**Grunddataprogrammet under den**

**Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi 2012 ­– 2015**

Delprogram 2:

Implementeringsplan

Arbejdspakkebeskrivelser

Erhvervsstyrelsen, SKAT, Danmarks Statistik

Version: 1.0

Dato: 27 marts 2015

Status: samlet input fra ERST, SKAT & DST

Dokument historie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Dato | Beskrivelse | Initialer |
| 1.0 | 27.03.2015 | Arbejdspakkebeskrivelser fra DST, SKAT og DST samlet i dette dokument. | MBBL-THJ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Indholdsfortegnelse

[1. Indledning 4](#_Toc407556190)

[1.1 Produktbaseret planlægning 4](#_Toc407556191)

[1.2 Metode 4](#_Toc407556192)

[Produktsammenhænge 4](#_Toc407556193)

[Arbejdspakkebeskrivelser 5](#_Toc407556194)

[2. Produktoverblik 6](#_Toc407556195)

[2.1 Produkter 6](#_Toc407556196)

[2.2 Produktsammenhænge 6](#_Toc407556197)

[3. Arbejdspakker fra ERST 7](#_Toc407556198)

[3.1 CVRs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen 7](#_Toc407556199)

[3.1.1 Adresser i CVR - Løsningsarkitektur 7](#_Toc407556200)

[3.1.2 Adresser i CVR – Design, udvikling og test 8](#_Toc407556201)

[3.1.3 Adresser i CVR – Anvendersystemtest & idriftsættelse 9](#_Toc407556202)

[4. Arbejdspakker fra SKAT 10](#_Toc407556203)

[4.1 SKATs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen 10](#_Toc407556204)

[4.1.1 Adresser i SKAT ES Løsningsarkitektur 10](#_Toc407556205)

[4.1.2 Adresser i SKAT ES – Design, udvikling og test 11](#_Toc407556206)

[4.1.3 Adresser i SKAT (ES) – Anvendersystemtest & idriftsættelse 12](#_Toc407556207)

[5. Arbejdspakker fra Danmarks Statistik 13](#_Toc407556208)

[5.1 Danmarks Statistiks anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen 13](#_Toc407556209)

[5.1.1 Adresser i DST (ESR) - Løsningsarkitektur 13](#_Toc407556210)

[5.1.2 Adresser i DST (ESR) – Design, udvikling og test 13](#_Toc407556211)

[5.1.3 Adresser i DST (ESR) – Anvendersystemtest & idriftsættelse 14](#_Toc407556212)

# Indledning

Dokumentets formål er at give et overblik over de væsentligste arbejdspakker i forhold til styring og opfølgning af delprogrammets fremdrift.

Med ”væsentligste” menes her dels arbejdspakker, som er en del af udstillingen af fælles grunddata gennem den fællesoffentlige datafordeler, dels arbejdspakker som er relevante for andre parter i forhold til etablering af grunddata og anvendelse af disse.

## Produktbaseret planlægning

Etablering af en implementeringsplan for delprogrammet gennemføres med teknikken produktbaseret planlægning.

Fremskaffelse af de enkelte produkter foretages i arbejdspakker, som beskriver processen for frembringelse af produktet – herunder tidsramme. Deadlines indføres i delprogrammes samlede plan i MS project.

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

Arbejdspakkerne indeholder beskrivelser af produkter med angivelse af kvalitetskrav m.m.. Afhængigheder mellem de enkelte produkter illustreres i produktflow diagrammer.

Arbejdspakkerne organiseres i projekter og samles i delprogrammets implementeringsplan, som bl.a. viser sammenhængen mellem de enkelte arbejdspakker.

## 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 delprogrammet af den aftalepartner, som er i scope for de pågældende produktsammenhænge. |
|  | Produkter som skal etableres i delprogrammet 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. |

### Arbejdspakkebeskrivelser

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | <Navn på arbejdspakken> |
| **Nummer:** | <Entydig identifikation – tildeles af delprogram>  |
| **Ansvarlig:** | Ansvarlig for arbejdspakken: <Titel på ansvarlig, evt. navn>Ansvarlig for kvalitetskontrol: <Titel på ansvarlig, evt. navn> |
| **Tidsramme:** | <Arbejdspakkens forventede varighed (f.eks. kalendermåneder/dage)> |
| **Indhold:** | <En beskrivelse i hovedpunkter af de arbejdsprocesser der skal gennemføres i arbejdspakken for at kunne etablere de tilhørende produkter> |
| **Produkt(er):** | <Liste over produkter (produktnummer + produktnavn) som arbejdspakken skal levere. Listen skal suppleres med en kort beskrivelse af produktet, såfremt dette ikke entydigt fremgår af arbejdspakkens indholdsbeskrivelse> |
| **Milepæle** | <Liste og beskrivelse af arbejdspakkens milepæle. Milepæle anvendes af delprogrammet til at monitorere arbejdspakkens fremdrift. Det skal for registerprojekterne – særligt DAR - tilstræbes, at milepæle ligger med 2 måneders interval. Alle produkter med eksterne afhængigheder skal defineres/medtages som milepæle. > |
| **Afhængigheder:** | <Identifikation af afhængigheder til andre arbejdspakker/milepæle/produkter> |
| **Ressourcekrav:** | <Identifikation af krav til ressourcedeltagelse uden for egen organisation/myndighed>  |
| **Kvalitetskriterier:** | <Specifikation af målbare kvalitetskriterier f.eks. om produktet opfylder de specificerede krav > |
| **Godkendelse:** | <Proces for hvorledes produktet kvalitetssikres/godkendes. Herunder beskrivelse af hvem der godkender> |

# Produktoverblik

## Produkter

Projekt X leverer nedenstående hovedprodukter til grunddataprogrammet:

* #51 CVRs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen
* #52 SKATs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen
* #53 Danmarks Statistiks anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen

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

(mangler)

Figur 2. Produktnedbrydning af produkter under projekt x

## Produktsammenhænge

Projekt X har ansvaret for at levere nedenstående produkter til delprogrammet. Disse produkters sammenhænge i forhold til hinanden hhv. til andre produkter inden for og uden for delprogrammet er illustreret nedenfor.

[Tidligere diagrammer med produktsammenhænge opdateres når eventuelle nye produkter og deres sammenhænge er kendte].

<Indsæt opdatering figur>

Figur 1. Produktsammenhænge i relation til produkter fra projekt x.

# Arbejdspakker fra ERST

## CVRs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen

### Adresser i CVR - Løsningsarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i CVR – Løsningsarkitektur  |
| **Nummer:** | 51.1 |
| **Ansvarlig:** | ERST – Lone Kai Hansen |
| **Tidsramme:** | 4 måneder  |
| **Indhold:** | ERST produktnedbryder og beskriver løsningen for hvordan der internt i ERST skal arbejdes med adresser.DST, SKAT, ERST skal koordinere snitflader og forretningsregler.Interne produkter:Løsningsarkitektur på :1. Ændret adressegrundlag ved virksomhedsregistrering
2. Ændret snitflade i adressekomponent
3. Virksomhedsadressedata opgradering
4. Udstilling af virksomheder med autoritative adressedata
5. Koordinering på snitflader og forretningsregler mellem ERST og DST
6. Koordinering på snitflader og forretningsregler mellem ERST og SKAT

Det forudsættes, at løsningen ikke skal håndtere virksomheder med udenlandske adresser |
| **Produkt(er):** | Løsningsarkitektur  |
| **Milepæle** | Uge 3: skitserede løsningsmuligheder og fælles rammer diskuteret Uge 9: Fælles review af løsningsdesign Snitflader og forretningsregler koordineret og aftalt mellem ERST og DST og mellem ERST og SKAT  |
| **Afhængigheder:** | Afhængigheder internt: ERST moderniseringsprogram  |
| **Ressourcekrav:** | SKAT, DST |
| **Kvalitetskriterier:** | Løsning skal følge ERST arkitekturrammer |
| **Godkendelse:** | Internt ERST:Løsning skal være godkendt af ERST-arkitekt* Eksternt: DST skal godkende løsningen der handler om snitflader og forretningsregler mellem DST og ERST
* SKAT skal godkende løsningen der handler om snitflader og forretningsregler mellem SKAT og ERST
 |

### Adresser i CVR – Design, udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i CVR – Design, udvikling og test |
| **Nummer:** | 51.2 |
| **Ansvarlig:** | ERST – Lone Kai Hansen |
| **Tidsramme:** | 16 måneder  |
| **Indhold:** | Interne produkter:Design, udvikling og test af :* Løsningsdesign for snitflader
* Ændret adressegrundlag ved virksomhedsregistrering inkl. ændret brugergrænsefalder
* Ændret snitflade i adressekomponent
* Virksomhedsadressedata opgradering
* Udstilling af virksomheder med autoritative adressedata
* Ændret snitflader mellem ERST og DST
* Koordinering på snitflader og forretningsregler mellem ERST og SKAT
 |
| **Produkt(er):** | Løsning designet, udviklet og testet |
| **Milepæle** | #12 : CVR, SKAT og DST klar til anvendertest |
| **Afhængigheder:** | Afhængigheder eksternt:* Arbejdspakkerne vedr. løsningsarkitektur for CVR, SKAT og DST skal være færdiggjort
* AWS’ snitfladespecifikationer skal være udarbejdet32.3 ”Etablering af Dataleveranceaftale”   skal være afsluttet.

Afhængigheder internt: ERST moderniseringsprogram |
| **Ressourcekrav:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Virksomhedsregistreringen må ikke forringes som følge af:* Svartider og datakvalitet fra DF/AWS5.0
* Svartider og datakvalitet mellem DST(ESR) og ERST(CVR)
* Svartider og datakvalitet mellem SKAT(ES) og ERST(CVR)

Testrapporter skal være godkendte af ERST’s modernisering. Virks designmanual skal være overholdt og hjælpetekster skal være retvisende.  |
| **Godkendelse:** | Internt ERST:ERST’s moderniserings skal godkende testrapporterEksternt* DST skal godkende at ændret adressegrundlag kan læses/anvendes i forbindelse med den ændrede snitflade mellem DST og ERST.
* SKAT skal godkende at ændret adressegrundlag kan læses/anvendes i forbindelse med ændrede forretningsregler og evt. snitflader .
 |

### Adresser i CVR – Anvendersystemtest & idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i CVR – Anvendersystemtest & Idriftsættelse |
| **Nummer:** | 51.3 |
| **Ansvarlig:** | ERST – Lone Kai Hansen |
| **Tidsramme:** | 6 måneder |
| **Indhold:** | Interne produkter, Idriftsættelse af :1. Ændret adressegrundlag ved virksomhedsregistrering inkl. ændret brugergrænseflader
2. Ændret snitflade i adressekomponent
3. Virksomhedsadressedata opgradering (datavask)
4. Udstilling af virksomheder med autoritative adressedata
5. Ændret snitflader mellem ERST og DST
6. Koordinering på snitflader og forretningsregler mellem ERST og SKAT
 |
| **Produkt(er):** | Autoritative adresser i erhvervsregistrering hos CVR idriftsat |
| **Milepæle** | #14: CPR, CVR, SKAT, DST og Digital Flytteløsning anvendertest godkendt  |
| **Afhængigheder:** | Afhængigheder eksternt:* AP: ”Adresser i SKAT (ES) - Design, udvikling og test”
* (AP: DAR 1.0 og AWS 5.0 idriftsat på DAF, DAGI 0+1 idriftsat på DAF med hændelser. Udgør milepæl 13b)
* Milepæl hos supplering af Erhvervsadresser klar til anvendertest

Afhængigheder internt: ERST moderniseringsprogram |
| **Ressourcekrav:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Virksomhedsregistreringen må ikke forringes som følge af:* Svartider og datakvalitet fra DF/AWS5.0
* Svartider og datakvalitet mellem DST(ESR) og ERST(CVR)
* Svartider og datakvalitet mellem SKAT(ES) og ERST(CVR)

Testrapporter skal være godkendte af ERST testansvarlig. Virks designmanual skal være overholdt og hjælpetekster skal være retvisende. |
| **Godkendelse:** | Internt ERST:* ERST’s moderniseringsprogram skal godkende testrapporter

Eksternt* DST skal godkende at ændret adressegrundlag kan læses/anvendes i forbindelse med den ændrede snitflade mellem DST og ERST.
* SKAT skal godkende at ændret adressegrundlag kan læses/anvendes i forbindelse med ændrede forretningsregler og evt. snitflader .
 |

# Arbejdspakker fra SKAT

## SKATs anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen

### Adresser i SKAT ES Løsningsarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES – Løsningsarkitektur |
| **Nummer:** | 52.1 |
| **Ansvarlig:** | SKAT – Claus Rønne Jensen |
| **Tidsramme:** | 4 måneder |
| **Indhold:** | SKAT produktnedbryder og beskriver løsningen for hvordan der internt i SKAT skal arbejdes med adresser.DST, SKAT, ERST skal koordinere snitflader og forretningsregler.Det skal internt i SKAT afklares, i hvilket omfang adresserne fra DAR (med geokoder og UUID) skal implementeres i SKATs systemarkitektur – ud over at de adresser, der bliver registreret i ES og leveres til ERSTs systemer (CVR), skal leve op til valideringskravene i DAR, og at ES skal kunne modtage de validererede adresser fra CVR. Det skal også afklares, om SKAT vil basere valideringen af adresserne via on-line opslag mod DAR via datafordeleren, eller om SKAT af andre årsager ønsker en kopi af DAR.Interne produkter:1. Løsningsarkitektur
2. Produktnedbrydning af løsningsmodel

Det forudsættes, at løsningen ikke skal håndtere virksomheder med udenlandske adresser |
| **Produkt(er):** | Løsningsarkitektur  |
| **Milepæle** | Uge 3: skitserede løsningsmuligheder og fælles rammer diskuteret (uge 3) Uge 9 – Fælles review af løsningsdesign (uge 9)Snitflader og forretningsregler koordineret og aftalt mellem ERST og DST og mellem ERST og SKAT  |
| **Afhængigheder:** |  |
| **Ressourcekrav:** | ERST, DST |
| **Kvalitetskriterier:** |  |
| **Godkendelse:** | Internt SKATLøsningen skal godkendes, herunder tildeling af budget.EksterntERST skal godkende løsningen der handler om udveksling af data mellem ES og ERST i N3 format (uden UUID mv.) via den eksisterende systemgrænseflade mellem ERST og SKAT (ES og CVR). |

### Adresser i SKAT ES – Design, udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES – Design, udvikling og test |
| **Nummer:** | 52.2 |
| **Ansvarlig:** | SKAT – Claus Rønne Jensen |
| **Tidsramme:** | 16 måneder |
| **Indhold:** | Interne milepæle* Ny løsning til validering af danske adresser ved registrering i ES etableret og ved modtagelse af adresser fra CVR
* Løsning til anvendelse af adresser i ES klar

Interne produkter:Ændret adresseløsning i ES |
| **Produkt(er):** | Løsning designet, udviklet og testet |
| **Milepæle** | Defineres 2 mrd før arbejdspakkens start |
| **Afhængigheder:** | Afhængigheder eksternt:* Arbejdspakkerne vedr. løsningsarkitektur for CVR, SKAT og DST skal være færdiggjort
* AWS’ snitfladespecifikationer skal være udarbejdet. AP x ”AWS grundlag for dataleveranceaftale etableret” skal være afsluttet.
 |
| **Ressourcekrav:** |  |
| **Kvalitetskriterier:** | Det skal være muligt at foretage registrering af de danske adresser, der findes i DAR via SKATs ES.CVR må ikke opleve, at ES oversender adresser, der ikke er valide iht. valideringen i DAR, eller at adressen ikke kan indlæses i CVR, som følge af kommunikationen er på N3 format.De interne systemer i SKAT, der modtager eller anvender adressedata fra ES, må ikke opleve, at det giver problemer at overgå til adressevalidering mod DAR.Det vil eksempelvis sige, at de interne SKAT systemer, der anvender ES som register for påførsel af adresser mv. på uddata, ikke må opleve problemer efter overgange til adressevalidering mod DAR.De eksterne interessenter, der modtager adressedata fra ES, må ligeledes ikke opleve, at det giver problemer, at ES overgår til adressevalidering mod DAR. |
| **Godkendelse:** | Internt:Brugergruppen skal testeEksternt:ERST og DST skal kontrollere at rettelser kan læses |

### Adresser i SKAT (ES) – Anvendersystemtest & idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ES – Anvendersystemtest & idriftsættelse |
| **Nummer:** | 52.3 |
| **Ansvarlig:** | SKAT – Claus Rønne Jensen |
| **Tidsramme:** | 6 måneder |
| **Indhold:** | Idriftsættelse af ændringer i ES og kommunikation med ERST og CVR.Opgradering af eksisterende adresser (datavask). |
| **Produkt(er):** | Autoritative adresser i erhvervsregistrering hos CVR idriftsat |
| **Milepæle** | Defineres 3-6 måneder før arbejdspakken påbegyndes |
| **Afhængigheder:** | * AP: ”Adresser i SKAT (ES) - Design, udvikling og test”
* (AP: DAR 1.0 og AWS 5.0 idriftsat på DAF, DAGI 0+1 idriftsat på DAF med hændelser. Udgør milepæl 13b)
* Milepæl hos supplering af Erhvervsadresser klar til anvendertest
 |
| **Ressourcekrav:** | 100-200 timer (Er ikke endeligt skønnet endnu, da løsningen endnu ikke er fastlagt) |
| **Kvalitetskriterier:** | Accept fra alle parter |
| **Godkendelse:** | ERST (og evt. DST) skal teste modtagelseEksternt:ERST og SKAT skal kontrollere at rettelser kan læses |

# Arbejdspakker fra Danmarks Statistik

## Danmarks Statistiks anvendelse af autoritative adresser i erhvervsregistreringen

### Adresser i DST (ESR) - Løsningsarkitektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i DST (ESR) – Løsningsarkitektur  |
| **Nummer:** | 53.1 |
| **Ansvarlig:** | DST – Steen Eiberg Jørgensen |
| **Tidsramme:** | 4 måneder |
| **Indhold:** | DST produktnedbryder og beskriver løsningen for hvordan der internt i DST skal arbejdes med adresser.DST, SKAT, ERST skal koordinere snitflader og forretningsregler.Løsning skal tænkes ift. at DST’s grænseflade til CVR ændres med prjekt ESRtilWEB. - Interne produkter:1. Løsningsarkitektur
2. Produktnedbrydning af løsningsmodel

Det forudsættes, at løsningen ikke skal håndtere virksomheder med udenlandske adresser |
| **Produkt(er):** | Løsningsarkitektur  |
| **Milepæle** | Uge 3: skitserede løsningsmuligheder og fælles rammer diskuteret (uge 3) Uge 9 – Fælles review af løsningsdesign (uge 9)Snitflader og forretningsregler koordineret og aftalt mellem ERST og DST og mellem ERST og SKAT |
| **Afhængigheder:** |   |
| **Ressourcekrav:** | Der anvendes kun interne resurser |
| **Kvalitetskriterier:** | Løsningen skal i DST være bagud kompatibel (historik) |
| **Godkendelse:** | Internt DST* ”ESR til WEB” projektet skal godkende planen
* ”Styregruppe for basisregistre” skal godkende planen

Eksternt* ERST skal godkende løsningen der handler om udveksling af data
 |

### Adresser i DST (ESR) – Design, udvikling og test

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i DST ESR – Design, udvikling og test |
| **Nummer:** | 53.2 |
| **Ansvarlig:** | DST – Steen Eiberg Jørgensen |
| **Tidsramme:** | 16 måneder |
| **Indhold:** | Interne produkter: (Listen vil blive udbygget til 1. april)1. Ny adressetabel
2. Adresseoversættelse i dataudveksling
3. Historiklæsning
 |
| **Produkt(er):** |  Løsning designet, udviklet og testet |
| **Milepæle** | Defineres 2 mrd før arbejdspakkens start |
| **Afhængigheder:** | Eksterne afhængigheder:* Arbejdspakkerne vedr. løsningsarkitektur for CVR, SKAT og DST skal være færdiggjort
* AWS’ snitfladespecifikationer skal være udarbejdet. AP32.1 ”AWS grundlag for dataleveranceaftale etableret” skal være afsluttet.
 |
| **Ressourcekrav:** | Rsurser er interne. Ca. 300 timer til grunddatadelen (skal kende produktnedbrydning for bedre bud) |
| **Kvalitetskriterier:** | * Svartider i interne systemer må ikke blive dårligere
* Læsning af adresser skal give samme resultat uanset metode
* Udtrækssystemer skal virke
* Dannelse af ”frosne versioner” skal ske upåvirket
 |
| **Godkendelse:** | Internt:* Brugergruppen skal teste
* DST skal teste modtagelse

Eksternt:* ERST og SKAT skal kontrollere at rettelser kan læses
 |

### Adresser i DST (ESR) – Anvendersystemtest & idriftsættelse

|  |  |
| --- | --- |
| **Arbejdspakkenavn:** | Adresser i ESR – Anvendersystemtest & idriftsættelse |
| **Nummer:** | 53.3 |
| **Ansvarlig:** | DST |
| **Tidsramme:** | 6 måneder |
| **Indhold:** | (Opdateres i april) Idriftsættelse af ændringer i ESR og kommunikation med Erhvervsstyrelsen og CVR samt ajourføring af kopidatabase.Opgradering af eksisterende adresser. |
| **Produkt(er):** | Autoritative adresser i erhvervsregistrering hos ESR idriftsat |
| **Milepæle** | Defineres 3-6 måneder før arbejdspakken påbegyndes |
| **Afhængigheder:** | * AP: ”Adresser i SKAT (ES) - Design, udvikling og test”
* (AP: DAR 1.0 og AWS 5.0 idriftsat på DAF, DAGI 0+1 idriftsat på DAF med hændelser. Udgør milepæl 13b)
* Milepæl hos supplering af Erhvervsadresser klar til anvendertest
 |
| **Ressourcekrav:** | Kun interne resurser |
| **Kvalitetskriterier:** | Accept fra alle parter |
| **Godkendelse:** | DST skal teste modtagelseEksternt:* ERST og SKAT skal kontrollere at rettelser kan læses
 |