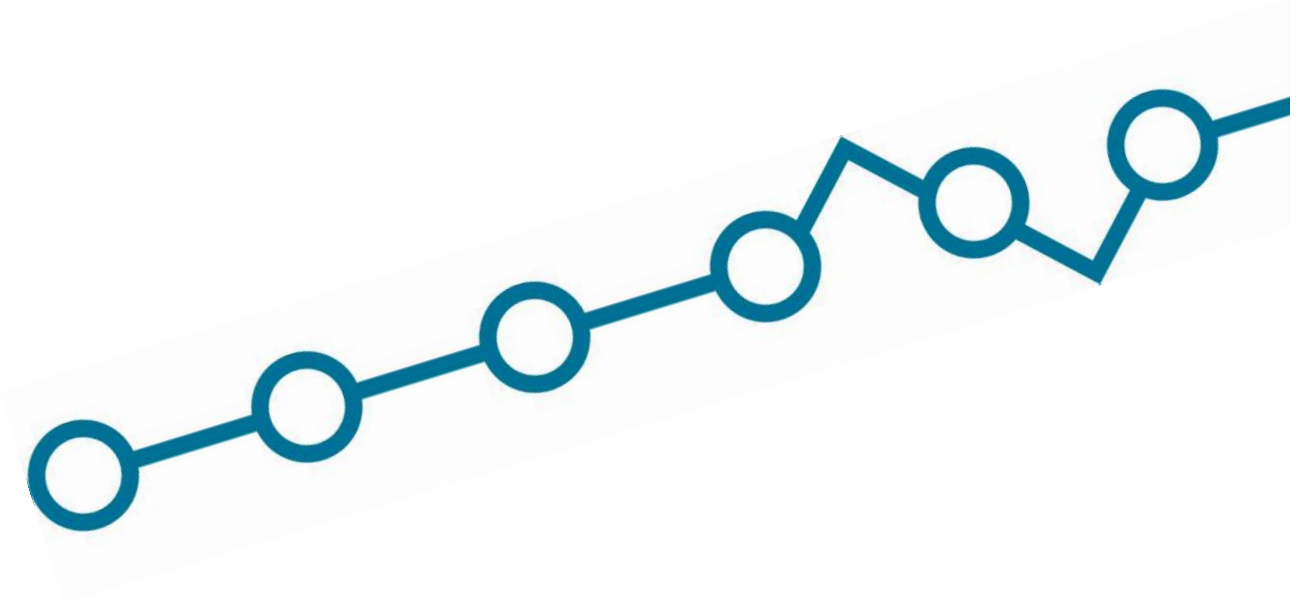
KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab



# SF6006 – Familie+ - CPR Opslag (lokal)

**Integrationsversion 1.1**

**Integrationsbeskrivelse**

Kommunernes Data & Infrastruktur - KDI

## Versionshistorik

| Integrati-onsversion | Dokument-version | Dato | Initialer | Kommentarer/ændring |
|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 1.0.0 | 24.02.2020 | KRR | Initial version efter Digitaliseringskatalogets nye standard |
| **1.0** | 1.0.1 | 27.10.2020 | KRR | Rettelse af døde links |

# Indholdsfortegnelse

Versionshistorik ..... 2
Indholdsfortegnelse ..... 3
Referencer ..... 4
1 Overordnet beskrivelse ..... 5
1.1 Integrationens formål ..... 5
1.2 Servicebetingelser for den samlede integration ..... 6
1.3 Sikkerhed ..... 6
1.4 Teststrategi ..... 7
1.5 Tilslutning af services ..... 8
2 Kontekst for integrationsparter ..... 10
3 Specifikation for integrationsparter/Fagsystemet ..... 11
4 GDPR ..... 11
Dette er sidste side ..... 11

# Referencer

| Reference | Titel | Kommentarer |
|---|---|---|
| **[Adgangsstyring]** | ”Adgangsstyring” | Digitaliseringskatalogets informationsside om den samlede adgangsstyringsløsning i den fælleskommunale rammearkitektur.<br>https://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse |
| **[Bilag]** | ”SF6006_Bilag.zip” | Indeholder bla. CprLookupService.wsdl og CprLookupServiceMsg.xsd<br>Indholdet følger SF6000 – Adresse4 – CPR Opslag**.**<br>https://docs.kombit.dk/integration/sf6000/1.1/pakke |
| **[CPR_Doc]** | ”SF6006_CPR_Doc.zip” | Dokumentation fra CPR om Familieoplysninger.<br>Se også https://cprservicedesk.atlassian.net/wiki/spaces/CPR/pages/11436143/Servicespecifikationer+til+offentlige+myndigheder |
| **[CPR-VALG]** | ”Valg af CPR Service” | Generel beskrivelse af de forskellige CPR services inklusive vejledning til it-leverandører om CPR.<br>Kan findes på Digitaliseringskatalogets informationsside om KOMBITs CPR replika. |
| **[Fejlkoder]** | Aktuelle opslagsliste hvis et webservicekald resulterer i en fejlkode | Kan findes på Digitaliseringskatalogets informationsside om den specifikke service. |

# 1 Overordnet beskrivelse

## *1.1 Integrationens formål*

Formålet med servicen er at give anvendersystemerne mulighed for at at fremsøge familieoplysninger for en given person.

Ud fra et CPR-opslag vil der modtages information om personen selv, familierelation til personen (fx ægtefælle, forældre, børn) samt markering af, om der foreligger oplysninger om forældremyndighed).

Oplyser om en persons stamdata og vedkommendes familie oplysninger samt adresseoplysninger og administrative oplysninger vedr. indrapportering.

Fx stamdata - bl.a. adresseringsnavn, c/o navn, beskyttelsesoplysninger, status på personen, køn, fornavn, mellemnavn, efternavn, slægtsnavn, personnummer og fødedato

Adresse - bl.a. kommunekode, postnummer, bynavn, vejkode, bygningsnummer, husnummer, etage, sidedør, lokalitet, standardadresse, udlandsadresse og udrejselande-kode

Indrapportering/Administration – bl.a. indrapporteringsdatoer, indrapporteringsmyndigheder og tidligere navne markering.

Servicen giver flere information om den specifikke person end ”SF6005 – Familie”, og adskiller sig fra servicen ved, at den indeholder en kombination af outputfelter fra CPRs services ”SF6005 – Familie”, ”SF6007 - Navne3”, ”SF6009 – Stam”, samt ”SF6010 - Stam+”, i et samlet svar.

Der returneres svar med maksimalt 20 personer ad gangen. Skulle søgningen resultere i et svar med flere end 20 personer, skal servicen kaldes igen for at hente de næste 20 personer i svaret. Dvs at for en person med en stor familier, vil man ikke få retunerer alle informationer i første kald. I praksis vil dette nok ikke indtræffe særligt ofte.

Læs mere: [**CPR_Doc**].

KOMBIT anbefaler at der benyttes SF1520 fremfor denne service.

### *1.1.1 Teknisk baggrund*

For at benytte servicen skal man have oprette og godkendt ens IT-system (fagsystem) og der skal være serviceaftaler på plads.

Når disse forhold er på plads er det muligt at kalde servicen via dens endpoint.

Servicen endponit fremgår af Digitaliseringskatalogets informationsside om den specifikke service.

Dokumentet [CPR-VALG] beskriver forholdene omkring de forskellige CPR data mere indgående og hvilke krav der er til brug af disse.

## *1.2 Servicebetingelser for den samlede integration*

### *1.2.1 Servicemål*

| Parameter | Værdi |
|---|---|
| **Tidsrum** | Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer. |
| **Svartid** | Serviceplatformen har ingen svartidskrav ift. SFTP-overførsel. |
| **Tilgængelighed** | Servicemålene for Serviceplatformen driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage samt 98,5 % i den øvrige tid. |
| **Spidsbelastningsperiode** | Spidsbelastningen for Serviceplatformen er i perioden 03:00-4:00 samt fra 09:00-16:00 på arbejdsdage. |
| **Servicevinduer** | **Mindre opdateringer for Serviceplatformen**:<br>En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed max en time.<br><br>**Større og kritiske opdateringer**:<br>Optil 1 gang om måneden i tidsrummet mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer<br><br>**Omlægning af miljøer, arkitektur og services for Serviceplatformen**:<br>1 gang pr. kvartal i tidrummet søndag kl. 22:00 til mandag kl. 06:00. Varsling 1. måned, varighed max 8 timer. |
| **Tidsrum** | Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der er udmeldt servicevinduer. |

### *1.2.2 Service Management*

Informationer om driftsmeddelelser, forespørgsler og kontaktinformationer, findes på siden for Drift og Forvaltning af KDIs Services.

## *1.3 Sikkerhed*

Denne service benytter Invocation Context som sikkerhedsmodel. Se [Adgangsstyring].

### 1.3.1 Invocation Context

Denne integratoin benytter sig af den mest simple - Invocation Context – og er kun baseret på certifikatsikkerhed. Anvendersystemet etablerer en 2-vejs SSL-forbindelse, hvor anvendersystemet identificerer sig med et klient-certifikat.

Adgangen gives alene på baggrund af en kombination af serviceaftale og certifikat. I kaldet mod Serviceplatformen skal man angive UUID'et på den serviceaftale, man anvender.

Ved webservice kald er det krævet at man sender en række informationer med i XML kaldet (se skema nedenfor), for at identificerer sig selv, og få godkendt adgang til at kalde webservicen.

På Serviceplatformen administrationsmodul under ”Serviceaftaler” kan man finde værdierne for ServiceAgreementUUID, UserSystemUUID, UserUUID og ServiceUUID.

Nedenstående tabel er et øjebliksbillede, og der kan være ændringer i forhold til gældende aftaler. Check altid seneste dokumentation.

| Feltnavn | Værdi |
|---|---|
| ServiceAgreementUUID | Aftale UUID |
| UserSystemUUID | System UUID |
| UserUUID | Kommune UUID |
| ServiceUUID | Service UUID – kan også findes under ”Find service” på SP |
| OnBehalfOfUser | Eget navn og firma (valgfrit felt) |
| CallersServiceCallIdentifier | F.eks. ”SoapUI” eller systemnavn (valgfrit felt) |

Hvis du har en løsning der kræver en højere grad af sikkerhed, kan det være at denne services må fravælges pga den tilknyttet sikkerhedsmodeller. Vær opmærksom på dette!

## *1.4 Teststrategi*

Det generelle udgangspunkt for KOMBITs teststrategi er, at alle involverede parter har gennemført en robust systemtest af egen løsning, før der gennemføres test parterne imellem.

Når du arbejder med test-data skal du indgår en TEST serviceaftale i STS Administration Test.

Generelle informationer om ibrugtagning og test, samt kontaktinformationer for specifikke ønsker, kan findes via på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

### *1.4.1 Test i forbindelse med udvikling*

Fagsystemet har ansvar.

#### *1.4.1.1 Testfaciliteter og testmiljø*

Ingen specifikke behov angivet eller imødekommet

#### *1.4.1.2 Testdata*

Ingen specifikke behov angivet eller imødekommet.

KOMBIT har lavet et regneark med testpersoner der kan benyttes. Find information om test på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

### *1.4.2 Test i forbindelse med produktionssætning*

I forbindelse med produktionssætning er det aftalt at der skal gennemføres følgende 3 prøver:

- Overtagelsesprøve
- Idriftsættelsesprøve
- Driftsprøve

Når du skal til at lave tilslutningen, anbefaler vi at du kontakt Leverandøren af Serviceplatformen eller KOMBITs Customer Transition Team. Se information om prøver på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

## *1.5 Tilslutning af services*

For at kunne anvende integrationen er der en række vilkår og betingelser, som skal være opfyldt af en integrationspart, der skal tilsluttes. Ved integrationspart skal forstås anvendersystemer, kildesystem osv. Disse vilkår og betingelser er opdelt i generelle vilkår og betingelser, som gælder på tværs af integrationer, og i specifikke vilkår og forudsætninger for tilslutning til selve integrationen.

De generelle vilkår og betingelser er beskrevet på Digitaliseringskatalogets side om vilkår og betingelser, mens de specifikke aktiviteter, der skal udføreres som forudsætning for tilslutning af en integrationspart, er beskrevet for hver enkelt tilslutningspart i kapitel 2.

Det er muligt at tilkøbe en ydelse hos leverandøren for yderlig hjælp. Find information om mulighederne på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.

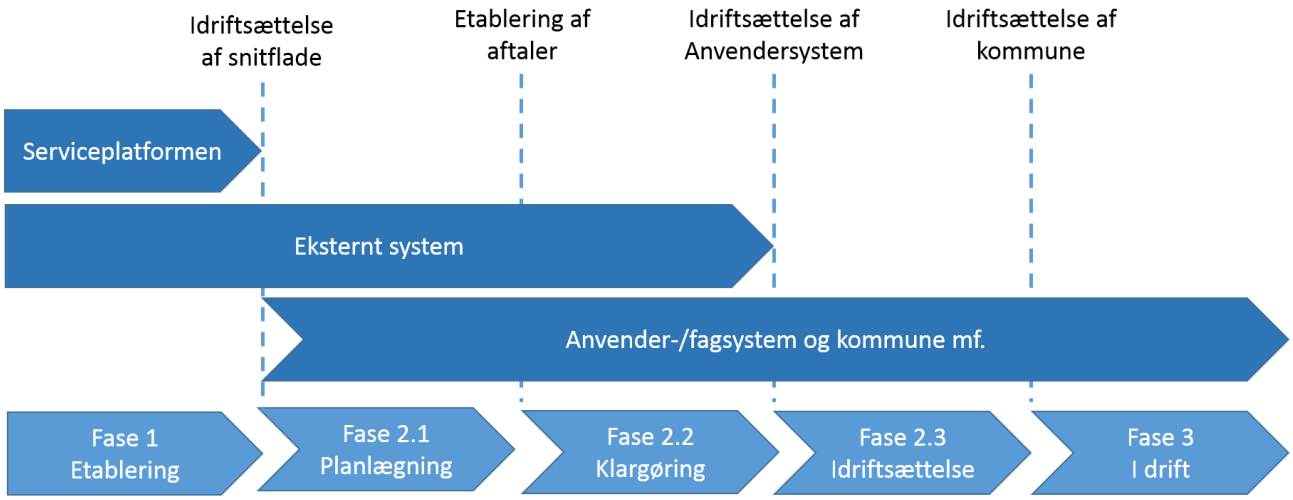
### *1.5.1 Køreplan for Implementering*

Nedenstående diagram viser køreplanen for udrulningen af et anvendersystem inden for KOMBITs rammearkitektur. Det væsentlige i køreplanen er faserne, mens en egentlig tidsplan vil følge af den faktiske implementeringsplan. Aktiviteter, som er forudsætninger og betingelser i forbindelse med ibrugtagning af en snitflade, som følge af en udrulning af et anvendersystem, vil referere til den fase, den hensigtsmæssig kan udføres i.

Serviceplatformen: Ved idriftsættelse af en snitflade er alle aktiviteter afsluttet, og snitfladen er klar til anvendelse.

Kildesystem: Alle aktiviteter i forhold til serviceplatformen er afsluttet, men der kan være yderligere aktiviteter i forbindelse med tilslutning af et anvendersystem eller en kommune i forhold til kildesystemet.

Anvendersystem og kommune: Ved tilslutning af et anvendersystem og/eller en kommune, er der en række aktiviteter op til idriftsættelse, dels af aftalemæssig karakter, og dels også af konfigurationsmæssig karakter, som skal udføres. Er der aktiviteter, som medfører konfiguration på Serviceplatformen, vil dette ske i forbindelse med leverandørens oprettelse af serviceaftalen for kommunen.




### *1.5.2 Særlige vilkår*

Da der i visse tilfælde kan modtages mange CPR data herunder følsomme persondata (Folkekirke-tilhørsforhold) skal behandlinger af data ske med dette for øje. Dette gælder for alle CPR integrationer.

# 2 Kontekst for integrationsparter

Uanset hvilket fagsystem der skal benytte integrationen, skal der anføres et hjemmelsgrundlag der er bestemt af det enkelte og relevante fagprojekt på bestillingstidspunktet. Henvisningen til hjemmelsgrundlaget bliver ikke vedligeholdt, hvorfor KOMBIT naturligvis ikke kan indestå for, at denne henvisnings indehold og retsvirkning til alle tider vil være korrekt.

### *2.1.1 Specifikke forhold for tilslutning af system*

Dette afsnit beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen. I det følgende er anvendersystem = Fagsystem.

| ID | Aktivitet | Opgave-kategori | Komponent | Ansvarlig | Udførende | Fase og afhængig-hed |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TS101** | Indgåelse af Databehandler-aftale (Data-overdragelses-aftale) | Aftale | Administrati-onsmodulet | Kommunen | Fagsystem | Fase 1 |
| **TS102** | Verifikation af bruger er opret-tet | Verifikation | Serviceplatfor-men | Fagsystemet | Fagsystem | Fase 2.2 |
| **TS103** | Verificer at An-vendersystem anvender kor-rekte para-metre | Verifikation | Serviceplatfor-men | Fagsystemet | Serviceplat-formen | Fase 3 |

| ID | Supplerende tekst |
|---|---|
| **TS101** | Fagsystem skal indgå en databehandleraftale med Kommunen vedrørende udveksling af data i denne snitflade. |
| **TS102** | Leverandør af anvendersystem skal verificere, at der er oprettet en bruger på serviceplatformen til brug for overførelsen. |
| **TS103** | Leverandøren skal verificere, at alle parametre for overførelsen er korrekte. |

### *2.1.2 Serviceplatformens fejlkoder*

Hvis der opleves fejl med kald mod Serviceplatformen, vil det resultere i en fejlkode ala disse:

| Fejl kode | Funktions navn | FaultCode | Beskrivelse | Afhjælpning |
|---|---|---|---|---|
| ServiceConfigurationDatabaseError | CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription | Server | Service Configuration update failed | Could contain different range of errors. Requires additional investigation. |
| WrongUserSystem | CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription | Server | CPR ReplicaSubscription - no PNR subscription configured for serviceAgreement | Check Your request to see which information is missing or corrupted, supply argument and retry. |
| InvalidCallParameters | CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription | Server | CPR ReplicaSubscription - municipality code was negative | Check Your request to see which information is missing or corrupted, supply argument and retry. |
| InvalidRequest | CprSubscriptionService.addMunicipalityCodeSubscription (ACCESS_VERIFICATION_INTERCEPTOR) | Client | The incoming request contained syntax errors or did not conform to the web service schema definitions. | Correct the errors reported by Serviceplatformen. |
| *Dette er kun et udsnit - Se den fulde og opdateret liste med fejlkoder på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.* | | | | ... |

# 3 Specifikation for integrationsparter/Fagsystemet

Integrationen anvendes af Fagsystemet til at slå CPR data op fra CPR Replika via Serviceplatformen.

# 4 GDPR

Data fra CPR vil i de fleste tilfælde være personoplysninger. KOMBIT har i henhold til GDPR indgået en databehandleraftale med CPR kontoret om KOMBITs behandling af personoplysninger på vegne af en myndighed i forbindelse med brug af den fælleskommunale infrastruktur.

I henhold til Databehandleraftalen må KOMBIT udelukkende videresende data til et andet af myndighedens it-systemer på baggrund af en instruks fra myndigheden. Denne instruks gives i form af en serviceaftale.

Opslag af familiemæssige sammenhæng bør ikke medføre udfordringer med Personfølsomme oplysninger, men man skal være opmærksom på at der kan blive returneret oplysninger om borgere som man ikke er ved at sagsbehandle på.

Dette er sidste side.