



**Håndbog
Til
CPR services**

**Bilag 9
Samspil
mellem en
selvbetjenings-
server og
CPR's server**

CPR-kontoret

Datavej 20, Postboks 269, 3460 Birkerød
E-post: cpr@cpr.dk. Telefax 45 82 51 10. Hjemmeside: www.cpr.dk

Samspil mellem en selvbetjeningsserver og CPR's server.

Klienten samt dialogen mellem klienten og selvbetjeningsserveren er ikke en del af en CPR ydelse og udvikles af udbyderen af selvbetjeningssystemet. Dette gælder ligeledes sikkerheden (herunder sikker identifikation af borgeren) omkring dialogen mellem borger, klient og selvbetjeningssystem.

Følgende elementer skal gennemføres mellem selvbetjeningsserveren og CPR's server.

- 1. Logon** Foretages med personkode¹ og kendeord².
Der returneres med OK eller fejl.
- 2. Initier hændelse.** For at fremkalde en hændelse benyttes nøgler³.
Der returneres med stamoplysninger m.v.⁴ og OK hvis nøglerne er korrekte og der er tilladelse⁵ til at udføre den valgte hændelse.
Ellers returneres med fejl⁶.
- 3. Valider⁷ hændelse** Data kontrolleres og oversættes⁸.
Der returneres med godkendte og oversatte data og OK hvis hændelse er i orden og vil være i stand til at bliver registreret i CPR-registret. Eller returneres med fejl.
- 4. Gem eller afbryd** Når hændelsen er blevet valideret kan den gemmes i CPR's venteregister⁹. Hændelsen kan på en hver tid i forløbet blive afbrudt, hvis man ikke ønsker at gennemføre hændelsen alligevel.
Der returneres med en kvittering hvis hændelsen gemmes.

¹ Personkoden leveres af CPR-kontoret til udbyderen af selvbetjeningssystemet. Koden vil blive placeret i en sikkerhedsgruppe defineret som værende en borger med de rettigheder og restriktioner som tilhører denne sikkerhedsgruppe.

² Kendeord skal ændres af brugeren (i dette tilfælde selvbetjeningsudbyderen) hver 90. dag.

³ Nøgler vil i denne betydning være hændelseskoden, personnummer, hændelsesdato samt kommune.

⁴ Stamoplysninger m.v. består af personens navn og adresse samt oplysning om evt. status (død, forsvundet, udrejst m.m.) og navne- og adressebeskyttelse. Herudover bliver der også sendt gældende data for personen der omhandler den initierede hændelse.

⁵ Tilladelser afhænger af, hvilken sikkerhedsgruppe personkoden tilhører, i dette tilfælde sikkerhedsgruppen for borgere.

⁶ Når der returneres med fejl gives samtidig oplysning om hvad fejlen drejer sig om.

⁷ Validering af en hændelse betyder, at det kontrolleres, at de oplysninger der ønskes registreret i CPR overholder det regelsæt der er opsat for den pågældende hændelse. F.eks. at en dato er korrekt og at alle nødvendige data er medtaget.

⁸ Oversættes af data betyder, at alle koder f.eks. kommunekode og vejkode oversættes til klarskrift.

⁹ En hændelse indberettet af borger kan kun gemmes i en venteregister. Dette register er et sideregister til CPR og inden hændelsen lægges endeligt på plads skal bopælskommunen godkende hændelsen. Bopælskommunen har også mulighed for at afvise hændelsen.