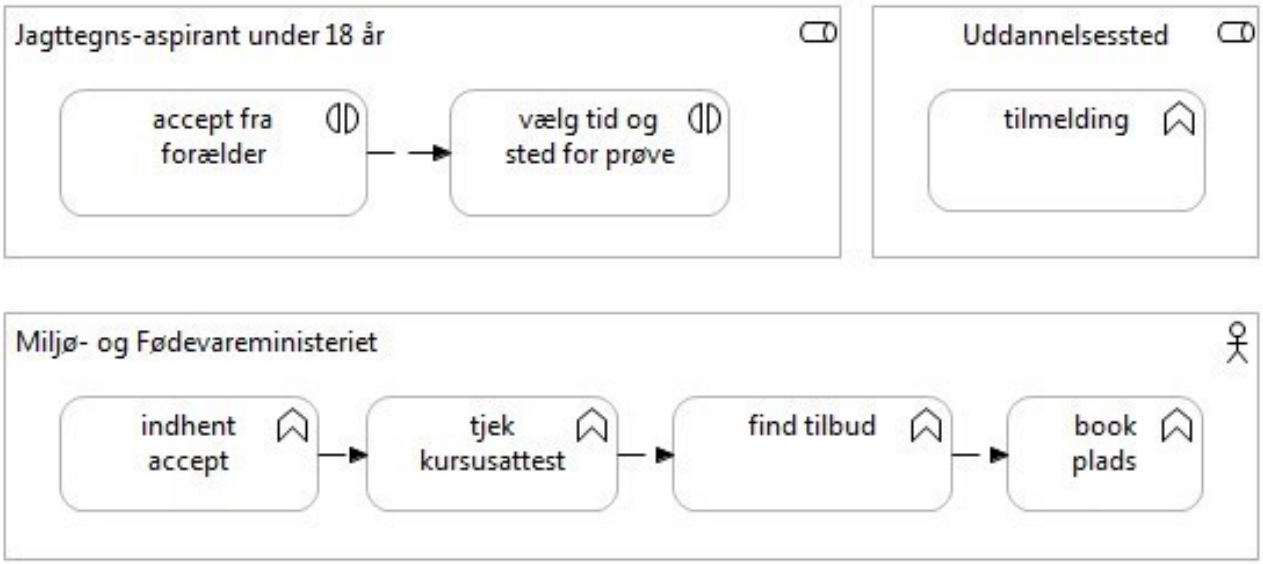
Bilag A: Eksempel på praktisk anvendelse af denne vejledning

Dette bilag har til formål at give et eksempel på, hvordan man kan anvende Vejledning i genbrug af data i selvbetjeningsløsninger i en konkret (men fiktiv) projektsammenhæng.

Eksemplet er opfundet til lejligheden[46], og det skal understreges, at løsningsskitser og diagrammer i dette afsnit ikke på nogen måde hævder at repræsentere den virkelige proces.

Eksemplet tager udgangspunkt i brugerrejsen ”jagttegns-aspirant under 18 år ønsker at tilmelde sig jagtprøve”. Projektet har et ønske om at bygge en selvbetjeningsløsning, der understøtter denne brugerrejse, og har indledningsvist identificeret og skitseret nogle af de nødvendige procestrin og forretningsfunktioner, der skal understøtte løsningen (som vist på Figur 12).

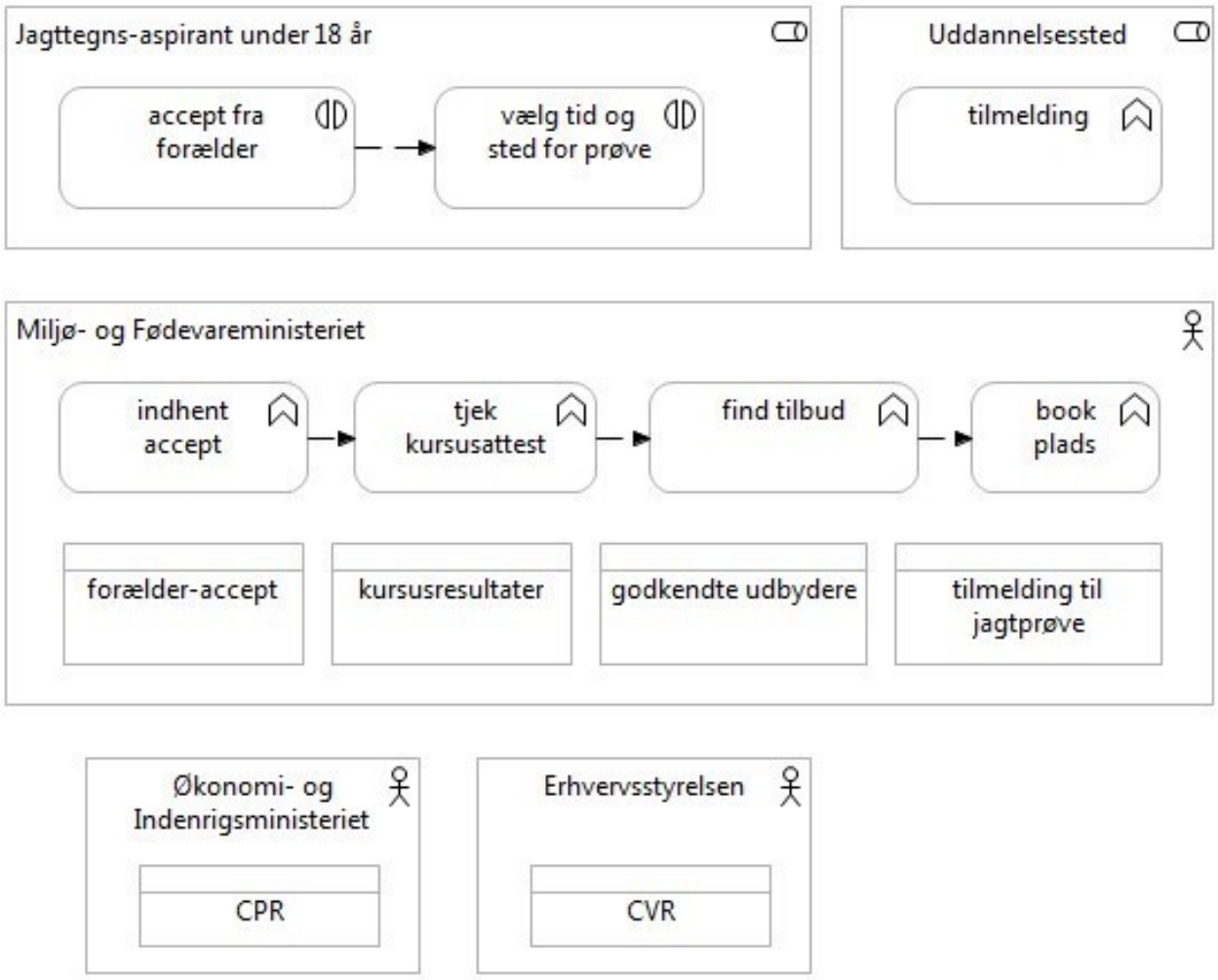


Figur 12: Indledende skitse til procestrin og funktionalitet i en (fiktiv) selvbetjeningsløsning, der gør det muligt for jagttegns-aspiranter under 18 år at tilmelde sig jagtprøve.

Projektet ønsker nu at anvende Vejledning i genbrug af data i selvbetjeningsløsninger for at kunne arbejde ud fra en fast metode i at analysere løsningens databehov og de datakilder, der kan levere den påkrævede data. I denne sammenhæng vælger projektet at gå frem på følgende måde:

- **Analyser databehov:** Projektet finder frem til, at følgende datatyper er påkrævet:
  - CPR-data (om aspirant)
  - CVR-data (om kursusudbydere)
  - Forælder-accept (af at mindreårig ansøger om jagttegn)
  - Kursusresultat (fra forberedende forløb)
  - Godkendte udbydere af jagtprøve
  - Tilmelding til jagtprøve

Projektet har endvidere identificeret de dataansvarlige for de enkelte datasæt og har nu følgende, berigede billede af situationen (Figur 13).

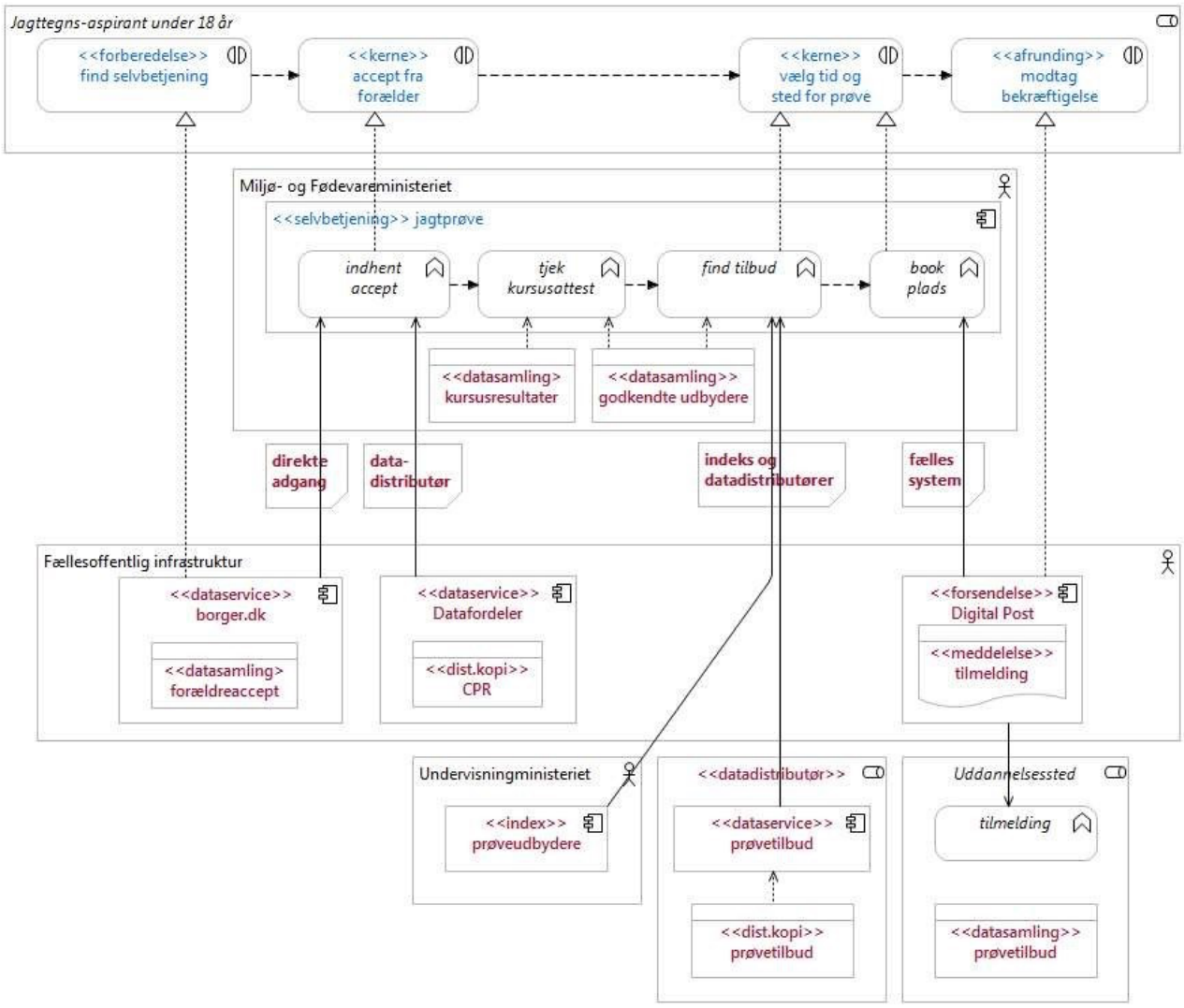


Figur 13: Prøvetilmelding for jagttegn-aspirant under 18 år, nu med identificerede datatyper og dataejere.

- **Identificer datakilder:** Projektet benytter bl.a. det fællesoffentlige datasætkatalog til at finde ud af, hvor de nævnte datatyper kan findes som datakilder. Projektet kommer frem til, at:
    - CPR-data: Kan tilgås på grunddata-datafordeleren hos SDFE
    - CVR-data Er udstillet af Erhvervsstyrelsen
    - Forælder-accept: Kan implementeres i en [tænkt] samtykke-database vedligeholdt på borger.dk
    - Kursusresultat: Ligger i en selvstændig datasamling hos Miljøstyrelsen
    - Godkendte udbydere af jagtprøve: Det viser sig, at Undervisningsministeriet vedligeholder et [tænkt] index over udbydere af jagtprøver. Ved hjælp af indexet kan konkrete prøvetilbud hentes fra decentrale prøveudbyderes platforme. Det viser sig ved en sammenligning med Miljø- og Fødevarestyrelsens datasæt over godkendte udbydere, at indexet ikke er 100% komplet, da enkelte mindre udbydere mangler.

Projektet accepterer datakvaliteten og tager samtidig initiativ til at kommunikere til de pågældende udbydere, at de skal sørge for at få sig registreret, hvis de vil nyde godt af den kommende selvbetjeningsløsning.
    - Tilmelding til jagtprøve: Projektet identificerer, at datasæt med tilmeldinger til jagtprøver ligger decentralt hos de uddannelsessteder, der udbyder jagtprøve.
- **Indgåelse af aftaler:** Projektet benytter tjeklisten fra vejledningens 3.1.5til at sikre, at de relevante aspekter bliver dækket af de enkelte aftaler med datadistributørerne.
    - Som en del af aftalegrundlaget har projektet samtidig analyseret behovet for datatransformationer samt hvor, de skal foretages, og sørger for at få dette skrevet med ind i aftalerne.
- **Relevans af Overdragelse:** Projektet overvejer, om bestilling af jagtprøve passer ind i nogen overordnet brugerrejse. Projektdeltagerne identificerer den overordnede brugerrejse ”Bliv jæger”, der involverer yderligere to potentielle selvbetjeningsforløb:
    - **Gennemfør teoretisk jagtkursus:** Forud for den praktiske jagtprøve skal et teorikursus gennemføres og bestås. Det viser sig dog, at denne proces endnu ikke er fuldt standardiseret og digitaliseret. Derfor giver Overdragelse ikke mening. I stedet kontakter projektet de kursusudbydere, der tilbyder jagttegnsaspiranter en digital prøvekvittering, for at informere dem om den kommende løsning og opfordre dem til at linke til denne i den e-mail, de i dag sender til jagttegnsaspiranten med diplom for bestået teorikursus vedhæftet.
    - **Tilmelding til riffelprøve:** Når den praktiske jagttegnsprøve er gennemført, har aspiranten ret til at gå på hagljagt. En stor procentdel vælger at gå videre med også at tilmelde sig til en riffelprøve, der giver ret til at gå på riffeljagt. Projektet overvejer, hvordan tilmelding til riffelprøve vil kunne kobles til selvbetjeningsløsningen via Overdragelse. Projektdeltagerne kommer frem til, at designet kompliceres af, at det er uddannelsesstederne, der skal indberette resultaterne af den praktiske jagtprøve. Dermed vil en overdragelseskontekst skulle bæres ned forbi uddannelsesstederne for så efterfølgende at vende tilbage til riffelprøveansøgningsforløbet. Der eksisterer i øvrigt endnu ikke et separat riffelprøvetilmeldingsforløb. Projektet bliver enige med sin sponsor om, at selvbetjeningsforløbet for at bestille en praktisk jagtprøve kan udvides til også at omfatte bestilling af riffelprøve, og planlægger dette til en release 1.1 af projektet.

Ud over at benytte Vejledning i genbrug af data i selvbetjeningsløsninger tager projektet også fat i Referencearkitektur for deling af data og dokumenter for at kvalificere sit løsningsdesign omkring de konkrete implementeringer af integration til de identificerede datakilder. Samlet har projektet nu en kvalificeret løsningsskitse (Figur 14), der identificerer de datakilder, der skal genbruges i projektet. Samtidig er løsningen beskrevet ud fra et fællesoffentligt sprog og begrebsapparat, hvilket sikrer mod misforståelser og mindsker risikoen for, at projektet overser vigtige aspekter i designfasen, der ellers kunne føre til forsinkelser eller fordyrelser senere i projektets levetid.



Figur 14: Kvalificeret løsningsskitse for selvbetjeningsforløbet for at tilmelde sig jagtprøve for aspiranter
under 18 år.