

**Arbejdspakke under grunddataprogrammets delaftale 2 om adresser, stednavne og administrative inddelinger under den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategi 2012 – 2015**

Analyse af danske myndigheders brug af adresser i udlandet  
- Kort præsentation af 3 løsningsscenarier

MBBL-REF: 2012-3566

Version: 0.1a

Status: **Udkast**

Dato: 22-04-2013

## Dokument historie

Version	Dato	Beskrivelse	Initialer
0.1	22-04-2013	Første udkast – sendt til orientering hos styregruppen	HTE-S&D
0.1a	22-04-2013	Redaktionelle rettelser, enkelte tilføjelser	MLI-MBBL

## Indholdsfortegnelse

<b>1. INDLEDNING.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 DOKUMENTETS FORMÅL .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 LØSNING A: FÆLLES STANDARDER FOR UDENLANDSKE ADRESSER .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 LØSNING B: DOMÆNE-LØSNING (UDLANDSKE ADRESSER) .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4 LØSNING C: FÆLLES ADRESSE SERVICE (UDLAND).....</b>	<b>6</b>

# 1. Indledning

## 1.1 Dokumentets formål

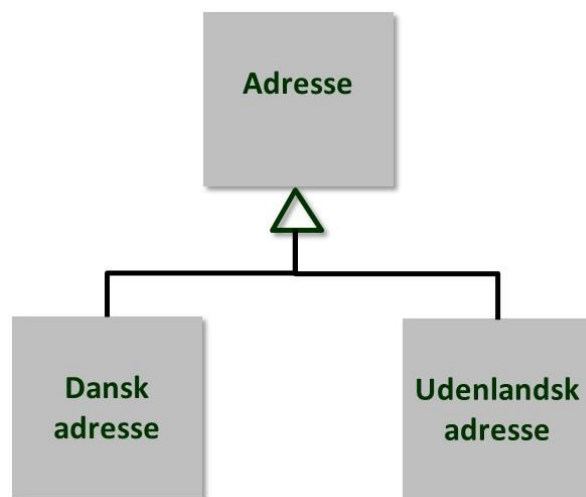
Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter (MBBL) har fået til opgave at gennemføre en analyse af danske myndigheders behandling af udenlandske adresser. Analysen er bestilt af grunddatabestyrelsen på mødet den 20. december 2012.

Analysen skal kortlægge problemstillingen og dens omfang, herunder de administrative konsekvenser af den nuværende situation og potentialet for forbedringer. Denne lille rapport giver en kort præsentation af tre potentielle løsningsscenarier for en fremtidig behandling af udenlandske adresser på tværs af myndighederne.

Løsningsscenarierne er på et konceptuelt niveau og er udarbejdet med udgangspunkt i det tidligere publicerede overblik over danske myndigheders brug af adresser i udlandet (Interviewrapport) samt to workshops med udvalgte interessenter, hvor der er blevet arbejdet med løsningsscenarier.

Løsningsscenarie C: Fælles addresseservice (udland) er den løsning, som deltagerne på de to workshops anbefaler.

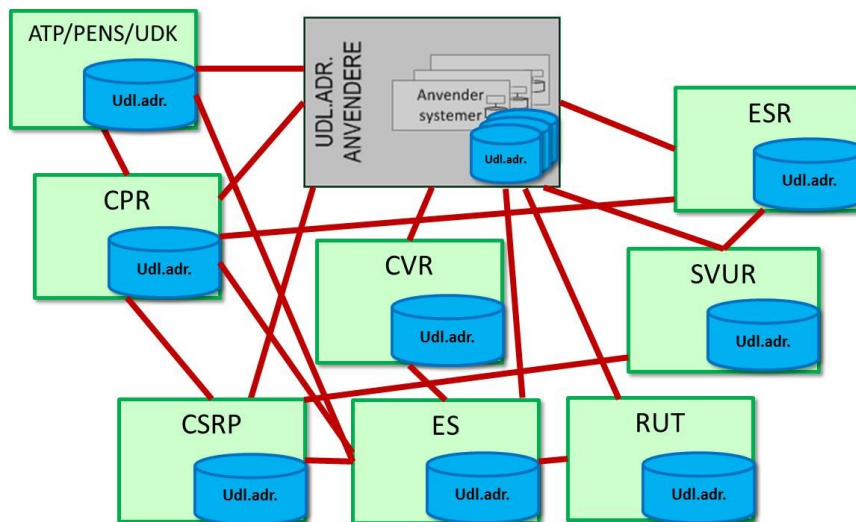
Analysen er organiseret som en selvstændig arbejdsopgave under delaftale 2 i grunddataprogrammet under den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi 2012-2015. Morten Lind fra Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter (MBBL) er projektleder på opgaven, der varetages i samarbejde med Lone Kai Hansen fra Erhvervsstyrelsen (ERST). Strand & Donslund er konsulent på opgaven.



Figur 1. Adresse generalisering

En adresse kan enten være en dansk adresse eller en udenlandsk adresse.

## 1.2 Løsning A: Fælles standarder for udenlandske adresser

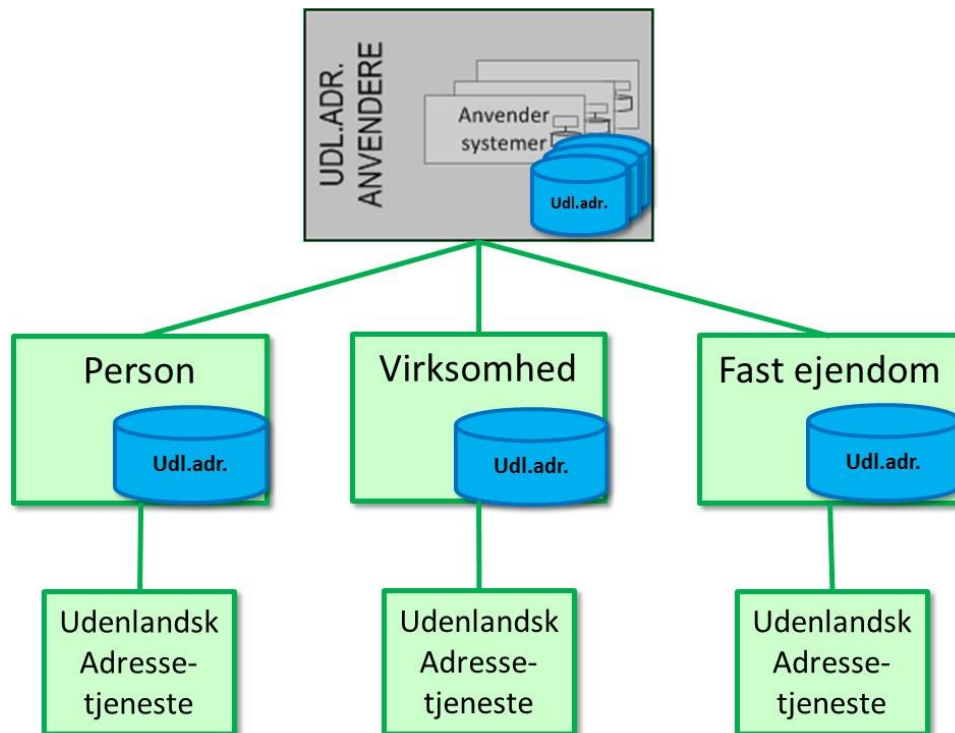


Figur 2. Løsning A: Fælles standarder

I løsning A fastlægges fælles standarder for udveksling af udenlandske adresser mellem myndigheder. Denne løsning svarer i høj grad til, hvad man gør i dag, hvor der udveksles ikke struktureret tekst typisk 5 adresselinjer. Forskellen til i dag vil være at beslutte antallet af adresselinjer (5 linjer er ikke tilstrækkeligt) samt f.eks. have et separat felt til landekode.

Løsningen vil være en lille forbedring i forhold til i dag, og vil betyde en mindre udviklingsomkostning hos alle myndigheder. De udenlandske adresser vil fortsat blive opbevaret, kontrolleret og valideret mange steder, de vil således ikke generelt set være mere valide end i dag og der vil kun ske en mindre forbedring af kvaliteten.

### 1.3 Løsning B: Domæne-løsning (udlandske adresser)

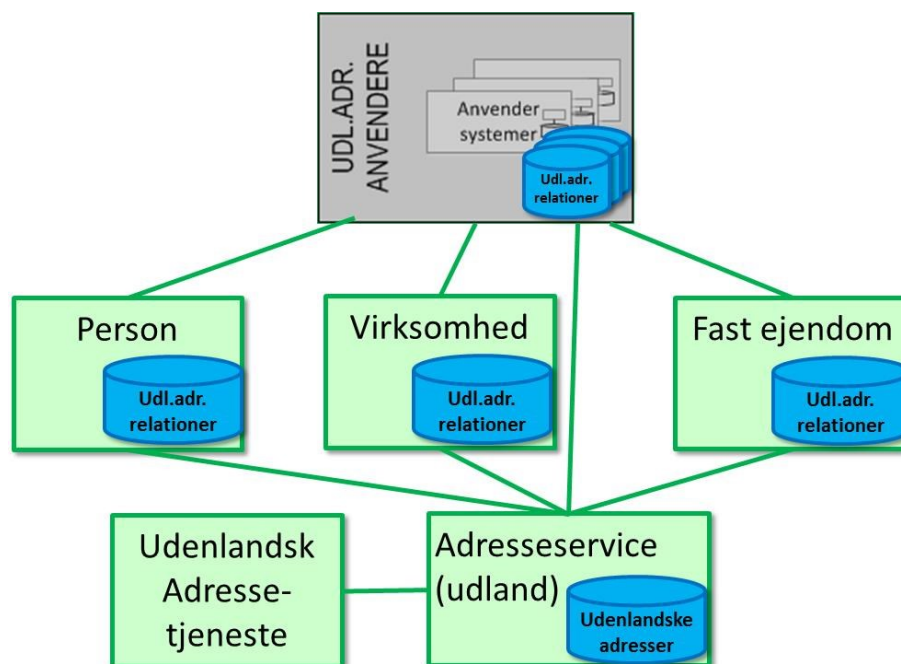


Figur 3. Løsning B: Domæne-løsning

I Løsning B fastlægges der fælles standarder for udveksling af udenlandske adresser på tværs af myndighederne, og der holdes styr på adresserne pr. domæne (person, virksomhed og fast ejendom). Samtidig anvender hver domæne en udenlandsk adressedienst, hvor de kan få valideret adressens eksistens, format, stavemåde osv.

Løsningen vil være en stor forbedring i forhold til i dag. Adresserne vil være mere valide, kvaliteten af data forbedret, der kan gives en bedre service overfor borgere og virksomheder mv. Der vil imidlertid være udgifter til etablering og vedligeholdelse af de tre domæne-løsninger samt abonnemeter på udenlandske adressedienst. Det samme funktionalitet, ekspertise og mulighed for teknologisk udvikling skal opbygges flere steder, og der vil være omkostninger til en tværgående kvalitetssikring og styring (governance).

## 1.4 Løsning C: Fælles adresse service (udland)



Figur 4. Løsning C: Fælles addresseservice (udland)

I løsning C fastlægges der fælles standarder for udveksling af udenlandske adresser på tværs af myndighederne (som de to foregående løsninger), og der etableres en fælles addresseservice med tilhørende register på tværs af myndighederne. Samtidig anvendes en udenlandsk adresstjeneste for at få valideret en addresses eksistens, format, stavemåde osv. Den enkelte myndighed og de tre domæner for grunddataregistrene kan nøjes med at opbevare og kvalitetssikre relationerne (koblingerne) til de udenlandske adresser og ikke selve adressen.

Løsningen vil, som den foregående løsning være en stor forbedring i forhold til i dag. Adresserne vil være mere valide, kvaliteten af data forbedret, der kan gives en bedre service overfor borgere og virksomheder mv. Der vil være udgifter til etablering og vedligeholdelse af en fælles addresseservice (udland), et fælles register og abonnement på en udenlandsk adresstjeneste. Funktionalitet, ekspertise og mulighed for teknologisk udvikling skal imidlertid kun opbygges ét sted.

Løsningen er i tråd med den fremtidige håndtering af danske adresser (jf. grunddataprogrammets delaftale 2 om adresser, stednavne og administrative inddelinger), hvor der skal opbygges et fælles autoritativt adresseregister med alle ca. 3,5 mio. danske adresser. En vigtig forskel er dog, at den fælles addresseservice som udgangspunkt kun omfatter de adresser, som anvendes af myndighederne. Pt. forventes det at den fælles service vil skulle håndtere i størrelsesordenen ca. 300.000 udenlandske adresser.