



SF1525 - Persondata Samling Hent

Integrationsversion 1.1

Integrationsbeskrivelse

Fælleskommunal Infrastruktur - FKI

Versionshistorik

Integrations-version	Dokument-version	Dato	Initialer	Revision	Kommentarer
	1.0	13.05.2019	KRR		Udgivelse
1.0	1.0.1	05.02.2020	KRR		Opdateret til ny FKI skabelon. Udskiftning af mange Referencer.
1.0	1.0.2	11.08.2020	KRR		Opdateret med en kendt fejl. Civilstand returnerer ikke "Ugift".
1.1	1.1	05.05.2025	KRR	r. 6442	Specialudgave til KY for at understøtte behovet for historiske CPR Arkivdata fra før 1986.

Referencer

Referencer	Titel	Kommentarer / link
[Bilag]	"SF1525 Bilag.zip"	Indeholder dokumentation og specifikation for den bagvedliggende part til servicen. Er placeret i dokumentationspakkens Bilags filer. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget.
[CPR-VALG]	"Valg af CPR Service"	Generel beskrivelse af de forskellige CPR services inklusive vejledning til it-leverandører om CPR. Kan findes på Digitaliseringskatalogets informationsside om KOMBITs CPR replika.
[FKI-Test]	Hjælp til test og ibrugtagning FKI	Find information om udvikling og test på integrationens produktside i Digitaliseringskataloget.
[Servicebeskrivelse]	PersonStamoplysninger-Hent_19032019.docx	Se [Bilag]
[Adgangsstyring]	"Adgangsstyring"	Digitaliseringskatalogets informationsside om den samlede adgangsstyringsløsning i den fælleskommunale rammearkitektur kan findes her: http://docs.kombit.dk/loesning/adgangsstyring/betingelse
[WSDL]	"SF1525 v1.1 Teknisk Spec bilag.zip"	Indeholder dokumentation og specifikation for den bagvedliggende part til servicen. Er placeret i dokumentationspakkens Bilags filer. Pakken downloades fra integrationens produktside i digitaliseringskataloget.
[XML-SVAR]	"SF1525_response.xml"	Se [Bilag]

Tabel 1: Referencer

Indholdsfortegnelse

1 Overordnet beskrivelse.....	5
1.1 Integrationens formål	5
1.2 Overordnet forretningsflow i integrationen.....	5
1.3 Servicebetingelser for den samlede integration	6
1.4 Teststrategi	7
1.5 Tilslutning af services	8
2 Kontekst for integrationsparter.....	9
2.1 Kontekst for Anvender	9
3 Specifikation for integrationsparter	11
3.1 Specifikation af endpoints for Fagsystemer	11
3.2 Endpoints for CPR	38
4 Beskrivelse for integrationsplatforme	38
4.1 Beskrivelse for Serviceplatformen	38
Sidste side af dokumentet.	40

1 Overordnet beskrivelse

1.1 Integrationens formål

Integrationen indeholder en service, der kan bruges af kommunernes fagsystemer til opslag af detaljerede personoplysninger inklusive historik på en enkeltperson ud fra et CPR-nummer.

Denne version 1.1 – er tillige blevet udvidet med mulighed for at inkludere Arkivdata fra CPR.

Hvis der **ikke** er behov for historik, kan det specificeres i bestillingen eller der kan benyttes en anden snitflade - **Person stamdata, udvidet (lokal)** – alias "**SF1520 CPR Opslag**". Se også [CPR-VALG] eller læs på Digitaliseringskataloget hvis du har andre CPR-opslags behov end dette.

1.2 Overordnet forretningsflow i integrationen

Serviceplatformen vedligeholder en kopi af CPR Registret. På hverdage modtager Serviceplatformen ændringsudtræk fra CPR som synkroniseres ind i CPR replikaet. Det er disse oplysninger der kan fremsøges, når de vel og mærker er blevet indlæst i vores replika, typisk i løbet af natten efter en hverdag.

informationerne i CPR replikaet kan tilgås via mange forskellige services, men i dette dokument bliver kun "**SF1525 Persondata Samling Hent**" beskrevet.

Afhentning af data fra CPR-kontoret indgår ikke som en del af denne beskrivelse, men fremgår af integrationsbeskrivelsen for snitflade SF1520.

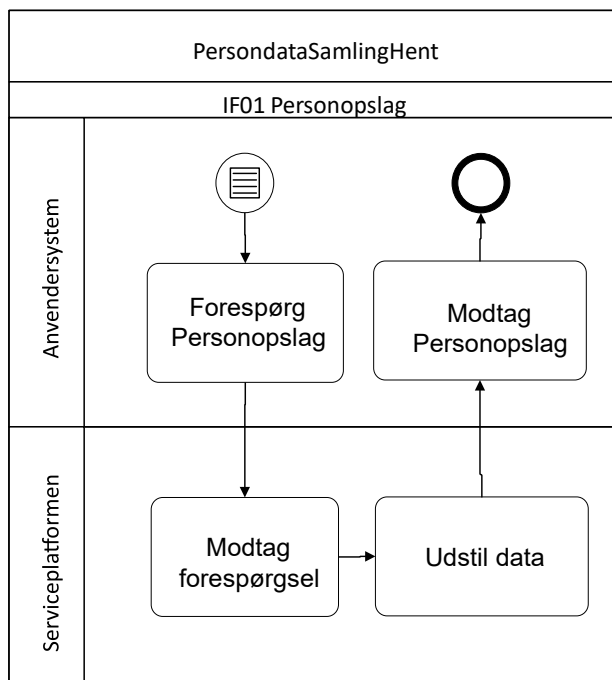
Det er kommunens ansvar at sikre, at der foreligger et sagligt behov for modtagelse af CPR-data for de personer som er specificeret i bestillingerne. Ligeledes er det kommunens ansvar at sikre, at kommunens it-system ikke modtager CPR-data for personer, hvor der ikke længere foreligger et sagligt behov.

PersondataSamlingHent returnerer CPR-oplysninger om én person baseret på CPR-nummeret. Det er valgfrit hvilket dataområder der skal returneres og om det skal være med eller uden historik. Senest er også tilføjet muligheden for at få udstillede Arkivdata på personen.

Persondata er fx nuværende og tidligere adresse, personens familieforhold (børn/forældre), civilstatus, tidligere navn eller eventuelt tidligere CPR-nummer. Beskrivelsen af og anvendelse af Persondata fra CPR er ikke en del af dette dokument, og det forventes at det enkelte fagsystem er bekendt med brugen og opbygningen af CPR-data.

I denne beskrivelse bliver der beskrevet integrationen mellem Serviceplatformen og anvendersystemet:

- IF01 PersondataSamlingHent. Komplet udtræk fra CPR inkl historik af oplysninger om én person ud fra CPR-nummer. Tilgængelig for anvendersystemer.



Figur 1: Servicen "PersondataSamlingHent"

Ændret tekniske forhold

Der er to tekniske forhold der adskiller version 1 og 1.1:

I version 1.1 er WDSL ændret i forhold til tidligere version. I den nye WDSL-filen står der:

`"/service/PersonStamoplysningerSamlingHentService_1"`

Hvor det korrekte endepunkt er:

`"/service/PersonStamoplysningerSamlingHentService/1"`

Anvender skal selv udskifte endepunktet i kaldet.

Forhold nr. 2: Ift. den tidligere version er revisionsnummeret i responset ændret. Det kan være et problem hvis anvenderne validerer værdien af revision attributten imellem version 1 og 1.1

Den nye version hedder r. 6442

1.2.1 Ændringer ift. eksisterende CPR-data

Følgende ændringer implementeres i forhold til de oprindelige CPR-data fra CPR-kontoret:

- Kommune-kode er tilføjet kommunens CVR-nummer.
- Aktuel status på DigitalPost og nemSMS.

1.3 Servicebetingelser for den samlede integration

Et Personopslag er en CPR-integration, som benytter Serviceplatformens replika af CPR-data.

1.3.1 Tilgængelighed og Servicemål

Parameter	Personopslag
Tidsrum	Serviceplatformen driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer.
Svartid	Serviceplatformen har forskellig SLA på svartid alt efter hvilken integrationskompleksitet, der er tale om. Her er der tale om en kompleks integration, der har en SLA på op til 4 sekunder pr kald.
Tilgængelighed	Servicemålene for Serviceplatformen driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på hverdage samt 98,5 % i den øvrige tid. Dette gælder også denne service.
Spidsbelastningsperiode	Spidsbelastningen for Serviceplatformen er i perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage.
Servicevinduer på Serviceplatformen	<i>Ved mindre opdateringer:</i> En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed max en time. <i>Ved større og kritiske opdateringer:</i> Optil 1 gang om måneden i tidsrummet mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer <i>Ved omlægning af miljøer, arkitektur og services:</i> 1 gang pr. kvartal i tidsrummet søndag kl. 22:00 til mandag kl. 06:00. Varsling 1. måned, varighed max 8 timer.

Tabel 2: Tilgængelighed og Servicemål

1.3.2 Service vedligehold

Informationer om driftsmeddelelser, forespørgsler og kontaktinformationer, findes på Digitaliseringskatalogets informationssider om infrastrukturen.

1.4 Teststrategi

Leverandøren af Serviceplatformen er ansvarlig for at udføre unittest og automatiserede test af alle services. Dette gælder også denne service.

Der foretages en test af sikkerhed, routing og anden kernefunktionalitet i integrationen, samt en mere simpel test af om de enkelte operationer. Testen omfatter ikke samtlige dataelementer i operationerne.

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. Det er anvenderens ansvar at planlægge og gennemføre yderligere test i forhold til anvenderes eget system.

Generelle informationer om ibrugtagning og test, samt kontaktinformationer for specifikke ønsker, kan findes via **[FKI-Test]**.

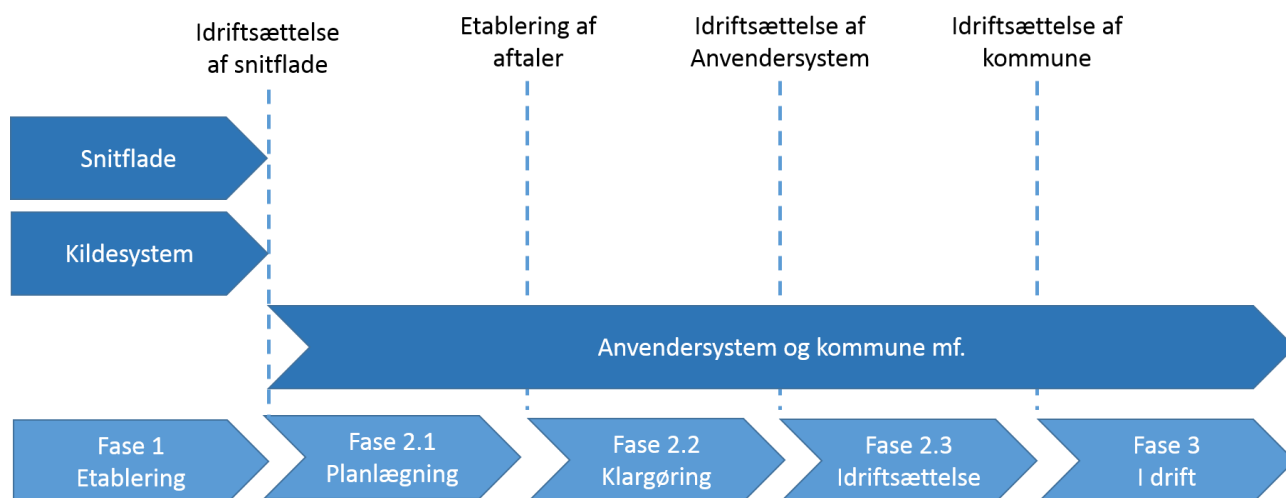
1.5 Tilslutning af services

For at kunne anvende snitfladen er der en række vilkår og forudsætninger, som skal være opfyldt af tilslutningsparterne, hvilket vil sige kildesystemet og anvendersystemerne. Disse er opdelt i generelle vilkår og forudsætning, som gælder på tværs af snitfladerne og i specifikke vilkår og forudsætninger, som gælder tilslutning til selve snitfladen.

De generelle vilkår og forudsætninger er beskrevet under de generelle vilkår, mens de specifikke aktiviteter der skal udføres som forudsætning for tilslutning af en tilslutningspart er beskrevet for hver enkelt tilslutningspart i kapitel 2.

1.5.1 Køreplan for Implementering

Nedenstående diagram viser køreplanen for udrulningen af et anvendersystem inden for KOMBIT. 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.



Figur 2: Køreplanen for udrulningen af et anvendersystem

1.6 Kendte fejl

Der er identificeret en fejl hvor Civilstatus ikke returnerer "U" for ugifte personer, men som udgangspunkt er alle personer "Ugifte", og kan dermed bruges som default værdi.

Man vil altid stå med CIVILSTAND UGIFT hvis man ikke står med en af de andre.

Civilstand (nuværende) ?

Civilstand:

Ugift

Ægtefælle/partner personnummer:

Civilstandsdato:

Civilstandsmyndighed:

Myndighedstekst:

Registreret af:

2 Kontekst for integrationsparter

2.1 Kontekst for Anvender

2.1.1 Lovhjemmel og forvaltningsmæssigt formål

For at anvendersystemet må anvender CPR Servicen på Serviceplatformen i forbindelse med sagsbehandling, kræver det at der er en tilladelse mellem kommunen og fagsystemet.

Det anførte hjemmelsgrundlag er bestemt af det enkelte og relevante fagprojekt på bestillingstidspunktet. Det er fastsat på baggrund af en rimelig og dækkende analyse. Henvisningen til hjemmelsgrundlaget bliver ikke vedligeholdt af KOMBIT, hvorfor KOMBIT naturligvis ikke kan indestå for, at dennes indhold og retsvirkning til alle tider vil være korrekt.

2.1.2 Kapacitets- og servicekrav

KOMBITs forventning er, at et anvendersystem ikke foretager månedlige opslag der ligger over den samlede befolkning i Danmark. Hvis en ny tilslutning afviger væsentligt fra dette, skal KOMBIT kontaktes, så det kan sikres, at servicen til enhver tid har den nødvendige kapacitet. SF1525 er ikke bygget til at vedligeholde et andet replika.

2.1.3 Tilslutning til Snitflade

Dette kapitel beskriver de opgaver, som skal gennemføres i relation til snitfladen, for at en kommune gennem et anvendersystem kan benytte snitfladen.

ID	Aktivitet	Opgavekategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed
TS101	Anmodning om serviceaftale for snitfladen	Konfiguration	Administrationsmodul	Leverandør af Anvendersystem	Leverandør af Anvendersystem	Fase 2.2
TS102	Godkende af serviceaftale for snitflade	Konfiguration	Administrationsmodul	Kommune	Kommune	Fase 2.2

Tabel 3: Tilslutning til Snitflade

Kommentarer til Tabel 3:

TS101	Leverandøren skal anmode om indgåelse af serviceaftale for de Kommuner og myndigheder, der skal bruge servicen, i administrationsmodul, og myndigheden skal godkende denne anmodning jf. "Vilkår for anvendelse af sikkerhedsmodellen i Rammearkitekturen" [Adgangsstyring].
TS102	Kommune skal godkende ovenstående serviceaftale.

Tabel 4: Kommentarer til Tabel 3

Kontekst for CPR

Tilslutning til CPR. Denne tilslutning allerede er gennemført, og da KOMBIT allerede på vegne af kommuner har indgået databehandleraftale med CPR-administrationen, bliver dette ikke beskrevet yderligere. Det er fortsat kommunerne, der godkender leverandørens adgang til servicen, for at anvendelsesystemet må benytte integrationen.

3 Specifikation for integrationsparter

3.1 Specifikation af endpoints for Fagsystemer

Integrationen benyttes til at give fagsystemerne mulighed for at fremsøge personoplysninger, som er relevante i forbindelse med offentlige myndigheders behandling af myndighedssager eller forvaltningsvirksomhed.

Fagsystemerne kalder Serviceplatformen, som udstiller en service til fremsøgning af detaljerede oplysninger om en specifik borger. Dette gøres alene via et CPR-nummer.

Serviceplatformen foretager opslag på et lokalt replika, der opdateres alle hverdage på baggrund af et ændringsudtræk fra CPR persondata.

3.1.1 Overordnet forretningslogik

Serviceplatformen udstiller en synkron service (IF01), der udstiller persondata

1. Fagsystemet kalder EP_FS01 PersondataSamlingHent på Serviceplatformen (Synkront kald)
2. Serviceplatformen returnerer svaret, returformat er angivet i 3.1.2.3.

3.1.2 Beskrivelse af endpoint EP_FS01 PersondataSamlingHent

3.1.2.1 Transportspecifikation

3.1.2.1.1 Serviceudstiller

Serviceplatformen udstiller servicen PersonStamoplysningerSamlingHentService.

3.1.2.1.2 Serviceanvender

Fagsystemet er serviceanvender.

3.1.2.1.3 Teknologisk understøttelse

Snitfladen er implementeret som en webservicebaseret service, SOAP 1.2 over HTTPS med TLS 1.2 eller nyere.

3.1.2.1.4 Teknisk endpoint

Endpoint oplysning er angivet i nedenstående tabel.

Oversigt over endpoint

ID	Navn	Reference til wsdl*	Servicenavn på Serviceplatformen**	Version på Serviceplatformen***
EP_FS01	Persondata-Samling-Hent	[WSDL] (/wsdl/PersonStamoplysninger-SamlingHentService.wsdl	PersondataSamlingHent	1.1

		Service navn: PersonStamoplysningerSamlingHentService Operations navn: PersonStamoplysningerSamlingHent		
Bemærkninger		* Referencen [WSDL] findes i referencelisten i starten af dette dokument, og stien i referencelisten henviser til entydig version af referencen.	** Service navn refererer til det navn man kan finde servicen under på Serviceplatformens administrationsmodul i det eksterne testmiljø eller produktionsmiljøet.	*** Version referer til den version af servicen på Serviceplatformens administrationsmodul, som denne integrationsbeskrivelse omhandler.

Tabel 5: Endpoints

3.1.2.1.5 Teknisk retning for udveksling

Fagsystemerne kalder Serviceplatformen via web service kald.

3.1.2.1.6 Dataretning for udveksling

Serviceplatformen returnerer persondata til Fagsystemet ud fra et personnummer.

3.1.2.1.7 Service invokation / Triggers

Kommunikationen initieres af Fagsystemet.

3.1.2.2 Dataspecifikation

PersondataSamlingHent skal have følgende input parameter:

Nøgle	Parameter	Valg
PNR*	Personnummer - urn:oio:cpr-nr:xxxxxxxxxx	Tvungen
AdresseMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik/Arkiv	Valgfri
CivilstandSeparationMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik	Valgfri
NavnMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik	Valgfri
PersonStatusMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik	Valgfri
StatsborgskabMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik	Valgfri
UdrejseIndrejseMarkering	Aktuel/AktuelMedHistorik /Arkiv	Valgfri
Hvis der vælges "Arkiv", bliver der ikke returneret Aktuelle eller Historiske data. Arkiv kan ikke kombineres med andre parameter.		

Tabel 6: Input parameter - *=Primær nøgle



Figur 3: Grafisk fremstilling af Tabel 6

Output data vil have følgende felter (sorteret alfabetisk). For den komplette og opdateret liste se [Servicebeskrivelse].

Dataelement	Datatype	Beskrivelse/værdisæt
AdresseMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Ak- tuel;AktuelMedHistorik; Arkiv	Indikation om der ønskes aktuelle adresse, historiske adresser inkl aktuel adresse eller kun arkivdata.
AdresseoplysningerCONavn	Tekst100:	C/O navn i adressen. Konstanten

	String maxLength=100	C/O samt en blank vil være indeholdt i de første 4 positioner.
AdresseoplysningerStatus	Status: String enumeration=AKTUEL;FORTRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK AENDRING;	Definition: Angiver om en oplysning fx er historisk eller aktuel. Anvendes alle steder hvor CPR registret har registreret historiske oplysning Værdisæt: FORTRUDET Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende. HISTORISK Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende). RETTET Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende. TEKNISK_AENDRING Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.
AdresseoplysningerVirkning Fra	DatoTid: Timestamp	Hændelsesdato/tid for tilflytning til en adresse.
AdresseoplysningerVirkning FraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
AdresseoplysningerVirkning Til	Dato: Date	Fraflytningsdato/tid for en given adresse.
AdresseoplysningerVirkning	Markering:	Angiver at virkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været

TilUsikkerhedsmarkering	Bit (Boolean)	muligt af verificere datoens korrekthed.
AntalBørnUnder18	TalHel2: Integer max-Length=2	Antal børn under 18 år. Beregnet felt
BeskyttelseBeskyttelsestype	<p>Beskyttelsestype: String</p> <p>enumeration=LOKAL_VEJVISER;MARKEDSFOERING;NAVNE_OG_ADRESSE;KREDITADVARSEL;</p>	<p>Definition:</p> <p>Angiver typen for beskyttelse.</p> <p>Værdisæt:</p> <p>LOKAL_VEJVISER</p> <p>Beskyttelse mod optagelse i lokalvejviser.</p> <p>MARKEDSFOERING</p> <p>Markering af, at den pågældende frabeder sig henvendelser, der sker i markedsføringsøjemed.</p> <p>NAVNE_OG_ADRESSE</p> <p>Særlig beskyttelse i håndtering af oplysninger om navn og adresse. Kun offentlige myndigheder må modtage oplysning om navn og adresse på personer, der har adressebeskyttelse.</p> <p>KREDITADVARSEL</p> <p>Markering i CPR om, at vedkommende ønsker at advare mod kreditgivning i vedkommendes navn.</p>
BeskyttelseVirkningFra	<p>DatoTid:</p> <p>Timestamp</p>	Dato for hvornår beskyttelsen træder i kræft. Feltet dannes maskinelt, og kan derfor ikke indberettes.

BeskyttelseVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Dato for hvornår beskyttelsen fjernes. Feltet dannes maskinelt, og kan derfor ikke indberettes.
CivilstandCivilstandstype	Civilstandstype: String enumeration=DOED;ENKE_ENKEMAND;FRASKILT;GIFT;LAENGSTLEVENDE_PARTNER;OPHOERT_PARTNERSKAB;REGISTERET_PARTNERSKAB;UGIFT;	Definition: Oplysninger om en persons civilstand og evt. ægteskabsoplysninger. Værdisæt: <ul style="list-style-type: none">• DOED Angiver at personen er død.• ENKE_ENKEMAND Angiver at personen er enke eller enkemand.• FRASKILT Angiver at personen er fraskilt.• GIFT Angiver at personen er Gift• LAENGSTLEVENDE_PARTNER Angiver at personen er længstlevende partner.• OPHOERT_PARTNERSKAB Angiver at personen ikke længere er i partnerskab.• REGISTRERET_PARTNERSKAB Angiver at personen er i et registreret partnerskab.• UGIFT Angiver at personen er ugift.
CivilstandSeparationMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Aktuel;Aktuel-MedHistorik	Indikation om der ønskes aktuelle civilstand og separation.

CivilstandStatus	<p>Status: String</p> <p>enumeration=AKTUEL;FORTRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK_AENDRING;</p>	<p>Definition:</p> <p>Angiver om en oplysning fx er historisk eller aktuel. Anvendes alle steder hvor CPR registret har registreret historiske oplysning</p> <p>Værdisæt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FORTRUDET Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende. • HISTORISK Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende). • RETTET Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende. • TEKNISK_AENDRING Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.
CivilstandVirkningFra	<p>DatoTid:</p> <p>Timestamp</p>	<p>Startdato/tid for en civilstand.</p>
CivilstandVirkningFraUsikkerhedsmarkering	<p>Markering:</p> <p>Bit (Boolean)</p>	<p>Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.</p>
CivilstandVirkningTil	<p>DatoTid:</p> <p>Timestamp</p>	<p>Slutdato/tid for en civilstand.</p> <p>Slutdato/tid for en given civilstand. Denner er ikke sat for den aktuelle civilstand.</p>
CivilstandVirkningTilUsikkerhedsmarkering	<p>Markering:</p> <p>Bit (Boolean)</p>	<p>Angiver at virkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.</p>
CPRAdresseBygningsnummer	<p>Tekst100: String</p> <p>maxLength=100</p>	<p>Bygningsnummer er et persondatafelt, og anvendes på Grønland som selvstændigt datum eller i stedet for husnummer.</p>

CPRAdresseBynavn	Tekst100: String maxLength=100	Bynavn i klarskrift. Benyttes som en del af den postale adresse, hvor postnummer og postdistrikt er utilstrækkeligt, ved forsendelse af post til borgeren.
CPRAdresseCPRVejkode	Tekst100: String maxLength=100	Vejkode danner sammen med kommunekode en entydig kode for en vej i Danmark. Værdimængde: 0001 - 9999
CPRAdresseEtage	Tekst100: String maxLength=100	Etageangivelse i adressen. 01 - 99 samt kl, k2, k3, st og blank. mz, kv, og pt kan desuden forekomme ved adresseregistreringer.
CPRAdresseHusnummer	Tekst100: String maxLength=100	Feltet angiver husnummer på en given bolig.
CPRAdressePostdistrikt	Tekst100: String	Angiver postdistrikts navn i klarskrift. Feltet er på 20 karakterer, så det sammen med postnummer + 1
	maxLength=100	blank kan være i en rudekuvert.
CPRAdressePostnummer	Tekst100: String maxLength=100	Postvæsenets landsdækkende postnummerkode. Postnummer er et obligatorisk vejdistrikt.
CPRAdresseSideDør	Tekst100: String maxLength=100	Side- eller dørrummer for en bolig. Identificerer sammen med kommunekode, vejkode, husnummer, og etage en bolig.

CPRAdresseVejadresseringsnavn	Tekst100: String maxLength=100	En forkortelse af vejnavn, som benyttes ved forsendelser. Feltet er indrapporteret, hvis vejnavnet er over 20 positioner. Ved vejnavne under 20 positioner er vejnavn = vejadresseringsnavn.
CPRVejAdresseringNavn	Tekst100: String maxLength=100	Vejnavn i CPR.
DARVejNavn	Tekst100: String maxLength=100	Vejnavn i DAR.
DigitalpostTilmeldtMarkering	Markering: Bit (Boolean)	Markering om personen er tilmeldt til digitaltpost.
DistriktKode	Tekst10: String maxLength=10	Distrikt kode
DistriktNavn	Tekst50: String maxLength=50	Navnet på distrikt
DistriktType	TalHel1: Integer length=1	Distrikt type
ForældremyndighedRelationStart-Dato	Dato: Date	Relation startdato for anden indehaver.

Forældremyndighedsoplysning- Forældremyndighedsindehaver- rolle	Forældremyndighedshaver- rolle: String enumeration=FAR_MED- MOR;MOR;ANDEN;	Definition Rollen en person er i forhold til et barn. Værdisæt: FAR_MEDMOR Angiver forældremyndighedsinde- haver er far eller medmor. MOR Angiver forældremyndighedsinde- haver er moderen. ANDEN Angiver forældremyndighedsinde- haver er en anden end en forælder.
Forældremyn- dighedsoplysningVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Dato for startoplysninger.
Forældremyn- dighedsoplysningVirkningFraUsik- kerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekt- hed.
Forældremyn- dighedsoplysningVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Angiver på hvilket tidspunkt foræl- dremyndigheden skal slettes.
ForsvindingStatus	Status: String	Definition: Angiver om en oplysning fx er histo-

	enumeration=AK-TUEL;FOR-TRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK_AENDRING;	<p>risk eller aktuel. Anvendes alle steder hvor CPR registret har registreret historiske oplysning Værdisæt:</p> <p>FORTRUDET</p> <p>Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende.</p> <p>HISTORISK</p> <p>Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende).</p> <p>RETTET</p> <p>Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende.</p> <p>TEKNISK_AENDRING</p> <p>Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.</p>
ForsvindingVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Forsvindingsdato.
ForsvindingVirkningFraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
ForsvindingVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Dette svarer til Datoen for genfinding. Vil altid findes som historisk data, idet det er slut på en forsvinding.
ForsvindingVirkningTilUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
ForsvundetMarkering	HistorikMarkering:	Indikation om der ønskes aktuelle

	String enumeration=Aktuel;AktuelMedHistorik	forsvinding.
Lokalitet	Tekst100: String maxLength=100	Lokalitet
MyndighedKode	TalHel4: Integer maxLength=4	Myndighedskode som defineret i CPR af indenrigsministeriet. Kommunekode i BBR er en delmængde af myndighedskoden type 05 som ikke omfatter Christiansø eller Grønlandske kommuner.
NavnMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Aktuel;AktuelMedHistorik	Indikation om der ønskes aktuelle Navn.
NemSMSTilmeldtMarkering	Markering: Bit (Boolean)	Markering om Person er tilmeldt til Nem SMS.
NotatNotatlinie	Tekst500: String maxLength=500	Tekstfelt, der kan benyttes til fritekst i forbindelse med folkeregisternotater.
NotatNotatnummer	TalHel3: Integer maxLength=3	Angiver en notat-linies nummer, idet en person kan have flere notat-linier.
NotatVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Folkeregisternotatsdato

NotatVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Angiver på hvilket tidspunkt en given forekomst skal slettes.
PersonAlder	TalHel3: Integer maxLength=3	Personens alder. Beregnet felt.
PersonCPRFødselsregistreringsstedKode	Tekst100: String maxLength=100	CPR-kode, der angiver personens fødselsregistreringssted.
PersonCPRFødselsregistreringsstedNavn	Tekst100: String maxLength=100	Angiver navnet på fødselsregistreringsstedet.
PersonFødselsdato	Dato: Date	Personens fødselsdato.
PersonFødselsdatoUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at fødselsdatoen er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
PersonKøn	Koen: String enumeration=KVINDE;MAND;	Personens køn.
PersonnavnAdresseringsnavn	Tekst100: String maxLength=100	Adresserings navn er på formen fornavne (incl. evt mellemnavn), efternavn. Adresserings navn anvendes af offentlige myndigheder til forsendelse.

PersonnavnEfternavn	Tekst100: String maxLength=100	Personens efternavne.
PersonnavnEfternavnsmarkering	Navnemarkering: String enumeration=FOR- KORTET;INDEHOL- DER_TEGN_DER _IKKE_KAN_IND- RAPPORTE- RES_TIL_CPR;UT ILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTE- RET;	Definition: Markering der angiver specielle forhold om- kring måden en persons navn er registreret på fx at navnet er forkortet. Værdisæt: FORKORTET Angiver at det registrerede navn er forkortet i CPRs register. INDEHOL- DER_TEGN_DER_IKKE_KAN_INDRAP- PORTERES_TIL_CPR Angiver at det registrerede navn indeholder tegn som ikke kan registreres i CPRs regi- ster af tekniske årsager. UTILSTRAEKKELIGT_DOKUMEN- TERET Angiver at det registrerede navn ikke er til- strækkeligt dokumenteret.
PersonnavnFornavne	Tekst100: String maxLength=100	Personens fornavne.

PersonnavnFornavnsmarkering	<p>Navnemarkering:</p> <p>String</p> <p>enumeration=FOR-KORTET;INDEHOL- DER_TEGN_DER _IKKE_KAN_IND- RAPPORTE- RES_TIL_CPR;UT</p>	<p>Definition:</p> <p>Markering der angiver specielle forhold omkring måden en persons navn er registreret på fx at navnet er forkortet.</p> <p>Værdisæt:</p> <p>FORKORTET</p> <p>Angiver at det registrerede navn er</p>
	<p>ILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTE- RET;</p>	<p>forkortet i CPRs register.</p> <p>INDEHOL- DER_TEGN_DER_ICKE_KAN_INDRAP- PORTERES_TIL_CPR</p> <p>Angiver at det registrerede navn indeholder tegn som ikke kan registreres i CPRs register af tekniske årsager.</p> <p>UTILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTE- TERET</p> <p>Angiver at det registrerede navn ikke er tilstrækkeligt dokumenteret.</p>
PersonnavnMellempavn	<p>Tekst100: String</p> <p>maxLength=100</p>	<p>Personens mellemnavne.</p>

<p>PersonnavnMellemlnavnsmarke- ring</p>	<p>Navnemarkering: String enumeration=FOR- KORTET;INDEHOL- DER_TEGN_DER _IKKE_KAN_IND- RAPPORTE- RES_TIL_CPR;UT ILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTE- RET;</p>	<p>Definition: Markering der angiver specielle forhold om- kring måden en persons navn er registreret på fx at navnet er forkortet. Værdisæt: FORKORTET Angiver at det registrerede navn er forkortet i CPRs register. INDEHOL- DER_TEGN_DER_IKKE_KAN_INDRAP- PORTERES_TIL_CPR Angiver at det registrerede navn indeholder tegn, som ikke kan registreres i CPRs regi- ster af tekniske årsager.</p>
		<p>UTILSTRAEKKELIGT_DOKUMEN- TERET Angiver at det registrerede navn ikke er til- strækkeligt dokumenteret.</p>

PersonnavnStatus	Status: String enumeration=AK-TUEL;FOR-TRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK_AENDRING;	Definition: Angiver om en oplysning fx er historisk eller aktuel. Anvendes alle steder hvor CPR registret har registreret historiske oplysning Værdisæt: FORTRUDET Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende. HISTORISK Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende). RETTET Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende. TEKNISK_AENDRING Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.
PersonnavnVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Startdato/tid for angivelse af navne. Feltet knytter sig kun til felterne efternavn, mellemnavn og fornavn.
PersonnavnVirkningFraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
PersonnavnVirkningTil	DatoTid:	Slutdato/tid for angivelse af navne.
	Timestamp	Feltet knytter sig kun til felterne efternavn, mellemnavn og fornavn.
PersonnavnVirkningTilUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.

PersonnummerNummer	CPRNummer: String	Entydig Identifikation af en person i CPR. Indeholder information om fødselsdato, køn og århundrede. Et personnummer kan ændres, hvis data i nummeret ændres, eller når der konstateres at en person har flere personnumre.
PersonnummerVirkningFra	Dato: Date	Dato for hvornår PersonNummer er gyldig fra.
PersonnummerVirkning-FraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver om VirkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
PersonnummerVirkningTil	Dato: Date	Dato for hvornår PersonNummer er gyldig til.
PersonnummerVirkning-TilUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver om VirkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
PersonStatus	Personstatus: String enumeration=01;03;05;07;20;30;50;60;70;80;90;	Statuskoder: 01 - Aktiv, bopæl i dansk folkeregister; 03 - Aktiv, speciel vejkode (9900 - 9999) i dansk folkeregister; 05 - Aktiv, bopæl i grønlandsk folkeregister; 07 - Aktiv, speciel vejkode (9900 - 9999) i grønlandsk folkeregister;

		<p>20 - Inaktiv, uden bopæl i dansk/grønlandsk folkeregister men tildelt personnummer af skattehensyn (kommunekoderne 0010, 0011, 0012 og 0019);</p> <p>30 - Inaktiv, annulleret personnummer;</p> <p>50 - Inaktiv, slettet personnummer ved dobbelt nummer;</p> <p>60 - Inaktiv, ændret personnummer ved ændring af fødselsdato og køn;</p> <p>70 - Inaktiv, forsvundet;</p> <p>80 - Inaktiv, udrejst;</p> <p>90 - Inaktiv, død;</p>
PersonStatusdato	Dato: Date	Hændelsesdato/tid for angivelse af status. Eksisterer kun i forbindelse med en inaktiv status.
PersonStatusdatoUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at statusdato er usikker, hvilket vil sige at det ikke har været muligt at verificere datoens korrekthed.
PersonStatusMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Aktuel;AktuelMedHistorik	Indikation om der ønskes aktuelle Personstatus.
PersonStilling	Tekst100: String maxLength=100	Stilling i klarskrift.
PersonSupplerendeFoedselsregistreringssted	Tekst100: String	Alternativt fritekstfelt til angivelse af fødselsregistreringssted (tekstfelt uden kode).

	maxLength=100	
SeparationStatus	<p>Status: String</p> <p>enumeration=AK-TUEL;FOR-TRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK_AENDRING;</p>	<p>Definition:</p> <p>Angiver om en oplysning fx er historisk eller aktuel. Anvendes alle steder, hvor CPR registret har registreret historiske oplysning.</p> <p>Værdisæt:</p> <p>FORTRUDET</p> <p>Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende.</p> <p>HISTORISK</p> <p>Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende).</p> <p>RETTET</p> <p>Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende.</p> <p>TEKNISK_AENDRING</p> <p>Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.</p>
SeparationVirkningFra	<p>Dato:</p> <p>Date</p>	Dato for startoplysninger.
SeparationVirkningFraUsikkerhedsmarkering	<p>Markering:</p> <p>Bit (Boolean)</p>	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
SeparationVirkningTil	<p>Dato:</p> <p>Date</p>	Angiver slutdato.

SeparationVirkningTilUsikkerheds-markering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningTil er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været
		muligt af verificere datoens korrekthed.
Sim-pelAdresseAdresselinie1	Tekst100: String maxLength=100	Fritekst
Sim-pelAdresseAdresselinie2	Tekst100: String maxLength=100	Fritekst
Sim-pelAdresseAdresselinie3	Tekst100: String maxLength=100	Fritekst
Sim-pelAdresseAdresselinie4	Tekst100: String maxLength=100	Fritekst
Sim-pelAdresseAdresselinie5	Tekst100: String maxLength=100	Fritekst
StandardAdresse	Tekst100: String maxLength=100	Standard adresse

StatsborgerskabCPRLandekode	Tekst100: String maxLength=100	Angiver landekode for personens statsborgerskab.
StatsborgerskabCPRLandenavn	Tekst100: String maxLength=100	Angiver landekode for personens statsborgerret.
StatsborgerskabStatus	Status: String enumeration=AK-TUEL;FOR-TRUDET;HISTORISK;RETTET;TEKNISK_AENDRING;	Definition: Angiver om en oplysning fx er historisk eller aktuel. Anvendes alle steder hvor CPR registret har registreret historiske oplysning Værdisæt: FORTRUDET Angiver at en given oplysning aldrig har været gældende. HISTORISK Angiver at en given oplysning er historisk (ikke gældende). RETTET Angiver at en given oplysning er rettet og ikke længere er gældende. TEKNISK_AENDRING Angiver at en given oplysning er ændret af systemtekniske årsager og derfor ikke længere er gældende.
StatsborgerskabVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Startdato/tid for statsborgerskab.
StatsborgerskabVirkningFraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.

StatsborgerskabVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Startdato/tid for statsborgerskab.
StatsborgerskabVirkning-TilUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
StatsborgerskabMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Aktuel;AktuelMedHistorik	Indikation om der ønskes aktuelle Statsborgerskab.
UdrejseIndrejseCPRLandekode-Indrejse	Tekst100: String maxLength=100	Angiver det land personen er indrejst fra eller udrejst til
UdrejseIndrejseCPRLandekode-Udrejse	Tekst100: String maxLength=100	Angiver det land personen er indrejst fra eller udrejst til
UdrejseIndrejseCPRLandIndrejse	Tekst100: String maxLength=100	Angiver det land personen er indrejst fra eller udrejst til
UdrejseIndrejseCPRLandUdrejse	Tekst100: String maxLength=100	Angiver det land personen er indrejst fra eller udrejst til
UdrejseIndrejseMarkering	HistorikMarkering: String enumeration=Aktuel;AktuelMedHistorik; Arkiv	Indikation om der ønskes oplysninger om aktuelle Udrejse og Indrejse forhold, eller om der også ønskes informationer om historiske forhold. Hvis Arkiv vælges, bliver der kun returneret oplysninger fra Arkivdata.

UdrejseIndrejseVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Startdato/tid for en persons ind- eller udrejse.
UdrejseIndrejseVirkningFraUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Angiver at virkningFra er usikker, hvilket vil sige, at det ikke har været muligt af verificere datoens korrekthed.
UdrejseIndrejseVirkningTil	DatoTid: Timestamp	Slutdato/tid for en persons ind- eller udrejse.
UmyndiggørelseMarkering	Markering: Bit (Boolean)	Markering om personen er umyndiggjort.
UmyndiggørelseRelationTekst1	Tekst100: String maxLength=100	Umyndiggørelse tekst 1
UmyndiggørelseRelationTekst2	Tekst100: String maxLength=100	Umyndiggørelse tekst 2
UmyndiggørelseRelationTekst3	Tekst100: String maxLength=100	Umyndiggørelse tekst 3
UmyndiggørelseRelationTekst4	Tekst100: String maxLength=100	Umyndiggørelse tekst 4
UmyndiggørelseRelationTekst5	Tekst100: String maxLength=100	Umyndiggørelse tekst 5

UmyndiggørelseRelationType	TalHel1: Integer length=1	Relation type som kan have værdierne 0, 1 eller 2.
UmyndiggørelseSletteDato	Dato: Date	Slette dato for umyndiggørelse
UmyndiggørelseStartDato	Dato: Date	Startdato for umyndiggørelse.
UmyndiggørelseStartDatoUsikkerhedsmarkering	Markering: Bit (Boolean)	Dato for usikkerheden.
VærgemålVæргеAdresseStartDato	Dato: Date	Dato for hvornår væрге adressen er startet.
VærgemålVærgenavn	Tekst100: String maxLength=100	Navn på væрге, hvis det er en virksomhed.
VærgemålVirkningFra	DatoTid: Timestamp	Dato for værgemål.
VirksomhedCVRNummer	CVRNummer: Integer length=8	En virksomheds forretningsnøgle

Tabel 7: Output data

Ovenstående skema er en illustration af Output data. For den komplette og opdateret liste se [**Servicebeskrivelse**].

3.1.2.3 Eksempel på retursvar

Det fulde svar fremgår af [XML-SVAR], men en beskåret version kan ses nedenfor.

```
<soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
wsu:Id="_345DD6E0BAFD7A4BBE15566230180942">
```

```
<ns2:PersonStamoplysningerSamlingHent_O xmlns="http://kombit.dk/xml/schemas/kontekst/2017/01/01/" xmlns:ns2="http://www.kombit.dk/2017/01/01/" xmlns:ns3="http://kombit.dk/xml/schemas/limitedxpath/2017/01/01/" revision="r6442">
<HovedOplysningerSvar>
  <TransaktionsId>3f6acf44-02ff-4fb2-b296-3ac9388b541a</TransaktionsId>
  <TransaktionsTid>2025-04-30T13:16:39.699+02:00</TransaktionsTid>
</HovedOplysningerSvar>
<ns2:PersonData>
  <ns2:TidligerePersonnummer>
    <ns2:PersonnummerNummer>111111111</ns2:PersonnummerNummer>
  </ns2:TidligerePersonnummer>
  <ns2:GældendePersonnummer>
    <ns2:PersonnummerNummer>222222222</ns2:PersonnummerNummer>
  </ns2:GældendePersonnummer>
  <ns2:NavnListe>
    <ns2:Navn>
      <ns2:PersonnavnAdresseringsnavn>PersonnavnAdresseringsnavn</ns2:PersonnavnAdresseringsnavn>
      <ns2:PersonnavnFornavne>PersonnavnFornavne</ns2:PersonnavnFornavne>
      <ns2:PersonnavnMellemlavn>PersonnavnMellemlavn</ns2:PersonnavnMellemlavn>
      <ns2:PersonnavnEfternavn>PersonnavnEfternavn</ns2:PersonnavnEfternavn>
      <ns2:PersonnavnFornavnsmarkering>FORKORTET</ns2:PersonnavnFornavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnMellemlavnsmarkering>_TEGN_DER_IKKE_KAN_INDRAPPORTERES</ns2:PersonnavnMellemlavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnEfternavnsmarkering>UTILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTERET</ns2:PersonnavnEfternavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnVirkningFra>1952-02-01T11:40:00.000+01:00</ns2:PersonnavnVirkningFra>
      <ns2:PersonnavnVirkningFraUsikkerhedsmarkering>true</ns2:PersonnavnVirkningFraUsikkerhedsmarkering>
      <ns2:PersonnavnStatus>AKTUEL</ns2:PersonnavnStatus>
    </ns2:Navn>
    <ns2:Navn>
      <ns2:PersonnavnFornavne>PersonnavnFornavne</ns2:PersonnavnFornavne>
      <ns2:PersonnavnMellemlavn>PersonnavnMellemlavn</ns2:PersonnavnMellemlavn>
      <ns2:PersonnavnEfternavn>PersonnavnEfternavn</ns2:PersonnavnEfternavn>
      <ns2:PersonnavnFornavnsmarkering>_TEGN_DER_IKKE_KAN_INDRAPPORTERES</ns2:PersonnavnFornavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnMellemlavnsmarkering>UTILSTRAEKKELIGT_DOKUMENTERET</ns2:PersonnavnMellemlavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnEfternavnsmarkering>FORKORTET</ns2:PersonnavnEfternavnsmarkering>
      <ns2:PersonnavnVirkningFra>1947-01-07T11:40:00.000+01:00</ns2:PersonnavnVirkningFra>
      <ns2:PersonnavnVirkningFraUsikkerhedsmarkering>true</ns2:PersonnavnVirkningFraUsikkerhedsmarkering>
      <ns2:PersonnavnStatus>HISTORISK</ns2:PersonnavnStatus>
      <ns2:PersonnavnVirkningTil>1949-01-07T11:40:00.000+01:00</ns2:PersonnavnVirkningTil>
      <ns2:PersonnavnVirkningTilUsikkerhedsmarkering>true</ns2:PersonnavnVirkningTilUsikkerhedsmarkering>
    </ns2:Navn>
    ...
    ...
  <ns2:NotatListe>
    <ns2:Notat>
      <ns2:NotatNotatnummer>1</ns2:NotatNotatnummer>
      <ns2:NotatNotatlinie>NotatNotatlinie</ns2:NotatNotatlinie>
      <ns2:NotatVirkningFra>1950-01-01T00:00:00.000+01:00</ns2:NotatVirkningFra>
      <ns2:NotatVirkningTil>1950-03-01T23:59:00.000+01:00</ns2:NotatVirkningTil>
    </ns2:Notat>
  </ns2:NotatListe>
</ns2:PersonStamoplysningerSamlingHent_O>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Ovenstående kode indeholder ikke alle nøgler, og den er heller ikke fuldstændig ift. at medtage alle registre. Målet er kun at illustrere indholdet. Se [XML-SVAR] for den fulde kopi.

3.1.2.4 Sikkerhed

Servicen udstilles med rammearkitekturs token-baserede sikkerhedsmodel.

Et fagsystem tilgår altid servicen på vegne af en given myndighed.

3.1.2.5 Leverancesikkerhed og fejlhåndtering

På baggrund af den angivne kapacitet, håndterer Serviceplatformen retursvaret inden for den angivet svartid.

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

3.1.2.6 Servicemål

Følgende underafsnit indeholder oplysninger vedrørende servicemål for aftalt driftstid.

3.1.2.6.1 Tilgængelighed og Svartider

Parameter	Værdi
Tidsrum	Systemet driftsafvikles hele døgnet alle dage bortset fra når der udføres ændringer/hvor der er servicevinduer.
Svartid	Der er forskellig SLA på svartid alt efter hvilken integrationskompleksitet, der bruges. Dette er en kompleks integration der har en svartid på 4 sekunder.
Tilgængelighed	Servicemålene for systemets driftseffektivitet er 99,8% for perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage samt 98,5 % i den øvrige tid. <i>Dette gælder også denne service.</i>
Spidsbelastningsperiode	Er i perioden 06:00 -18:00 på arbejdsdage.
Servicevinduer	<i>Ved mindre opdateringer:</i> En gang om ugen i tidsrummet 05:00 -06:00. Varsling: 1. uge, varighed (naturligvis) max en time. <i>Ved større og kritiske opdateringer:</i> Ogtil 1 gang om måneden i tidsrummet mandag kl. 03:00 til mandag kl. 06:00. Varsling: 1. uge, Varighed: max 3 timer <i>Ved omlægning af miljøer, arkitektur og services:</i> 1 gang pr. kvartal i tidsrummet søndag kl. 22:00 til mandag kl. 06:00. Varsling 1. måned, varighed max 8 timer.

Tabel 8: Tilgængelighed og Svartider

3.1.3 Service vedligehold

Eventuelle tilretninger og præciseringer i integrationens beskrivelse og specifikation, vil blive håndteret i KOMBIT af FKI. Spørgsmål vedrørende specifikation kan sendes til FKI@kombit.dk

3.2 Endpoints for CPR

Serviceen får sine oplysninger fra CPR-replika. Replikaet bliver opdateret fra CPR-kontoret via et ændringsudtræk samt der bliver hentet nye versioner af CPR-Vej og CPR Myndighedsregister periodisk.

Sikkerhed og yderligere information er specificeret i SF1520.

3.2.1 Overordnet forretningslogik

CPR udstiller én gang i døgnet en batch file med ændringer til personer i CPR-registret.

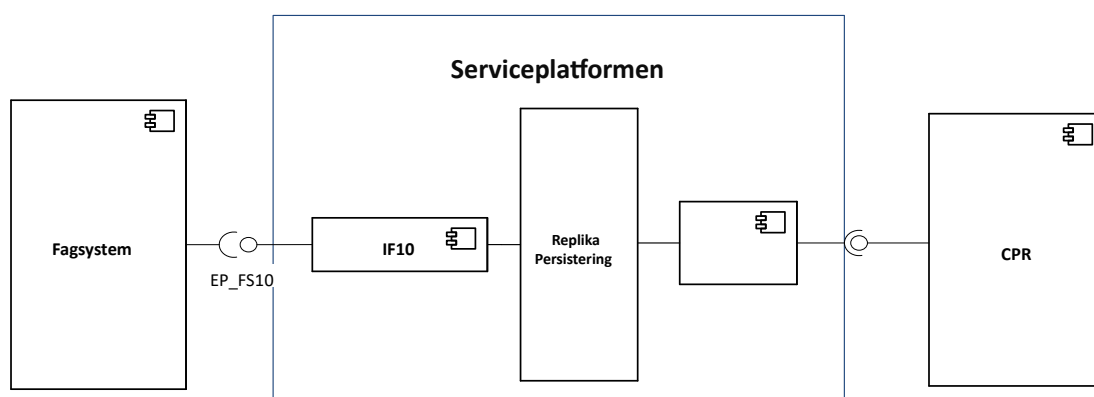
Serviceplatformen henter hver nat disse udtræk og opdaterer sit eget CPR replika med ændringerne.

4 Beskrivelse for integrationsplatforme

4.1 Beskrivelse for Serviceplatformen

Nærværende afsnit angiver den integrationsfunktionalitet, som Serviceplatformen håndterer i interaktionen mellem integrationsparterne.

Jf. figuren nedenfor indgår følgende komponenter og endpoints i integrationen.



Figur 4: Komponenter og endpoints

4.1.1 Oversigt over integrationsflows

ID	Navn
[IF01]	PersondataSamlingHent

Tabel 9: Integrationsflows

4.1.2 Integrationsflow IF01 PersondataSamlingHent

4.1.2.1 Anvendte service endpoints

Endpoint ID	Navn på endpoint
EP_FS01	PersondataSamlingHent

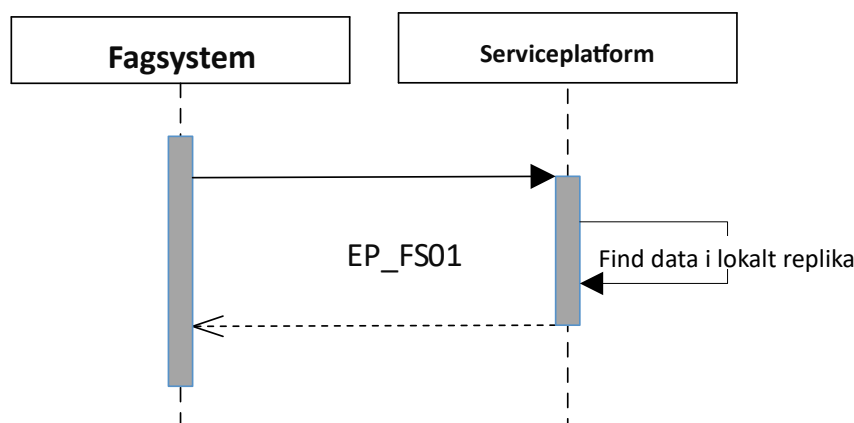
Tabel 10: Endpoint

4.1.2.2 Integrationstype

Integrationen er en Web-service integration

4.1.2.3 Diagram over integrationsflowet

Jf. figuren nedenfor indgår følgende sekvens i integrationen.



Figur 5: Endpoint Sekvens

Sekvens:

1. Fagsystem kalder Serviceplatformen med et personnummer (synkront kald)
2. Serviceplatformen validerer og henter data
3. Serviceplatformen returnerer detaljeret information om personen til fagsystemet
4. Returnerer eventuelle valideringsfejl til fagsystemet.

4.1.2.6 Databerigelse

Der udstilles et felt hvori informationer om en borgers tilmeldingsstatus på DigitalPost/nemSMS fremgår. KOMBIT modtager hver nat en opdatering fra DIGST der bliver læst ind i vores CPR-replika og bliver udstillet sammen med et personopslag.

4.1.2.9 Sikkerhed

Personopslag udstilles med rammearkitekturens tokenbaserede sikkerhedsmodel.

4.1.2.10 Logning

Ingen ekstrakrav til logning ud over de generelle logningskrav på Serviceplatformen.

4.1.2.11 Testdata og testfaciliter

Der er mulighed for at bestille egne testdata, eller at benytte de KOMBIT konstrueret testdata til en generel afklaring af test – læs mere på Digitaliseringskataloget. Dog er det ikke muligt at bestille testdata for Arkiv-data.

4.1.3 Tilslutning til integrationspart: Serviceplatformen

Dette kapitel lister de forudsætninger, som skal være opfyldt for at Serviceplatformen kan udstille den pågældende snitflade.

ID	Aktivitet	Opgave-kategori	Komponent	Ansvarlig	Udførende	Fase og afhængighed	Kommentar
TSP00	Indgåelse af database-handler-af-tale	Aftale	Serviceplatformen	FKI	FKI	Fase 1 Relater sig til TSP00	Aftale gælder også SF1320_A og SF1520 og er indgået af KOMBIT på vegne af kommunerne

Tabel 11: Forudsætninger for tilslutning

Datakvalitet for Arkiv-data

Det har vist sig at kvaliteten af "Arkivdata" ikke er god.

Der mangler opdateret kommunekoder, vejkode og der er brugt ulovlige tegn i flere af felterne fx "Dørnummer" der indeholder både *, / og mellemrum.

KOMBIT opfordre til at Arkivdata holdes adskilt fra resten af datafelterne ved indlæsning.

Sidste side af dokumentet.