
Snitfladebeskrivelse mellem Mit Sygefravær og KSD

Indholdsfortegnelse

1	Dokumenthistorik	3
2	Introduktion	6
3	Overordnet kommunikationsflow	7
3.1	Forretningsregel for forsendelseskanal og modtagerkommune	7
3.2	Sikkerhed ved anvendelse af snitfladen	7
4	Beskedbeskrivelser	9
4.1	ResponseType	9
4.2	KSD til Mit Sygefravær RequestType	9
4.2.1	DefaultHeader	10
4.2.2	SubmitArbejdsgiverIndberetning	11
4.2.3	PartsHoering	11
4.2.4	Dokument	12
4.2.5	DelvisGenoptagetArbejde	13
4.2.6	FlytteMeddelelse	13
4.2.7	SagensData	13
4.2.8	SupplerendeOplysninger	14
4.3	Mit Sygefravær til KSD RequestType	15
4.3.1	DefaultHeader	16
4.3.2	PartsHoering	16
4.3.3	Dokument	17
4.3.4	DelvisGenoptagetArbejde	17
4.3.5	Flyttesamtykke	18
4.3.6	Supplerende Oplysninger	19
4.3.7	Underretningsbrev	19
4.3.8	AnmodningSygeDagpenge	20
4.3.9	Oplysningsskema	20
4.3.10	Raskmelding	23
5	Fejlhåndtering	24
5.1	Fejlkoder fra KSD	24
5.2	Fejlkoder fra MitSygefravær	24

1 Dokumenthistorik

Dato	Revision	Redaktør	Ændringer
26.01.2016	0.1	TKI	Dokument oprettet
10.02.2016	0.2	TKI/LBF/KRB	Tilføjet kommentar samt rettelser til beskrivelsen
10.02.2016	0.2	TKI	<p>Følgende ændringer er lavet i snitfladen:</p> <p>KSDInterfaceTilMitSygefravaer:</p> <ul style="list-style-type: none"> — SubmitArbejdsgiverIndberetning OplysninsskemaUUID, AnmodningSygeDagpengeUUID og UnderretningsbrevUUID tilføjet — PartsHoering PartsHoeringUnderretningsbrevXML er fjernet DagpengePeriodeStartDato er rettet til DagpengePeriodeSlutDato — SagensData FoersteFravaersDato er tilføjet <p>MitSygefravaerTilKSDInterface:</p> <ul style="list-style-type: none"> — SupplrendeOplysninger Navnet er rettet til SupplerendeOplysninger (stavefejl ændring) Text er rettet Tekst (stavefejl ændring)
25.02.2016	0.3	TKI	<p>Følgende er rettet i Snitfladen:</p> <p>KSDInterfaceTilMitSygefravaer:</p> <ul style="list-style-type: none"> — DefaultHeader Tekst ved status kode 3 Rettet AfsendtDato er tilføjet — SagensData NaesteForventedUdbetalingsDato er tilføjet FørsteDagRetTilDagpenge rettet til FoersteDagRetTilDagpenge for at undgår danske bogstaver i xml Værdier for Udbetalingsfrekvens er opdateret, så at de følger NemRef — PartsHoering Strukturen er ændret til lidt mere generisk. PartsHoeringOplysningsskemaXML ændret navn til PartsHoeringXML PartsHoeringAnmodningXML er slettet OprinsligeFristDato rettet til OprindligeFristDato, stavefejl <p>MitSygefravaerTilKSD:</p>

			<p>DefaultHeader AfsendtDato er tilføjet</p>
26.02.2016	0.4	LBF	<p>Opdateret snitfladebeskrivelse med mere beskrivelse til de enkelte afsnit.</p> <p>Snitfladebeskrivelsen sendes til KOMBIT til godkendelse.</p>
26.02.2016	0.5	LIMO	<p>Kommentarer indsat og betinget godkendelse givet fra KOMBIT til KMD.</p>
26.02.2016		LBF	<p>Modtaget formel godkendelse fra Line Mortensen, KOMBIT</p>
29.02.2016	0.6	LBF	<p>Snitfladebeskrivelse tilrettet og kommentarer fjernet for endelig beskrivelse.</p>
15.03.2016	0.7	CJG	<p>Tilrettet jf. kommentar efter møde med KOMBIT, KSD og MSF dagsdato. Det blev aftalt, at bruge SubmitArbejdsgiverIndberetning. KSD vender retur med svar på, hvorvidt de ønsker afsnittene 5.2.3, 5.2.11 til 5.2.13 fjernet fra nærværende dokument. Samt diverse øvrige rettelser.</p>
12.04.2016	0.8	CJG	<p>Diverse rettelser. Pt. der udestår spørgsmål vedr. følgende afsnit 5.2.10, 5.3.3, 5.3.4 og 5.3.6. Se de enkelte afsnit for uddybning angivet med rød skrift.</p>
19.04.2016	0.9	CJG	<p>Diverse rettelser. PT. udestår spørgsmål vedr. requesttype 5.2.10 Supplerende Oplysninger</p>
25.04.2016	0.9	CJG	<p>IndkomstArt fjernes fra requesttype 5.2.10 Supplerende Oplysninger, da KSD ikke altid kan sende én indkomstart (der kan potentielt være flere indtægtsarter for det samme cvr nummer)</p>
12.05.2016	0.9	CJG	<p>I afsnit 5.3.1 DefaultHeader er tilføjet IndberetterCpr, da KSD har behov for, at registrere hvis indberetningen er fortaget på vegne af.</p>
26.05.2016	1.0	CJG	<p>Fjernet spørgsmål og opdateret indholdsfortegnelse. Klar til godkendelse.</p>
01.06.2016	1.1	LBF	<p>Opdateret beskrivelse af værdisæt for feltet 'HvadFejlerDu' i oplysningsskemaet i afsnit 5.3.9.</p>
13.06.2016	1.1	CJG	<p>Opdateret xml i afsnit 5.3.9 – OplysningsskemaXML herunder ArbejdsOgPersonskade, manglende 3 felter (AdressePaaSkadevoldersForsikringsselskab, SkadeNr og PoliceNr)</p>
20.10.2016	1.2	CJG	<p>I xsd'erne var nogle funktioner krævede og andre var frivillige. KSD til MSF her var delvistgenoptaget arbejde, sagens data og supplerendeoplysninger altid krævede, det er ændret så disse funktioner nu er frivillige. Det samme var også tilfældet med kommunikationen mellem MSF og KSD, her var følgende funktioner også krævede anmodningssysgedagpenge, underretningsbrev og supplerende oplysninger, de er nu ændret til frivillige (0..1). Responsetyperne er tilrettet så de er ens i begge retninger. Succes var ikke defineret ens begge steder, det er nu en boolean. Error taget er ligeledes tilrettet så det begge steder indeholder felterne Code (int) og Reason (streng).</p>
22.12.2016	1.3	CJG	<p>MinOccurs=0 sat på AarsagTilFravaerAnmeldtEfter og alle felter på oplysningsskemaet (så disse felter er ikke længere krævede).</p>
29.03.2017	1.4	CJG	<p>På oplysningsskemaet fra MSF til KSD (afsnit 4.3.9), var der fejlagtigt indsat en choice, men de 3 felter er krævede felter, derfor</p>

			er der ændret i snitfladen og der er uploadet en ny version af skemaet MSF til KSD. Denne ændring har ikke givet yderligere ændringer i denne snitfladebeskrivelse.
23.08.2017	1.5	CJG	Slettet alle afsnit der er udgået. I datastrukturen SagensData er indsat nye felter samt bemærkninger skrevet med gul baggrund.
02.01.2018	1.6	CJG	Tilføjet afsnit vedr. sikker kommunikation, jf. afsnit 3.2.
22.06.2018	1.7	LBF	Afsnit 4.2.7 er tilrettet ifølge aftale med KSD således at alle datoer angives i Date-format. Endvidere er felterne FoersteDagRetTilDagpenge og NaesteForventetUdbetalingsDato ændret til optionelle.
05.09.2018	1.8	LBF	Afsnit 4.2.2 er tilrettet på baggrund af bestilling af ændring fra KOMBIT - VA212. Oprettelse af Underretningsbrev, AnmodningOmSygdagpenge og Oplysningssskema sker ikke længere efter reglerne i MSF-Monsterark i Mit Sygefravær, men afhænger af hvilke informationer KSD medsender i RequestType SubmitArbejdsgiverIndberetning.
11.09.2018	1.9	LBF	Ændringer er godkendt af Line Morten/KOMBIT d.d.
28.04.2020	2.0	LBF	I XSD-filen <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.3_Schema.xsd</i> var sequence minOccurs="1" maxOccurs="53" sat for element name="Loenmodtager" men ikke for element name="Selvstaendig" , hvilket betød, at kun én note var tilladt. Dette er ændret, så sequence minOccurs="1" maxOccurs="53" indsættes på øverste niveau inde i element name="DelvisGenoptagetArbejdeXML" In the XSD-file <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.3_Schema.xsd</i> the sequence minOccurs="1" maxOccurs="53" was set for element name="Loenmodtager" but not for element name="Selvstaendig" , which meant that only one node was allowed. This has been changed so that sequence minOccurs="1" maxOccurs="53" is set on the highest level inside element name="DelvisGenoptagetArbejdeXML"
29.04.2020	2.1	LBF	Grundet ønske fra KSD, er XSD-filen <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.4_Schema.xsd</i> rullet tilbage til version <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.3_Schema.xsd</i>
09.06.2020	2.2	LBF	Grundet ønske fra KSD, er XSD-filen <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.3_Schema.xsd</i> opdateret til version <i>MitSygefravaerTilKSDInterface_Version_1.0.4_Schema.xsd</i>

2 Introduktion

Der kommunikeres via MQ mellem KSD og Mit Sygefravær. Der er en kø fra KSD til Mit Sygefravær og en anden kø fra Mit Sygefravær til KSD.

I Mit Sygefravær vil kommunikationen til KSD være batch baseret. Dvs. at borgeren laver registreringer og de gemmes på tabeller i Mit Sygefravær. Herefter kører en service, som opsamler alle registreringer og sender dem til KSD. Denne service vil køre hele tiden. Der kan være ca. maks. 10 min forsinkelser mellem registreringer i Mit Sygefravær og forsendelse til KSD. Dette gøres, så at borgene ikke skal vente på at registreringer er gennemført hele vejen rundt og at borgene hurtig kan fortsætte med andre opgaver i Mit Sygefravær.

Den samme service vil lytte hele tiden på køen fra KSD og behandle de nye requests der kommer fra KSD.

Mit Sygefravær er opdelt i 2 delleverancer (delleverance 2 og 3), hvor funktionalitet i delleverance 2 skal kunne håndtere, at der er kommuner som endnu ikke er kommet over på KSD. Det betyder, at nogle af requesttyperne først finder anvendelse ved delleverance 3. Fx anvendes snitfladen vedrørende supplerende oplysninger, upload dokument samt delvist genoptaget arbejde først i forbindelse med del. 3. Derfor anvendes forsendelseskanal = Sikker mail i delleverance 2. Fra og med delleverance 3 udgår anvendelse af Sikker mail og alle requesttyper i snitfladen finder herfra anvendelse.

3 Overordnet kommunikationsflow

En besked mellem KSD og Mit Sygefravær vil altid kun omhandle 1 sygefravær (1 fravaersUUID). Hvis en borger har flere fravær og flere af dem skal opdateres, skal der sendes flere beskeder. Et sygefravær i MSF svarer således til en sag.

Det system som sender en besked, opretter en RequestGUID. Denne RequestGUID sendes med tilbage i status beskeden i felt RequestGUIDReference. RequestGUID og RequestGUIDReference bruges til at binde forespørgsel og svar sammen, da der vil være en asynkron kommunikation.

Som det første, skal KSD altid sende "SubmitArbejdsgiverIndberetning" ("Underretningsbrev", "AnmodningSygeDagpenge" eller "Oplysningsskema"). Dette vil oprette sygefraværet i Mit Sygefravær. Derefter kan de efterfølgende beskeder komme i vilkårlig rækkefølge.

3.1 Forretningsregel for forsendelseskanal og modtagerkommune

Pr. fravaersUUID

Type af indberetning	Indberetningskilde	Indberetter kommune	Forsendelseskanal - svar fra borger Delleverance 2	Forsendelseskanal - svar fra borger Delleverance 3	Format
UDP/OPL/anmodning	KSD	Kommune nr.	Snitflade	Snitflade	XML
Delvist genoptaget arbejde	KSD	Kommune nr.	Sikker mail	Snitflade	XML-fil og PDF
Upload dokument	N/A	Kommune nr.	Sikker mail	Snitflade	XML-fil samt uploadet PDF, GIF, PNG eller JPEG
Supplerende oplysninger	KSD	Kommune nr.	Sikker mail	Snitflade	XML-fil samt uploadet PDF, GIF, PNG eller JPEG
Partshøring	KSD	Kommune nr.	Snitflade	Snitflade	XML
Samtykke	KSD	Kommune nr.	Snitflade	Snitflade	XML
Øvrige breve	KSD	Kommunenr.	Ingen svar	Ingen svar	-
Raskmelding	KSD	Kommunenr.	Intet svar til KSD. Sendes til DFDG via anden Snitflade.	Snitflade	XML

Forsendelseskanalen anvendes i de tilfælde, hvor der skal afgives svar til fagsystemet (KSD). Ved øvrige breve, f.eks. en udbetalingsspecifikation, er der ikke noget retursvar til KSD.

Ovenstående regler er aftalt med KSD og KOMBIT ifølge løsningsbeskrivelse til Mit Sygefravær.

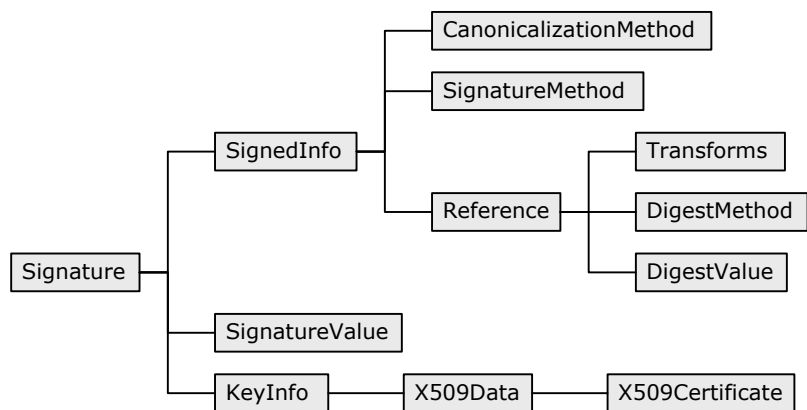
Fra og med MSF delleverance 3 er eneste forsendelseskanal via snitfladen.

3.2 Sikkerhed ved anvendelse af snitfladen

Inden MSF og KSD kan tag nærværende snitflade i anvendelse, skal den rette netværksmæssige infrastruktur være på plads.

Afsender og modtager skal kunne SSL kryptere, samt signere payload med et OCES certifikat. Disse certifikater skal således være til stede. Således skal de rette signeringsmekanismer også være til stede.

På alle beskeder lægges en signatur struktur, som herunder:



Strukturen er en W3C standard for *XML Signature Syntax and Processing*, som er tilpasset denne anvendelse, hvor der anvendes OCES certifikat.

4 Beskedbeskrivelser

Feltet "InterfaceVersion" indeholder versionsnummer af det anvendte schema til den besked, der sendes besked.

En besked mellem KSD og Mit Sygefravær kan enten være af typen "ResponseType" eller "RequestType". Det kan kun være 1.

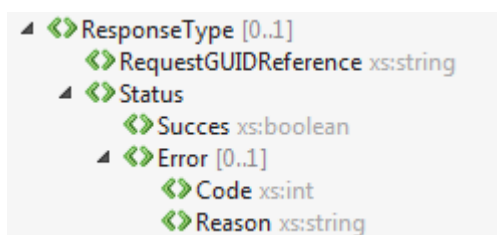
ResponseType har samme struktur både til KSD og til Mit Sygefravær. RequestType ser forskellig ud, alt efter hvilken vej der kommunikeres.

4.1 ResponseType

Når der sendes en request, vil der altid blive sendt en ResponseType tilbage. ResponseType fortæller om opdateringen er gået godt eller den er fejlet. ResponseType indeholder 2 typer, Succes og Error.

Hvis der sendes Succes (=true), gik opdateringen godt.

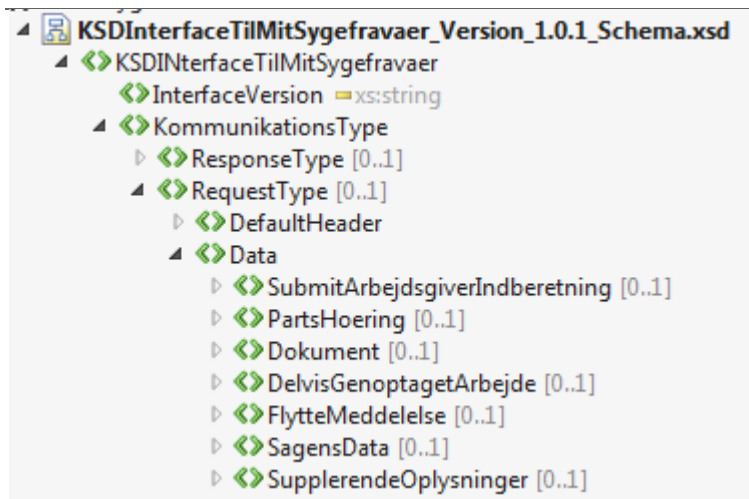
Hvis der sendes Error (Succes=false), er der sket en fejl ved opdatering af beskeden. Error indeholder 2 felter, Code og Reason. Code er en entydig fejlkode. Reason indeholder en teknisk beskrivende tekst om fejlen på engelsk. Alt efter værdien af koden, kan beskeden automatisk blive gensendt, eller der skal ske en manuel håndtering af en udvikler. Se afsnit "Fejlhåndtering" for nærmere detaljer. Der sendes ikke nogen warning response.



4.2 KSD til Mit Sygefravær RequestType

Alle RequestTyper består af 2 felter - en DefaultHeader og et funktionsfelt (datastruktur). Der vil kun være 1 funktion. Der kan ikke sendes 2 funktioner samtidig. Skal der sendes flere, skal de sendes hver for sig.

De felter som er under "Data" er funktionsfelter.



4.2.1 DefaultHeader

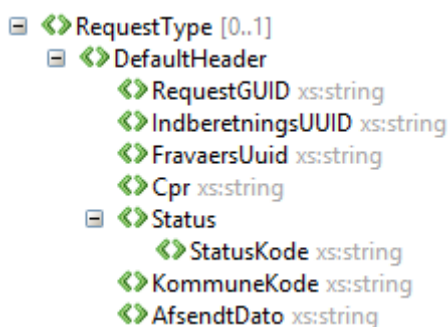
DefaultHeader sendes altid med, når der kommunikeres (sendes RequestType) mellem KSD og Mit Sygefravær. Den indeholder f.eks. oplysninger om borgers cpr.nr. og hvilket fravær denne besked vedrører. DefaultHeader indeholder også RequestGUID.

Udover ovenstående, sender KSD også altid en statuskode. Statuskoden oplyser om sagen er i gang eller om den er afsluttet i fagsystemet (KSD). Værdierne er:

- 0 - Sagen er i gang
- 1 - Afsluttet pga. flytning
- 2 - Afsluttet pga. afslag
- 3 - Afsluttet (pga. ophørsårsag (sidste udbetaling er gennemført))
- 4 - Lukket (sagen er helt lukket i KSD, efter klage fristen)

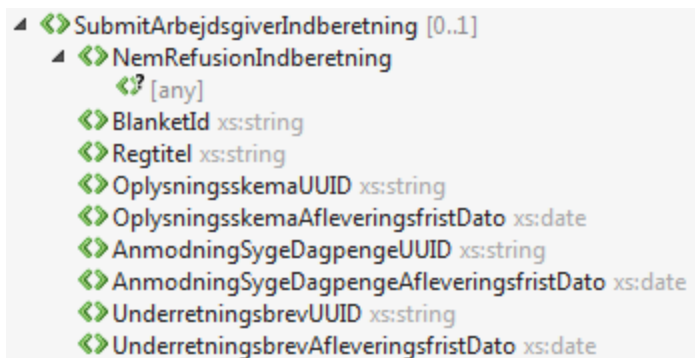
Feltet KommuneKode, indeholder indberetterkommune – den kommune som varetager sagsbehandlingen. Ved flytninger kan der modtages Request Type både fra tilflytterkommune (overtagelsen af sygefraværssagen) og fraflytterkommune (afslutning af sygefraværssagen). For nærmere beskrivelse henvises til løsningsbeskrivelsen vedrørende Delleverance 3.

AfsendtDato indeholder oplysninger om hvornår KSD har afsendt beskeden.



4.2.2 SubmitArbejdsgiverIndberetning

RequestType SubmitArbejdsgiverIndberetning indeholder NemRefusions XML. Det svarer til den anmeldelse der er foretaget via NemRefusion af enten arbejdsgiver, A-kasse eller den selvstændige erhvervsdrivende.



Any er NemRefusion skemaet, se dokumentation fra NemRefusion.

<http://www.nemrefusion.dk/nyttig-information/systemleverandoerer/snitfladebeskrivelser/>

(Indberetninger for Sygdom)

Oprettelse af Underretningsbrev, AnmodningOmSygedagpenge og Oplysningsskema afhænger af hvilke informationer KSD medsender i RequestType SubmitArbejdsgiverIndberetning.

4.2.3 PartsHoering

RequestType PartHoering opretter en partshøringsopgave i MitSygefravær. Partshøring anvendes, hvis borgeren har sent anmodning om sygedagpenge eller oplysningsskema efter fristen for anmodning. PartsHoeringsUUID er et unikt ID som er oprettet af KSD. AfleveringsfristDato er svarfrist dato for denne.

MaalgruppeType kan have følgende værdier:

- 1 – Med loen
- 2 - Andre

PartsHoeringType kan have følgende værdier:

- 1 – For sent modtaget oplysningsskema
- 2 – Oplysningsskema aldrig modtaget

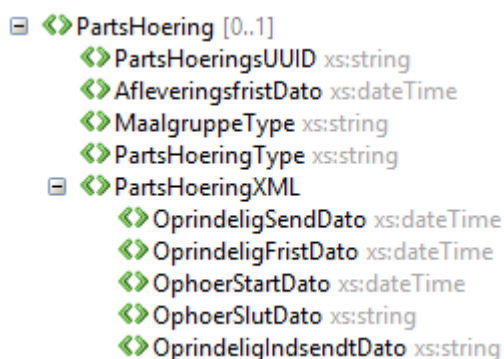
Beskrivelse af felterne under PartsHoeringXML:

OprindeligSend Dato: indeholder oplysninger om dato for hvornår anmodning om sygedagpenge eller oplysningsskema oprindeligt er sendt til Mit Sygefravær. Datoen indsættes i følgende tekststreng som udstilles i Mit Sygefravær: *Den <dd.mm.åååå > sendte vi dig et brev, hvor du blev bedt om at udfylde og returnere et oplysningsskema.*

OprindeligFristDato: indeholder oplysninger om fristen for fremsendelse af anmodning om sygedagpenge eller oplysningsskema. Datoen indsættes i følgende tekststreng som udstilles i Mit Sygefravær: *så det var os i hænde senest med udgangen af den <dd.mm.åååå >.*

OphørStartDato og OphørSlutDato : indeholder oplysninger om perioden for ret til sygedagpenge. Datoen indsættes i følgende tekststreng som udstilles i Mit Sygefravær: *Det betyder, at du ikke har ret til sygedagpenge for perioden <dd.mm.åååå > til <dd.mm.åååå >.* Perioden er den periode, hvor retten vil sygedagpenge vil ophøre fordi oplysningsskemaet er modtaget for sent. Pr. 4. oktober 2017 er feltet OphørSlutDato ændret fra et DateTime felt til streng felt. MSF bruger/validere KUN hvis det er PartsHoeringType = 1 (for sent modtaget oplysningsskema).

OprindeligIndsendtDato: indeholder oplysninger om dato på hvornår borgeren har fremsendt (~~signeret~~) anmodning om sygedagpenge eller oplysningsskema. Datoen indsættes i følgende tekststreng som udstilles i Mit Sygefravær: *Vi har modtaget oplysningsskemaet den <dd.mm.åååå >, hvilket er efter fristen.* Pr. 4. oktober 2017 er feltet ændret fra et DateTime felt til streng felt. MSF bruger/validere KUN hvis det er PartsHoeringType = 1 (for sent modtaget oplysningsskema).



4.2.4 Dokument

Ved at anvende RequestType Dokument, kan KSD sende dokumenter til borgeren, som vises i Mit Sygefravær. F.eks. et afslagsbrev, et bevillingsbrev eller en udbetalingspecifikation. Dokumenterne sendes som PDF filer.

Mit Sygefravær vil på forsiden oplyse følgende i tidslinjen: "Du har modtaget <Emne>.

- ☐ <> Dokument [0..1]
 - <> DokumentUUID xs:string
 - <> AfsendDatoTid xs:dateTime
 - <> Emne xs:string
 - <> Beskrivelse xs:string
 - <> DocumentFil xs:string
 - <> Filnavn xs:string

4.2.5 DelvisGenoptagetArbejde

Det er muligt for borgeren, at indberette delvis genoptaget arbejde i Mit Sygefravær, når KSD tillader det, ved at sende RequestType DelvisGenoptagetArbejde.

FørsteDatoForIndberetning er dato for den første mulige dag, borgeren kan indberette delvis genoptaget arbejde fra.

For lønmodtagere skal datoen være = mandag i den første uge, det er muligt at indberette delvis genoptaget arbejde fra. For selvstændige er det datoen for den første dag hvorfra der kan indberettes delvis genoptaget arbejde.

- ▲ <> DelvisGenoptagetArbejde [0..1]
 - <> DelvisGenoptagetArbejdeUUID xs:string
 - <> FørsteDatoForIndberetning xs:dateTime

4.2.6 FlytteMeddelelse

RequestType FlytteMeddelelse anvendes hvis en borger flytter kommune. Det medfører opgaven "Flyttesamtykke" i Mit Sygefravær. Borgeren skal afgive samtykke inden en frist. Denne dato er bestemt i AfleveringsfristDato.

- ☐ <> FlytteMeddelelse [0..1]
 - <> FlyttesamtykkeUUID xs:string
 - <> FlytteDato xs:string
 - <> FraflytterKommuneNr xs:string
 - <> TilflytterKommuneNR xs:string
 - <> AfleveringsfristDato xs:dateTime
 - <> SidsteDagRetTilDagpenge xs:dateTime
 - ..

4.2.7 SagensData

RequestType SagensData udstiller sagsdata fra fagsystemet (KSD) i Mit Sygefravær fra og med delleverance 3, men KSD anvender typen allerede i delleverance 2. Mit Sygefravær modtager typen, men fortager ingen validering og sender ikke responsetypen retur og udstiller ikke data i Mit Sygefravær før delleverance 3.

- FoersteDagRetTilDagpenge er dato for første dag borgeren har ret til Sygedagpenge. Feltet er optionelt
- NaesteForventetUdbetaling svarer til det forventede bruttobeløb i DKK der udbetales næste gang.
- NaesteForventetUdbetalingsDato er dato for næste udbetaling. Feltet er optionelt.
- FoersteFravaersDato er dato for første fraværsdag.
- Udbetalingsfrekvens er hvor ofte der udbetales dagpenge:
 - 0 – ugentligt
 - 1 – 14 dag lige uger
 - 2 – 14 dag ulige uger
 - 3 – månedligt

Mit Sygefravær indlæser førstefraværsdato fra KSD.

```

SagensData [0..1]
  FoersteDagRetTilDagpenge [0..1] xs:date
  NaesteForventetUdbetaling xs:double
  Udbetalingsfrekvens xs:string
  FoersteFravaersDato xs:date
  NaesteForventetUdbetalingsDato [0..1] xs:date
  
```

4.2.8 SupplerendeOplysninger

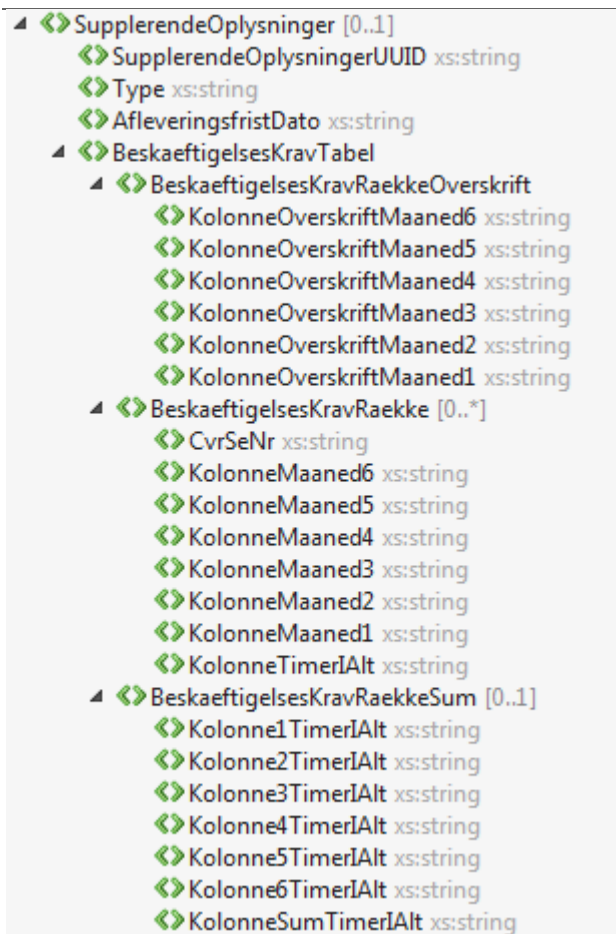
I nogle tilfælde opfylder borgeren ikke beskæftigelseskravet og har dermed ikke ret til sygedagpenge. Fagsystemet (KSD) kan i disse tilfælde indhente supplerende oplysninger fra borgeren, hvormed borgeren har mulighed for at fremsende dokumentation som er med til at opfylde betingelserne for beskæftigelseskravet.

Når Mit Sygefravær modtager RequestType SupplerendeOplysninger, oprettes en opgave i Mit Sygefravær.

Typen kan have værdien:

- 0 – bevis for retten til sygedagpenge

AfleveringsfristDato er dato for sidste dag for svarmulighed.



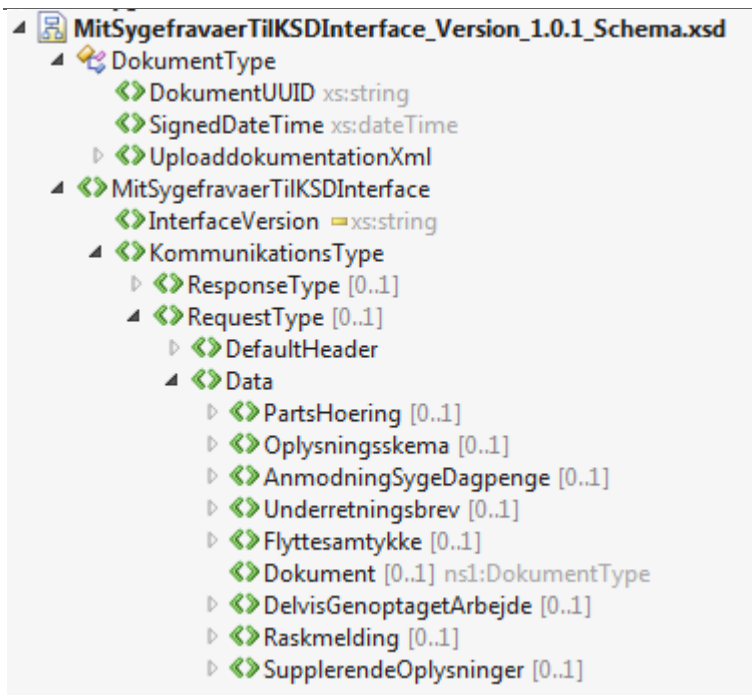
BeskaeftigelsesKravTabel kommer ALTID og kun én gang.

BeskaeftigelsesKravRaekkeOverskrift kommer ALTID og kun én gang.

4.3 Mit Sygefravær til KSD RequestType

Alle RequestTyper består af 2 felter - en DefaultHeader og et funktionsfelt (datastruktur). Der vil kun være 1 funktion. Der kan ikke sendes 2 funktioner samtidig. Skal der sendes flere, skal de sendes hver for sig.

De felter som er under "Data" er funktionsfelter.

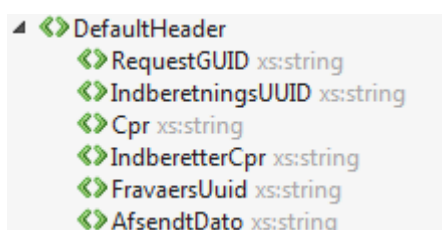


4.3.1 DefaultHeader

DefaultHeader sendes altid med. Den indeholder f.eks. oplysninger om borgers cpr.nr. og hvilket fravær denne besked vedrører. DefaultHeader indeholder også RequestGUID.

AfsendtDato svarer til datoen for hvornår Mit Sygefravær har afsendt beskeden til KSD.

IndberetterCpr er udfyldt, hvis indberetter borgeren er en anden end den borger henvendelsen drejer sig om (indberetningen er sendt på vegne af Cpr).



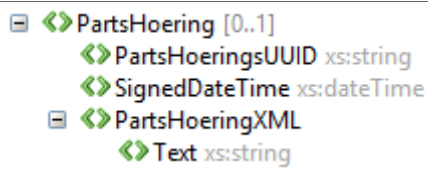
4.3.2 PartsHoering

PartsHoeringsUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelsen af opgaven. Opgaven bliver oprettet ved RequestType PartsHoering fra KSD.

Når borgeren har svaret på partshøringen i Mit Sygefravær, skal svaret sendes til KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret partshøringen i Mit Sygefravær.

Text er et frittekstfelt, som indeholder borgerens svar på partshøringen. Feltet kan indeholde op til 2 A4-sider svarende til 4800 tegn (inkl. mellemrum).



4.3.3 Dokument

DokumentUUID er et unikt ID, som er oprettet af Mit Sygefravær ved upload af dokumentet. Der ikke nogen opgave forbundet med Dokument.

Borgeren har mulighed for – uopfordret - at uploade et eller flere dokumenter i Mit Sygefravær og sende det til KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret og afsendt dokumentet.

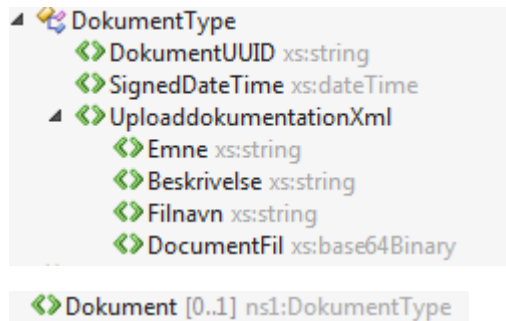
UploaddokumentationXml indeholder selve filen som base64 og de oplysninger som borgeren har indtastet.

Følgende filtyper kan uploades: ".pdf", ".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif"

Emne svare til feltet Titel – maksimalt 200 tegn

Beskrivelse svare til feltet Årsag – maksimalt 200 tegn

Denne requesttype benyttes også ved requesttype Supplerende Oplysninger (afsnit 5.3.6), ved denne type bruges nærværende felt Beskrivelse ikke, i det tilfælde benyttes feltet Tekst (i requesttype Supplerende oplysninger).



Indtil Delleverance 3 anvender Mit Sygefravær e-mail som kommunikationskanal i forbindelse med afsendelse af uploadet dokument fra borgeren til fagsystemet, jf. afsnit 3.1. Forretningsregel for forsendelseskanal og modtagerkommune. Når Delleverance 3 idriftsættes, vil uploadet dokument blive sendt via snitfladen.

4.3.4 DelvisGenoptagetArbejde

DelvisGenoptagetArbejdeUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelse af opgaven. Opgaven bliver oprettet ved RequestType "DelvisGenoptagetArbejde" fra KSD.

Når borgeren har indberettet oplysninger om delvist genoptaget arbejde i Mit Sygefravær, skal oplysningerne sendes til KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret indberetningen i Mit Sygefravær.

DelvisGenoptagetArbejdeXML indeholder de oplysninger som borgeren har indtastet. Enten som Loenmodtager eller Selvstaendig.



Indtil Delleverance 3 anvender Mit Sygefravær e-mail som kommunikationskanal i forbindelse med afsendelse af indberetning vedrørende delvist genoptaget arbejde fra borgeren til fagsystemet, jf. afsnit 3.1. Forretningsregel for forsendelseskanal og modtagerkommune. Når Delleverance 3 idriftsættes, vil indberetning vedrørende delvist genoptaget arbejde blive sendt via snitfladen.

Der er sat en choice omkring Loenmodtager og Selvsændig (det kan ikke ses på xml'en herover), det betyder der kun kan forekomme enten Loenmodtager eller Selvstaendig.

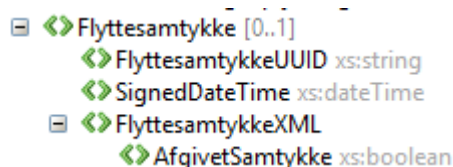
4.3.5 Flyttesamtykke

FlyttesamtykkeUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelse af opgaven. Opgaven bliver oprettet ved RequestType PartsHoering fra KSD.

Når borgeren har afgivet samtykke i Mit Sygefravær, skal svaret sendes til KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret samtykket i Mit Sygefravær.

AfgivetSamtykke er en boolean som indeholder true eller false.



4.3.6 Supplerende Oplysninger

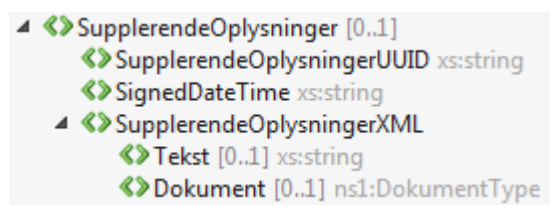
Supplerende oplysninger sendes som sikker mail i delleverance 2 og sendes via denne requesttype fra delleverance 3.

SupplerendeOplysningerUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelse af opgaven. Opgaven bliver oprettet ved RequestType SupplerendeOplysninger fra KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret oplysningerne i Mit Sygefravær.

Text er et fritekstfelt, som indeholder oplysninger som borgeren har indtastet – maksimalt 500 tegn.

DokumentUUID er en reference til et dokument som borgen kan uploade i forbindelse med afgivelse af supplerende oplysninger. Selve dokumentet sendes med RequestType Dokument.



DokumentType er beskrevet under requesttype Dokument se afsnit 5.3.3

Datatypes Tekst og/eller Dokument skal udfyldes. Enten Tekst alene, Dokument alene eller begge dele. Minimum en af typerne skal udfyldes.

Eksempel: Borgeren angiver kommentar og vedhæfter 2 dokumenter. Dette vil resultere i denne snitflade kaldes 2 gange, en gang pr. dokument, samme Tekst (kommentar), Filnavn, SignedDateTime og SupplerendeOplysningerUUID hver gang.

4.3.7 Underretningsbrev

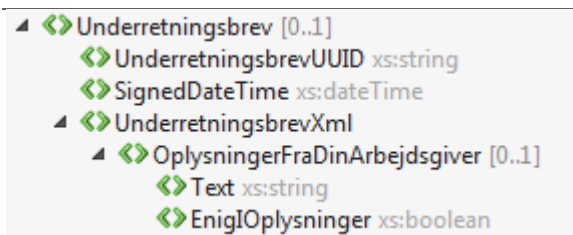
Indeholder alle de oplysninger som borgeren indtaster ved opgaven Underretningsbrev.

UnderretningsbrevUID er et unikt ID, som ankommer fra KSD i requesttypen SubmitArbejdsgiverIndberetning, når både UnderretningsbrevUUID og UnderretningsbrevAfleveringsfristDato er udfyldt bliver der oprettet et underretningsbrev i MSF.

Når borgeren har svaret på underretningsbrevet i Mit Sygefravær, skal underretningsbrevet sendes til KSD via denne requesttype.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret underretningsbrevet i Mit Sygefravær.

UnderretningsbrevXml indeholder alle svarfelter. Text er et fritekstfelt, som indeholder borgerens svar på underretningsbrevet. EnigIOplysninger er en boolean som indeholder true eller false.



4.3.8 AnmodningSygeDagpenge

AnmodningSygeDagpengeUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelse af opgaven.

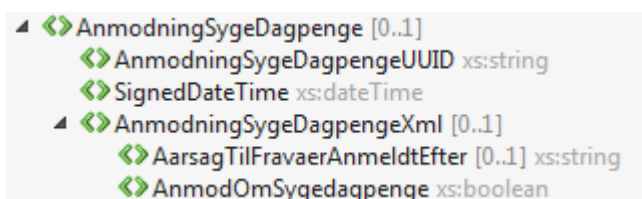
Opgaven bliver oprettet ved requesttype SubmitArbejdsgiverIndberetning, når både AnmodningSygeDagpengeUUID og AnmodningSygeDagpengeAfleveringsfristDato er udfyldt.

Når borgeren har udfyldt anmodning om sygedagpenge i Mit Sygefravær, skal anmodningen sendes til KSD via denne requesttype.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret anmodningen i Mit Sygefravær.

AnmodningSygeDagpengeXml indeholder alle svarfelter.

Alle felter i AnmodningSygeDagpengeXml har ordlyden af spørgsmålet vist til borgen som kommentar i schema. AarsagTilFravaerAnmeldtEfter udfyldes kun ved DP200B.



4.3.9 Oplysningseskema

OplysningseskemaUUID er et unikt ID, som er oprettet af KSD ved oprettelse af opgaven. Opgaven bliver oprettet ved requesttype SubmitArbejdsgiverIndberetning (5.2.2), når både OplysningseskemaUUID og OplysningseskemaAfleveringsfristDato er udfyldt.

Når borgeren har udfyldt oplysningseskemaet i Mit Sygefravær, skal oplysningerne sendes til KSD via nærværende requesttype.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret oplysningseskemaet i Mit Sygefravær.

OplysningseskemaXml indeholder alle svarfelter efter de krav som er stillet til Mit Sygefravær. Alle felter i OplysningseskemaXml har ordlyden af spørgsmålet vist til borgen som kommentar i schema.

- ▲ ↔ OplysningsskemaXml [0..1]
 - ▶ ↔ DinSygdom [0..1]
 - ▶ ↔ ArbejdsOgPersonskade [0..1]
 - ▶ ↔ StillingOgErhvervOgUddannelsesbaggrund [0..1]
 - ▶ ↔ TilbageIArbejde [0..1]
 - ▶ ↔ Behandling [0..1]
 - ▶ ↔ ArbejdspladsOgArbejdsfunktioner [0..1]
 - ▶ ↔ Kontaktperson [0..1]
 - ▶ ↔ AfgivSamtykke [0..1]
 - ▶ ↔ Sygemeldte [0..1]

- ▲ ↔ OplysningsskemaXml [0..1]
 - ▲ ↔ DinSygdom [0..1]
 - ↔ DinFoersteFravaersdag [0..1] xs:string
 - ↔ HvadFejlerDu [0..1] xs:string
 - ↔ UddybHvadDuFejler [0..1] xs:string
 - ↔ HarDuTidligereVaeretSygemeldtAfSammeAarsag [0..1] xs:boolean
 - ↔ HvornaarVarDuSygemeldt [0..1] xs:dateTime
 - ↔ ErDinSygedomLivstruende [0..1] xs:string
 - ↔ OenskerDuAtBenytteStandbyOrdning [0..1] xs:boolean
 - ▲ ↔ ArbejdsOgPersonskade [0..1]
 - ↔ SkyldesDitFravaerEnArbejdsskade [0..1] xs:boolean
 - ↔ ErDArbejdsskadenAnmeldt [0..1] xs:boolean
 - ↔ SkyldesDitFravaerEnSkadePaafoertAfAndenPerson [0..1] xs:boolean
 - ↔ BeskrivKortSkadesforloebet [0..1] xs:string
 - ↔ AdressePaaSkadevoldersForsikringssselskab [0..1] xs:string
 - ↔ SkadeNr [0..1] xs:string
 - ↔ PoliceNr [0..1] xs:string
 - ▲ ↔ StillingOgErhvervOgUddannelsesbaggrund [0..1]
 - ↔ DinStilling [0..1] xs:string
 - ↔ DitErhverv [0..1] xs:string
 - ↔ HvornaarBlevDuSelvstaendig [0..1] xs:string
 - ↔ DinUddannelse [0..1] xs:string
 - ↔ StillingIDitSenesteArbejdsforhold [0..1] xs:string
 - ▲ ↔ TilbageIArbejde [0..1]
 - ↔ HvornaarForventerDuAtRaskmeldeDig_300A_300C [0..1] xs:string
 - ↔ HvornaarForventerDuAtRaskmeldeDig_300B [0..1] xs:string
 - ↔ OplysDatoForSidsteSygefravaersdag [0..1] xs:string
 - ↔ HarDuEnForventetDatoForRaskmeldingFuldtUd [0..1] xs:boolean
 - ↔ HarDuEnForventetDatoForRaskmelding [0..1] xs:boolean
 - ↔ OplysDatoen [0..1] xs:string
 - ↔ ForventerDuAtVendeTilbageTilDinArbejdsplads [0..1] xs:boolean
 - ↔ HvorforForventerDuIkkeAfVendeTilbageTilDinArbejdsplads [0..1] xs:string
 - ↔ AndenAarsag [0..1] xs:string
 - ↔ HvorMegetForventerDuAtGenoptageArbejdetMed [0..1] xs:string
 - ↔ ForventetGenoptagelseAfArbejdet [0..1] xs:string

Feltet "HvadFejlerDu" indeholder følgende værdisæt fra monsterark, jf. DP300A/DP300B/DP300C - ID13010:

ID	Frase	Font	Betingelser	Regel	Flettefelt	Svarfelter	Størrelse på fritekstfelt	Obligatorisk	Hjælpetekst - SB

13010	Hvad fejler du?	Spørgsmål	300A, 300B, 300C			Hjertekarsygdom; Kræft; Luftvejsygdom; Brækket arm, ben el. lign; Stress/angst/depression; Andet		Ja		x
-------	-----------------	-----------	------------------	--	--	--	--	----	--	---

- ▲ <> OplysningsskemaXml [0..1]
 - ▶ <> DinSygdom [0..1]
 - ▶ <> ArbejdsOgPersonskade [0..1]
 - ▶ <> StillingOgErhvervOgUddannelsesbaggrund [0..1]
 - ▶ <> TilbageIArbejde [0..1]
 - ▲ <> Behandling [0..1]
 - <> ErDuIBehandlingForDinSygdom [0..1] xs:string
 - <> JaHosEgenLaege [0..1] xs:string
 - <> JaHosSpeciallaege [0..1] xs:string
 - <> JaPaaHospital [0..1] xs:string
 - <> JaHosPsykologPsykiater [0..1] xs:string
 - <> JaHosFysioterapeutKiropraktor [0..1] xs:string
 - <> JaHosAndenBehandler [0..1] xs:string
 - <> HvorErDuIBehandling [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaDinEgenLaege [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaSpeciallaegen [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaHospitalet [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaPsykologenPsykiateren [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaFysioterapeutenKiropraktoren [0..1] xs:string
 - <> NavnOgAdressePaaAndenBehandler [0..1] xs:string
 - <> AfventerDuEnOperation [0..1] xs:boolean
 - <> OplysDatoForOperationen [0..1] xs:string
 - <> UddybendeKommentarerOmkringBehandlingen [0..1] xs:string
 - ▲ <> ArbejdspladsOgArbejdsfunktioner [0..1]
 - <> HarDinSygdomPaavirketDitArbejdeIndenDuBlevSygemeldt [0..1] xs:boolean
 - <> HvorLaengeHarSygdommenPaavirketDitArbejde [0..1] xs:string
 - <> HvorLaengeHarSygdommenPaavirketDitArbejdeFastholdelse [0..1] xs:string
 - <> HvorLaengeHarSygdommenPaavirketDitArbejdeFastholdelseArbejdsgiver [0..1] xs:string
 - <> HvilkeArbejdsopgaverErPaavirketAfSygdommen [0..1] xs:string
 - <> HvordanHarDinArbejdsgiverTilpassetArbejdetTilDinHelbredstilstand [0..1] xs:string
 - <> HvordanHarDinArbejdsgiverTilpassetArbejdetTilDinHelbredstilstandArbejdsgiver [0..1] xs:string
 - <> HarDuOgArbejdsgiverUdarbejdetPlanForTilbagevenden [0..1] xs:boolean
 - <> HarDuFaetLaegeerklæringTilArbejdsgiver [0..1] xs:boolean
 - ▲ <> Kontaktperson [0..1]
 - <> Navn [0..1] xs:string
 - <> Telefonnummer [0..1] xs:string
 - <> Email [0..1] xs:string
 - ▲ <> AfgivSamtykke [0..1]
 - <> SamtykkeTilAtKommunenKanIndhenteHelbredsoplysninger [0..1] xs:string
 - <> SamtykkeTilAtKommunenKanIndhenteUdbetalingDanmarkOplysninger [0..1] xs:string
 - ▲ <> Sygemeldte [0..1]
 - <> Telefonnummer [0..1] xs:string

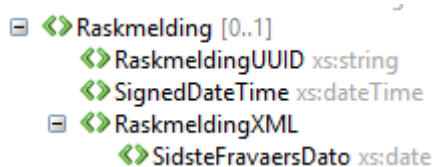
4.3.10 Raskmelding

RaskmeldingUUID er et unikt ID, som er oprettet af Mit Sygefravær ved borgerens indberetning af raskmelding.

Den sygemeldte borger har mulighed for at raskmelde sig via raskmeldingsfanen i Mit Sygefravær og sende raskmeldingen til KSD.

SignedDateTime er tidspunktet for hvornår borgeren har signeret raskmeldingen i Mit Sygefravær.

SidsteFravaersDato er sidste dag hvor borgeren er sygemeldt.



Indtil Delleverance 3 anvender Mit Sygefravær DFDG som kommunikationskanal i forbindelse med afsendelse af raskmelding fra borgeren til fagsystemet, jf. afsnit 3.1. Forretningsregel for forsendelseskanal og modtagerkommune. Når Delleverance 3 idriftsættes, vil raskmeldinger blive sendt via snitfladen.

Sammen med raskmeldingen sendes DefaultHeader, som indeholder fraværsUUID.

5 Fejlhåndtering

5.1 Fejlkoder fra KSD

Fejlkode	Årsag	Handling	Kommentar
9999	Uforventet fejl	Manuel opfølgning af udvikler	

5.2 Fejlkoder fra MitSygefravær

Fejlkode	Årsag	Handling	Kommentar
1	Sygefravær/Indberetning/CPR er ikke kendt i MSF	Manuel opfølgning af udvikler	
2	RequestGUID er ikke kendt i MSF	Manuel opfølgning af udvikler	
9999	Uforventet fejl	Manuel opfølgning af udvikler	