, SDSYS-FOT, AdrReg-FOT, AdrReg-MATR, AdrReg-BBR2.0, SDSYS(Stednavne)-AdrReg kan besluttes ifm med selve Målarkitekturen ud fra de fælles arkitekturafklaringer. |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til målarkitektur skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at løsningen kan beskrives på overbliks/programniveau for så vidt angår kravene til DAGIsys, Adr Reg og CPR. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projekt­niveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet. Godkendes af styregruppen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Afklar løsning for stormodtagerpostnumre

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklar løsning for stormodtagerpostnumre |
| **Produktnummer:** | 1.7 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juni 2013 |
| **Formål:** | Finde en løsning som sikrer at de ca. 30-40 særlige stormodtager­postnumre er er veldokumenterde og synlige, således at de ikke giver anledning til misforståelser og fejl |
| **Sammensætning:** | Formulere et hensigtsmæssigt forslag til løsning i dialog med Post Danmark |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Afklaringen skal være tilstækkelig til at løsningen kan beskrives på overbliks/programniveau. Mere detaljerede beskrivelser foretages på projektniveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet. Godkendes af styregruppen mhp. at indgå i en senere og opdateret version af målarkitek­tu­ren. |

### Målarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Målarkitektur |
| **Produktnummer:** | 2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar-april 2013 |
| **Formål:** | At etablere en konsistent beskrivelse på overbliksniveau over de begreber, systemer og processer som GD2 berører |
| **Sammensætning:** | 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. |
| **Forudsætninger:** | Delaftale 2 samt foranalyse |
| **Kvalitetskriterier:** | Målarkitekturen skal være tilstrækkelig konsistent og præcis til at den kan fungere som udgangspunkt for projekternes detaljering i deres løsningsarkitektur og kravsspecifikationer mv. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet og fremsendes til styregrup­pens godkendelse ultimo april 2013. |

### Teststrategi

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Teststrategi |
| **Produktnummer:** | 3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April - juni 2013 |
| **Formål:** | At sikre at de systemer, processer og integrationer, der sættes i drift i forbindelse med GD2, er robuste. |
| **Sammensætning:** | 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 parlleldrift.  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. |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til implementeringsplan skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Strategien skal være tilstækkelig til at opgaven kan beskrives på overbliks/programniveau, således at konsekvenserne for imple­men­teringsplanen er belyst. Detaljerede planer for test af systemer og integrationer tilrettelægges på projekt­niveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet mhp. at de foreløbige resul­ta­ter kan indgå i den implementeringsplan der fremlægges til styre­gruppens godkendelse medio maj 2013.  Endelig strategi godkendes af styregruppen 20. juni mhp. at indgå i en senere og opdateret version af implementeringsplanen. |

### Strategi for GD2 datavask

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Strategi for GD2 datavask |
| **Produktnummer:** | 4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April 2013 |
| **Formål:** | At sikre at de berørte grunddata har den specificerede kvalitet og integritet som er nødvendig for at opnå en sikker idriftsættelse af delprogrammets systemer og -integrationer |
| **Sammensætning:** | 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 |
| **Forudsætninger:** | Første udkast til målarkitektur og implementeringsplan skal fore­ligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Strategien skal være tilstrækkelig til at opgaven kan beskrives på overbliks/programniveau, således at konsekvenserne for imple­men­­teringsplanen er belyst. Detaljerede planer for datavask til­rette­lægges på projekt­niveau. |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet mhp. at de foreløbige resul­ta­ter kan indgå i den implementeringsplan der fremlægges til styre­gruppens godkendelse medio maj 2013.  Endelig strategi godkendes af styregruppen 20. juni mhp. at indgå i en senere og opdateret version af implementeringsplanen. |

### Implementeringsplan

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Implementeringsplan |
| **Produktnummer:** | 5 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL |
| **Version og dato:** | 19.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar-april 2013 |
| **Formål:** | At etablere en konsistent beskrivelse på overbliksniveau over de produkter og arbejdspakker som skal leveres af parterne for at kunne realisere GD2 |
| **Sammensætning:** | 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. |
| **Forudsætninger:** | Delaftale 2 samt foranalyse |
| **Kvalitetskriterier:** | Implementeringsplanen skal være tilstrækkelig konsistent og præcis til at den kan fungere som udgangspunkt for projekternes detaljering i samordnede projektplaner |
| **Godkendelse:** | Godkendes af programsekretariatet og fremsendes til styregrup­pens godkendelse ultimo april 2013. |

# Produkter fra MBBL

Produkterne er delt op ud fra de enkelte projekter, der leverer.

## Produkter (Adresseregister)

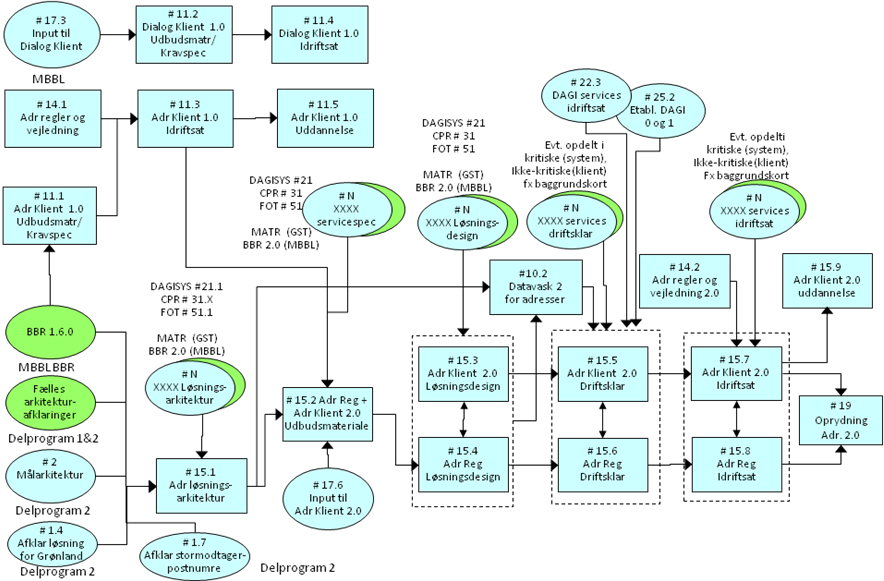
MBBL leverer ift. projektet adresseregister følgende hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #11 Dialog&Adresse Klient 1.0
* #15 Adresseklient 2.0 og Adresseregister
* #14 Regler og vejledninger
* #19 Oprydning i Adresseregister 2.0 (ifm med BBR 2.0)
* #10 Vask af adresser

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit). Dog er #10 delt mellem dette projekt og Distributionsprojektet.

## Produktsammenhænge (Adresseregister)

Aftalepartner MBBL har i relation til et fælles adresseregister ansvaret for nedenstående produkter under delaftale 2. Produkternes sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 3. Produktsammenhænge i relation til produkter fra MBBL (Adresseregister).

## Produktbeskrivelser (Adresseregister)

### Adr Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec |
| **Produktnummer:** | 11.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Opstartes umiddelbart efter specificering af BBR version 1.6 er afsluttet. (Adr Klienten kan vise sig at have et omfang således at et udbud er nødvendigt) |
| **Formål:** | Adresseklient 1.0 skal udgøre et effektivt redskab der understøtter kommunernes fastsættelse og registrering af adresser, herunder især de nye supplerende adresser. Løsningen medtager ikke overførslen af vejnavne og distriktsoplysninger mv. fra CPR Vej. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes en kravspecifikation, der skal danne grundlag for udviklingen af version 1.0 af adresseklienten.  Adr Klient 1.0 skal i videst muligt omfang benytte de eksisterende snitflader som BBR 1.5 stiller til rådighed, deres egnethed skal analyseres nærmere. |
| **Forudsætninger:** | De eksisterende snitflader til BBR version 1.5 skal være egnede til at understøtte en ajourføring af adresser via en ekstern klient.  Forretningsregler der indeholder uhensigtsmæssige bindinger imellem adresser og bygninger hhv. grunde, skal opblødes. |
| **Kvalitetskriterier:** | Udbudsmaterialet skal overholde krav fra udbudsdirektivet |
| **Godkendelse:** | BBR-styregruppen godkender udbudsmaterialet  *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet.* |

### Adresse regler og vejledning 1.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse regler og vejledning 1.0 |
| **Produktnummer:** | 14.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/XXX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Nye regler og vejledninger skal ligge klar i umiddelbar forbindelse med idriftsættelse af Adresseklient 1.0 |
| **Formål:** | 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.  Produktet skal etablere Adresseregler og -vejledning 1.0 |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet mhp. evt. fore­læg­gel­se for styregruppen. Udsendes i høring efter normal procedure* |

### Dialog Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Dialog Klient 1.0 Udbudsmateriale/Kravspec |
| **Produktnummer:** | 11.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / ? |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Dialog klienten skal være klar når kommunerne skal i gang med at fastsætte supplerende adresser |
| **Formål:** | Dialog Klient 1.0 skal understøtte samarbejdet mellem adresse­myn­dig­hed 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. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes en kravspecifikation der skal danne grundlag for udvikling af en klient med de beskrevne funktioner |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet.* |

### Adr Klient 1.0 Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 1.0 Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 11.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Adr Klient 1.0 skal være idriftsat inden kommunerne for alvor skal til at tilføje supplerende adresser |
| **Formål:** | Formålet er at idriftsætte Adr Klient 1.0 |
| **Sammensætning:** | Adr Klient 1.0 idriftsættes og erstatter BBR-kommune klienten som eneste ajourføringsværktøj for adresser |
| **Forudsætninger:** | Der skal stilles services til rådighed fra X,X,X |
| **Kvalitetskriterier:** | Klienten skal være testet og skal leve op til de specificerede krav |
| **Godkendelse:** | BBR-styregruppen godkender Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Dialog Klient 1.0 Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Dialog Klient 1.0 Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 11.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / ? |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Dialog Klient 1.0 skal være idriftsat inden kommunerne for alvor skal til at tilføje supplerende adresser |
| **Formål:** | Formålet er at idriftsætte Dialog Klient 1.0 |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Adr Klient 1.0 Uddannelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 1.0 Uddannelse |
| **Produktnummer:** | 11.5 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Uddannelse af brugerne af adresseklienten skal ske umiddelbart i forbindelse ned idriftsættelse af Adr Klient 1.0 |
| **Formål:** | Formålet er at sikre at adressemyndigheden i kommunerne kan bruge den nye adresseklient. |
| **Sammensætning:** | Kommunerne skal tilbydes uddannelse i form af mindre kurser i inddatering, ajourføring og generel brug af den nye adresseklient.  Uddannelsen tilrettelægges i et samarbejde mellem leverandøren af Adr Klient 1.0 og MBBL |
| **Forudsætninger:** | Adr Klient 1.0 skal være klar til uddannelse  Nye adresse regler samt vejledning skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Mindst én per kommune skal have gennemført uddannelses­forløbet |
| **Godkendelse:** |  |

### Adresse regler og vejledning 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse regler og vejledning 2.0 |
| **Produktnummer:** | 14.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/XXX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Nye regler og vejledninger skal ligge klar i umiddelbar forbindelse med idriftsættelse af Adresseklient 2.0 |
| **Formål:** | 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. |
| **Sammensætning:** | Produktet skal etablere Adresseregler og -vejledning 2.0 |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet mhp. evt. fore­læg­gel­se for styregruppen. Udsendes i høring efter normal procedure* |

### Datavask 2 for adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Datavask 2 for adresser |
| **Produktnummer:** | 10.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Morten Lind |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Start når AdrReg Løsningsdesign foreligger – slut når AdrReg er drifts­klart |
| **Formål:** | Sikre at eksisterende adressedata kan konverteres ind til Adres­se­register forud for at dette sættes i drift |
| **Sammensætning:** | 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. |
| **Forudsætninger:** | Løsningsarkitektur for adresser og løsningsdesign for Adresse­regis­ter skal foreligge. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Programsekretariatet |

### Adresse løsningsarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adressse løsningsarkitektur |
| **Produktnummer:** | 15.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Gennemføres 1. halvår af 2013, idet der er mange andre produkter, som er afhængig af løsningsarkitekturen. |
| **Formål:** | Formålet er at dokumenterer de overordnede strukturer og sammenhænge i adresseregistret og adresseklient 2.0 |
| **Sammensætning:** | Dokument - opbygget i delprogrammets standardskabelon for løsningsarkitektur - som beskriver arkitekturrammerne for adresseregistrets it-løsning gennem:   * 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 i scope for BBR BoB version 2.0 - 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. |
| **Forudsætninger:** | Løsningsarkitektur for BBR ver 2.0, SDSYS (GST), FOT-service samt CVR, SKAT og CPR skal være til rådighed.  Arkitekturafklaringer fra delprogrammet skal være afklaret.  Løsning for Grønland skal være afklaret. |
| **Kvalitetskriterier:** | Informationsmodel skal overholde grunddata programmets standard herfor.  De forretningsvendte servicebeskrivelser skal overholde grunddata programmets standard herfor.  Alle ”processer udefra”, som benytter it-løsningen, skal være detaljeret i mindst én ”proces set indefra” beskrevet i form af BPMN diagrammer. |
| **Godkendelse:** | Løsningsarkitektur sendes til kommentering hos relevante aftalepartnere.  Løsningsarkitekturen kvalitetssikres af programsekretariatet – primært med henblik på sikring af tværgående arkitektur sammenhænge. |

### Adr Reg + Adr Klient 2.0 udbudsmateriale

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Reg + Adr Klient 2.0 udbudsmateriale |
| **Produktnummer:** | 15.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Det vil tage ca. 3 mdr. at udarbejde udbudsmaterialet, når løsningsarkitekturen samt øvrige input foreligger |
| **Formål:** | Formålet er at udvikle et særskilt adresseregister og en version 2.0 af adresseklienten |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes et udbudsmateriale herunder en kravspecifikation, der skal danne grundlag for udviklingen af et adresseregister samt version 2.0 af adresseklienten. Register og klienten kan udbydes enten sammen eller i seperate udbud.  Kravspecifikationen skal indeholde de krav, der er fremkommet i forbindelse med udarbejdelsen af løsningsarkitekturen samt øvrige krav som stilles i forbindelse med Grunddataprogrammet. Data modellen skal bygge på informationsmodellen fra løsningsarkitekturen.  Kravspecifikationen skal sikre, at den valgte leverandør udarbejder et løsningsdesign som en tidlig leverance. |
| **Forudsætninger:** | Krav til Adresseregisteret fra grunddataprogrammet - herunder GD2 Adressedata - fx i form af historik, metadatabeskrivelser skal være afklaret så de kan medtages i udbudsmaterialets kravspecifikation.  Løsningsarkitekturen skal foreligge.  Relevante services skal være beskrevet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Informationsmodel skal overholde grunddataprogrammets standard herfor.  De forretningsvendte servicebeskrivelser skal overholde grunddata programmets standard herfor.  Alle ”processer udefra”, som benytter it-løsningen, skal være detaljeret i mindst én ”proces set indefra” beskrevet i form af BPMN diagrammer. |
| **Godkendelse:** | Udbudsmaterialet godkendes af BBR styregruppen  Materialet kvalitetssikres af programsekretariatet |

### Adr Klient 2.0 Løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 2.0 Løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 15.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Udarbejdelse af et løsningsdesign skal ske som noget af det første i den valgte leverandørs arbejde, idet andre produkter er afhængig af dette. |
| **Formål:** | Formålet er at dokumenterer den overordnede struktur samt brugergrænseflade |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | Udbud og kontraktindgåelse med leverandør på baggrund af udbudsmaterialet.  Grunddataprogrammets integrationsmønstre, tekniske standarder m.m. skal være besluttet og beskrevet. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen godkender løsningsdesignet  Løsningsdesignet kvalitetssikres af programsekretariatet |

### Adr Reg Løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Reg Løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 15.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 24.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Udarbejdelse af et løsningsdesign skal ske som noget af det første i den valgte leverandørs arbejde, idet andre produkter er afhængig af dette eksempelvis adresseklienten 2.0. |
| **Formål:** | Sikring af et tidligt og kvalitetssikret design af eksterne snitflader – herunder databasetabeler til udstilling – således at igangsætning af udvikling af Adressse klient, services (AWS) m.m. kan igangsættes parallelt med udviklingen af Adr Reg |
| **Sammensætning:** | Overblik over løsningens arkitektur med angivelse af eksterne snitflader og de interne strukturer/komponenter, som systemet opbygges af.  Specifikation af grunddata databasetabeler.  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 |
| **Forudsætninger:** | Udbud og kontraktindgåelse med leverandør på baggrund af udbudsmaterialet.  Grunddataprogrammets integrationsmønstre, tekniske standarder m.m. skal være besluttet og beskrevet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Services til brug for Adresse-klient skal være specificeret i relation til funktionalitet, input- og output parametre.  Databasetabeller skal være specificeret, således disse er klar til udstilling via datafordeler og AWS |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen godkender løsningsdesignet |

### Adr Klient 2.0 Driftsklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 2.0 Driftsklar |
| **Produktnummer:** | 15.5 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 18.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | En række kritiske services skal være til rådighed, herunder registreringsservice til Adresseregistret.  Derudover er der en række services, der er ikke kritiske for sagsgang og performance som også skal være tilgængelige. |
| **Formål:** | Formålet er at kunne idriftsætte Adresseklienten. |
| **Sammensætning:** | Klient der er udviklet efter kravene i udbudsmaterialet, samt testet. |
| **Forudsætninger:** | Der skal være udført et udbud, og der skal være valgt en leverandør.  Leverandøren skal have domæneviden. |
| **Kvalitetskriterier:** | Klienten skal være testet og leve op til kravene i udbudsmaterialet. |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen |

### Adr Reg Driftsklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Reg Driftsklar |
| **Produktnummer:** | 15.6 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 18.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | En række services skal være til rådighed. |
| **Formål:** | Formålet er at kunne idriftsætte Adresseregistret. |
| **Sammensætning:** | System med tilhørende registrerings services, der er udviklet efter kravene i udbudsmaterialet, samt testet. |
| **Forudsætninger:** | Der skal være udført et udbud, og der skal være valgt en leverandør.  Leverandøren skal have domæneviden.  DAGI-services skal være idriftsat og de relevante DAGI-temaer skal være etableret. |
| **Kvalitetskriterier:** | Systemløsningen skal være testet og leve op til kravene i udbudsmaterialet. |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen  Projektsekretariatet kvalitetssikrer de eksterne snitflader (data, services m.m.) |

### Adr Klient 2.0 Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 2.0 Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 15.7 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 18.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Versionen idriftsættes når test er tilfredsstillende |
| **Formål:** | Formålet er at idriftsætte Adresseklienten |
| **Sammensætning:** | Adresseregistret idriftsættes og erstatter BBR 1.6 klienten som den primære klient til registrering af adresser |
| **Forudsætninger:** | Kræver en driftsklar Adresse register og Adresse Klient |
| **Kvalitetskriterier:** | Klienten skal være i drift |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### Adr Reg Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Reg Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 15.8 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Karen Skjelbo |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 18.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Adr Reg idriftsættes samtidig med Adr Klient 2.0 |
| **Formål:** | Formålet er at idriftsætte Adresseregistret |
| **Sammensætning:** | Adresseregistret idriftsættes og erstatter BBR 1.6 |
| **Forudsætninger:** | Kræver en driftsklar Adresse register og Adresse Klient |
| **Kvalitetskriterier:** | Adresseregistret skal være i drift |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### Adr Klient 2.0 uddannelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adr Klient 2.0 uddannelse |
| **Produktnummer:** | 15.9 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / ? |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 18.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Uddannelse af brugerne af adresseklienten skal ske umiddelbart i forbindelse ned idriftsættelse af Adr Klient 2.0 |
| **Formål:** | Formålet er at sikre at adresse myndigheden i kommunerne kan bruge den nye adresse klient. |
| **Sammensætning:** | Kommunerne skal tilbydes uddannelse i form af mindre kurser i inddatering, ajourføring og generel brug af den nye adresseklient.  Uddannelsen tilrettelægges i et samarbejde mellem leverandøren af Adr Klient 2.0 og MBBL |
| **Forudsætninger:** | Adr Klient 2.0 skal være klar til uddannelse  Nye adresse regler samt vejledning skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | Mindst én per kommune skal have gennemført uddannelses­for­løbet |
| **Godkendelse:** |  |

### Oprydning efter idriftsættelse af BBR 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Oprydning efter idriftssættelse af BBR 2.0 |
| **Produktnummer:** | 19 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL /Karen Skjelbo ? |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 12.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan effektueres når BBR version 2.0 idriftssættes september 2015 |
| **Formål:** | Formålet er at fjerne eventuelle replikering af data til version 1.X af BBR. |
| **Sammensætning:** | En del af kravene til adresseregistret 2.0 vil være en replikering af adressedata til BBR indtil der kommer en ny version af BBR, der ikke indeholder adresser. Denne replikering skal fjernes når BBR kommer i version 2.0. |
| **Forudsætninger:** | BBR version 2.0 skal være idriftssat |
| **Kvalitetskriterier:** | Replikering af data til BBR skal udelukkende gå igennem Datafordeleren |
| **Godkendelse:** | BBR styregruppen *Projektsekretariatet kvalitetssikrer fx løsningsarkitektur*  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

## Produkter (Supplerende adresser)

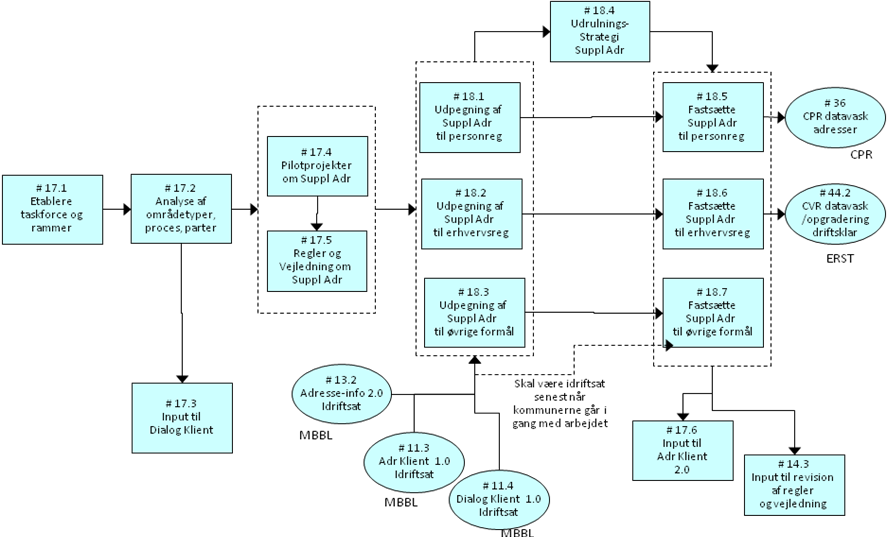
MBBL leverer ift. projekt Supplering af adresser følgende hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #17 Analyse af supplering af adresser og pilot
* #18 Supplering af adresser
* Input til #14 Regler og vejledninger

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit).

## Produktsammenhænge (Supplerende adresser)

Aftalepartner MBBL har i relation til supplering af adresser ansvaret for nedenstående produkter under delaftale 2. Produkternes sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 4. Produktsammenhænge i relation til produkter fra MBBL (Supplerende adresser).

## Produktbeskrivelser (Supplerende adresser)

### Etablere Taskforce og rammer

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Etablere Taskforce og rammer |
| **Produktnummer:** | 17.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April 2013 |
| **Formål:** | Taskforce foretager det forberedende arbejde med supplering af adressebestanden med et antal erhvervs- og enhedsadresser m.v. som er i faktisk brug. |
| **Sammensætning:** | Der opstilles kommissorium eller tilsvarende for taskforcens arbejde.  Taskforcen skal levere opgaven på en veltilrettelagt måde til den kommunale adressemyndighed.  Taskforcen er organisatorisk hos MBBL med deltagelse af medarbejder fra den kommunale adressemyndighed. KL indgår som kommunal koordinator.  Taskforcen skal, hvor dette er relevant fungere i tæt samarbejde med CVR, CPR, Post Danmark m.fl.  Taskforcen gennemføre analyse af områdetyper, proces og parter, og kan i den forbindelse kontakte relevante ejere og brancheorganisationer mv.  Taskforcen udpeger indsatsområder for fastlæggelse af supple­rende adresser.  Taskforcen bidrager med vejledning og opsamling under hele procesforløbet. |
| **Forudsætninger:** | Kræver at kommunerne og KL udpeger medarbejder der kan indgå i arbejdet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Taskforcen er i drift og har udpeget en større mængde supple­rende adresser som den kommunale adressemyndighed man supplere BBR med. |
| **Godkendelse:** | Kommissorium kvalitetssikres af programsekretariatet. |

### Analyse af områdetyper, proces og parter

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Analyse af områdetyper, proces og parter |
| **Produktnummer:** | 17.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2013 til September 2013 |
| **Formål:** | Analysen skal danner grundlag for prioritering og tilrettelæggelse af indsatsen med supplering af adressebestanden og giver skøn over volumen af de supplerende adresser samt identificering af de områdetyper og processer som skal understøttes med nye regler og vejledning. |
| **Sammensætning:** | Analysen er en del af Taskforcens forberedende arbejde.  Det skal bl.a. undersøges:   * 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   Det skal afdækkes mulige prioriteringer af opgaven med supplering af adressebestanden.  Det skal afdækkes hvilke pilotprojekt(er) der skal igangsættes.  Taskforcen foretage en opsamling og dokumentering af analysen. |
| **Forudsætninger:** | Kræver at Taskforcen er nedsat |
| **Kvalitetskriterier:** | Analysen kan danne grundlag for revision af regler og vejledninger, udpegning af supplerende adresser med et antal erhvervs- og enhedsadresser m.v. |
| **Godkendelse:** | Afgrænsningen af analysen og dokumentering af analysen kvali­tets­sikres af programsekretariatet. |

### Input til Dialog Klient

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Input til Dialog Klient |
| **Produktnummer:** | 17.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2013 til September 2013 |
| **Formål:** | Med udgangspunkt i arbejdet med analyser af områdetyper, proces og parter gives input til Dialog Klient |
| **Sammensætning:** | Formulere konkrete forslag til indhold af Dialog Klienten.  Taskforce kan evt. teste Dialog Klienten |
| **Forudsætninger:** | Kræver at Taskforcen er nedsat. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Input til Dialog Klienten kvalitetssikres af programsekretariatet. |

### Pilotprojekter om Suppl Adr

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Pilotprojekter om Suppl Adr |
| **Produktnummer:** | 17.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | September 2013 – februar 2014 |
| **Formål:** | Afprøvning af om planlagte fremgangsmåder og regler/vejledning til fastlæggelse af supplerende adresser virker efter hensigten. |
| **Sammensætning:** | Pilotprojekt(er) skal danne grundlag for udpegning af supplerende adresser m.v., for valg af udrulningsstrategi og afprøve de fra analyserne anbefalede fremgangsmåder.  Formålet med pilotprojektet er at komme alle væsentlige opgavetyper, problemstillinger og processer igennem, for at opnå erfaringer om hvordan løsningen kan gennemføres i fuld skala.  Pilotprojekt(er) skal teste den forventede måde at tilrettelægge opgaven på.  Taskforcen foretager opsamling på resultaterne af pilotprojekt(er) |
| **Forudsætninger:** | Kræver at analysen er gennemført. |
| **Kvalitetskriterier:** | Pilotprojekt(er) skal identificerede problemstillinger og efterfølgende skal det vurderes om de er afgørende for fortsættelse af processen eller der skal foretages tilretninger. |
| **Godkendelse:** | Taskforce’s opsamling på pilotprojekt(er) kvalitetssikres af programsekretariatet. |

### Regler og vejledning om Suppl Adr

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Regler og vejledning om Suppl Adr |
| **Produktnummer:** | 17.5 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | August 2013 til november 2014 |
| **Formål:** | En opdatering af regler og vejledninger, så det understøtter arbejdet med supplering af adressebestanden. |
| **Sammensætning:** | Taskforce kommer med input til supplering af regler og vejledning om supplerende adresser.  Udfra taskforcens input og analysen fastlægges prioritering af adressemyndighedens opgave med supplering af adressebestanden og indarbejdes i regler og vejledning. |
| **Forudsætninger:** | Der er gennemført analyse af områdetyper, proces og parter. |
| **Kvalitetskriterier:** | Regler og vejledning kan fremgår af adresse-info.dk |
| **Godkendelse:** | Regler og vejledning kvalitetssikres af programsekretariatet og taskforce. |

### Udpegning af Suppl Adr til personreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Udpegning af Suppl Adr til personreg |
| **Produktnummer:** | 18.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar 2014 – April 2014 |
| **Formål:** | At levere ”liste” med adresser som Adr Reg skal suppleres med, på en veltilrettelagt måde. |
| **Sammensætning:** | Oplysningen om de udpegede supplerende adresse skal være tilgængelig på en veltilrettelagt måde.  Omhandler kategorierne 7-9 med bebyggelser og andre typer af adresser hvor personer bor eller opholder sig permanent eller midlertidigt, og hvor den præcise adresse ofte ikke findes i BBR. Det kan fx være adresser til haveforeninger, husbåde og sommerhuse. |
| **Forudsætninger:** | Pilotprojekter skal være gennemført og Dialog Klient/adr. Klient skal være i driftsat.  Datavask for adresser 1 være gennemført og tilgængelig. |
| **Kvalitetskriterier:** | Skal kunne indgå i adr. klienten |
| **Godkendelse:** | Kvalitetssikres af taskforcen. |

### Udpegning af Suppl Adr til erhvervsreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Udpegning af Suppl Adr til erhvervsreg |
| **Produktnummer:** | 18.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April 2014 – juli 2014 |
| **Formål:** | At levere ”lister” med adresser som Adr Reg skal suppleres med, på en veltilrettelagt måde. |
| **Sammensætning:** | Oplysning om de udpegede supplerende adresse skal være tilgængelig på en veltilrettelagt måde.  Datavask gennemføres.  Omhandler kategorierne 1-6 med forskellige typer af erhvervsområder, institutioner o.l. hvor adressebestanden i BBR i dag på forskellige måder er ”tynd”, selv om der oftest findes faktiske adresser i området som de pågældende virksomheder selv anvender, f.eks. i CVR, eller som post – eller forsyningsadresse f.eks. for telefon eller el.  Eksempler på denne typer supplerende adresser er:  -adresser til butikker i et butikscenter,  -adresser til forskellige virksomheder der har til huse i samme bygningskompleks og  -adresse til en skole og SFO i samme bygning men med forskellige indgange. |
| **Forudsætninger:** | Pilotprojekter skal være gennemført og Dialog Klient/adr. klient skal være i drift.  Datavask for adresser 1 være gennemført og tilgængelig. |
| **Kvalitetskriterier:** | Skal kunne indgå i adr. klienten |
| **Godkendelse:** | Kvalitetssikres af taskforce. |

### Udpegning af Suppl Adr til øvrige formål

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Udpegning af Suppl Adr til øvrige formål |
| **Produktnummer:** | 18.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juli 2014 – september 2014 |
| **Formål:** | At levere ”lister” med adresser som Adr Reg skal suppleres med, på en veltilrettelagt måde. |
| **Sammensætning:** | Oplysning om de udpegede supplerende adresse skal være tilgængelig på en veltilrettelagt måde.  Datavask gennemføres .  Omhandler kategori 10 med visse ubebyggede arealer og tekniske anlæg, som i dag ofte ikke har en adresse. Det kan f.eks. være adresser til vindmøller, idrætsanlæg og pumpestationer. |
| **Forudsætninger:** | Pilotprojekter skal være gennemført og Dialog Klient/adr. klient skal være i drift.  Datavask for adresser 1 være gennemført og tilgængelig. |
| **Kvalitetskriterier:** | Skal kunne indgå i adr. klienten |
| **Godkendelse:** | Kvalitetssikres af taskforce. |

### Udrulningsstrategi Suppl Adr

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Udrulningsstrategi Suppl Adr |
| **Produktnummer:** | 18.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar 2014 til Maj 2014 |
| **Formål:** | At sikre, at opgaven med supplering af adressebestanden med m.v. kan gennemføres hos adressemyndigheden og virksomhederne på en veltilrettelagt måde. |
| **Sammensætning:** | Besked til den kommunale adressemyndighedens om fastsættelse af supplerende af adresser.  Taskforce er klar til at guide den kommunale adressemyndighed.  Taskforce beskriver udrulningsstrategien.  Datavask gennemføres . |
| **Forudsætninger:** | Analysen er gennemført. og pilotprojekt er delvis gennemført. Udpegning af supplerende adresser er igangsat og erfaringer fra udpegningen inddrages undervejs. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Taskforce’s beskrivelse af udrulningsstrategi kvalitetssikres af programsekretariatet.  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

### Fastsætte Suppl Adr til personreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Fastsætte Suppl Adr til personreg |
| **Produktnummer:** | 18.5 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 – april 2015 |
| **Formål:** | Den kommunale adressemyndighed fastsætter adresser til bebyggelser og andre typer af adresser hvor personer bor eller opholder sig permanent eller midlertidigt, og hvor den præcise adresse ikke findes i den nuværende adressebestand. |
| **Sammensætning:** | Den kommunale adressemyndighed anvender de af projektet leverede informationer om de udpegede supplerende adr. til personreg. til at få suppleret adressebestanden.  Taskforce opsamler systematisk evt. henvendelser fra den kommunale adressemyndighed om supplerende adr. til personreg. |
| **Forudsætninger:** | Der er adgang til udpegning af supplerende adr. til personreg . og Adr. Klient og dialog klient samt regler og vejledning om supplerende adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** | Den kommunale adressemyndighed oplever at opgaven er veltilret­telagt. |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

### Fastsætte Suppl Adr til virksomhedsreg

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Fastsætte Suppl Adr til virksomhedsreg |
| **Produktnummer:** | 18.6 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Juli 2014 – april 2015 |
| **Formål:** | Den kommunale adressemyndighed fastsætter adresser til forskellige typer af erhvervsområdero.l. hvor den nuværende adres­sebestanden på forskellige måder er ”tynd”, selv om der ofte findes faktiske adres­ser i området som de pågældende virksomheder selv anvender, f.eks. i CVR, eller som post- eller forsyningsadresse f.eks. for telefon eller el. |
| **Sammensætning:** | Den kommunale adressemyndighed anvender den af projektet leveret informationer om de udpegede supplerende adr. til virksomhedsreg. til at få suppleret adressebestanden.  Taskforce opsamler systematisk evt. henvendelser fra den kommunale adressemyndighed om supplerende adr. til virksomhedsreg. |
| **Forudsætninger:** | Der er adgang til udpegning af supplerende adr. til virksomhedreg . og Adr. Klient og dialog klient samt regler og vejledning om supplerende adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** | Den kommunale adressemyndighed oplever at opgaven er veltilret­telagt. |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### Fastsætte Suppl Adr til øvrige formål

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Fastsætte Suppl Adr til øvrige formål |
| **Produktnummer:** | 18.7 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Oktober 2014 – oktober 2015 |
| **Formål:** | Den kommunale adressemyndighed supplerer den nuværende adresebestand med adresser til visse ubebyggede arealer og tekniske anlæg, som i dag ofte ikke har en adresse. |
| **Sammensætning:** | Den kommunale adressemyndighed anvender den af projektet leveret informationer om de udpegede supplerende adr til øvrige formål til at få suppleret adressebestanden.  Taskforce opsamler systematisk evt. henvendelser fra den kommunale adressemyndighed om supplerende adr. til øvrige formål. |
| **Forudsætninger:** | Der er adgang til udpegning af supplerende adr. til øvrige formål og Adr. Klient og dialog klient samt regler og vejledning om supplerende adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** | Den kommunale adressemyndighed oplever at opgaven er vel­tilrettelagt. |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

### Input til Adr Klient 2.0

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Input til Adr Klient 2.0 |
| **Produktnummer:** | 17.6 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Maj 2014 til juli 2014 |
| **Formål:** | På baggrund af igangværende proces med supplering af adressestanden hos den kommunale adressemyndighed (produkt 18.5, 18.6 og 18.7)gives input til udformningen af Adr Klient 2.0 |
| **Sammensætning:** | Taskforcen formulerer konkrete forslag til indhold til Adr. Klient på baggrund af den kommunale adressemyndighed proces med fastsættelsen af supplerende adr. til personreg., erhvervsreg. og øvrige formål.  Dækker også erfaringsopsamling fra Adr Klient 1.0 & Dialogklient |
| **Forudsætninger:** | Den kommunale adressemyndighed har fastsat supplerende adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Taskforce beskrivelse af input til Adr. klient kvalitetssikres af programsekretariatet. |

### Input til revision af regler og vejledning

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Input til revision af regler og vejledning |
| **Produktnummer:** | 14.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Else-Marie Ulvsgaard |
| **Version og dato:** | 14.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Oktober 2015 til december 2015 |
| **Formål:** | På baggrund af den gennemførte supplering af adressebestanden gives input til revision af regler og vejledning |
| **Sammensætning:** | Taskforcen formulerer konkrete forslag til revision af regler og vejledning under den kommunale adressemyndighed proces med fastsættelsen af supplerende adr til personreg, erhvervsreg og øvrige formål |
| **Forudsætninger:** | Den kommunale adressemyndighed har fastsat supplerende adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Taskforce beskrivelse af input til Adr. klient kvalitetssikres af programsekretariatet. |

## Produkter (Distribution af adresser)

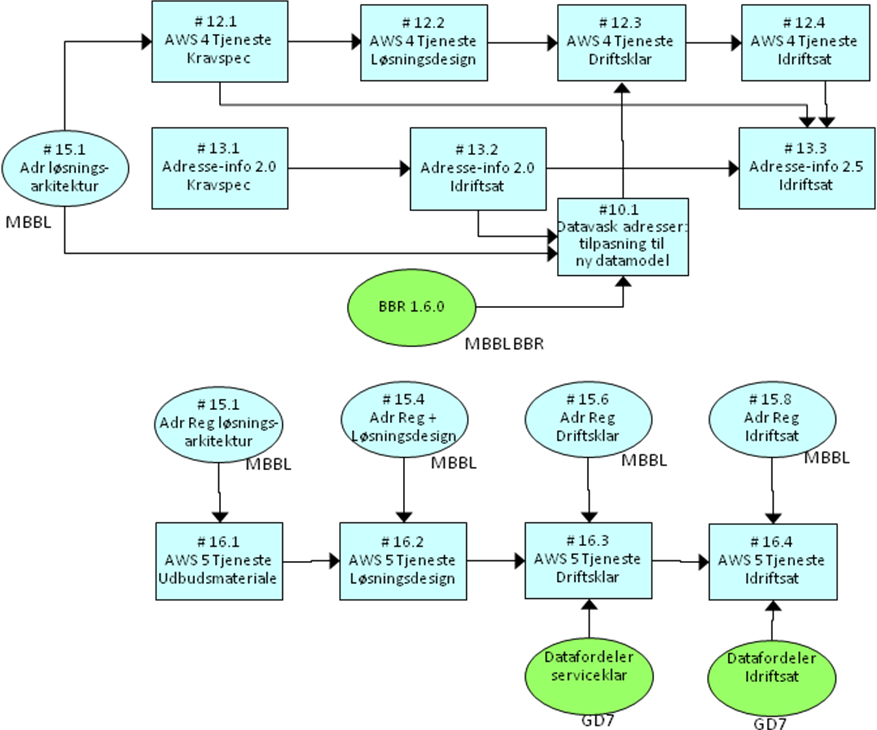
MBBL leverer ift. distribution af adresser følgende hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #12 & #16 Opdateret adressewebservice i to tempi
* #13 Opdateret Adresse-info
* #10 Adressevask

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit). Dog er #10 delt mellem dette projekt og Adresseregisterprojektet.

## Produktsammenhænge (Distribution af adresser)

Aftalepartner MBBL har i relation til distribution af adresser ansvaret for nedenstående produkter under delaftale 2. Produkternes sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 5. Produktsammenhænge i relation til produkter fra MBBL (Distribution af adresser).

## Produktbeskrivelser (Distribution af adresser)

AWS 4 er en service, som udstiller adressedata baseret på den ny adressebegrebsmodel med data fra BBR 1,6. Servicen kan ikke udstille hele den ny adressebegrebsmodel, da BBR 1.6 ikke understøtter den, men det tilstræbes at bruge så meget som muligt i udstillingen af adressedata. Formålet er at adresseanvendere med AWS 4 kan basere sig på den nye adressedatamodel, samt sørge for at adressens UUID er den samme i AWS 4 og AWS 5.

### AWS 4 Tjeneste Udbudsmateriale/Kravspec

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Kravspecifikation til AWS 4 |
| **Produktnummer:** | 12.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | April-juli 2013 |
| **Formål:** | Formålet er at frembringe en kravspecifikation, som beskriver AWS 4. |
| **Sammensætning:** | Kravspecifikationen vil bestå af følgende elementer   * 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 |
| **Forudsætninger:** | Adresseløsningsarkitektur, bl.a. informationsmodel, skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** | At en leverandør vil kunne forstå den. |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### AWS 4 Tjeneste Løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Løsningsdesign til AWS 4 |
| **Produktnummer:** | 12.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.07.2013-01.09.2013 |
| **Formål:** | Etablere et løsningsdesign, som muliggør at løsningen kan leve op til kravspecifikationen |
| **Sammensætning:** | Løsningsdesignet vil specielt fokusere på samspillet med BBR 1.6 for at etablere den ny adressedatamodel i AWS 4. |
| **Forudsætninger:** | 12.1, samarbejde med løsningsdesign af BBR 1.6 |
| **Kvalitetskriterier:** | Den ny adressedatamodel kan etableres i en vis udstrækning. |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### Datavask af adresser: tilpasning til ny datamodel

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Datavask af adresser: tilpasning til ny datamodel |
| **Produktnummer:** | 10.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/Morten Lind |
| **Version og dato:** | 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | August 2013-marts 2014 |
| **Formål:** | Sikre at AWS 4.0 kan etableres på et datagrundlag der har en så høj kvalitet som muligt og som i så høj grad som muligt afspejler den fremtidige datamodel/informationsmodel og kvalitetsnormer |
| **Sammensætning:** | 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. |
| **Forudsætninger:** | Startegi for GD2 datavask, Løsningsarkitektur for adresser skal foreligge |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Programsekretariatet |

### AWS 4 Tjeneste klar til drift

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Driftsklar AWS 4 |
| **Produktnummer:** | 12.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.08.2013 - 01.11.2013 |
| **Formål:** | Formålet er at frembringe en driftsklar og testet AWS 4, som kan anvendes i pilottest. |
| **Sammensætning:** | AWS 4 service i drift for pilottestere, dokumentation |
| **Forudsætninger:** | 12.1 + 12.2 + snitflader til BBR 1.6 |
| **Kvalitetskriterier:** | Kan anvendes til pilottest. |
| **Godkendelse:** |  |

### AWS 4 Tjeneste Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Idriftsat AWS 4 |
| **Produktnummer:** | 12.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.11.2013 – 31.12.2013 |
| **Formål:** | Formålet er at gøre AWS 4 klar til produktion |
| **Sammensætning:** | AWS 4 service i produktion med tilhørende dokumentation og support. |
| **Forudsætninger:** | 12.3 + positiv pilottest |
| **Kvalitetskriterier:** | Kan anvendes til produktion |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### Adresse-info 2 Kravspec

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse-info 2 Kravspec |
| **Produktnummer:** | 13.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/XXX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | En relanceret udgave af adresse-info.dk skal udgøre hovedind­gan­gen til informationer og tjenester om vejnavne og adresser, her­under tjenester der stiller de basale data og ændringer til rådighed på en simpel måde. Webstedets målgrupper er borgere, virk­som­heder og myndigheder, samt kommunernes adressemyndighed. |
| **Sammensætning:** | Websted for vejnavne og adresser, der samler de grundlæggende informationer om vejnavne- og adressesystemet, data mv. ét sted. Samling af tjenester, der stiller de grundlæggende data til rådighed på en simpel måde, herunder ændringer i data.  Webstedet indeholder:   * Generelt: Autoritativ visning af vejnavne og adresser inkl. kort (mhp. opslag og kontrol), simpel fejlindberetning, simpelt abonnement på ændringer (e-post, RSS el.), nyhedsbrev(e) m. interesseprofil. * Borgere: Almen info, relevant lovgivning, information til ejere, regler og vejledninger om skiltning, postnumre, særlig info om evt. fejl i navigationssystemer * Professionelle: Info om tilgængelige data/-tjenester, kilder, registre og samspil med andre grunddata, stan­darder, overvågning af kvalitet, hjælpeværktøjer, relevant lovgivning, vejledninger mm. * Adressemyndighed: Info om opgaver, lovgivning, krav, brug af adresseregisteret, vejledninger, eksempler, særlige projekter og opgaver, herunder datavask og ‑forbedring, kontrol af data.   Organisatorisk forankring inkl. redaktion og support fastlægges.  Produktet skal specificere kravene til den relancerede udgave. |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### Adresse-info 2.0 Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse-info 2.0 Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 13.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/XXX |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 10.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | Produktet idriftsætter Adresse-info 2.0 |
| **Sammensætning:** | Adresse-info 2.0 idriftsættes |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** |  |

### Adresse-info 2.5 Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse-info 2.5 Idriftsat |
| **Produktnummer:** | 13.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL/XXX |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | Produktet idriftsætter version 2.5 af Adresse-info, som (I overens­stemmelse med foranalysen og NOVA interessentanalysen) stiller en informationstjeneste for nye vejnavne og adresser til rådighed for ikke-professionelle brugere. |
| **Sammensætning:** | Adresse-info 2.5 idriftsættes med en tjeneste hvor ikke-profes­sionel­le brugere kan abonnere e.l. på oplysninger om nye eller ændrede vejnavne og adresser. Tjenesten er baseret på AWS 4.o og skal så vidt muligt fuldt ud afløse den nuværende DIVA-opslagstavle, således at denne kan nedlægges. |
| **Forudsætninger:** | Adresse-info 2.0 er etableret, AWS 4.0 er sat i drift |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

AWS 5 er en service, som udstiller adressedata baseret på den ny adressebegrebsmodel med data fra det nye Adresseregister. Formålet er at adresseanvendere med AWS 5 kan basere sig på den fulde nye adressedatamodel, samt implementere den i Datafordeleren

### AWS 5 Tjeneste Udbudsmateriale

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | AWS 5 udbudsmateriale |
| **Produktnummer:** | 16.1 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.11.2013 – 01.03.2013 |
| **Formål:** | Formålet er at frembringe en kravspecifikation, som beskriver AWS 5. |
| **Sammensætning:** | Kravspecifikationen vil bestå af følgende elementer   * Behovsafklaring/Interessentanalyse * Udarbejdelse af use cases * Udarbejdelse af snitfladebeskrivelse * Beskrivelse af non-funktionelle krav * Udvikling af prototype   Valg af leverandør |
| **Forudsætninger:** | Den ny adressebegrebsmodel |
| **Kvalitetskriterier:** | At en leverandør vil kunne forstå den. |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### AWS 5 Tjeneste Løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | AWS 5 Tjeneste Løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 16.2 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.06.2014– 01.08.2014 |
| **Formål:** | Etablere et løsningsdesign med fokus på implementering i Datafordeleren samt integration med Adresseregisteret. |
| **Sammensætning:** | Løsningsdesign |
| **Forudsætninger:** | Hvordan der implementeres services i Datafordeleren er beskrevet. Samarbejde med løsningsdesign af adresseregisteret. |
| **Kvalitetskriterier:** | Leverandøren kan påbegynde implementeringen af AWS 5 |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### AWS 5 Tjeneste Driftsklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | AWS 5 driftsklar |
| **Produktnummer:** | 16.3 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.08.2014 – 31.12.2014 |
| **Formål:** | Formålet er at frembringe en driftsklar og testet AWS 5, som kan anvendes i pilottest. |
| **Sammensætning:** | En dokumenteret AWS 5 service i drift for pilottestere. |
| **Forudsætninger:** | Datafordeleren er driftsklar så AWS 5 Tjenesten kan placeres på denne platform. Integrationen med adresseregisteret er etableret. |
| **Kvalitetskriterier:** | Kan anvendes af pilottestere samt integrationstest. |
| **Godkendelse:** |  |

### AWS 5 Tjeneste Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | AWS 5 idriftsat |
| **Produktnummer:** | 16.4 |
| **Produktansvarlig:** | MBBL / Finn Jordal |
| **Version og dato:** | Version 0.4 / 08.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 01.08.2014 – 31.12.2014 |
| **Formål:** | Formålet er at gøre AWS 4 klar til produktion |
| **Sammensætning:** | En dokumenteret og supporteret AWS 5 i produktion på Data­for­deleren. |
| **Forudsætninger:** | 16.3 |
| **Kvalitetskriterier:** | Kan anvendes i produktion |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra Geodatastyrelsen

## Produkter

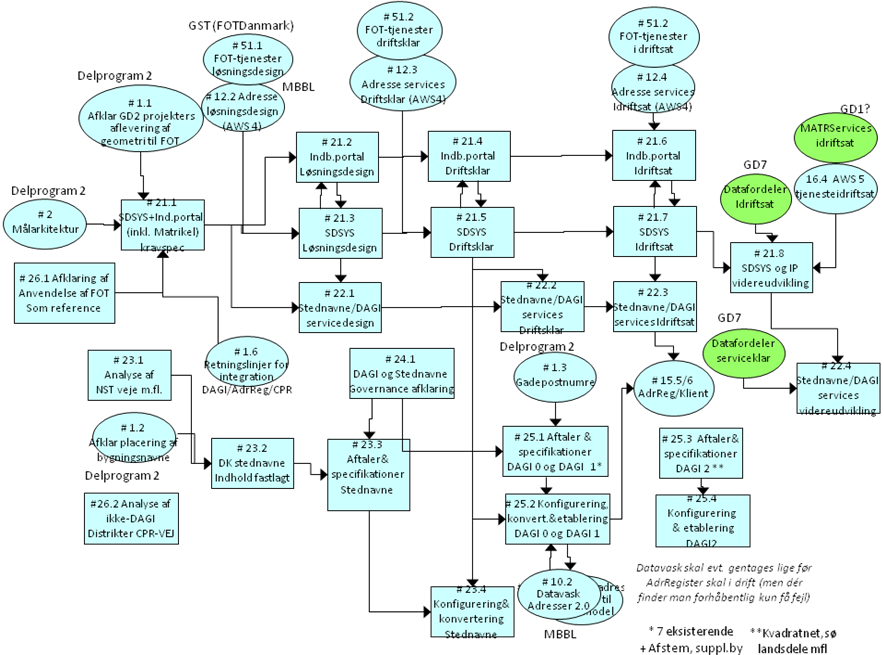
Geodatastyrelsen leverer nedenstående hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #24 & #26 Analyser
* #21 SDSYS i to tempi
* #22 SDSYS services i to tempi
* #23 Stednavne grunddata
* #25 DAGI grunddata i to tempi

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit).

## Produktsammenhænge

Aftalepartner Geodatastyrelsen har ansvaret for nedenstående produkter under delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 6. Produktsammenhænge i relation til produkter fra Geodatastyrelsen.

## Produktbeskrivelser

### SDSYS + indberetningsportal - Kravspecifikation

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS + indberetningsportal - Kravspecifikation |
| **Produktnummer:** | 21.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.5.2013 |
| **Formål:** | At fastlægge kravene til det kommende SDSYS, SDSYS-klient, SDSYS-import og indberetningsportal som grundlag for implementering. |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST indsamler krav og ønsker internt og fra eksterne deltagere i projektet. På den baggrund etableres en specifikation i samarbejde med IT-afdelingen. |
| **Kvalitetskriterier:** | I overensstemmelse med programmets Målarkitektur |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### Indberetningsportal løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Indberetningsportal løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 21.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.5.2013 – 15.6.2013 |
| **Formål:** | At fastlægge den tekniske løsning for Indberetningsportalen og sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Sammensætning:** | Design af løsning |
| **Forudsætninger:** | GST vurderer og godkender den teknisk løsning mod kravspecifikationen. |
| **Kvalitetskriterier:** | GST-strategi er opfyldt |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen – med mindre der skal etableres en fælles GD2-løsning. |

### SDSYS løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 21.3 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.5. - 15.6.2013 |
| **Formål:** | At fastlægge den tekniske løsning for SDSYS og sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Sammensætning:** | Design af løsning |
| **Forudsætninger:** | GST vurderer og godkender den tekniske løsning mod kravspecifikationen. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### SDSYS Indberetningsportal Driftklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS Indberetningsportal Driftklar |
| **Produktnummer:** | 21.4 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.12.2013 |
| **Formål:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til et testklart system.  2. At godkende leveringen af Indberetningsportal |
| **Sammensætning:** | Udvikling, test |
| **Forudsætninger:** | GST tester den leverede Indberetningsportal for at sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### SDSYS Driftklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS Driftklar |
| **Produktnummer:** | 21.5 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.12.2013 |
| **Formål:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til et testklart system.  2. At godkende leveringen af SDSYS |
| **Sammensætning:** | Udvikling, test |
| **Forudsætninger:** | GST tester den leverede SDSYS for at sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### SDSYS Indberetningsportal idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS Indberetningsportal idriftsat |
| **Produktnummer:** | 21.6 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.2.2014 |
| **Formål:** | At godkende idriftsættelsen af Indberetningsportalen |
| **Sammensætning:** | Test |
| **Forudsætninger:** | GST tester indberetningsportalen med eksterne kilder for at afprøve løsningen og for at udarbejde vejledninger i brugen af løsningen.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Kvalitetskriterier:** | Indberetningsportal er klar til at sættes i drift |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### SDSYS Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS idriftsat |
| **Produktnummer:** | 21.7 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.2.2014 |
| **Formål:** | At godkende idriftsættelsen af SDSYS |
| **Sammensætning:** | Test |
| **Forudsætninger:** | GST tester SDSYS med eksterne kilder for at afprøve løsningen og for at udarbejde vejledninger i brugen af løsningen.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Kvalitetskriterier:** | SDSYS er klar til at sættes i drift |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­del­se (se hoveddokumentet) |

### SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | SDSYS og Indberetningsportal videreudvikling |
| **Produktnummer:** | 21.8 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.6. – 31.12.2014 |
| **Formål:** | At videreudvikle SDSYS og IP, når datafordeler, FOT-services, matrikelservices og AWS5 er klar |
| **Sammensætning:** | Udvikling, test |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | SDSYS er udviklet til at fungere sammen med datafordeleren og de nye services |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet fx løsningsarkitektur* Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

### Stednavne/DAGI servicedesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Stednavne/DAGI servicedesign |
| **Produktnummer:** | 22.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.5. - 15.6.2013 |
| **Formål:** | At fastlægge den tekniske løsning for de services, stednavne/DAGI skal udstilles igennem, og sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Sammensætning:** | Design af løsning |
| **Forudsætninger:** | GST vurderer og godkender den tekniske løsning mod kravspecifikationen. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### Stednavne/DAGI services driftklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Stednavne/DAGI services driftklar |
| **Produktnummer:** | 22.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.12.2013 |
| **Formål:** | 1. Når design af løsning er på plads, skal den valgte løsning udvikles til et testklart system.  2. At godkende leveringen af Stednavne/DAGI services |
| **Sammensætning:** | Udvikling og test |
| **Forudsætninger:** | GST tester de leverede Stednavne/DAGI services for at sikre at kravspecifikationen er opfyldt. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### Stednavne/DAGI services idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Stednavne/DAGI services idriftsat |
| **Produktnummer:** | 22.3 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.2.2014 |
| **Formål:** | At godkende idriftsættelsen af SDSYS |
| **Sammensætning:** | Test |
| **Forudsætninger:** | GST tester Stednavne/DAGI services fra eksterne systemer for at afprøve løsningen og for at udarbejde vejledninger i brugen af disse services.  Uddannelse af anvendere efter behov. |
| **Kvalitetskriterier:** | Services er klar til at sættes i drift |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Stednavne/DAGI services videreudvikling

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Stednavne/DAGI services videreudvikling |
| **Produktnummer:** | 22.4 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.6. – 31.12.2014 |
| **Formål:** | At videreudvikle Stednavne/DAGI services, når datafordeler og AWS5 er driftsklar, og SDSYS er videreudviklet |
| **Sammensætning:** | Udvikling, test |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Stednavne/DAGI services er udviklet til at fungere sammen med datafordeleren og de nye services |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet fx løsningsarkitektur*  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Analyse af NST-veje m. fl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Analyse af NST-veje m. fl. |
| **Produktnummer:** | 23.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.7.2013 |
| **Formål:** | At sikre en entydig anvendelse af navngivne veje fra NST sammen med øvrige officielt fastsatte vejnavne |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST analyserer NST-veje mod CPR-veje for at få et overblik over de udfordringer det giver at sætte de 2 datasæt sammen.  Analysen er grundlaget for en beslutning om, hvordan ikke-cpr-veje bedst behandles. NST inddrages i beslutningen. |
| **Kvalitetskriterier:** | At der er etableret et tilstrækkeligt beslutningsgrundlag |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### DK stednavne indhold fastlagt

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | DK stednavne indhold fastlagt |
| **Produktnummer:** | 23.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.7.2013 |
| **Formål:** | At sikre, at forventningerne opfyldes til indholdet i Danmarks Stednavne version 1.0 |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST undersøger behovet for stednavne ud over de allerede eksisterende i det nuværende stednavnesystem |
| **Kvalitetskriterier:** | De nuværende stednavne kan indgå som grundlag for de kommende nye ønsker til stednavne objekttyper. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### Aftaler og specifikationer stednavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Aftaler og specifikationer stednavne |
| **Produktnummer:** | 23.3 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2014 |
| **Formål:** | At indgå aftaler med eksterne kilder om ansvar for objekttyper og behovet for nye på baggrund af den gældende stednavnespecifikation. |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST indkalder kilder som har været inddraget tidligere i projektet for at aftale ansvar og proces for vedligeholdelse af stednavne. |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle kilder har deltaget i møder om tildeling af ansvar |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### DAGI og Stednavne governance afklaring

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | DAGI og Stednavne governance afklaring |
| **Produktnummer:** | 24.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2014 |
| **Formål:** | GST udarbejder i samarbejde med de dataansvarlige myndigheder en analyse af myndighedsansvar, behov for lovgivning og definition af roller i forbindelse med udstilling af DAGI-temaer og stednavne som (autoritative) grunddata.  Analysen munder ud i forslag til ændringer i lovgivning og indgåelse af aftaler for at definere governance klart. |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST taler med de involverede parter: ministerier, kommuner, KL m.fl. for at analysere governanceforhold. |
| **Kvalitetskriterier:** | Der er enighed blandt alle parter om en plan. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen |

### Konfigurering og konvertering af stednavne

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Konfigurering og konvertering af stednavne |
| **Produktnummer:** | 23.4 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.2.2014 |
| **Formål:** | At opsætte system og konvertere stednavne i henhold til specifikation. Kontrollere at konverteringen af data fra eksterne kilder fungerer |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | At SDSYS er klar til at tage imod stednavne |
| **Kvalitetskriterier:** | Data skal kunne konverteres fejlfrit. Konverteringen skal kunne tilrettes manuelt ved fejl. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Aftaler & specifikationer DAGI 0 og DAGI 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Aftaler & specifikationer DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Produktnummer:** | 25.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2014 |
| **Formål:** | At indgå aftaler med dataansvarlige myndigheder om ansvar for og ajourføring af objekttyper, herunder evt. ændre i lovgivning.  Aftale passende objektspecifikation for hvert tema, med respekt for Grunddata-model.  DAGI 0 er de eksisterende 7 DAGI-temaer.  DAGI 1 er de 2 nye: Supplerende Bynavn og Afstemningsområde. |
| **Sammensætning:** | Analyse, udarbejdelse af aftaler og specifikationer |
| **Forudsætninger:** | GST afholder workshops og møder med dataansvarlige myndigheder for at aftale ansvar og proces for vedligeholdelse af de administrative inddelinger. |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle 9 objekttyper er specificeret og klarlagt mht. aftalegrundlag |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet*  GST Styregruppen |

### Konfigurering, Konvertering og etablering af DAGI 0 og DAGI 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Konfigurering, Konvertering & etablering DAGI 0 og DAGI 1 |
| **Produktnummer:** | 25.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2014 |
| **Formål:** | GST tilpasser de 7 eksisterende temaer og etablerer de 2 nye temaer jf. 25.1 i SDSYS-databasen, så de passer til den aftalte datamodel og hænger topologisk sammen ud fra de specificerede relationer. |
| **Sammensætning:** | - konvertering af data  - etablering af polygoner for de 2 nye temaer (skal muligvis først være officielt klar i databasen i løbet af 2015)  - datavask i forhold til adresser |
| **Forudsætninger:** | - at SDSYS er klar til at tage imod de 9 temaer  - GST aftaler principper for datavask med DP2 og med dataansvarlige myndigheder |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle 9 temaer er etableret og klar til udstilling og ajourføring i SDSYS. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Aftaler og specifikationer DAGI2

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Aftaler og specifikationer DAGI2 |
| **Produktnummer:** | 25.3 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2015 |
| **Formål:** | At indgå aftaler med dataansvarlige myndigheder om ansvar for og ajourføring af de nye DAGI-objekttyper, herunder evt. ændre i lovgivning.  Aftale passende objektspecifikation for hvert tema, med respekt for Grunddata-model.  DAGI2 er de nye DAGI-temaer: maritime grænser, kommunegrænse på vand, kvadratnet. |
| **Sammensætning:** | Analyse, udarbejdelse af aftaler og specifikationer |
| **Forudsætninger:** | GST afholder workshops og møder med dataansvarlige myndigheder for at aftale ansvar og proces for vedligeholdelse af de administrative inddelinger. |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle de nye objekttyper er specificeret og klarlagt mht. aftalegrundlag |
| **Godkendelse:** | *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet*  GST Styregruppen |

### Konfigurering & etablering DAGI2

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Konfigurering & etablering DAGI2 |
| **Produktnummer:** | 25.4 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2015 |
| **Formål:** | GST opretter 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. |
| **Sammensætning:** | - konvertering af data  - etablering af polygoner for de nogle af de nye temaer |
| **Forudsætninger:** | - at SDSYS er klar til at tage imod de nye temaer |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle de nye temaer er etableret og klar til udstilling og ajourføring i SDSYS. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Afdække afhængigheder for anvendelse af FOT i GD2

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklaring af anvendelse af FOT som reference |
| **Produktnummer:** | 26.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Jens Bo Rykov |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.5.2013 |
| **Formål:** | GST udarbejder en strategi for anvendelsen af FOT-objekter som det geografiske grundlag for registrering af adresser, vejnavne, stednavne og administrative inddelinger. |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST leverer en liste over krav og ønsker fra GD2 til FOT-samarbejdet, som sikrer en smidig og entydig anvendelse af FOT-nøgler. |
| **Kvalitetskriterier:** | Der er enighed mellem GD2 og FOT-samarbejdet om tiltag, som vil sikre FOT som nøgle-register. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen  *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

### Analyse af ikke-DAGI-distrikter CPR-Vej

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Analyse af ikke-DAGI-distrikter CPR-Vej |
| **Produktnummer:** | 26.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST / Morten Winkler |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 22.3.13 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 1.1.2014 |
| **Formål:** | GST udarbejder i samarbejde med kommunerne og KL en analyse af, hvordan der sikres samspil imellem DAGI og kommunale data om distrikter, når CPR Vejregistret nedlægges. |
| **Sammensætning:** | Analyse |
| **Forudsætninger:** | GST taler med de involverede parter: kommuner, KL, FKG, CPR’s kundekontor og CPR’s kunder for at afdække nuværende brug og fremtidige behov for registrering af kommunale distrikter. |
| **Kvalitetskriterier:** | Der er enighed blandt alle parter om en plan for overgangsordning. |
| **Godkendelse:** | GST Styregruppen, KL  *Projektsekretariatet kvalitetssikrer materialet* |

# Produkter fra CPR-kontoret

## Produkter

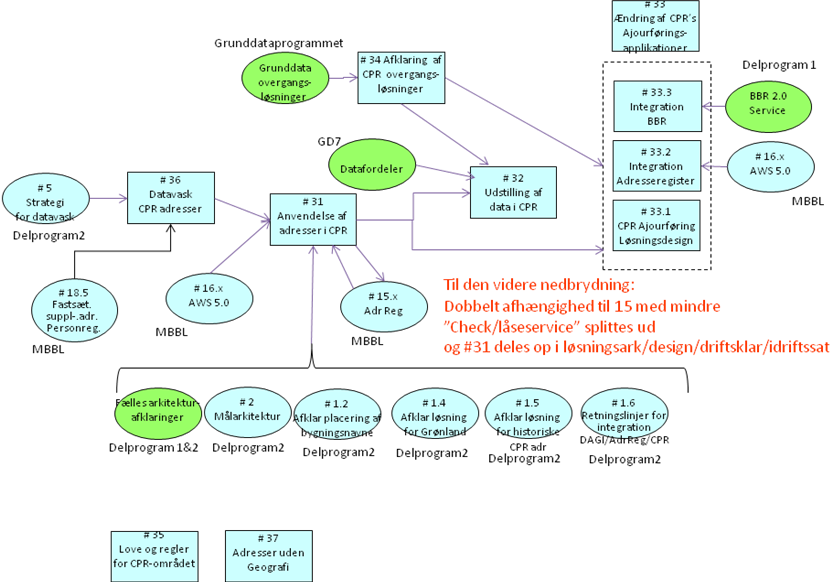
CPR-kontoret leverer nedenstående hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #31 Anvendelse af adresser i CPR
* #32 Udstilling af adresser fra CPR
* #36 Datavask CPR adresser
* #33 Ajourføringsservices til CPR
* #34 Afklaringer
* #35 Love og regler
* #37 Håndtering af adresser uden geografi til personregistreringen

Hovedprodukterne for projektet er endnu ikke nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler”.

## Produktsammenhænge

CPR-kontoret som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 7. Produktsammenhænge i relation til produkter fra CPR-kontoret.

## Produktbeskrivelser

Generelt om afhængigheder:

Aftaler med interessenter vil have indflydelse på alle produkter. Specielt tidsplaner og specifikationer skal ske i dialog med CPR’s kunder.

For CPR vil overgangsløsninger skulle ses i sammenhæng med andre delprogrammer, herunder Datafordeleren. Der kan tænkes en overgangsløsning, hvor CPR systemmæssigt kan håndtere, at opmærke personadresser til N5, uden at skulle ændre eksisterende services.

De fælles arkitektur løsninger skal være afklaret, før der kan ske en mere detaljeret planlægning af systemændringer i forbindelse med opdateringer i CPR og andre services.

### Anvendelse af adresser i CPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Anvendelse af adresser i CPR |
| **Produktnummer:** | # 31 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares for tidsplan, Datamodel og Datafordeler  Afklaring af delprogram om Persondata, idet CPR’s fysiske database skal ændres |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | Der skal etableres sammenhæng mellem de autoritative adresser og persondata (herunder personnummer) |
| **Sammensætning:** | Ændring af CPR’s fysiske Database – relationen mellem personnummer og adressenøglen fra Adresseregistret skal etableres uden at CPR ajourføringshændelser ændres.  Vedligeholdelse af af CPR-vej ud fra Adresseregistrets hændelser (kommune/vejkoder inkl DAGI)  Dermed kan kommunernes ajourføring af CPR-VEJ ophøre.  Etablering af tjek/låse-service for at sikre konsistens ifm nedlæggelse af Adresse. |
| **Forudsætninger:** | Afhængig af Adresseregistret, Datamodel og Datafordeler, Datavask af CPR adresser er gennemført |
| **Kvalitetskriterier:** | Forvaltningen skal kunne fungere i overgangsperioden med CPR-vej og navngiven vej |
| **Godkendelse:** | Afklares inkl. *Projektsekretariatets kvalitetssikring af materialet*  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Udstilling af data fra CPR

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Udstilling af data fra CPR |
| **Produktnummer:** | # 32 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares for tidsplan og Datafordeler |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | Leverancer af personadresser skal ske med de autoritative adresser fra Adresseregistret (N5 adresser).  CPR-vejregistret skal udfases. |
| **Sammensætning:** | Udvikling af nye leverancer via Datafordeler: nye services udtilles via på Datafordeleren Evt. suppleret med tilføjelse af N5-adresser til eksisterende leverancer |
| **Forudsætninger:** | Afhængig af Interessenter, Datamodel og Datafordeler |
| **Kvalitetskriterier:** | Det optimale for CPR’s kunder er, at ændringer samles i nyudviklet services. |
| **Godkendelse:** | Afklares inkl. *Projektsekretariatets kvalitetssikring af materialet*  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Ændring af CPR’s ajourføringsapplikationer

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Ændring af CPR’s ajourføringsapplikationer |
| **Produktnummer:** | # 33.1/33.2/33.3 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares for tidsplan og Datafordeler |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | Adressehændelser skal anvende de autoritative adresser fra Adresseregistret (N5 adresser). Der skal ske en integration til Adresseregistret, og til BBR, i forbindelse med tilknytning af en person til en adresse.  Nye hændelser skal håndterer bopæl uden adressetilknytning. |
| **Sammensætning:** | Udvikling af nye services til opdatering |
| **Forudsætninger:** | Datamodel og Datafordeler er afklaret |
| **Kvalitetskriterier:** | Sikring af, at adressen valideres i Adresseregistret/BBR ved opdatering af personadresser |
| **Godkendelse:** | Afklares inkl. *Projektsekretariatets kvalitetssikring af materialet*  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Afklaring af CPRs overgangsløsninger

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Afklaring af CPRs overgangsløsninger |
| **Produktnummer:** | # 34 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares for tidsplan, MBBL og Datafordeler |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | CPR-vejregistret skal udfases, men i en overgangsperiode skal CPR modtage navngiven vej og distrikter i samme format som i dag. |
| **Sammensætning:** | Udvikling af modtagerprogrammer |
| **Forudsætninger:** | Afhængig af Grunddataprogrammets afklaring af overgangsløsninger |
| **Kvalitetskriterier:** | Kunder kan overgå gradvist til ny geografi |
| **Godkendelse:** | Afklares inkl. *Projektsekretariatets kvalitetssikring af materialet* |

### Love og regler for CPR området

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Love og regler for CPR området |
| **Produktnummer:** | # 35 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares med Juridisk afdeling i ØIM og CPR-kontoret |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | Nuværende lovgivning skal tilpasses – herunder afskaffelsen af høje vejkoder. |
| **Sammensætning:** | Ændring af love og regler |
| **Forudsætninger:** | Juridisk godkendelse af antagelser om datasammenhænge og datamodeller |
| **Kvalitetskriterier:** | Forenklet og gennemskueligt regelsæt omkring personadresser |
| **Godkendelse:** | Afklares |

### Datavask CPR adresser

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Datavask CPR adresser |
| **Produktnummer:** | #36 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret og andre grundregistre |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Der skal ske en ”vask” af personadresser mod Adresseregistret |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | CPR’s personadresser kan være fejlagtige |
| **Sammensætning:** | Program til ”vask” af personadresser |
| **Forudsætninger:** | Strategi for GD2 datavask foreligger. Der er fastsat supplerende adresser til personregistrering. |
| **Kvalitetskriterier:** | Alle personadresser er N5 i CPR |
| **Godkendelse:** | Afklares inkl. *Projektsekretariatets kvalitetssikring af materialet* |

### Adresser uden geografi

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser uden geografi |
| **Produktnummer:** | #37 |
| **Produktansvarlig:** | CPR-kontoret |
| **Version og dato:** | Version 0 |
| **Status:** | Undersøges/afklares med Juridisk afdeling i ØIM og CPR-kontoret.  CPR-kontoret ønsker nye begreber for ”ophold” |
| **Tidsramme:** | 2014 For detaljeret afklaring |
| **Formål:** | Understøtte registrering af personers ophold, der ikke relaterer sig til en autoritativ adresse.. |
| **Sammensætning:** | Nuværende lovgivning skal tilpasses – herunder afskaffelsen af høje vejkoder  System implementering i datamodel og applikationer |
| **Forudsætninger:** | Juridisk godkendelse af antagelser om datasammenhænge og datamodeller |
| **Kvalitetskriterier:** | Forenklet og gennemskueligt regelsæt omkring personadresser |
| **Godkendelse:** | Afklares |

# Produkter fra Erhvervsstyrelsen

## Produkter

Erhvervsstyrelsen (ERST) leverer nedenstående produkter til grunddataprogrammet:

* **#41 CVR services**, som udstiller CVR-data inklusiv N5 adresser ud fra forespørgsler på CVR-nummer eller N5 adresse.
* **#42 Adresse services**, som indeholder adresser på N5 form, erstatning for den nuværende CPR vejservice
* **#43 Data leverandør services (SKAT/DST/AT),** ændret kommunikation, med SKAT’s Erhvervssystem, Danmarks statistik(DST) og Arbejdstilsynet(AT), med udveksling af adresser på N5 form ved virksomhedsregistrering.
* **#44 CVR adresse datavask,** opgradering af de eksisterende adresseoplysninger i CVR til adresser på N5 form.
* **#45 CVR lovgivning, regler og vejledning**, som indeholder nødvendig tilretning af lovgivning med tilhørende vejledninger m.m.
* **#46 CVR adresse relaterede brugergrænseflader,** oprettelse, opdatering og visning af adresser i relation til CVR-data skal indeholde adresser på N5 form.

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit)..

## Produktsammenhænge

Erhvervsstyrelsen som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 8. Produktsammenhænge i relation til produkter fra Erhvervsstyrelsen.

## Produktbeskrivelser

(Fra GD2 Adresser - Produktbeskrivelser - ERST\_v05)

### CVR services

Der skal udvikles CVR-services der udstiller N5-adresseoplysninger. Servicen skal ud fra fores­pørgsel på adresse, kunne returnere om hvorvidt adressen anvendes som en virksom­hedsadresse, og i givet fald hvilke virksomheder.

Fra Programstyringsdokument:

*CVR skal ændre CVR-systemet, således at CVR’s adresseoplysninger udstilles som N5 evt. inkl. adressepunkt.*

*CVR skal udstille en service, der gør det muligt for BBR at kontrollere, om en adresse anvendes som virksomhedsadresse og i givet fald af hvilke virksomheder.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR services, Løsnings-arkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | # 41.1 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/ |
| **Version og dato:** | Version 0.4, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når GD2 målarkitektur(#2) er afsluttet. |
| **Formål:** | At opstille løsnings-arkitektur og –design for services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til virksomheds adresse anvendelse på adresser på N5 form og evt. inkl. adressepunkt. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Et dokument indeholdende Løsningsarkitektur på services, databehandling og database. * Et dokument indeholdende Løsningsdesign på services, databehandling og database. * Udvikling af services, databehandling og database. |
| **Forudsætninger:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.) |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal udstille de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virksomhederne i (C)VR.  Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Løsningsarkitekturen og løsningsdesign skal følge ERST/MP retningsregler for arkitektur herunder brug af fælles komponenter. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP  *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR services, drift klar |
| **Produktnummer:** | 41.2 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/ |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når #41.1 er afsluttet. |
| **Formål:** | At kunne idriftsætte services der udstiller virksomheds adresseanvendelse i CVR services. |
| **Sammensætning:** | Services, databehandling og database skal være udviklet i forhold til løsningsdesign og testet i forhold til ERST/MP retningslinjer for test. |
| **Forudsætninger:** | At #41.1 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Service og systemløsning skal være testet. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR services, idriftsat |
| **Produktnummer:** | 41.3 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/ |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Sluttidspunkt ultimo Q4 2014 |
| **Formål:** | At idriftsætte CVR-services som udstiller virksomheds adresseanvendelse med adresser på N5 form. |
| **Sammensætning:** | Idriftsatte services og idriftsætning understøtning for CVR-services( databehandling og database). |
| **Forudsætninger:** | #41.2(CVR services , driftsklar) og #44.2(datavask/-opgradering) er udført. |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal udstille de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virksomhederne i (C)VR.  Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Adresse services

Der skal ændres i CVR systemet således at der modtages autoritative adressedata på N5 form som grundlag for virksomhedsregistrering.

I dag modtages adresse data fra CPR vej register, fremover vil adresse data ejes af BBR.

BBR vil udstille nye adresseservices og på sigt vil adressedata kunne leveres fra datafordeleren.

Der skal ændres i ”adressesystemet/komponenten” således at adresser modtages via services fra BBR(datafordeler) på N5 form.

Fra Programstyringsdokument:

*CVR-systemet skal ændres således at det modtager autoritative adressedata på N5 som grundlag for virksomhedsregistreringen.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse services, Løsnings-arkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | 42.1 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan startes når #2(Målarkitektur) er afsluttet. |
| **Formål:** | At opstille løsnings-arkitektur og –design for interface til services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til modtagelse af adresser på N5 form og evt. inkl. adressepunkt, til anvendelse ved virksomhedsregistrering |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Et dokument indeholdende Løsningsarkitektur på services, databehandling og database. * Et dokument indeholdende Løsningsdesign på services, databehandling og database. * Udvikling af interface til services, databehandling og database. |
| **Forudsætninger:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.) |
| **Kvalitetskriterier:** | Løsningsarkitekturen og løsningsdesign skal følge ERST/MP retningsregler for arkitektur herunder brug af fælles komponenter. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse services, driftsklar |
| **Produktnummer:** | 42.2 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Sluttidspunkt ultimo Q1 2015 |
| **Formål:** | At kunne idriftsætte interface til services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til modtagelse af adresser på N5 form og evt. inkl. adressepunkt, til anvendelse ved virksomhedsregistrering. |
| **Sammensætning:** | Services, databehandling og database skal være udviklet i forhold til løsningsdesign og testet i forhold til ERST/MP retningslinjer for test. |
| **Forudsætninger:** | Produkterne #42.1 og #16.3 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Service og systemløsning skal være testet. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresse services, idriftsat |
| **Produktnummer:** | 42.3 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Sluttidspunkt ultimo Q2 2015 |
| **Formål:** | At idriftsætte service interface, bagvedliggende databehandling og database til modtagelse af adresser på N5 form evt. inkl. adressepunkt. |
| **Sammensætning:** | Idriftsatte interfaces til services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til modtagelse af adresser på N5 form. |
| **Forudsætninger:** | #16.4(AWS 5 services idriftsat) og #42.2 (Adresse service, driftsklar) |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Data leverandør services (SKAT, DST)

Dataudvekslingen mellem CVR-dataleverandørerne(SKAT, DSTog ERST) herunder kommunikationen til SKAT’s erhvervssystem skal ændres således at adresseoplysninger er på N5 form.

Fra Programstyringsdokument:

*CVR(ERST) forudsætter at SKAT, DST og andre berørte offentlige myndigheder, anvender BBR’s autoritative N5 adresser.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Data leverandør services(SKAT, DST), løsnings-arkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | 43.1 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | At idriftsætte et interface der understøtter N5-adresser i dataudvekslingen mellem CVR-dataleverandørerne (SKAT, DSTog ERST). I dag benyttes P2-protokollen i forbindelse med denne dataudveksling, og denne kan ikke umiddelbart udvides til også at håndtere N5. |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | SKAT/DST udstiller API til håndtering af N5-adresser. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | ERST/MP *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Data leverandør services(SKAT, DST), driftsklar |
| **Produktnummer:** | 43.2 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | ERST/MP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Data leverandør services(SKAT, DST), idriftsat |
| **Produktnummer:** | 43.3 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Sluttidspunkt 1. dec 2015 |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### CVR adresse datavask

CVR’s adresse oplysninger skal udstilles på N5 form, derfor skal de eksisterende adresseoplysninger opgraderes til N5 form.

Fra Programstyringsdokument:

*I forbindelse med løsningens gennemførelse skal de eksisterende adresseoplysninger i CVR vaskes og opgrade­res til autoritative adresser som N5.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR adresse datavask/opgradering, løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | 44.1 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Efter at produkt #41.2(CVR service driftsklar) er afsluttet. |
| **Formål:** | At opsætte et løsningsdesign for opgradering/datavask af CVR adresseoplysninger. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Dokument indeholdende løsningsdesign på datavask * Udførelse og test af dataopgradering/datavask |
| **Forudsætninger:** | Produkt #5(Datavask strategi) er afsluttet. Produkt #41.2(CVR service driftsklar) er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | ERST/MP *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR adresse datavask/opgradering, driftsklar |
| **Produktnummer:** | 44.2 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 05.02.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | Strategi for GD2 datavask foreligger. Der er fastsat supplerende adresser til erhvervsregistrering. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | ERST/MP *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

### Lovgivning, regler og vejledning i relation til CVR ændringer

Fra Programstyringsdokument:

*CVR skal undersøge om ovenstående vil kræve lov- eller regelændringer.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Lovgivning, regler og vejledning i relation til CVR ændringer |
| **Produktnummer:** | ERST 45 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.01.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | Formålet er at sikre at nødvendige tilretninger af love og regler foretages når det er nødvendigt . |
| **Sammensætning:** | Der skal løbende ske en analyse af tiltagenes betydning for gældende lovgivning og regler, med henblik på at afdække områder hvor der skal ske tilpasninger. |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** |  |

### CVR adresse relaterede brugergrænseflader

CVR brugergrænseflader, hvor der indgår oprettelse eller opdatering af virksomheds-adresse anvendelse, skal kunne vise og lagre adresser på N5 form.

Fra Programstyringsdokument:

*CVR-systemet skal ændres således at det modtager autoritative adressedata på N5 som grundlag for virksomhedsregistreringen.*

*CVR skal ændre CVR-systemet, således at CVR’s adresseoplysninger udstilles som N5 evt. inkl. adressepunkt.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR brugergrænseflade, Løsnings-arkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | ERST 46.1 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Følger ERSTs moderniseringsprogram |
| **Formål:** | At opstille løsnings-arkitektur og –design for brugerinterface, indeholdende adresse anvendelse ved virksomhedsregistrering. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Et dokument indeholdende Løsningsarkitektur på brugergrænseflade * Et dokument indeholdende Løsningsdesign på brugergrænseflade |
| **Forudsætninger:** | #41.1(CVR service løsningsarkitektur og –design) er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | Løsningsarkitekturen og løsningsdesign skal følge ERST/MP retningslinjer for arkitektur herunder brug af fælles komponenter samt retningslinjer for brugergrænsefladser. |
| **Godkendelse:** | ERST/MP *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR brugergrænseflade, driftsklar |
| **Produktnummer:** | ERST 46.2 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.3, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Følger ERSTs moderniseringsprogram |
| **Formål:** | At kunne idriftsætte brugergrænseflader indeholdende adresse anvendelse ved virksomhedsregistrering. |
| **Sammensætning:** | Brugergrænseflader skal være udviklet i forhold til løsningsdesign og testet i forhold til ERST/MP retningslinjer for test. |
| **Forudsætninger:** | # 46.1 er afsluttet |
| **Kvalitetskriterier:** | Test er forløbet tilfredsstillende |
| **Godkendelse:** | ERST/MP |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | CVR brugergrænseflade, idriftsat |
| **Produktnummer:** | ERST 46.3 |
| **Produktansvarlig:** | ERST/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.2, 25.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Følger ERSTs moderniseringsprogram |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | #46.2, er afsluttet |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | ERST/MP  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra GST (FOT Danmark)

## Produkter

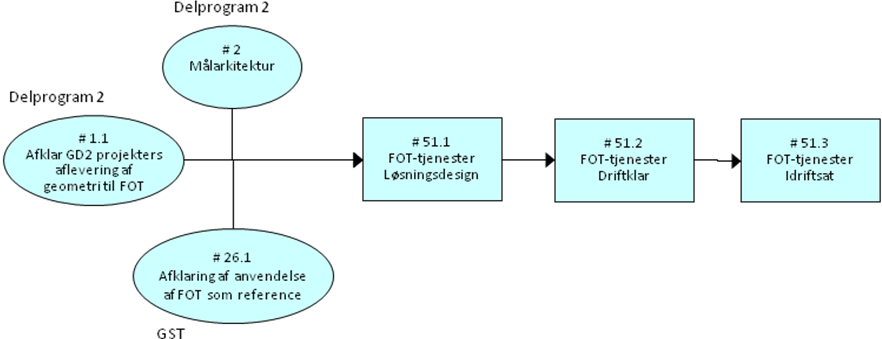
GST (FOT Danmark) leverer nedenstående hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #51 FOT-tjenester

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit).

## Produktsammenhænge

GST (FOT Danmark) som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 9. Produktsammenhænge i relation til produkter fra FOT Danmark.

## Produktbeskrivelser

### FOT-tjenester løsningsdesign

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | FOT-tjenester løsningsdesign |
| **Produktnummer:** | # 51.1 |
| **Produktansvarlig:** | GST-FOT/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Efter målarkitektur og de to FOT-afklaringer |
| **Formål:** | At etablere services til den besluttede aflevering af geometri jf. #1.1. |
| **Sammensætning:** | FOT-tjenesterne skal:   * gøre det muligt for FOT at anvende Adresseregister Vejnavne­om­råde (fx som kulisse) og en evt. foreløbig vejmidte, til brug for opdatering af FOT’s vejnavne- hhv. vejmidtetema jf. prin­cippet om LSA. * Gøre det muligt for SDSys at aflevere/oprette et FOT-punkt som reference for et stednavn når dette ellers ikke kan refereres til et kendt FOT-objekt   Der bygges videre på de eksisternde services/snitflader. |
| **Forudsætninger:** | Målarkitektur for GD2 og de to indledende FOT-afklaringer |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | FOT/GST  *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

### FOT-tjenester udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | FOT-tjenester driftsklar |
| **Produktnummer:** | # 51.2 |
| **Produktansvarlig:** | GST-FOT/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** | Udvikle og test de tjenester der er designet i #51.1 |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | FOT/GST |

### FOT-tjenester idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | FOT-tjenester idriftsat |
| **Produktnummer:** | # 51.3 |
| **Produktansvarlig:** | GST-FOT/xx |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** |  |
| **Sammensætning:** | Udvikle og test de tjenester der er udviklet i #51.1 |
| **Forudsætninger:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra SKAT

## Produkter

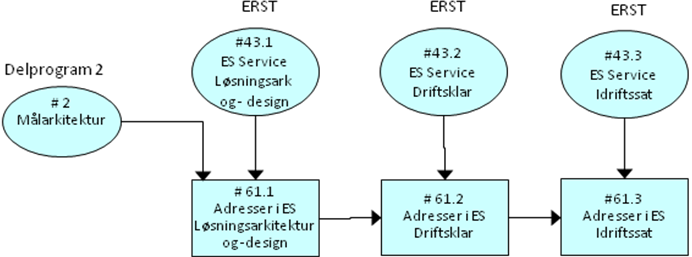
SKAT leverer nedenstående produkter til grunddataprogrammet:

* #61 Anvendelse af adresser i SKAT ES

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit).

## Produktsammenhænge

SKAT som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 10. Produktsammenhænge i relation til produkter fra SKAT.

## Produktbeskrivelser

### Adresser i Erhvervssystemet (ES)

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i ES. Løsningsarkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | # 61.1 |
| **Produktansvarlig:** | SKAT, Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1; 20/3 2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når GD2 målarkitektur(#2) er afsluttet. |
| **Formål:** | At opstille løsnings-arkitektur og –design for services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til virksomheds adresse anvendelse på adresser på N5 form og evt. inkl. adressepunkt. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Et dokument indeholdende Løsningsarkitektur på services, databehandling og database. * Et dokument indeholdende Løsningsdesign på services, databehandling og database. * Udvikling af services, databehandling og database. |
| **Forudsætninger:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.). |
| **Kvalitetskriterier:** | ES’ services, bagvedliggende programmel og database skal anvende de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virksomhederne.  Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Løsningsarkitekturen og løsningsdesign skal følge SKATs retningsregler for arkitektur herunder brug af fælles komponenter. |
| **Godkendelse:** | SKAT *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i ES - Driftsklar |
| **Produktnummer:** | # 61.2 |
| **Produktansvarlig:** | SKAT/Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 20.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når #61.1 er afsluttet. |
| **Formål:** | At kunne idriftsætte og teste services, ajourføring af kopidatabase, bagvedliggende databehandling og database, der understøtter det nye N5-format af virksomhedsadresser. |
| **Sammensætning:** | Services, databehandling og database skal være udviklet i forhold til løsningsdesign og testet i forhold til SKATs retningslinjer for test. |
| **Forudsætninger:** | At #61.1 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | ES’ services, bagvedliggende programmel og database skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Service og systemløsning skal være testet. |
| **Godkendelse:** | SKAT |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i ES - Idriftsat |
| **Produktnummer:** | # 61.3 |
| **Produktansvarlig:** | SKAT/ Claus Isachsen |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 20.03.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når #61.2 er afsluttet |
| **Formål:** | At idriftsætte services, bagvedliggende databehandling og data­base, der understøtter det nye N5-format af virksom­hedsadresser. |
| **Sammensætning:** | Idriftsatte services, bagvedliggende programmel og database. |
| **Forudsætninger:** | At #61.2 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | ES skal anvende de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virksomhederne  ES skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet. |
| **Godkendelse:** | SKAT  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra Danmarks Statistik

## Produkter

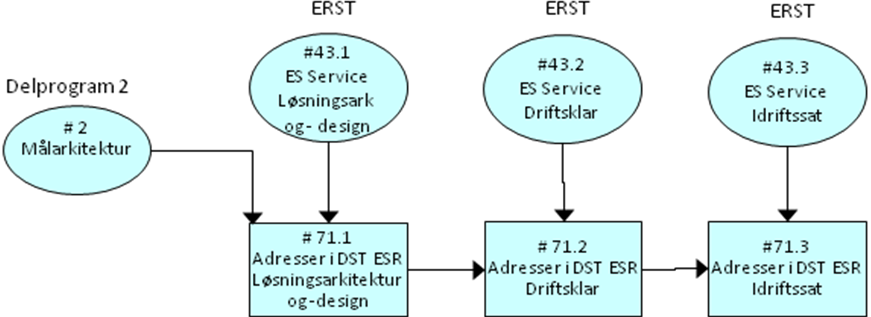
Danmarks Statistik (DST) leverer nedenstående produkter til grunddataprogrammet:

#71 Anvendelse af adresser i DST ESR

De enkelte hovedprodukter for projektet er nedbrudt i produkter nummereret med ”decimaler” (se figuren i næste afsnit)..

## Produktsammenhænge

Danmarks Statistik som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 11. Produktsammenhænge i relation til produkter fra DST.

## Produktbeskrivelser

### Adresser i DST ESR Løsningsarkitektur og -design

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i ESR – Løsningsarkitektur og -design |
| **Produktnummer:** | # 71.1 |
| **Produktansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når GD2 målarkitektur(#2) er afsluttet. |
| **Formål:** | At opstille løsnings-arkitektur og -design for services, bagvedliggende databehandling og database i forhold til virksomheds adresse anvendelse på adresser på N5 form og evt. inkl. adressepunkt. |
| **Sammensætning:** | Der skal udarbejdes:   * Et dokument indeholdende Løsningsarkitektur på services, databehandling og database. * Et dokument indeholdende Løsningsdesign på services, databehandling og database. * Udvikling af services, databehandling og database. |
| **Forudsætninger:** | GP2 Målarkitektur(#2) for N5 adresser leveret (herunder format vedr. fx feltlængder, tegn mv.).  #43.1 afsluttet |
| **Kvalitetskriterier:** | ESR’s services, bagvedliggende programmel og database skal anvende de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virksom­hederne.  Servicen skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Løsningsarkitekturen og løsningsdesign skal følge DST’s retnings­regler for arkitektur herunder brug af fælles komponenter. |
| **Godkendelse:** | DST *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

### Adresser i DST ESR – Driftklar

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i DST ESR –Driftklar |
| **Produktnummer:** | # 71.2 |
| **Produktansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når #71.1 er afsluttet. |
| **Formål:** | At kunne idriftsætte og teste services, ajourføring af database, bagvedliggende databehandling og database, der understøtter det nye N5-format af virksomhedsadresser. |
| **Sammensætning:** | Services, databehandling og database skal være udviklet i forhold til løsningsdesign og testet i forhold til DSTs retningslinjer for test. |
| **Forudsætninger:** | At #43.2 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | ESR’s services, bagvedliggende programmel og database skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet.  Service og systemløsning skal være testet. |
| **Godkendelse:** | DST |

### Adresser i DST ESR – Idriftsat

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Adresser i DST ESR - Idriftsat |
| **Produktnummer:** | # 71.3 |
| **Produktansvarlig:** | DST |
| **Version og dato:** | 0.1 - 08-04-2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Kan igangsættes når #43.2 og #71.2 er afsluttet |
| **Formål:** | At idriftsætte services, bagvedliggende databehandling og data­base, der understøtter det nye N5-format af virksomheds­adresser. |
| **Sammensætning:** | Idriftsatte services, bagvedliggende programmel og database. |
| **Forudsætninger:** | At #43.3 og #71.2 er afsluttet. |
| **Kvalitetskriterier:** | ESR skal anvende de adresser (inkl. N5-data) der er tilknyttet virk­som­­hederne  ESR skal leve op til definerede krav til svartider og stabilitet. |
| **Godkendelse:** | Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godken­delse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra KL/KOMBIT

## Produkter

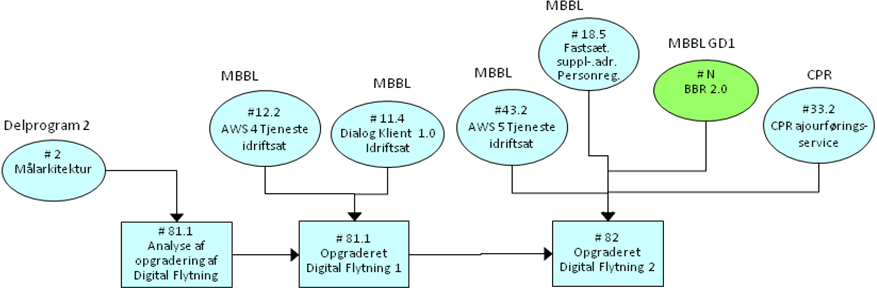
KL/KOMBIT leverer nedenstående produkter til grunddataprogrammet:

* #81 & # 82 Opgraderet Digital Flytning i to tempi, hvis det besluttes

De enkelte hovedprodukter for projektet er ikke nedbrudt yderligere på dette tidspunkt men afhængigheder er vist i figuren i næste afsnit. Først skal opgaven og antallet af opgraderinger besluttes

## Produktsammenhænge

KL/KOMBIT som aftalepartner har ansvaret for nedenstående produkter i relation til delaftale 2. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.



Figur 12. Produktsammenhænge i relation til produkter fra KL/KOMBIT

## Produktbeskrivelser

### Analyse af opgradering af Digital Flytning

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Analyse af opgradering af Digital Flytning |
| **Produktnummer:** | # 81.1 |
| **Produktansvarlig:** | KOMBIT/KL |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | At analysere behov og mulighed for opgradering af den digitale flytteløsning med de services, fejlmeldeløsnoinger og forbedrede adressedata som delprogrammet leverer i perioden. Antallet af opgraderinger skal fastlægges. I figuren ovenfor er der indledningsvist foreslået 2. |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | AWS 4.0 og Dialogklient 1.0 er idriftsat |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | KL/KOMBIT  *Projektsekretariatets kvalitetssikrer materialet* |

### Opgraderet digital flytning 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Opgraderet digital flytning 1 |
| **Produktnummer:** | # 81 |
| **Produktansvarlig:** | KOMBIT/KL |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | At forbedre den digitale flytteløsning med de services og forbedrede adressedata som AWS 4.0 og dialogklient 1.0 leverer |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | AWS 4.0 og Dialogklient 1.0 er idriftsat |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | KL/KOMBIT  Løsningsarkitekturkvalitetssikres i delprogrammet  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

### Opgraderet digital flytning 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Opgraderet digital flytning 2 |
| **Produktnummer:** | # 82 |
| **Produktansvarlig:** | KOMBIT/KL |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 10.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** |  |
| **Formål:** | At forbedre den digitale flytteløsning med de services og forbedrede adressedata som AWS 5.0, de supplerende adresser til personregistrering og BBR 2.0 leverer, og som benytter ev.t fremtidige, nye CPR Ajourføringsservices |
| **Sammensætning:** |  |
| **Forudsætninger:** | AWS 5.0, Supplerende adresser til personregistrering, BBR 2.0 , CPR ajourføringsservices er klar. |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | KL/KOMBIT  Løsningsarkitektur kvalitetssikres i delprogrammet  Er del af hovedmilepæl under delprogramstyregruppens godkendelse (se hoveddokumentet) |

# Produkter fra andre aftalepakker

## Aftalepakke 1 – Ejendomsdata

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Fælles arkitekturafklaringer |
| **Produktansvarlig:** | GD1, GD2 og GD7 (Datafordeler) |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 18.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Januar-april 213 |
| **Formål:** | At afklare de generelle arkitekturprincipper for grund­data­programmet, herunder datafordeleren, som forudsætning for målarkitekturen i GD1 og GD2 |
| **Sammensætning:** | Notat der afklarer/besvarer de centrale spørgsmål |

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | BBR 2.0 Løsningsarkitektur |
| **Produktansvarlig:** | GD1-MBBL |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 18.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Udarbejdes parallelt med #15.1 adresse løsningsarkitektur |
| **Formål:** | At sikre at løsningsarkitekturen for BBR 2.0 og Adresseregisteret er i harmoni |
| **Sammensætning:** | Beskrivelse af løsningsarkitektur |

## Aftalepakke 7 – Datafordeler

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | Datafordelse |
| **Produktansvarlig:** | GD7 |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 18.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | 2013 – 2014 |
| **Formål:** | At etablere en fællesoffentlg datafordeler som platform for udstilling af grunddata og grunddataservices fra GD2, herunder fra SDSYS og AWS 5.0 |
| **Sammensætning:** | Jf. løsningsbeskrivelse for datafordeler |

# Eksterne produkter

## Produkter fra MBBL BBR

|  |  |
| --- | --- |
| **Produktnavn:** | BBR 1.6 |
| **Produktansvarlig:** | Kombit |
| **Version og dato:** | Version 0.1, 18.04.2013 |
| **Status:** | Udkast |
| **Tidsramme:** | Ultimo 2013 |
| **Formål:** | At sikre bedst mulig grundlag og funktionalitet for Adresseklient 1.0, for Dialiogklient 1.0 og for, at BBR’s nuværende adressedata kan udstilles i AWS 4.0 og |
| **Sammensætning:** | Analyse, kravsspecifikaltion, udvikling og idriftsættelse af ny version af BBR |