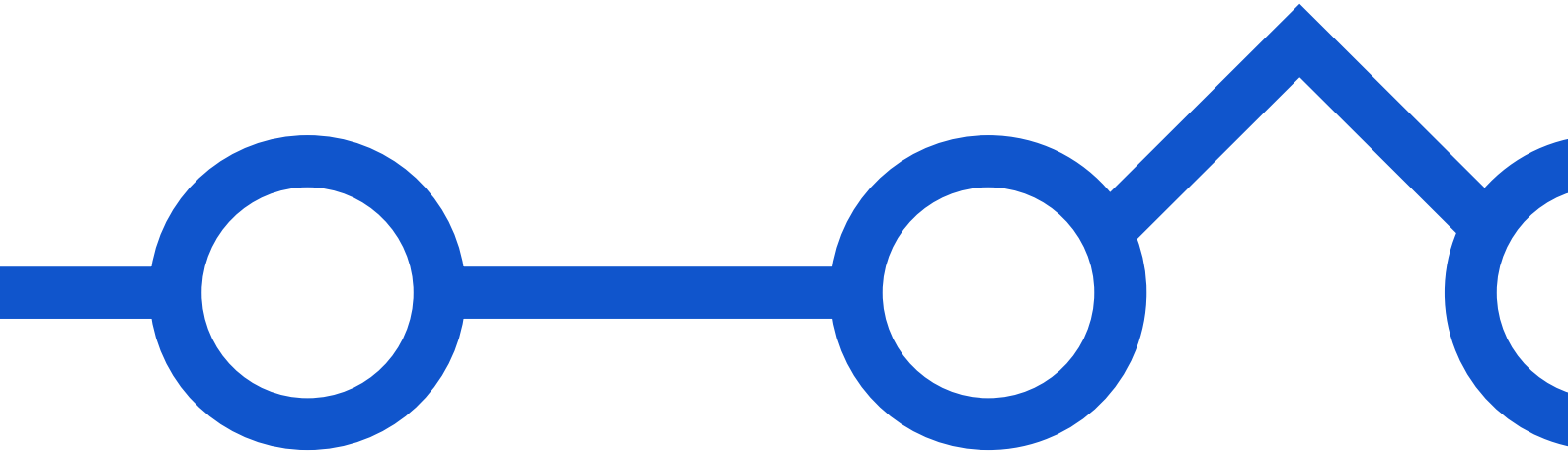


**Servicebeskrivelse til SF1520 - CPR Replika opslag  
PersonBaseDataExtendedService/ Person stamdata, udvidet  
(lokal) – v5.0**



## VERSIONSHISTORIK

Servicen er versioneret med et versionsnummer bestående af en majorversion med tilhørende minorversion. En minorversion er altid bagud kompatibel. En ny majorversion vil altid resultere i en ny servicebeskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Servicebeskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

Serviceversion	Dato	Kommentar
5.0	2023-12-18	Første version af servicebeskrivelsen. Bygger på den tidligere integrationsbeskrivelse. Der er ikke foretaget tekniske ændringer. Se tidlige seneste version af Integrationsbeskrivelsen for yderlig information.

Tabel 1: Versionshistorik

## INDHOLD

<b>LÆSEVEJLEDNING .....</b>	<b>4</b>
1.1. Relevante bilag i dokumentationspakken .....	4
1.2. Relevant information i Digitaliseringskataloget .....	4
<b>2. BESKRIVELSE .....</b>	<b>5</b>
2.1. Vilkår og betingelser .....	5
<b>3. SERVICENS TEKNISKE OPSÆTNING .....</b>	<b>5</b>
3.1. Servicens endepunkter .....	5
<b>4. OPSÆTNING AF AFTALER .....</b>	<b>6</b>
<b>5. SIKKERHED .....</b>	<b>6</b>
5.1. Logning .....	6
<b>6. SERVICENS OPERATIONER .....</b>	<b>6</b>
<b>7. FEJLHÅNDTERING .....</b>	<b>9</b>
<b>8. TEST .....</b>	<b>9</b>
<b>9. SUPPORT OG SERVICEMÅL .....</b>	<b>9</b>
<b>REFERENCER .....</b>	<b>9</b>

## LÆSEVEJLEDNING

Services udgør det tekniske fundament for den forretningsmæssige værdi, der indfris igennem Integrationerne i den digitale infrastruktur. En integration består af en eller flere services. Dokumentationen for en integration er sammensat af en integrationsbeskrivelse, en eller flere servicebeskrivelser, samt eventuelle bilag.

Der følger en dokumentationspakke til alle integrationer og disse hentes fra [Digitaliseringskataloget](#).

Servicebeskrivelsen indeholder den funktionelle beskrivelse af servicen, og er målrettet udviklere, der skal anvende denne service.

Denne service indgår i følgende integration: [SF1520 - CPR Replika Opslag](#). For en ordentlig forståelse af servicen, anbefaler KOMBIT at Integrationsbeskrivelsen også læses.

I Integrationer indgår foruden den beskrevet service her, en anden der bruges til at fremsøge personer ud fra udvalgte søgekriterier. Se service "Query v.3."

### 1.1. Relevante bilag i dokumentationspakken

I dokumentationspakken finder du følgende bilag, som er relevante for denne service.

Titel	Beskrivelse	Link
PersonBaseDataExtendedService	Den tekniske beskrivelse servicen.	Indgår i dokumentationspakken – <b>[SF1520]</b>

Tabel 2: Information i Bilagspakken

### 1.2. Relevant information i Digitaliseringskataloget

Som en del af denne service, er det vigtigt at kende nedenstående dokumenter:

Titel	Beskrivelse	Link
Kom godt i gang – Webservice:	Hvordan bruger du en Webservice i KOMBIT	<a href="https://docs.kombit.dk/latest/5e88d1d1">https://docs.kombit.dk/latest/5e88d1d1</a>
Transaktionsspor og Fejlbehandling ved servicekald.pdf	Fælles datastruktur for services udstillet på Serviceplatformen. Indgår i servicens input og output payload.	<a href="https://docs.kombit.dk/latest/17193cb8">https://docs.kombit.dk/latest/17193cb8</a>

Tabel 3: Information i Digitaliseringskataloget

## 2. BESKRIVELSE

Servicen bruges til at hente personoplysninger på et kendte CPR-nummer. Ved et kald med et CPR-nummer får man returneret detaljerede personoplysninger op på en enkeltperson. Det er for eksempel:

- Navn
- Adresse
- Relationer
- Status
- Udlandsophold
- Tilmeldingsstatus på NemSMS og Digital Post

Der indgår flere informationer end ovenstående. Se den komplette listen i [SF1520].

For relaterede personer returneres kun CPR-nummer. Yderligere oplysninger om de relaterede personer må derfor hentes gennem et nyt opslag på pågældende person.

Hvis der kaldes med et ukendt CPR-nummer, returneres der en fejl.

### 2.1. Vilkår og betingelser

De Generelle vilkår ved brug af den fælleskommunale infrastruktur for henholdsvis kommuner og leverandører kan læses i Digitaliseringskataloget [her](#).

For denne service er der ingen specifikke vilkår eller forudsætninger foruden de generelle.

## 3. SERVICENS TEKNISKE OPSÆTNING

Service type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Webservice</i></li> </ul>
Service protokol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SOAP</i></li> </ul>

Tabel 4: Servicetype og protokol

Der henvises til generel information i Digitaliseringskataloget om:

- *Webservices* (<https://docs.kombit.dk/komponent/web-service/betingelse>)

### 3.1. Servicens endepunkter

Miljø	Endepunkt
Produktionsmiljø	<a href="https://prod.serviceplatformen.dk/service/CPR/PersonBaseDataExtended/5">https://prod.serviceplatformen.dk/service/CPR/PersonBaseDataExtended/5</a>
Eksternt testmiljø	<a href="https://exttest.serviceplatformen.dk/service/CPR/PersonBaseDataExtended/5">https://exttest.serviceplatformen.dk/service/CPR/PersonBaseDataExtended/5</a>

Tabel 5: Endepunkter

Endepunkt var gyldig december 2023. For at sikre at er det korrekte endepunkt der benyttes, bedes data om endepunktet hentes fra digitaliseringskataloget.

## 4. OPSÆTNING AF AFTALER

For at benytte servicen, skal der først oprettes en serviceaftale. Og før Serviceaftalen kan oprettes, skal ens IT-system være tilmeldt og godkendt på Administrationsmodulet.

Dett er en beskrivelse af hvordan man laver aftaler på det tekniske setup.

Service navn i Administrationsmodulet	<i>PersonBaseDataExtendedService_5.0</i>
Serviceaftaletype	<i>"Uden videregivelse af data"</i>
Rollenavn	<i>"dummy"</i>
Beskrivelse af rolle	<i>Ej relevant for denne service</i>
Dataafgrænsninger	<i>Ej relevant for denne service</i>

Tabel 6: Serviceaftale

Der henvises til yderligere information om og brugervejledninger til [Fælleskommunalt Administrationsmodul](#).

## 5. SIKKERHED

Den sikkerhedsmodel der benyttes er

- [fælleskommunal sikkerhedsmodel \(link\)](#)

### 5.1. Logning

KOMBIT logger hvilket it-system, der kalder, men ikke specifikt hvilken bruger, der kalder. Det er altså det it-system, der kalder, der selv skal logge hvilke brugere, der har kaldt, og hvad der bliver forespurgt på.

## 6. SERVICENS OPERATIONER

Nedenfor beskrives input- og output-datastrukturer for hver operation.

**Operation:** [PersonLookupRequest]

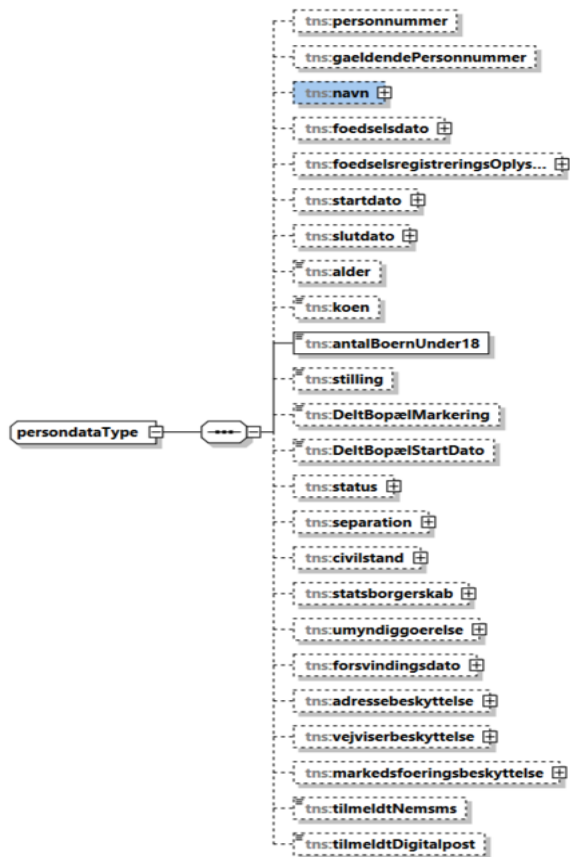
Der kaldes med et (og kun et) CPR-nummer. Formatet skal være 10 cifre.

Strukturen fremgår af *PersonBaseDataExtendedServiceMsg*, der findes i [Dokumentationspakken].

**Input:** [PNR\_1]

```
<xsd:element name="PNR" type="tns:PNRType"/>
```

**Output:** [PersonBaseDataExtendedService]



Figur 1: XML-struktur

Et svar kan for eksempel se således ud:

```

<n1:persondata>
  <n1:personnummer>0102030405</n1:personnummer>
  <n1:gaeldendePersonnummer>2233445566</n1:gaeldendePersonnummer>
  <n1:navn>
    <n1:personadresseringsnavn>String</n1:personadresseringsnavn>
    <n1:fornavn>String</n1:fornavn>
    <n1:mellemlnavn>String</n1:mellemlnavn>
    <n1:efternavn>String</n1:efternavn>
    <n1:fornavnMarkering>String</n1:fornavnMarkering>
    <n1:mellemlnavnMarkering>String</n1:mellemlnavnMarkering>
    <n1:efternavnMarkering>String</n1:efternavnMarkering>
    <n1:navnestartdato>
      <n1:dato>yyyy-mm-ddT00:00Z</n1:dato>
      <n1:usikkerhedsmarkering>String</n1:usikkerhedsmarkering>
    </n1:navnestartdato>
  </n1:navn>
  <n1:foedselsdato>
    <n1:dato>yyyy-mm-dd</n1:dato>
    <n1:usikkerhedsmarkering>String</n1:usikkerhedsmarkering>
  </n1:foedselsdato>
  <n1:civilstand>
    <n1:civilstand>U</n1:civilstand>
    <n1:civilstandsdato>
      <n1:dato>yyyy-mm-ddT00:00Z</n1:dato>
    </n1:civilstandsdato>
  </n1:civilstand>
</n1:persondata>

```

```
        <n1:usikkerhedsmarkering>String</n1:usikkerhedsmarkering>
    </n1:civilstandsdato>
    <n1:alder>32</n1:alder>
    <n1:koen>K</n1:koen>
    <n1:antalBoernUnder18>0</n1:antalBoernUnder18>
    <n1:status>
        <n1:status>01</n1:status>
        <n1:statusdato>
            <n1:dato>yyyy-mm-ddT00:00Z</n1:dato>
            <n1:usikkerhedsmarkering>String</n1:usikkerhedsmarkering>
            </n1:statusdato>
    </n1:status>
</n1:person>
```

Ovenstående kode indeholder ikke alle nøgler eller nødvendigvis i den rigtige rækkefølge. Målet er kun at illustrere indholdet.

Bemærk: Der er forskel på personnummer og gældendePersonnummer (PNR og PNRGAELD). PNRGAELD bliver brugt hvis der findes et nye CPR-nummer. Det er altså ikke sikkert at der findes en værdi i PNRGAELD hvis personen ikke har skiftet CPR-nummer! Se også afsnit "Kendte fejl" i Integrationsbeskrivelsen [**SF1520**].

I de fleste tidsangivelser der kommer fra CPR, er tiden sat til 00:00.

I det nuværende svar bliver kommunale distrikter fortsat returneret, men værdier er ikke vedligeholdt hos CPR siden 2018. Strukturen er alene medtaget for bagudkomabilitet.



## 7. FEJLHÅNTERING

Serviceplatformen håndtere retursvaret inden for svartiderne og ved at tage højde for den angivne kapacitet.

Da der er tale om en forespørgsel, der kan kaldes gentagne gange for samme person, er fagsystemet selv ansvarlig for at kalde igen i tilfælde af driftsforstyrrelser.

## 8. TEST

I kapitel 4 i integrationsbeskrivelsen, er der redegjort for mulighederne for test.

Vær opmærksom på at testdata er manuelt konstrueret efter bedste evne, og derfor ikke nødvendigvis afspejler datasættet i produktion 1:1

## 9. SUPPORT OG SERVICEMÅL

[Support og servicemål](#) for denne service finder du i Digitaliseringskataloget – se information om Serviceplatformen.

Alle Personkald betragtes som komplekse services kald.

## REFERENCER

Beskrivelsesfeltet skal indeholde en kort forklaring af hvad målgruppen skal bruge dokumentet til. Referencelisten er brugt til henvisninger/dokumenter, som nævnes flere gange i teksten og hvor det derfor er lettest at referere til dokumentet med en forkortelse.

Referencer	Titel	Beskrivelse
[SF1520]	SF1520 – CPR replika Opslag Integrationsbeskrivelse v4.pdf	Integrationsbeskrivelsen er målrettet IT-arkitekter, kommuner og leverandører af it-løsninger til kommunerne, og har sit udgangspunkt i forretningen. Den beskriver formål og kontekst for integrationen suppleret med konkrete forretningsmæssige anvisninger.

Tabel 7:Referenceliste