



HelseOpplysningerArbeidsuførhet

**Benyttet i forbindelse med vurdering av
arbeidsmulighet ved sykdom /
sykmelding**

Informasjonsmodell og
XML meldingsbeskrivelse

Utarbeidet av

NAV

Versjon 1.3.0

01. desember 2015

Innhold

1	INNLEDNING.....	5
1.1	Bakgrunn.....	5
1.2	Bruksområder	5
1.3	Om dette dokumentet	5
1.3.1	Tabeller	5
1.4	Datatyper	6
1.4.1	Bruk av datatypen CS (Coded Simple value)	6
1.4.2	Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk.....	6
1.5	Dokumentets status.....	6
1.6	Kontaktinformasjon	6
2	MELDINGSFLYT OG BRUK.....	7
2.1	Pasientens innsyn	7
3	INFORMASJONSMODELLO.....	8
3.1	Hodemelding.....	8
3.2	HelseOpplysningerArbeidsuførhet benyttet ifm. vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom (HelseOpplysningerArbeidsuførhet)	12
3.2.1	Om personen (Pasient)	13
3.2.2	Om arbeidsgiver (Arbeidsgiver)	14
3.2.3	Medisinsk vurdering (MedisinskVurdering)	15
3.2.4	Mulighet for aktivitet/arbeidsevne (Aktivitet)	17
3.2.5	Prognose (Prognose).....	19
3.2.6	Beskrivelse av utdypende opplysninger (UtdypendeOpplysninger)	21
3.2.7	Tiltak som kan bedre arbeidsevnen (Tiltak)	22
3.2.8	Oppfølgingsplan (Oppfølgingsplan)	23
3.2.9	Melding til NAV (MeldingTilNav).....	24
3.2.10	Kontakt med pasient (KontaktMedPasient).....	24
3.2.11	Behandler (Behandler).....	25
3.2.12	Avsenders EPJ-system (AvsenderSystem)	26
3.3	Felleskomponenter 1 (subsett)	28
3.3.1	Ident (Ident).....	28
3.3.2	TeleCom (TeleCom).....	28
4	KODEVERK.....	29
4.1	HarArbeidsgiver (OID=8130)	29
4.2	AnnenFraversarsak/Arsakskode (OID=8131)	29
4.3	AktivitetIkkeMulig/Arbeidsplassen/Arsakskode (OID=8132)	30
4.4	AktivitetIkkeMulig/MedisinskeArsaker/Arsakskode (OID=8133).....	30
4.5	Diagnose kode (OID=7170,7110)	30
4.6	Restriksjonskode (OID=8134).....	30
5	MELDINGSBESKRIVELSE FOR XML.....	31
5.1	Namespace	31
5.2	Koding	31
5.3	XML Schema Definition (HelseOpplysningerArbeidsuførhet_2013-10-01.xsd)	32
5.3.1	XSD HelseOpplysningerArbeidsuførhet	40

5.4	Eksempler sykmelding	50
5.5	Eksempler hodemelding	51
5.5.1	Adressering fra lege	51
5.5.2	Adressering fra helseforetak	52
5.5.3	Adressering fra tannlege.....	52
5.5.4	Adressering fra kiropraktor.....	53
5.5.5	Adressering fra psykolog.....	53
6	KRAV TIL UTSKRIFT.....	55
6.1	Krav til skjermbildepresentasjon.....	55
6.2	Utskrift av strekkode.....	55
7	REFERANSER.....	56

Figurer

Figur 1 Sekvensdiagram for informasjonsflyt i et enkelt scenario.....	7
Figur 2 Oversikt over HelseOpplysningerArbeidsuførhet.....	12
Figur 3 Om personen.....	13
Figur 4 Om arbeidsgiver.....	14
Figur 5 Medisinsk vurdering.....	15
Figur 6 Mulighet for aktivitet/arbeidsevne.....	17
Figur 7 Prognose.....	19
Figur 8 Beskrivelse av utdypende opplysninger.....	21
Figur 9 Tiltak.....	22
Figur 10 Oppfølgingsplan.....	23
Figur 11 Melding til NAV.....	24
Figur 12 Kontakt med pasient.....	24
Figur 13 Behandler.....	26
Figur 14 Avsender EPJ-system.....	26
Figur 15 HelseOpplysningArbeidsuførhet benyttet ifm. med vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom / sykmelding.....	32
Figur 16 SyketilfelleStartDato.....	33
Figur 17 Pasient.....	33
Figur 18 Arbeidsgiver.....	34
Figur 19 MedisinskVurdering.....	34
Figur 20 Aktivitet.....	35
Figur 21 Prognose.....	36
Figur 22 UtdypendeOpplysninger.....	36
Figur 23 Tiltak.....	36
Figur 24 Oppfølgingsplan.....	37
Figur 25 MeldingTilNav.....	37
Figur 26 MeldingTilArbeidsgiver.....	37
Figur 27 KontaktMedPasient.....	37
Figur 28 Behandler.....	38
Figur 29 AvsenderSystem.....	39
Figur 30 Strekkode.....	39
Figur 31 Utskrift av strekkode på Del B.....	Feil! Bokmerke er ikke definert.

1 Innledning

Dette kapitlet gir en kort beskrivelse av dokumentet og dokumentets bruksområder.

1.1 Bakgrunn

Dette dokumentet beskriver informasjonsinnholdet for elektronisk kommunikasjon av helseopplysninger til NAV (HelseOpplysningerArbeidsuførhet) benyttet i forbindelse med vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom (Sykmelding). Dokumentet inneholder i tillegg en meldingsbeskrivelse basert på XML Schema Definition (XSD).

Dokumentet erstatter meldingen for Medisinsk vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom (Sykmelding).

Informasjonsmodellen (DIM) og XML meldingsbeskrivelsen (IG) er samlet i ett dokument.

1.2 Bruksområder

Dokumentet beskriver hvordan HelseOpplysningerArbeidsuførhet skal overføres elektronisk ved hjelp av XML-syntaks. Beskrivelsen gjelder Del A, B, C og D av sykmelding som sendes fra sykmelder til NAV, pasient og arbeidsgiver. Meldingen til pasient, arbeidsgiver og kravskjema må skrives ut på hvite ark (se kapittel 6).

1.3 Om dette dokumentet

Dokumentet er utarbeidet for leverandører og it-personell som skal implementere meldingen. Dokumentet inneholder mye tekniske detaljer som kun er relevant for de som skal implementere meldingen.

Kapittel 2 beskriver Meldingsflyten og bruken av meldingen i detalj. Kapitlet inneholder sekvensdiagram og oversikt over hva de forskjellige aktørene foretar seg i prosessen.

Kapittel 3 beskriver Informasjonsmodellen i detalj. Kapitlet inneholder detaljert beskrivelse av hvordan Hodemeldingen [1] brukes i meldingen, samt klassediagram og detaljert klassebeskrivelse for alle klassene.

Kapittel 4 inneholder XML meldingsbeskrivelsen for meldingene. Kapitlet inneholder informasjon om namespace, datatyper, XML Schema Definition (XSD) og XML-eksempler.

Kapittel 6 beskriver krav til utskrift på papir.

Kapittel 7 inneholder informasjon om dokumenter og dataressurser som er referert i dokumentet.

1.3.1 Tabeller

Tabellene som beskriver informasjonsmodellen har følgende kolonner:

<i>Attributter</i>	<i>K</i>	<i>Type</i>	<i>Beskrivelse</i>
varenavn (Navn)	0..1	string	Navnet på utlevert vare
varenummer (Nr)	0..1	string	Varenummer for utlevert vare

Attributter: beskriver attributtnavnene i hver klasse. Kortnavnet som brukes i XSD oppgis i parentes.

K: Kardinalitet, beskriver hvor mange forekomster attributtet kan ha i hver instans av klassen.

Type: Type beskriver datatypen til attributtet.

Beskrivelse: Inneholder en tekstlig beskrivelse for bruken av attributtet samt beskrivelse av og henvisning til kodeverket der dette foreligger [4].

1.4 Datatyper

Det benyttes både egne datatyper (beskrevet i [2]) og XML Schema datatyper [3].

1.4.1 Bruk av datatypen CS (Coded Simple value)

Kodeverk som er definert som datatype CS benyttes for registrering av kodet verdi hvor verdien angis i form av en tekststreng i XML-attributtet "V". Det er mulighet til å angi kodemeningen som opsjon i XML-attributtet "DN". Kodeverket og versjonen av dette skal være entydig bestemt av den kontekst datatypen benyttes.

1.4.2 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk

Kodeverk som er definert som datatype "CV" skal ha den tilhørende OID (object identifier – objektidentifikator) som entydig identifiserer kodeverket i XML-attributtet "S". En OID er oppbygd av en rekke tall adskilt med punktum. For kodeverk i vår sammenheng vil vanligvis alle tallene unntatt det siste være konstant, mens det siste tallet varierer. Den konstante delen av OID for kodeverk tildelt identifikator av KITH vil være "2.16.578.1.12.4.1.1". Attributtet "S" vil inneholde denne felles delen samt koden "xxxx" i henhold til kodeverksoversikten nedenfor slik at innholdet blir "2.16.578.1.12.4.1.1.xxxx".

1.5 Dokumentets status

Foreliggende versjon	1.2 av 9. april 2014	Endringer: <ul style="list-style-type: none">• Kap. 3.2 <i>Prognose</i>. Elementet er ikke lenger obligatorisk• Kap. 3.2.3 <i>MedisinskVurdering</i>. Elementet <i>HovedDiagnose</i> er ikke lenger obligatorisk• Kap. 3.2.5 <i>Prognose</i>. Elementet <i>ArbeidsforEtterEndtPeriode</i> er ikke lenger obligatorisk
-----------------------------	----------------------	---

Tidligere versjoner:

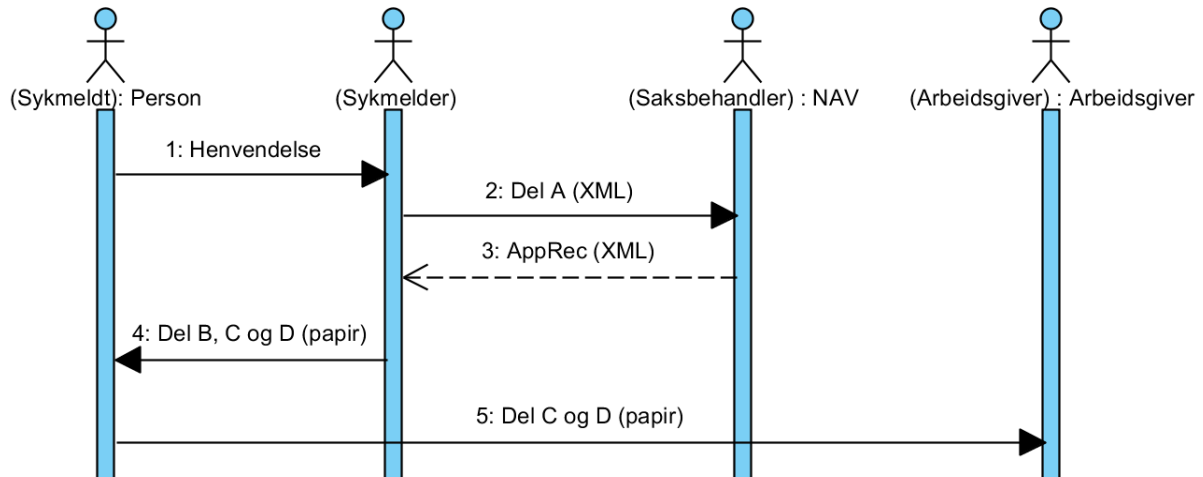
1.1 av 27. februar 2014	Endring i kap. 3.2, 3.2.5, 5.3 (fig.19, 20, 21, 24 og 27) og 5.3.1.
1.0 av 29. november 2013	Endelig dokument.

1.6 Kontaktinformasjon

Kommentarer vedrørende dette dokumentet kan rettes til NAV/IKT.

2 Meldingsflyt og bruk

Dette kapittelet inneholder en beskrivelse av hvilke funksjoner meldingen skal dekke.



Figur 1 Sekvensdiagram for informasjonsflyt i et enkelt scenario

1. Person henvender seg til sykmelder, som registrerer sykmeldingsinformasjon i EPJ-systemet og danner grunnlag for XML-meldingen HelseOpplysningerArbeidsuførhet.
2. HelseOpplysningerArbeidsuførhet (Del A) sendes som XML (som beskrevet i denne rapporten) til NAV.
3. NAV returnerer applikasjonskvittering (AppRec) som XML med tilbakemelding om positiv eller negativ innsending.
4. Del B, Del C (Hvis pasienten har arbeidsgiver) og Del D overleveres til gjeldende person (sykmeldt)
5. Person bringer Del C og Del D til sin arbeidsgiver, evt. kun Del D direkte til NAV hvis vedkommende ikke er i arbeid.

2.1 Pasientens innsyn

Dersom ikke legen har uttrykkelig angitt under medisinsk vurdering at pasienten må skjermes fra innholdet vil pasienten få tilgang til alle deler av sykmelding del A ved henvendelse til NAV eller i innsynstjenester på nett.

3 Informasjonsmodell

Kapittelet inneholder informasjon om HelseOpplysningerArbeidsuførhet benyttet ifm. vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom (sykmelding). Kapittelet forklarer også hvordan Hodemeldingen brukes for denne meldingen.

3.1 Hodemelding

HelseOpplysningerArbeidsuførhet bruker Hodemeldingen for overføring av informasjon om meldingen som sendes. Spesifikasjonen av Hodemeldingen må ivaretas ved implementering av de meldingene som er spesifisert i dette dokumentet. Dette kapittelet spesifiserer hvilke felter som skal brukes i Hodemeldingen og hvor disse skal plasseres. I tillegg til elementene nevnt under må alle obligatoriske klasser og dataelementer spesifisert i hodemeldingen [2], være med i meldingsinstansene.

HelseOpplysningerArbeidsuførhet bruker Hodemeldingen til overføring av informasjon om:

- Avsender (sykmelder)
- Mottaker (NAV)
- Sykmeldt person

Avsenderinformasjon (informasjon om sykmelder) fylles ut som beskrevet i Standard for hodemelding [2]. Merk at det er spesielle krav til utfylling av avsenderinformasjon i HelseOpplysningerArbeidsuførhet.

Informasjonstype	Element
Identifikator for institusjon	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident</p> <ul style="list-style-type: none">• Organisasjonsnummer (ENH Organisasjonsnummeret i Enhetsregister)• HER-id (HER Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret) <p>Sendes meldingen fra et helseforetak skal Id'en til helseforetaket angis på nivå 1:</p> <p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident. Fylles ut med kodeverdien "HER" eller "ENH" på helseforetaket.</p> <p>Id'en på organisatorisk enhet skal angis på nivå 2:</p> <p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Organisation/Ident. Fylles ut med organisatorisk enhets HER-id. RESH-id kan benyttes hvis HER-id ikke finnes.</p>
Navn for institusjon	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName</p> <p>Fylles ut med navn på legekontor/praksis/organisatorisk enhet</p> <p>Sendes meldingen fra et helseforetak skal navnet på helseforetaket angis på nivå 1: (MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName),</p> <p>Navnet på helseforetakets avdeling skal angis på nivå 2:</p>

	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Organisation// OrganisationName.</p>
Type organisatorisk enhet	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TypeOrganisation</p> <p>Fylles ut dersom dette er en organisatorisk enhet innenfor helsevesenet, kan det her angis en kode som angir hvilken type helsevirksomhet dette er i hehold til kodeverk 9040 Helsevirksomhet type.</p> <p>I tidligere utsendelser rundt EKHO ble det anbefalt å utfylle "TypeOrganisation"-elementet slikt: <TypeOrganisation V="***_STATIC_EXTERNAL" /> hvor '***' er navnet til EPJ-leverandøren. Det er ønsket å trekke dette tilbake.</p> <p>Det forventes at feltet brukes som beskrevet av KITH - Standard for hodemelding.</p> <p>Type organisatorisk enhet er valgfritt</p>
Identifikator for helsepersonell	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Ident</p> <p>Sykmelders FNR/DNR er obligatorisk for sykmelding.</p> <p>I tillegg anbefales det å oppgi HER-id og/eller HPR-nummer for helsepersonellet som sykmelder.</p> <p>For privatpraktiserende autorisert helsepersonell (dette inkluderer blant annet leger, tannleger mm.) som har HER-id skal alltid HER-id oppgis.</p> <p>Sendes meldingen fra et helseforetak kan HPR-nummer for ansvarlig helsepersonell være med.</p>
Kategori helsepersonell	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Type HealthcareProfessional</p> <p>Type/kategori helsepersonell som gjelder for sykmelder er obligatorisk.</p> <p>Kodeverk: 9060 Kategori helsepersonell</p> <p>Fig. kodeverdier er gyldige for bruk i Sykmelding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdi: TypeHealthcareProfessional DN="Fysioterapeut" V="FT" • Verdi: TypeHealthcareProfessional DN="Kiropraktor" V="KI" • Verdi: TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE" • Verdi: TypeHealthcareProfessional DN="Psykolog" V="PS" • Verdi: TypeHealthcareProfessional DN="Tannlege" V="TL".
Navn	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/FamilyName</p> <p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/MiddleName (MiddleName er valgfritt)</p>

	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Give nName
Adresse	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Address Det er et krav at sykmelders postadresse skal være med i sykmeldingen. NAV forventer kun en adresse. NAV forventer ikke verdier i MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Address/TypeAddress. Sendes meldingen fra et helseforetak skal adressen til den avdelingen sykmeldingen hvor ble utferdiget oppgis.
Telefon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom Telefonnummer til kontaktperson/enhet er obligatorisk for sykmelding. Telefonnummeret benyttes av saksbehandlere i NAV ved oppfølging av sykmeldingen. Sendes meldingen fra et helseforetak må telefonnummeret til den enhet hvor sykmeldingen ble utferdiget oppgis. Typen telekom adresse skal angis i prefiks i URL. Eksempler finnes i spesifikasjon av Hodemeldingen KITH rapport 01/06 [2]: MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom/TeleAddress

Mottakerinformasjon (i dette tilfelle alltid NAV). Kun de obligatoriske feltene i spesifikasjonen til Hodemeldingen [2] må fylles ut.

Informasjonstype	Element
Identifikator for institusjon	MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/Ident <ul style="list-style-type: none"> Organisasjonsnummer (ENH Organisasjonsnummeret i Enhetsregister) HER-ID (HER Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret)
Navn for institusjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName

Pasientinformasjon Pasientinformasjon fylles ut i henhold til kravene i Hodemeldingen [2].

Prossesseringsstatus NAV benytter informasjonen i dette elementet til å skille mellom testmeldinger og meldinger som sendes inn som reelle sykmeldinger. Det er derfor viktig at denne informasjonen fylles ut av fagsystemet.

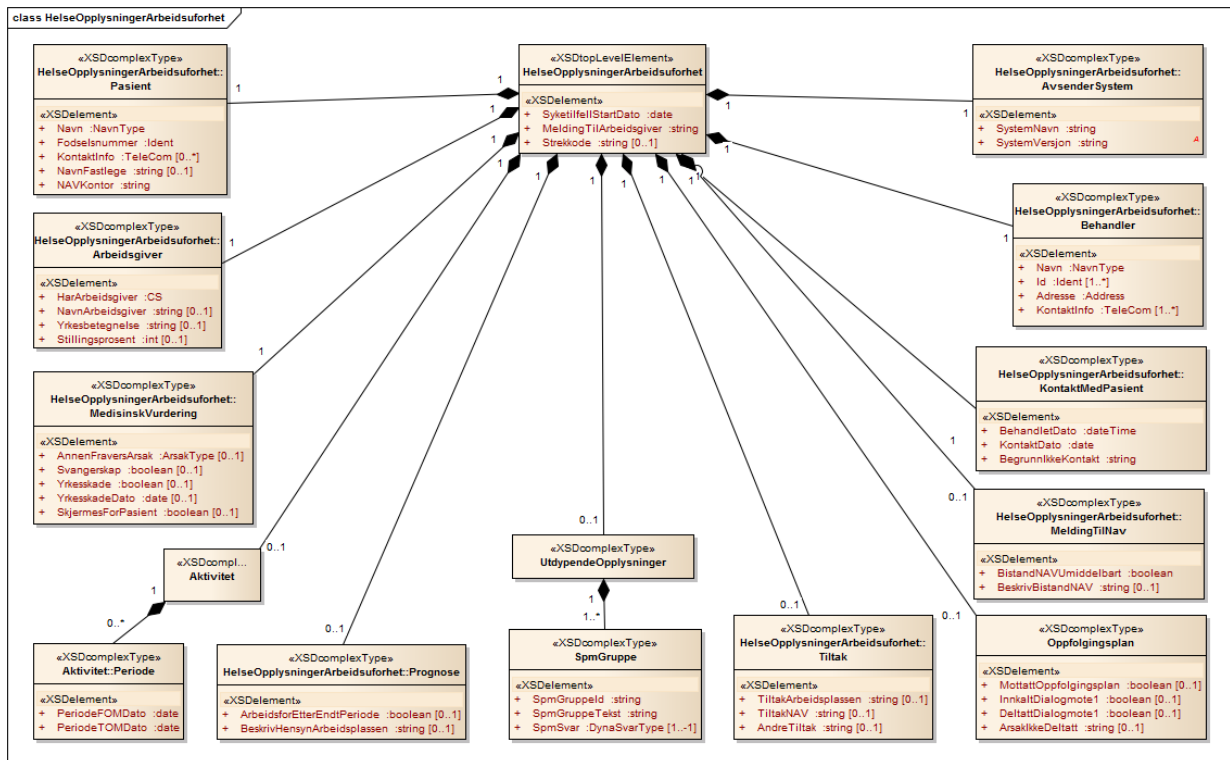
Informasjonstype	Element
Prossesseringsstatus	MsgHead/MsgInfo/ProcessingStatus Elementet fylles ut i følge kodeverk 8113 som angitt i Hodemeldingsspesifikasjonen [2].

	Elementet er valgfritt, dersom elementet er inkludert vil meldingen kun behandles dersom V="P" (Produksjon) er angitt. Hvis man ønsker å sende en melding som ikke skal behandles som en produksjonsmelding skal verdien være V = "D" (Debugging)
--	---

Signatur

Hodemeldingen skal signeres med avsenderens (sykmelders) personlige digitale sertifikat.

3.2 HelseOpplysningerArbeidsuførhet benyttet ifm. vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom (HelseOpplysningerArbeidsuførhet)



Figur 2 Oversikt over HelseOpplysningerArbeidsuførhet

Assosierte klasser:

Inneholder 1 '**Pasient**' 'by value'

Inneholder 1 '**Arbeidsgiver**' 'by value'

Inneholder 1 '**Medisinsk vurdering**' 'by value'

Inneholder 0..1 '**Mulighet for aktivitet/arbeidsevne**' 'by value'

Inneholder 0..1 '**Prognose**' 'by value'

Inneholder 0..1 '**Beskrivelse av utdypende opplysninger**' 'by value'

Inneholder 0..1 '**Tiltak som kan bedre arbeidsevnen**' (Side:) 'by value'

Inneholder 0..1 '**Oppfølgingsplan**' 'by value'

Inneholder 0..1 '**Melding til NAV**' 'by value'

Inneholder 1 '**Kontakt med pasient**' 'by value'

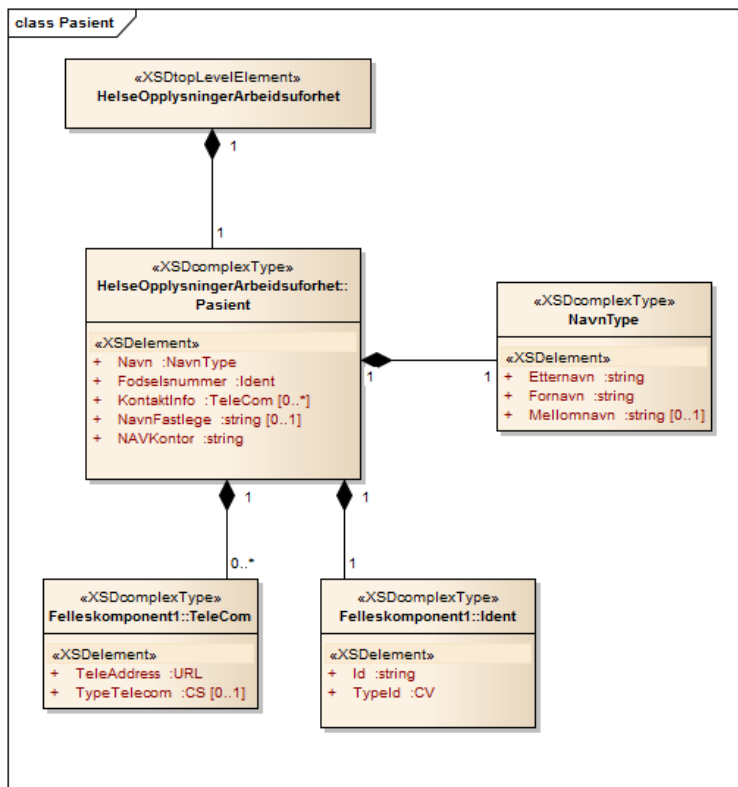
Inneholder 1 '**Behandler**' 'by value'

Inneholder 1 '**Avsenders EPJ-system**' 'by value'

Elementer	K	Type	Beskrivelse
Versjon av regelsett (RegelSettVersjon)	0..1	string	Versjonen av regelsettet som ble benyttet i legens EPJ system da sykmeldingen ble generert og som har styrt valg av dynamiske regler, dynamiske spørsmål og ledetekster. NB! Merk at selv om versjon første gang har verdien '1' betyr ikke dette at det alltid vil være et tall. Den som definerer nytt sett velger fornuftig verdi og neste verdi kan like gjerne være '1A', 'Lovendring-07-2016' eller '1-1' som '2'. Alle systemer må håndtere dette som en vilkårlig string og ikke tolke noe ut av den.

Elementer	K	Type	Beskrivelse
startdato for syketilfellet (SyketilfelleStartDato)	1	date	Når startet det legemeldte fraværet?
melding til arbeidsgiver (MeldingTilArbeidsgiver)	1	string	Øvrige kommentarer: Kontakt mellom sykmelder og arbeidsgiver - melding fra sykmelder.
strekkekode (Strekkekode)	1	string	Representasjon av strekkoden som skal følge med den elektroniske meldingen til NAV og som skal trykkes på papirversjonen (sykmelding del B, C og D). Strekken skal inneholde 35 tegn og være på formatet slik det er beskrevet i kapittel 6.2.

3.2.1 Om personen (Pasient)



Figur 3 Om personen

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuforhet](#)' 'by value'

Inneholder 1 '[Pasientens navn](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fødselsnummer (Fodselsnummer)	1	Ident	For å angi personens fødselsnummer, eventuelt D-nummer (11 tegn).

Attributter	K	Type	Beskrivelse
pasientens kontaktinfo (KontaktInfo)	0..∞	TeleCom	Telefonnummer til sykmeldte. Typen telekom adresse skal angis i prefiks i URL. Eksempler finnes i spesifikasjon av Hodemeldingen [2]: Eksempel: <Telefon V="tel:12345678"/>
fastlegens navn (NavnFastlege)	0..1	string	Navnet på pasientens fastlege.
personens NAV-kontor (NAVKontor)	0..1	string	Angi pasientens NAV-kontor

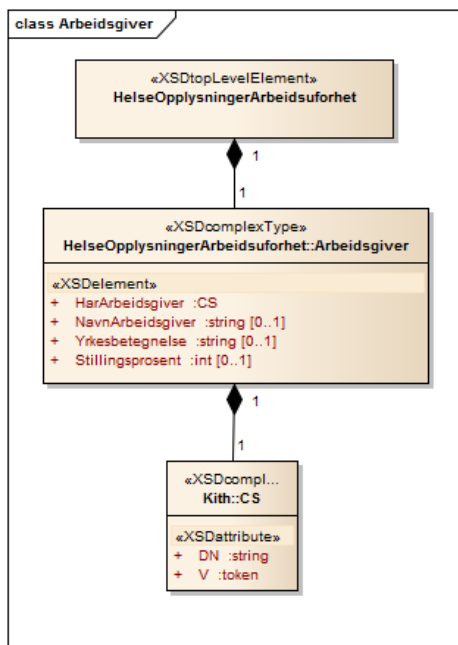
3.2.1.1 Pasientens navn (Navn)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '['Pasient'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
etternavn (Etternavn)	1	string	For å angi pasientens etternavn.
mellomnavn (Mellomnavn)	0..1	string	For å angi pasientens mellomnavn, dvs. navn som personen vanligvis ikke benytter sammen med fornavnet, og som heller ikke inngår som en del av etternavnet.
fornavn (Fornavn)	1	string	For å angi pasientens fornavn.

3.2.2 Om arbeidsgiver (Arbeidsgiver)



Figur 4 Om arbeidsgiver

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '['HelseOpplysningerArbeidsuførhet'](#) 'by value'

Inneholder 1 '['Har arbeidsgiver'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
arbeidsgivers navn (NavnArbeidsgiver)	1	string	Arbeidsgivers navn i det arbeidsforholdet denne attesten gjelder for.
yrkesbetegnelse (Yrkesbetegnelse)	0..1	string	For å angi yrke/yrkesbetegnelse for dette arbeidsforholdet i fritekst.
stillingsprosent (Stillingsprosent)	0..1	int	Stillingsprosent.

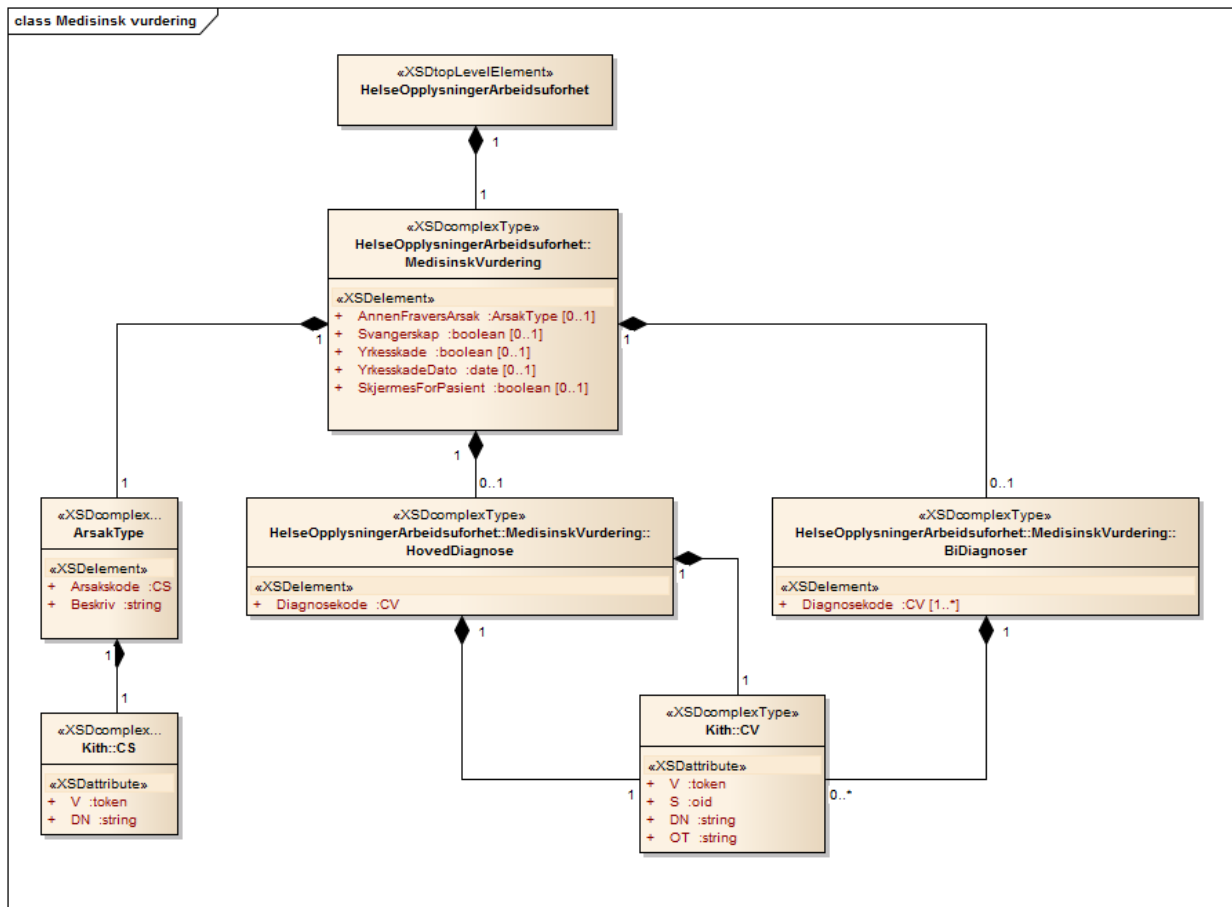
3.2.2.1 Har arbeidsgiver (HarArbeidsgiver)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Om arbeidsgiver](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
har arbeidsgiver (HarArbeidsgiver)	1	CS	For å angi om pasienten har: o Én arbeidsgiver o Flere arbeidsgivere o Ingen arbeidsgiver" Kodeverk: 8130 HarArbeidsgiver

3.2.3 Medisinsk vurdering (MedisinskVurdering)



Figur 5 Medisinsk vurdering

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuførhet](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Hoveddiagnose](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Bidiagnoser](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Annen fraværsårsak](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
svangerskapsrelatert (Svangerskap)	0..1	boolean	Er sykdommen svangerskapsrelatert? Bruk: Skal være "true" hvis sykdommen er svangerskapsrelatert, ellers "false".
yrkesskade (Yrkesskade)	0..1	boolean	Kan sykmeldingen skyldes en yrkesskade/yrkessykdom? Bruk: Skal være "true" hvis sykdommen er grunnet yrkesskade, ellers "false".
dato for yrkesskade (YrkesskadeDato)	0..1	date	Evt. skadedato.
skjermes for pasient (SkjermesForPasient)	0..1	boolean	Angi medisinsk vurdering skal skjermes for pasient. Bruk: Skal være "true" hvis JA, ellers "false".

3.2.3.1 Hoveddiagnose (HovedDiagnose)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Medisinsk vurdering](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
type diagnose (Diagnosekode)	1	CV	Angir hoveddiagnosen. Kodeverk ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110) benyttes. Kodeverk: 7170 ICPC-2, 7110 ICD-10

3.2.3.2 Bidiagnoser (BiDiagnoser)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Medisinsk vurdering](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
type diagnose (Diagnosekode)	1..∞	CV	Angir en eller flere diagnoser. Kodeverk ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110) benyttes. Kodeverk: 7170 ICPC-2, 7110 ICD-10

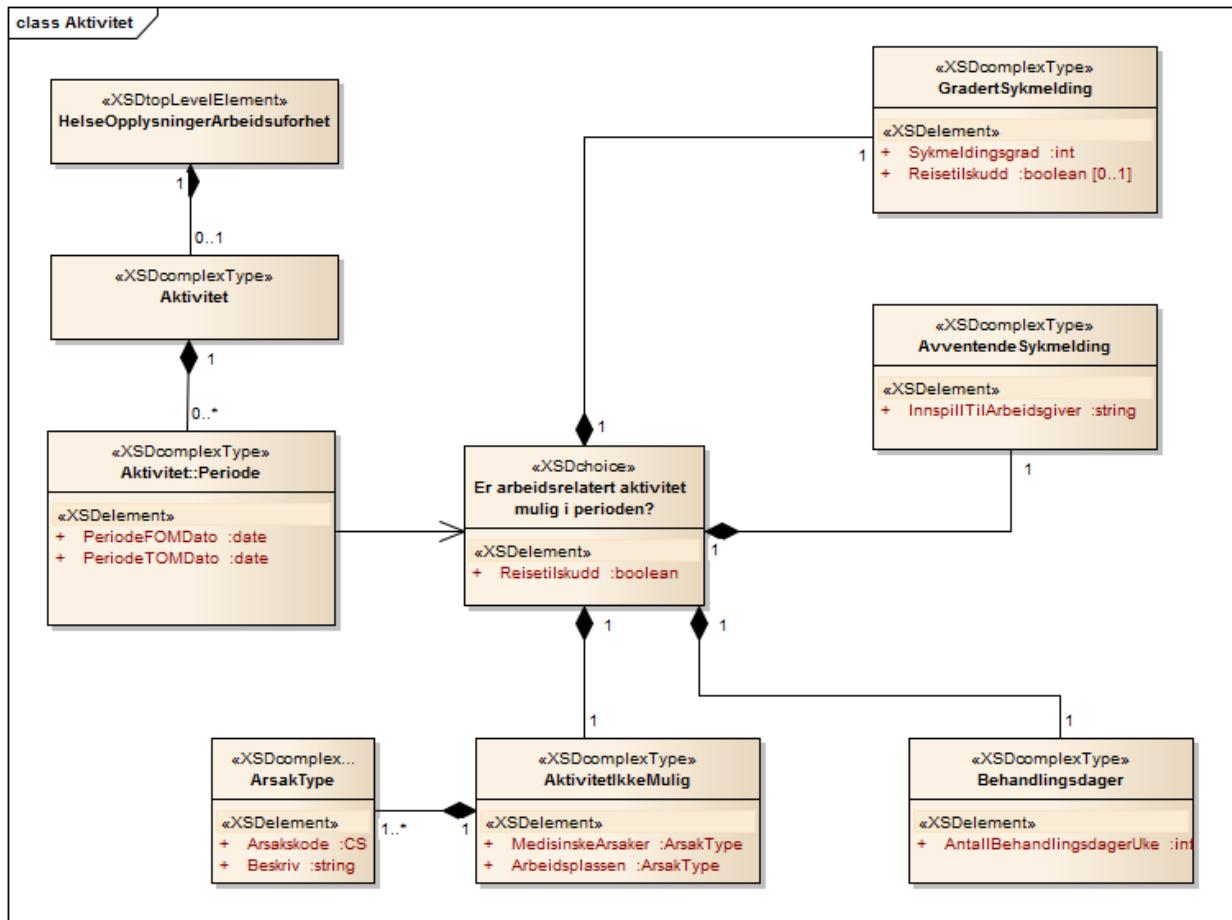
3.2.3.3 Annen fraværsårsak (AnnenFravarsArsak)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Medisinsk vurdering](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Arsakskode)	0..1	CS	Angir andre årsaker til sykefravær – lovfestet fraværsgrunn §8-4, 3. ledd. Kodeverk: 8131 AnnenFraversarsak
beskrivelse av årsak (Beskriv)	0..1	string	Evt. beskriv andre årsaker til sykefraværet.

3.2.4 Mulighet for aktivitet/arbeidsevne (Aktivitet)



Figur 6 Mulighet for aktivitet/arbeidsevne

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuførhet](#)' 'by value'

Inneholder 1-∞ '[Periode](#)' 'by value'

3.2.4.1 Periode (Periode)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Mulighet for aktivitet/arbeidsevne](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Avventende sykmelding](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Gradert sykmelding](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Aktivitet er ikke mulig](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Behandlingsdager](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
periodens fra og med dato (PeriodeFOMDato)	1	date	Sykmeldingsperiodens fra og med dato.
periodens til og med dato (PeriodeTOMDato)	1	date	Sykmeldingsperiodens til og med dato.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
reisetilskudd (Reisetilskudd)	1	boolean	Angi om pasienten kan være i fast arbeid ved bruk av reisetilskudd. Bruk: Skal være "true" hvis Ja, ellers "false".

3.2.4.1.1 Avventende sykmelding (AvventendeSykmelding)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Periode'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
innspill til arbeidsgiver (InnspillTilArbeidsgiver)	1	string	Innspill til arbeidsgiver når pasienten kan benytte avventende sykmelding.

3.2.4.1.2 Gradert sykmelding (GradertSykmelding)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Periode'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
grad av sykmelding (Sykmeldingsgrad)	1	int	Angi grad av mulighet for aktivitet hvis pasienten kan være delvis i arbeid (gradert sykmelding).
reisetilskudd (Reisetilskudd)	1	boolean	Angi om pasienten kan være delvis i arbeid ved bruk av reisetilskudd. Bruk: Skal være "true" hvis Ja, ellers "false".

3.2.4.1.3 Aktivitet er ikke mulig (AktivitetIkkeMulig)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Periode'](#) 'by value'

Inneholder 0..1 ['Medisinske årsaker'](#) 'by value'

Inneholder 0..1 ['Arbeidsplassen'](#) 'by value'

3.2.4.1.3.1 Medisinske Årsaker (MedisinskeArsaker)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Aktivitet er ikke mulig'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Årsakskode)	0..∞	CS	Angi medisinsk årsak til at aktivitet ikke er mulig. Kodeverk: 8132 AktivitetIkkeMulig/Arbeidsplassen
beskrivelse (Beskriv)	0..1	string	Evt. beskriv andre årsaker til sykefravær.

3.2.4.1.3.2 Arbeidsplassen (Arbeidsplassen)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Aktivitet er ikke mulig'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Årsakskode)	0..∞	CS	Angi årsak til at aktivitet på arbeidsplassen ikke er mulig. Kodeverk: 8133 AktivitetIkkeMulig/MedisinskeArsaker
beskrivelse (Beskriv)	0..1	string	Evt. beskriv andre årsaker til sykefravær.

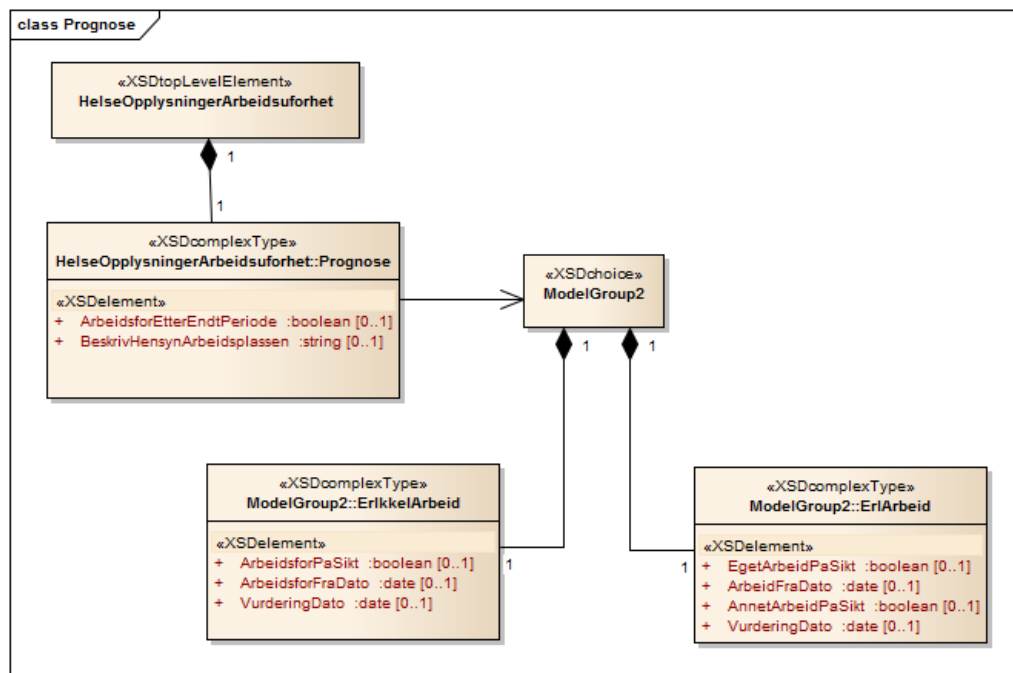
3.2.4.1.4 Behandlingsdager (Behandlingsdager)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Periode'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
antall dager (AntallBehandlingsdagerUke)	1	int	Angi antall behandlingsdager i uken. Pasienten kan ikke være i arbeid på behandlingsdager.

3.2.5 Prognose (Prognose)



Figur 7 Prognose

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['HelseOpplysningerArbeidsuforhet'](#) 'by value'

Inneholder 0..1 ['Er i arbeid på sikt'](#) 'by value'

Inneholder 0..1 ['Er ikke i arbeid på sikt'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
arbeidsforhold etter endt periode (ArbeidsforEtterEndtPeriode)	0..1	boolean	Angi om pasienten antas å være arbeidsfør etter endt sykmeldingsperiode.
hensyn på arbeidsplassen (BeskrivHensynArbeidsplass)	0..1	string	Beskriv eventuelle hensyn som må tas på arbeidsplassen hvis pasienten er arbeidsfør etter endt sykmeldingsperiode.

3.2.5.1 Er i arbeid på sikt (EriArbeid)

EriArbeid benyttes hvis *Arbeidsgiver/HarArbeidsgiver* har verdien "1 En arbeidsgiver" eller "2 Flere arbeidsgivere".

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Prognose](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
tilbake på egen arbeidsplass (EgetArbeidPaSikt)	0..1	boolean	Antar du at pasienten på sikt kan komme tilbake i eget arbeid/på egen arbeidsplass (helt/delvis)? Gjelder de MED arbeidsgiver.
fra dato pasienten er arbeidsfør (ArbeidFraDato)	0..1	date	Angi fra hvilken dato pasienten kan være arbeidsfør.
tilbake i annet arbeid (AnnetArbeidPaSikt)	0..1	boolean	Antar du at pasienten på sikt kan komme i annet arbeid?
dato for eventuell tilbakemelding (VurderingDato)	0..1	date	Hvis usikker, angi dato for når sykmelder antar å kunne gi tilbakemelding.

3.2.5.2 Er ikke i arbeid på sikt (ErikkelArbeid)

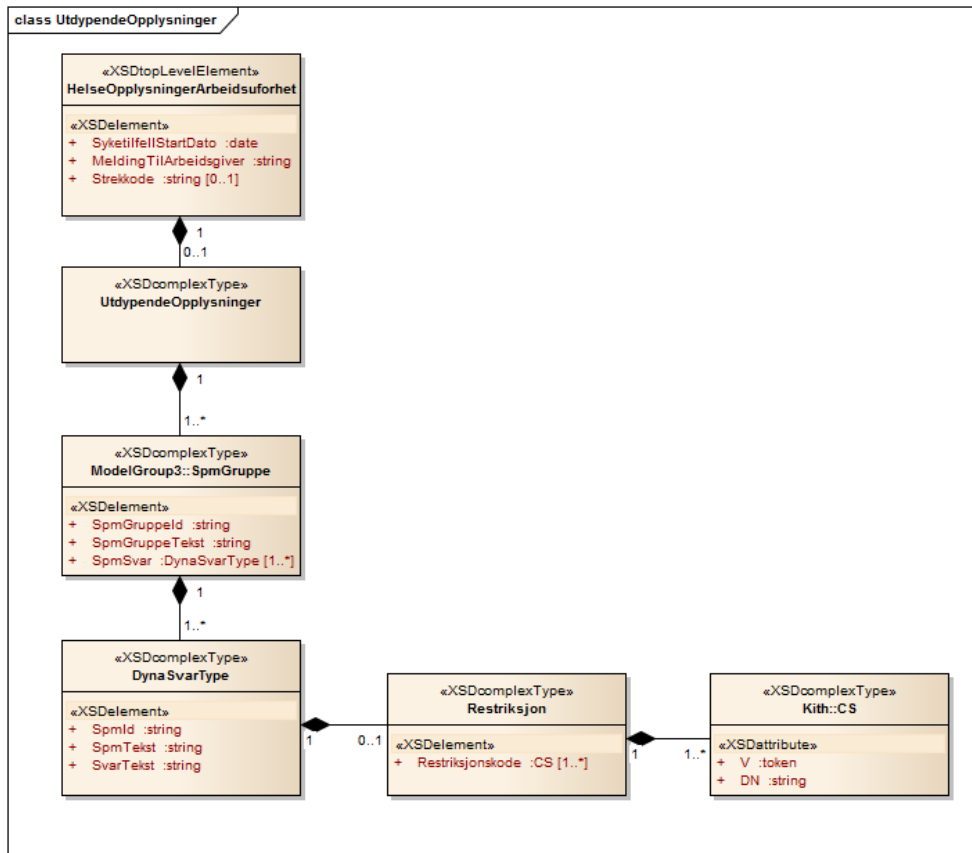
ErikkelArbeid benyttes hvis *Arbeidsgiver/HarArbeidsgiver* har verdien "3 Ingen Arbeidsgiver".

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Prognose](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
arbeidsfør på sikt (ArbeidsforPaSikt)	0..1	boolean	Antar du at pasienten på sikt kan bli arbeidsfør? Gjelder de UTEN arbeidsgiver.
fra dato pasienten er arbeidsfør (ArbeidsforFraDato)	0..1	date	Angi fra hvilken dato pasienten kan være arbeidsfør.
dato for eventuell tilbakemelding (VurderingDato)	0..1	date	Hvis usikker, angi dato for når sykmelder antar å kunne gi tilbakemelding.

3.2.6 Beskrivelse av utdypende opplysninger (UtdypendeOpplysninger)



Figur 8 Beskrivelse av utdypende opplysninger

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['HelseOpplysningerArbeidsuforhet'](#) 'by value'

Inneholder 1..∞ ['Spørsmål'](#) 'by value'

3.2.6.1 Spørsmål (SpmGruppe)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Beskrivelse av utdypende opplysninger'](#) 'by value'

Inneholder 1..∞ ['Svar på spørsmål'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
id til dynamisk spørsmålsgruppe (SpmGruppeld)	1	string	Angi id til dynamisk spørsmålsgruppe.
overskriftstekst (SpmGruppeTekst)	1	string	Angi spørsmålsgruppens overskriftstekst.

3.2.6.2 Svar på spørsmål (SpmSvar)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['Spørsmål'](#) 'by value'

Inneholder 1..∞ ['Dynamiske svar'](#) 'by value'

3.2.6.2.1 Dynamiske svar (DynaSvarType)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Svar på spørsmål](#)' 'by value'

Inneholder 0..1 '[Restriksjoner](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
id til spørsmål (SpmId)	1	string	angi id til spørsmålet
spørsmålstekst (SpmTekst)	1	string	Angi spørsmålstekst.
svar på spørsmål (SvarTekst)	1	string	Angi svar på dynamisk spørsmål.

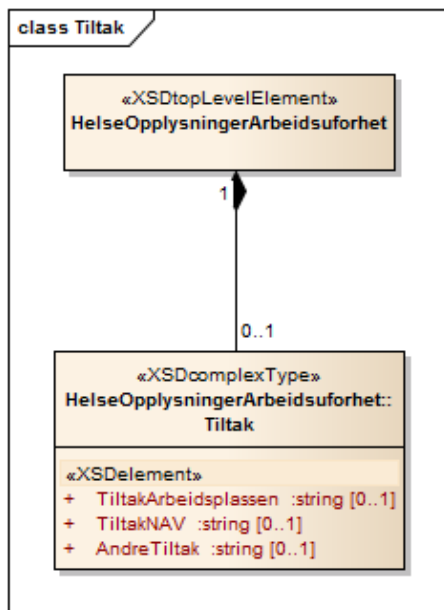
3.2.6.2.1.1 Restriksjoner (Restriksjon)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Dynamiske svar](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
kode for type restriksjon (Restriksjonskode)	1..∞	CS	Angi kode for type restriksjon. Kodeverk: 8134 Restriksjonskode

3.2.7 Tiltak som kan bedre arbeidsevnen (Tiltak)



Figur 9 Tiltak

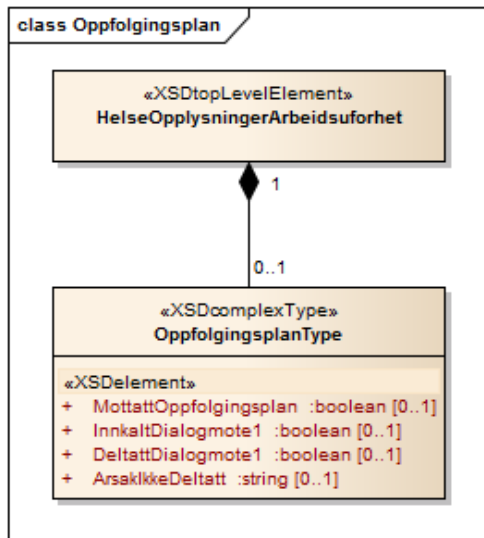
Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuforhet](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
tiltak arbeidsplassen (TiltakArbeidsplasse n)	0..1	string	Angir beskrivelse av tiltak som kan igangsettes eller er igangsatt på arbeidsplassen.
tiltak NAV (TiltakNAV)	0..1	string	Angir beskrivelse av tiltak som kan igangsettes eller er igangsatt av NAV.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
andre tiltak (AndreTiltak)	0..1	string	Angir beskrivelse av andre tiltak som kan igangsettes eller er igangsatt.

3.2.8 Oppfølgingsplan (Oppfølgingsplan)



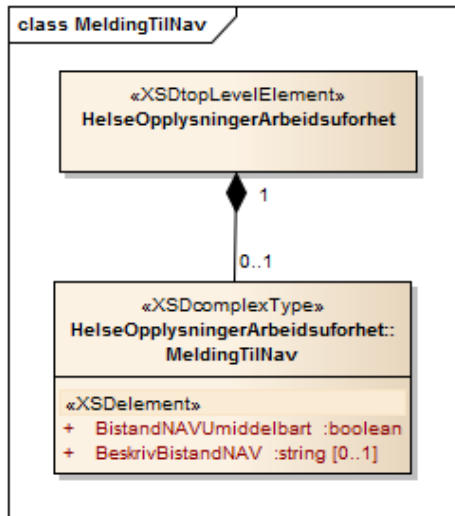
Figur 10 Oppfølgingsplan

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['HelseOpplysningerArbeidsuførhet'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
mottatt oppfølgingsplan (MottattOppfølgingsplan)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler har mottatt oppfølgingsplan fra pasientens arbeidsgiver. Bruk: Skal være "true" hvis Ja, "false" hvis Nei. Hvis verken Ja eller Nei skal elementet ikke være med.
innkalt til dialogmøte 1 (InnkaltDialogmote1)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler er innkalt til dialogmøte 1 Bruk: Skal være "true" hvis Ja, "false" hvis Nei. Hvis verken Ja eller Nei skal elementet ikke være med.
deltatt dialogmøte 1 (DeltattDialogmote1)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler har deltatt på dialogmøte 1 Bruk: Skal være "true" hvis Ja, "false" hvis Nei. Hvis verken Ja eller Nei skal elementet ikke være med.
årsak ikke deltatt (ArsakIkkeDeltatt)	0..1	string	Benyttes for å beskrive årsaken til at behandler ikke har deltatt på dialogmøte 1 Bruk: En kort beskrivende tekst. Det er ikke begrensninger på lengden i den elektroniske versjonen, men utskriftsmessig er det plass til ca. 75 tegn fordelt på 3 linjer, avhengig av skriftstørrelse.

3.2.9 Melding til NAV (MeldingTilNav)



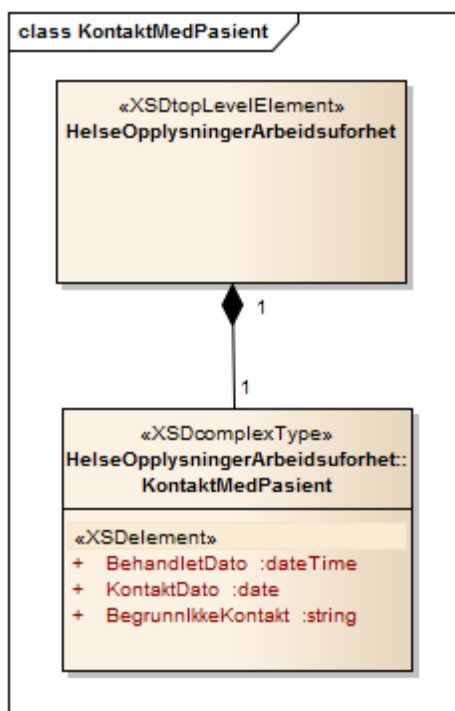
Figur 11 Melding til NAV

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuforhet](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
bistand fra NAV umiddelbart (BistandNAVUmiddelbart)	1	boolean	Angir om NAV bør ta fatt i saken umiddelbart. Bruk: Skal være "true" hvis Ja, ellers "false".
melding (BeskrivBistandNAV)	0..1	string	Utdype/begrunne hvorfor NAV skal ta opp saken.

3.2.10 Kontakt med pasient (KontaktMedPasient)



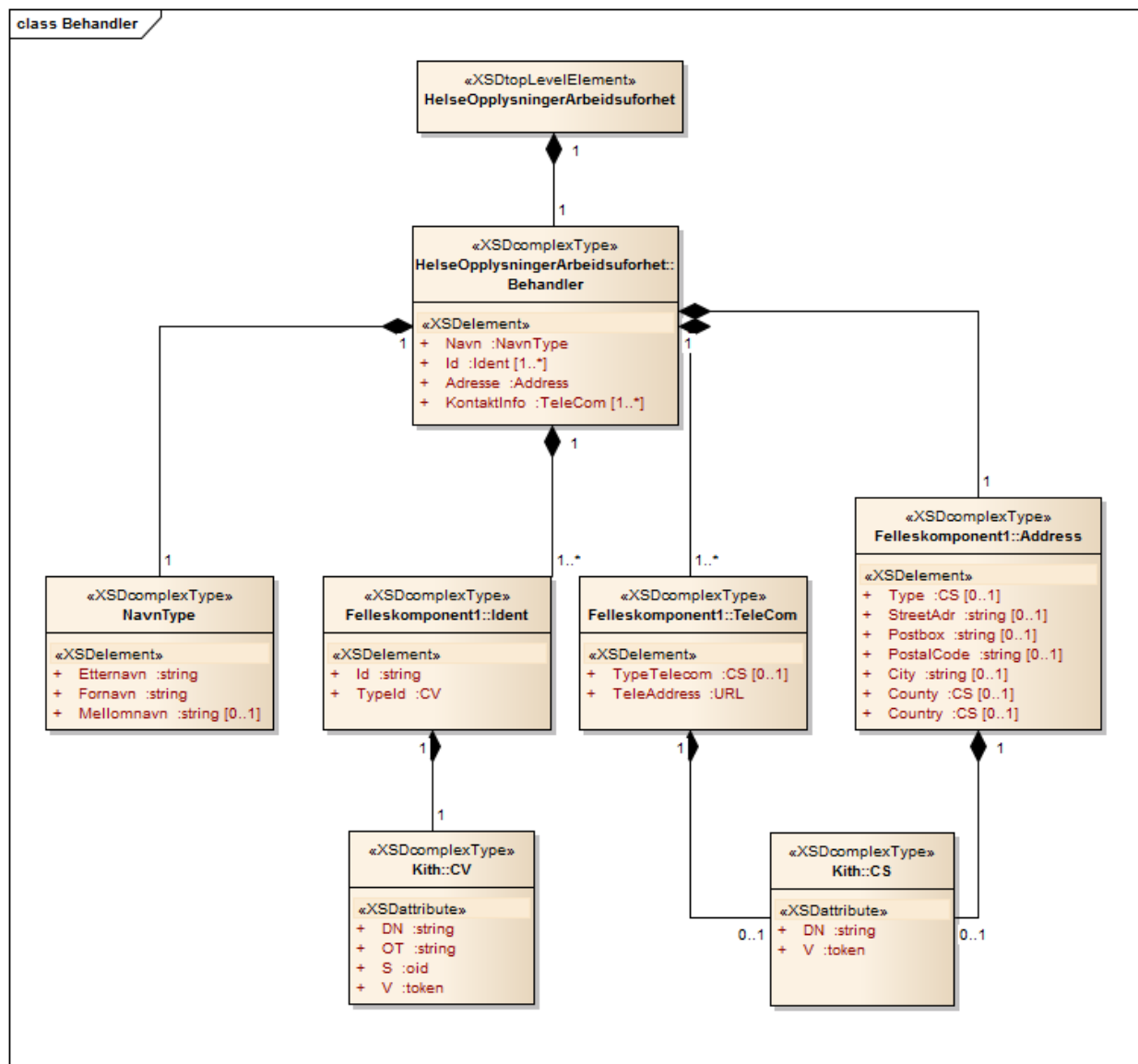
Figur 12 Kontakt med pasient

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuførhet](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
dato for behandling (BehandletDato)	1	dateTime	Tidspunkt for når sykmeldingen ble skrevet. (Jfr. GenDate i Hodemelding) Ved å oppgi informasjonen nedenfor bekreftes at personen er kjent eller har vist legitimasjon.
dato for kontakt med pasient (KontaktDato)	0..1	date	Angir dato om det har vært kontakt med pasient fra sykmeldingsdato. Skal fylles ut dersom PeriodeFOMDato er før BehandletDato 1 = Ja, 2 = Nei Hvis KontaktMedPasient = Ja, DATO for kontakt
begrunnelse for ikke kontakt med pasient (BegrunnIkkeKontakt)	0..1	string	Hvis KontaktMedPasient = Nei, Dokumentere hvorfor det ev. ikke er samsvar (eks kontakt tidligere) dersom sykmelding starter tidligere enn dato den skrives ut.

3.2.11 Behandler (Behandler)



Figur 13 Behandler

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuførhet](#)' 'by value'

Inneholder 1 '[Behandlers navn](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
behandlers identifikasjon (Id)	1..∞	Ident	Behandlers fødselsnummer (11 tegn) er obligatorisk. Kan legge inn HPR og HER i tillegg.
behandlers adresse (Adresse)	1	Adress	Behandlers adresse.
behandlers kontaktinfo (KontaktInfo)	1..∞	TeleCom	Behandlers kontaktinformasjon.

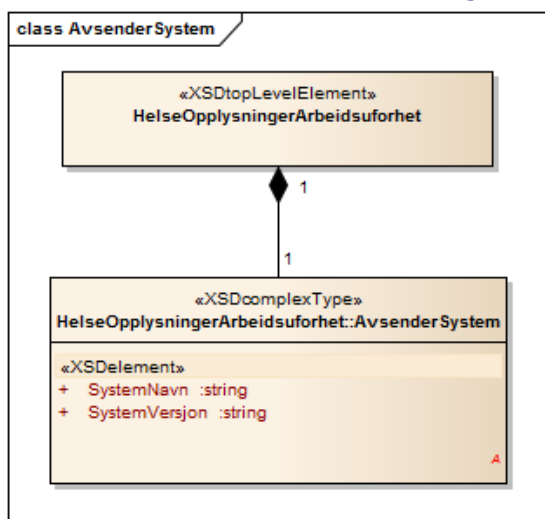
3.2.11.1 Behandlers navn (Navn)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Behandler](#)' (Side: 13) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
etternavn (Etternavn)	1	string	For å angi behandlers etternavn.
mellomnavn (Mellomnavn)	0..1	string	For å angi behandlers mellomnavn, dvs. navn som personen vanligvis ikke benytter sammen med fornavnet, og som heller ikke inngår som en del av etternavnet.
fornavn (Fornavn)	1	string	For å angi behandlers fornavn.

3.2.12 Avsenders EPJ-system (AvsenderSystem)



Figur 14 Avsender EPJ-system

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[HelseOpplysningerArbeidsuførhet](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
-------------	---	------	-------------

<i>Attributter</i>	<i>K</i>	<i>Type</i>	<i>Beskrivelse</i>
systemnavn (SystemNavn)	1	string	EPJ-systemets navn
systemversjon (SystemVersjon)	1	string	EPJ-systemets versjon

3.3 Felleskomponenter 1 (subsett)

3.3.1 Ident (Ident)

Assosierte klasser:

Attributter	K	Type	Beskrivelse
id (Id)	1	string	Identifikator
typeld (Typeld)	1	CV	Kun FNR og DNR er lovlig identifikasjon for pasient i Sykmelding. Kodeverk: 8116 ID-type for personer FNR Fødselsnummer DNR D-nummer

3.3.2 TeleCom (TeleCom)

Assosierte klasser:

Attributter	K	Type	Beskrivelse
typeTelecom (TypeTelecom)	0..1	CS	Kodeverk: 8110 Telekommunikasjon HP Hovedtelefon MC Mobiltelefon HV Ferietelefon F Faks PG Personsøker AS Telefonsvarer WP Arbeidsplass WC Arbeidsplass, sentralbord WD Arbeidsplass, direktenummer EC Nødnummer ...Totalt antall koder:11
teleAddress (TeleAddress)	1	URL	

4 Kodeverk

Kodeverk er lister med valg som kan gjøres i brukergrensesnittet. Kodeverkene inngår også i konfigurasjonen av EPJ-systemet.

4.1 HarArbeidsgiver (OID=8130)

Kode	Tekst	Kommentar
1	Én arbeidsgiver	
2	Flere arbeidsgivere	
3	Ingen arbeidsgiver	

4.2 AnnenFraversarsak/Arsakskode (OID=8131)

Kode	Tekst	Kommentar
1	a) når vedkommende er innlagt i en godkjent helseinstitusjon	Tekstene er hentet direkte fra lovteksten.
2	b) når vedkommende er under behandling og legen erklærer at behandlingen gjør det nødvendig at vedkommende ikke arbeider	
3	c) når vedkommende deltar på et arbeidsrettet tiltak	
4	d) når vedkommende på grunn av sykdom, skade eller lyte får tilskott til opplæringstiltak etter § 10-7 tredje ledd	
5	e) når vedkommende er til nødvendig kontrollundersøkelse som krever minst 24 timers fravær, reisetid medregnet	
6	f) når vedkommende myndighet har nedlagt forbud mot at han eller hun arbeider på grunn av smittefare	
7	g) når vedkommende er arbeidsufør som følge av svangerskapsavbrudd	
8	h) når vedkommende er arbeidsufør som følge av behandling for barnløshet	
9	i) når vedkommende er donor eller er under vurdering som donor	
10	j) når vedkommende er arbeidsufør som følge av behandling i forbindelse med sterilisering	

4.3 AktivitetIkkeMulig/Arbeidsplassen/Arsakskode (OID=8132)

Kode	Tekst	Kommentar
1	Manglende tilrettelegging på arbeidsplassen	
9	Annet	

4.4 AktivitetIkkeMulig/MedisinskeArsaker/Arsakskode (OID=8133)

Kode	Tekst	Kommentar
1	Helsetilstanden hindrer pasienten i å være i aktivitet	
2	Aktivitet vil forverre helsetilstanden	
3	Aktivitet vil hindre/forsinke bedring av helsetilstanden	
9	Annet	

4.5 Diagnose kode (OID=7170,7110)

Diagnose kan benytte ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110).

4.6 Restriksjonskode (OID=8134)

Kode	Tekst	Kommentar
A	Informasjonen skal ikke vises arbeidsgiver	
P	Informasjonen skal ikke vises pasient	
N	Informasjonen skal ikke vises NAV	

5 Meldingsbeskrivelse for XML

Kapittelet inneholder beskrivelse av Namespace, XML Schema Definition (XSD) og eksempelmeldinger.

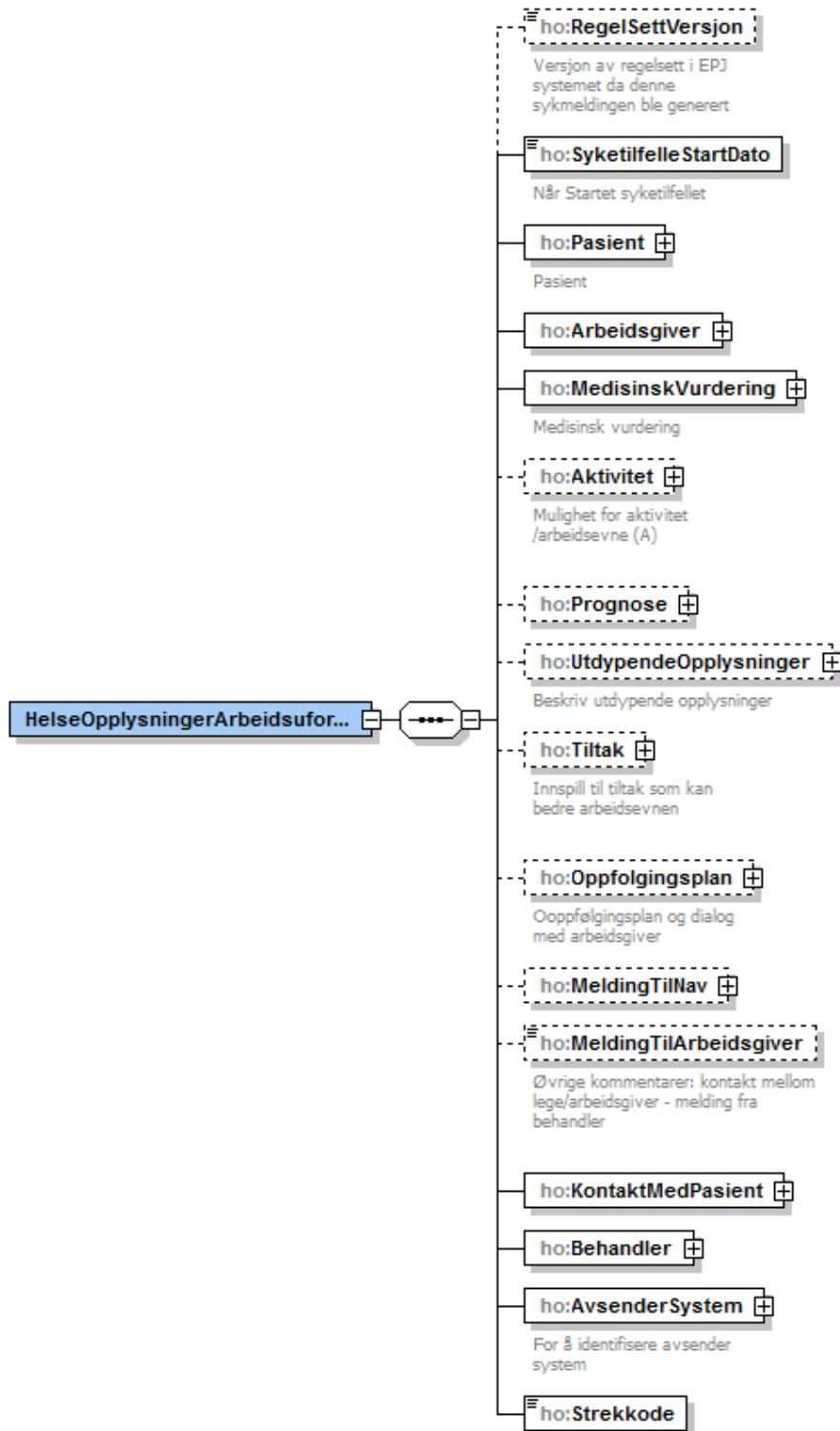
5.1 Namespace

<http://www.kith.no/xmlstds/helseopplysningerNAV/2013-10-01>

5.2 Koding

All XML skal kodes med tegnsettet UTF-8.

5.3 XML Schema Definition (HelseOpplysningerArbeidsuforhet_2013-10-01.xsd)

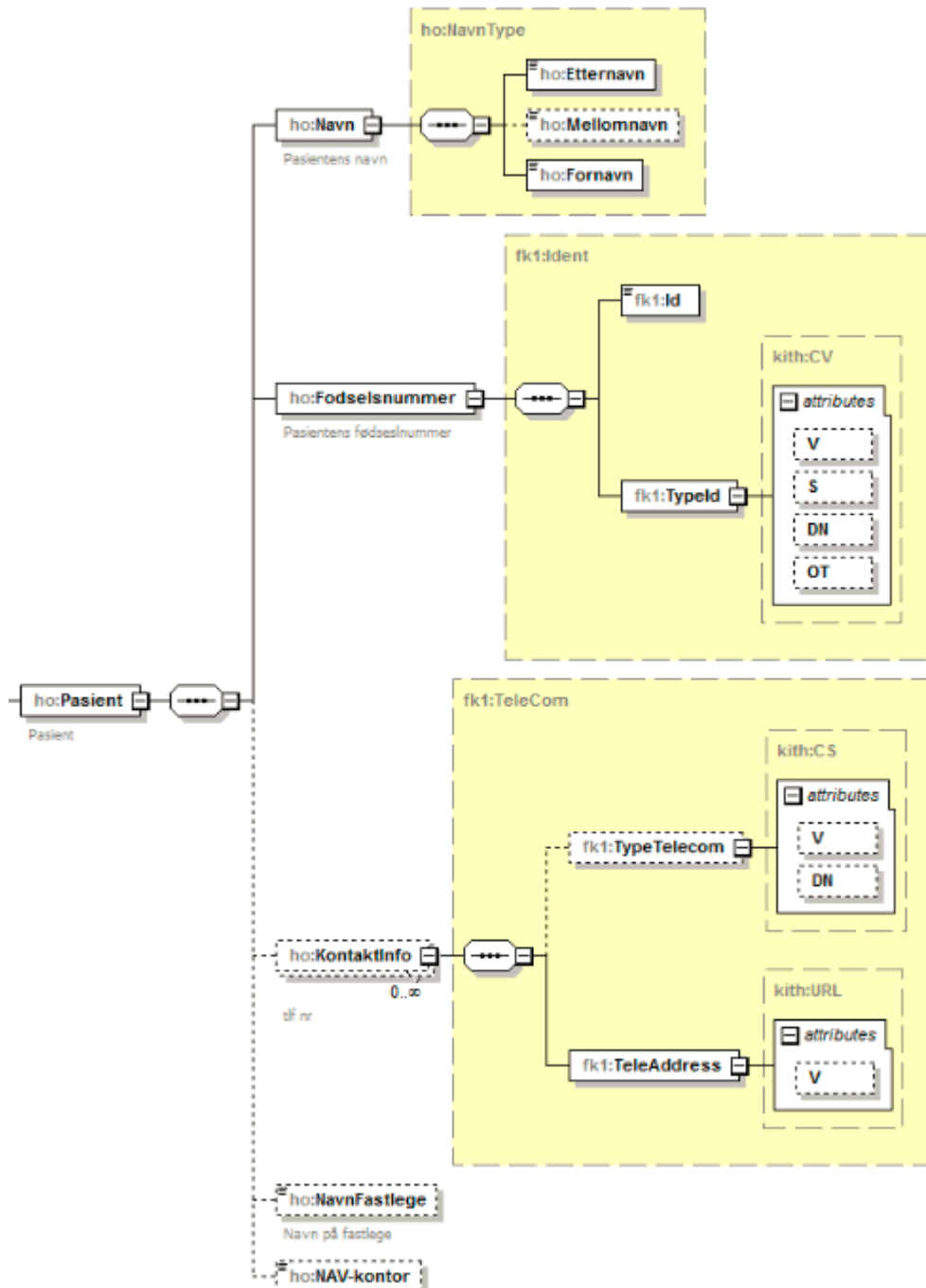


Figur 15 HelseOpplysningArbeidsuforhet benyttet ifm. med vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom / sykmelding

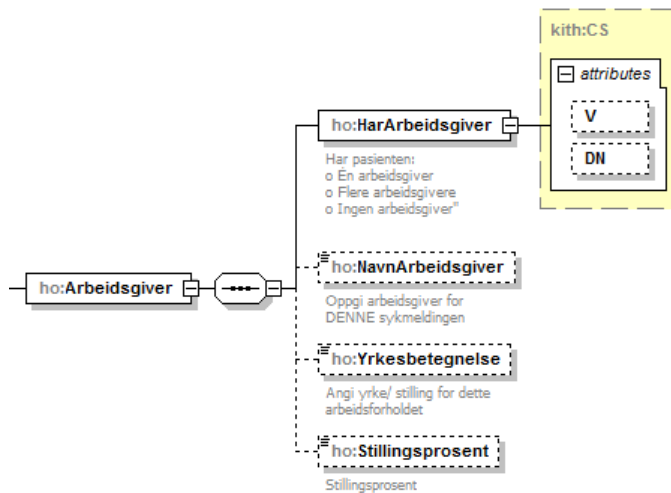
ho:Syketilfelle StartDato

Når Startet syketilfellet

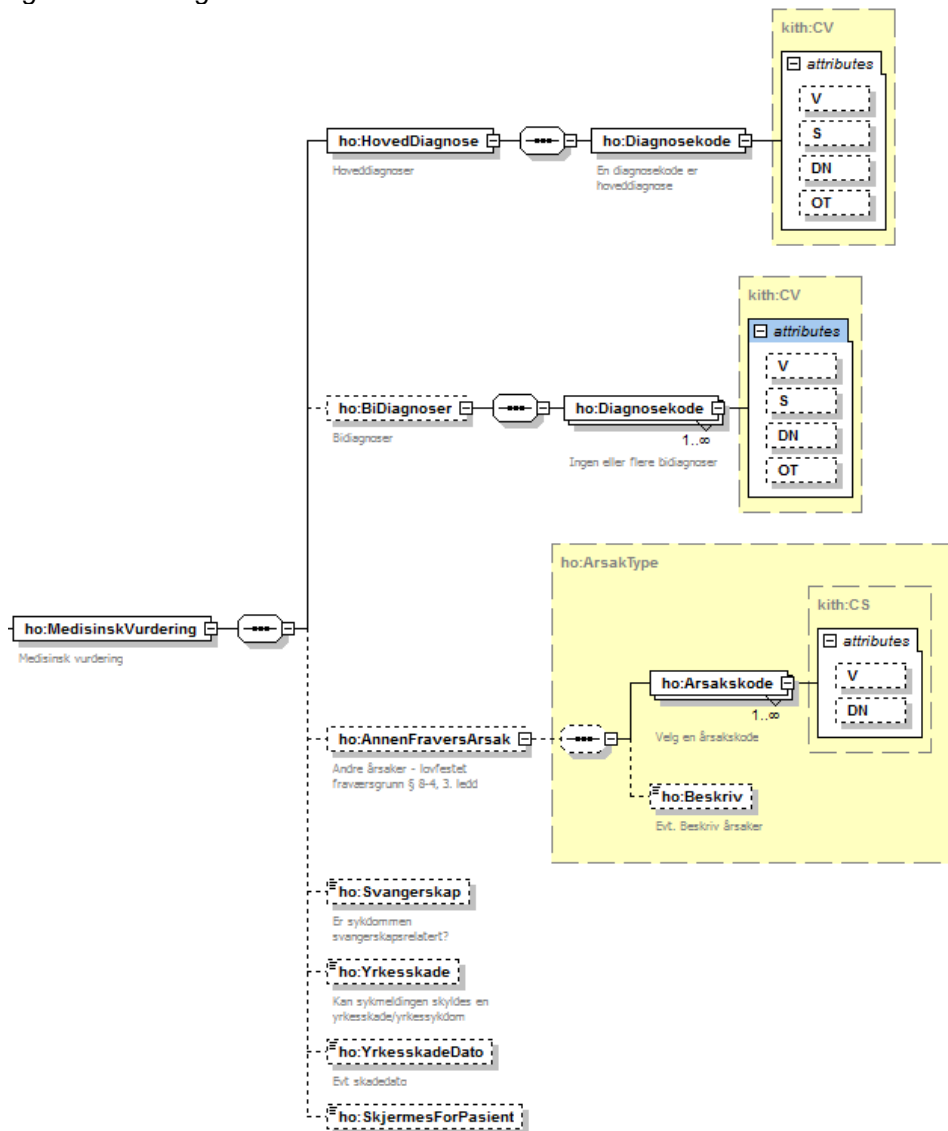
Figur 16 SyketilfelleStartDato



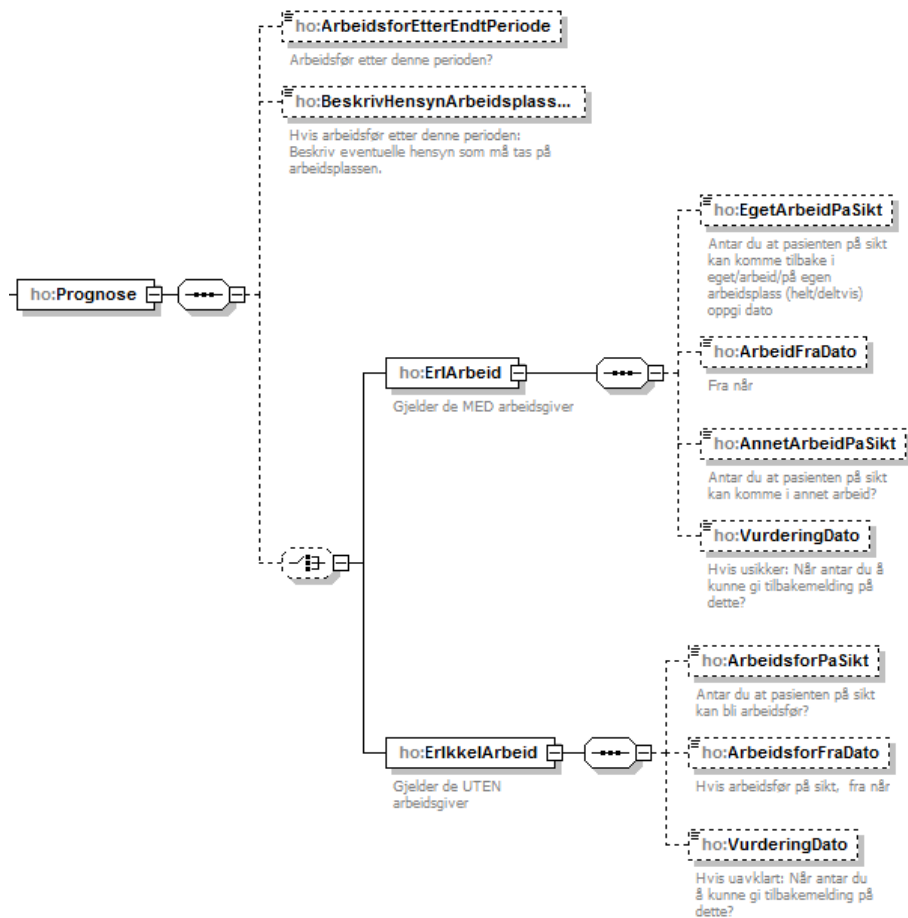
Figur 17 Pasient



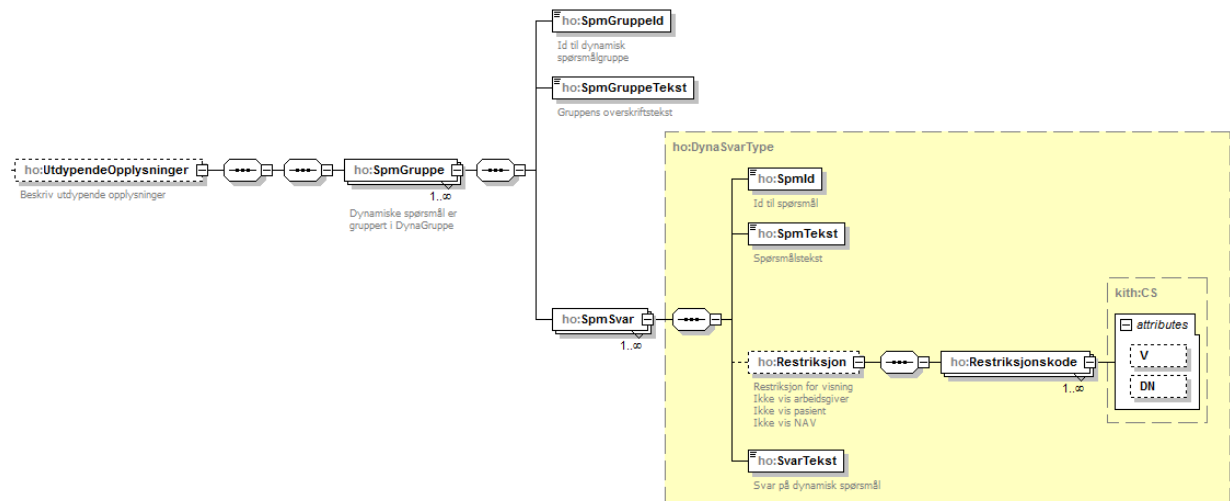
Figur 18 Arbeidsgiver



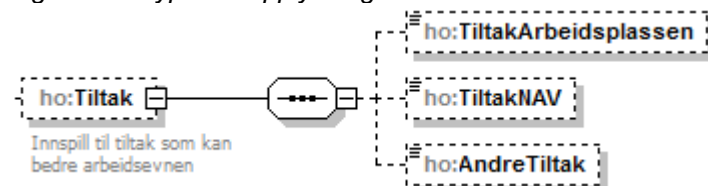
Figur 19 MedisinskVurdering



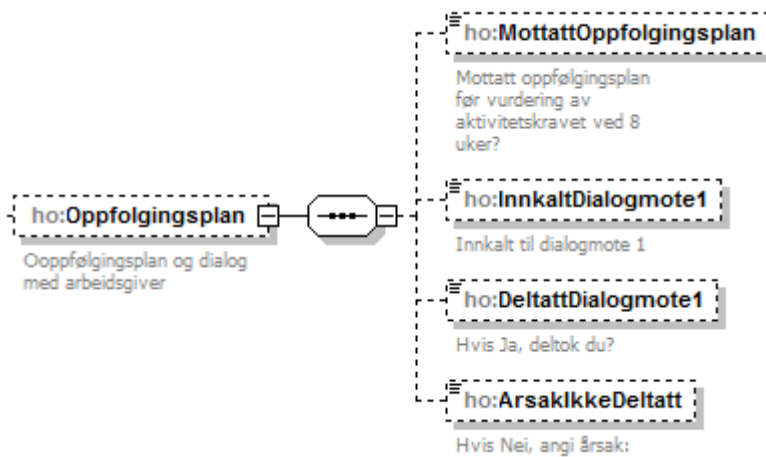
Figur 21 Prognose



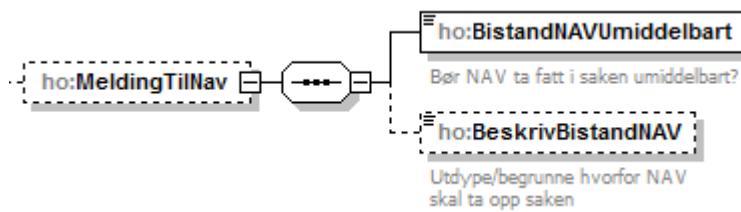
Figur 22 UtdypendeOpplysninger



Figur 23 Tiltak



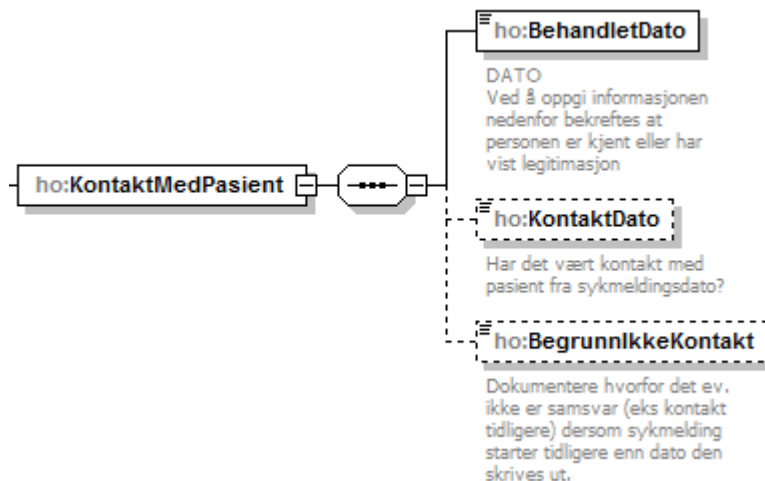
Figur 24 Oppfølgingsplan



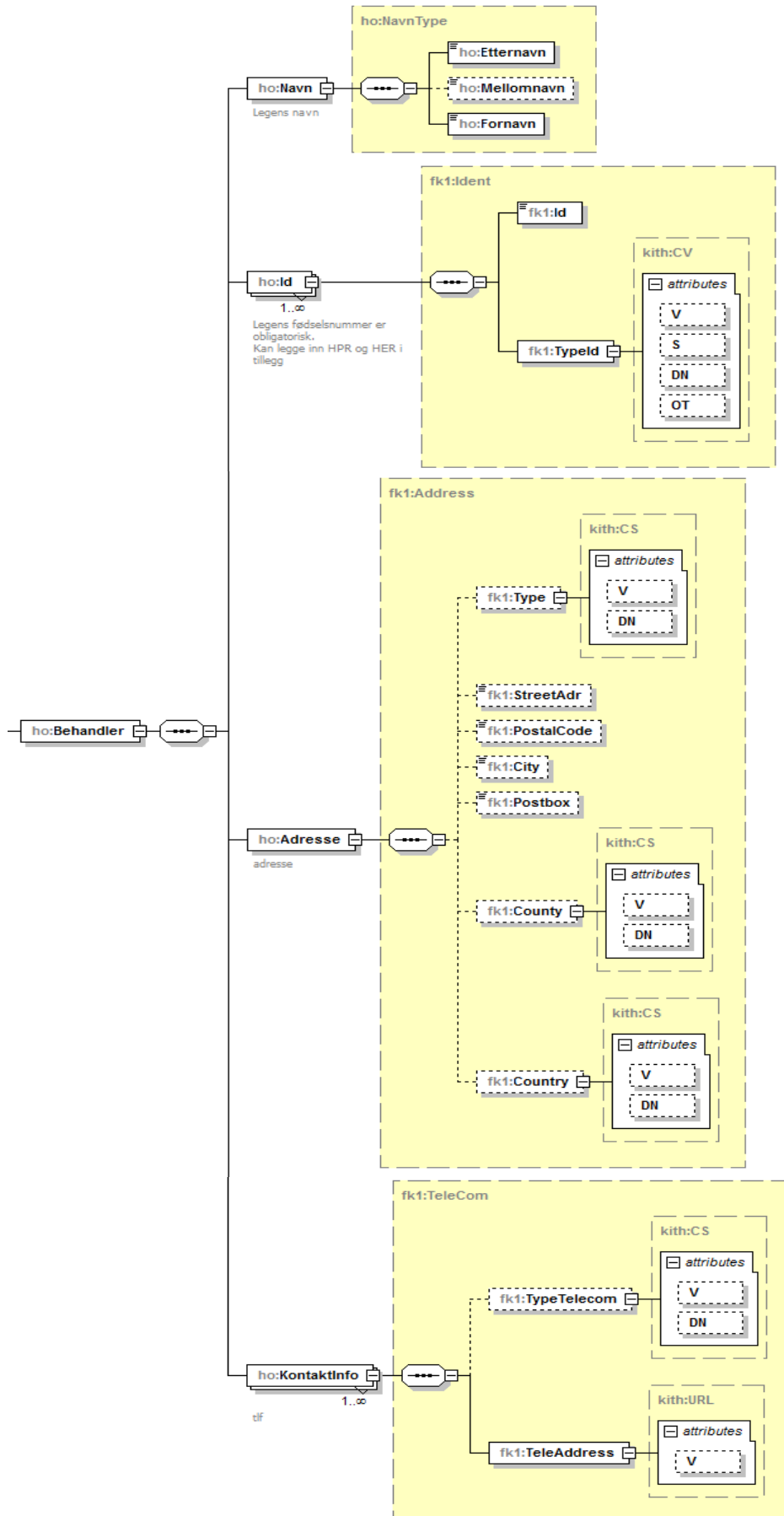
Figur 25 MeldingTilNav



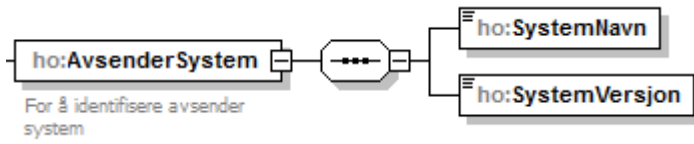
Figur 26 MeldingTilArbeidsgiver



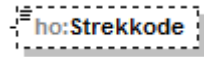
Figur 27 KontaktMedPasient



Figur 28 Behandler



Figur 29 AvsenderSystem



Figur 30 Strekkode

5.3.1 XSD HelseOpplysningerArbeidsuførhet

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd" xmlns:kith="http://www.kith.no/xmlstds"
xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1"
xmlns:ho="http://www.kith.no/xmlstds/HelseOpplysningerArbeidsuforhet/2013-10-01"
xmlns:ns1="http://www.kith.no/xmlstds/HelseOpplysningerArbeidsuforhet/2013-10-01"
targetNamespace="http://www.kith.no/xmlstds/HelseOpplysningerArbeidsuforhet/2013-10-01"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <import namespace="http://www.kith.no/xmlstds" schemaLocation=" ../felles/kith.xsd"/>
  <import namespace="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1"
schemaLocation=" ../felles/felleskomponent1.xsd"/>
  <!-- Class: Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding -->
  <element name="HelseOpplysningerArbeidsuforhet">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="RegelSettVersjon" type="string" minOccurs="0">
          <annotation>
            <documentation>Versjon av regelsett i EPJ systemet da denne sykmeldingen ble
generert</documentation>
          </annotation>
        </element>
        <element name="SyketilfelleStartDato" type="date">
          <annotation>
            <documentation>Når Startet syketilfellet</documentation>
          </annotation>
        </element>
        <element name="Pasient">
          <annotation>
            <documentation>Pasient</documentation>
          </annotation>
          <complexType>
            <sequence>
              <element name="Navn" type="ho:NavnType">
                <annotation>
                  <documentation>Pasientens navn</documentation>
                </annotation>
              </element>
              <element name="Fodselsnummer" type="fk1:Ident">
                <annotation>
                  <documentation>Pasientens fødselsnummer</documentation>
                </annotation>
              </element>
              <element name="KontaktInfo" type="fk1:TeleCom" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <annotation>
                  <documentation>tlf nr</documentation>
                </annotation>
              </element>
              <element name="NavnFastlege" type="string" minOccurs="0">
                <annotation>
                  <documentation>Navn på fastlege</documentation>
                </annotation>
              </element>
              <element name="NAVKontor" type="string" minOccurs="0">
                <annotation>
                  <documentation>NAV-kontor</documentation>
                </annotation>
              </element>
            </sequence>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>

```



```
<element name="Arbeidsgiver">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="HarArbeidsgiver" type="kith:CS">
        <annotation>
          <documentation>Har pasienten:
o Én arbeidsgiver
o Flere arbeidsgivere
o Ingen arbeidsgiver"
        </documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="NavnArbeidsgiver" type="string" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Oppgi arbeidsgiver for DENNE sykmeldingen</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="Yrkesbetegnelse" type="string" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Angi yrke/ stilling for dette arbeidsforholdet</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="Stillingsprosent" type="int" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Stillingsprosent</documentation>
      </annotation>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="MedisinskVurdering">
  <annotation>
    <documentation>Medisinsk vurdering</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="HovedDiagnose" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Hoveddiagnoser</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="Diagnosekode" type="kith:CV">
              <annotation>
                <documentation>En diagnosekode er hoveddiagnose</documentation>
              </annotation>
            </element>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
      <element name="BiDiagnoser" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Bidiagnoser</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="Diagnosekode" type="kith:CV" maxOccurs="unbounded">
              <annotation>
                <documentation>Ingen eller flere bidiagnoser</documentation>
              </annotation>
            </element>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
```

```
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="AnnenFraversArsak" type="ho:ArsakType" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Andre årsaker - lovfestet fraværsgrunn § 8-4, 3. ledd
</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="Svangerskap" type="boolean" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Er sykdommen svangerskapsrelatert?</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="Yrkesskade" type="boolean" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Kan sykmeldingen skyldes en yrkesskade/yrkessykdom</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="YrkesskadeDato" type="date" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Evt skadedato</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="SkjermesForPasient" type="boolean" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="Aktivitet" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Mulighet for aktivitet /arbeidsevne (A)
</documentation>
</annotation>
</complexType>
<sequence>
  <element name="Periode" maxOccurs="unbounded">
    <annotation>
      <documentation>Perioder for denne sykmeldingen.
Sammenhengende perioder
Ikke overlappende perioder</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="PeriodeFOMDato" type="date">
          <annotation>
            <documentation>Periodens fra og med dato</documentation>
          </annotation>
        </element>
        <element name="PeriodeTOMDato" type="date">
          <annotation>
            <documentation>Periodens til og med dato</documentation>
          </annotation>
        </element>
      </choice>
      <annotation>
        <documentation>Er arbeidsrelatert aktivitet mulig i perioden?</documentation>
      </annotation>
    </complexType>
  </element>
  <element name="AvventendeSykmelding">
    <annotation>
      <documentation>Pasienten kan benytte avventende sykmelding</documentation>
    </annotation>
  </element>
</sequence>
```

```

<complexType>
  <sequence>
    <element name="InnspillTilArbeidsgiver" type="string">
      <annotation>
        <documentation>A.1.1.2 Innspill til arbeidsgiver</documentation>
      </annotation>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
</element>
<element name="GradertSykmelding">
  <annotation>
    <documentation>Pasienten kan være delvis i arbeid (gradert
sykmelding)</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="Sykmeldingsgrad" type="int">
        <annotation>
          <documentation>A.1.1.1.1 Hvis JA, gradering: angi GRAD (mulighet for aktivitet)
</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="Reisetilskudd" type="boolean" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Reisetilskudd ved gardert sykmelding</documentation>
        </annotation>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="AktivitetIkkeMulig">
  <annotation>
    <documentation>Pasienten kan ikke være i arbeid (100%
Sykmelding)</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <all>
      <element name="MedisinskeArsaker" type="ho:ArsakType" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>"a) helsetilstanden hindrer pasienten å være i aktivitet
b) aktivitet vil forverre helsetilstand
c) aktivitet vil hindre/forsinke bedring av helsetilstanden
d) Annet"
Ikke synlig for arbeidsgiver</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="Arbeidsplassen" type="ho:ArsakType" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Arbeidsplassen: Hvis tilrettelegging kunne ha bidratt til økt aktivitet,
hvilken gradering kunne ha vært aktuell, eventuelt kunne sykmelding vært unngått? Synlig for
arbeidsgiver</documentation>
        </annotation>
      </element>
    </all>
  </complexType>
</element>
<element name="Behandlingsdager">
  <annotation>

```

```

        <documentation>Pasienten kan ikke være i Arbeid på
behandlingsdager</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="AntallBehandlingsdagerUke" type="int">
                <annotation>
                    <documentation>AngiAntall dager i uken</documentation>
                </annotation>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="Reisetilskudd" type="boolean">
    <annotation>
        <documentation>Pasientenen kan være i fullt arbeid ved bruk av
reisetilskudd</documentation>
    </annotation>
</element>
</choice>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="Prognose" minOccurs="0">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="ArbeidsforEtterEndtPeriode" type="boolean" minOccurs="0">
                <annotation>
                    <documentation>Arbeidsfør etter denne perioden?</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="BeskrivHensynArbeidsplassen" type="string" minOccurs="0">
                <annotation>
                    <documentation>Hvis arbeidsfør etter denne perioden:
Beskriv eventuelle hensyn som må tas på arbeidsplassen.</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <choice minOccurs="0">
                <element name="ErIArbeid">
                    <annotation>
                        <documentation>Gjelder de MED arbeidsgiver</documentation>
                    </annotation>
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="EgetArbeidPaSikt" type="boolean" minOccurs="0">
                            <annotation>
                                <documentation>Antar du at pasienten på sikt kan komme tilbake i eget/arbeid/på egen
arbeidsplass (helt/deltvis) oppgi dato</documentation>
                            </annotation>
                        </element>
                        <element name="ArbeidFraDato" type="date" minOccurs="0">
                            <annotation>
                                <documentation>Fra når
</documentation>
                            </annotation>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </choice>
            <element name="AnnetArbeidPaSikt" type="boolean" minOccurs="0">
                <annotation>

```

```
<documentation>Antar du at pasienten på sikt kan komme i annet
arbeid?</documentation>
</annotation>
</element>
<element name="VurderingDato" type="date" minOccurs="0">
<annotation>
<documentation>Hvis usikker: Når antar du å kunne gi tilbakemelding på dette?
</documentation>
</documentation>
</annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="ErIkkeArbeid">
<annotation>
<documentation>Gjelder de UTEN arbeidsgiver</documentation>
</annotation>
<complexType>
<sequence>
<element name="ArbeidsforPaSikt" type="boolean" minOccurs="0">
<annotation>
<documentation>Antar du at pasienten på sikt kan bli arbeidsfør? </documentation>
</annotation>
</element>
<element name="ArbeidsforFraDato" type="date" minOccurs="0">
<annotation>
<documentation>Hvis arbeidsfør på sikt, fra når
</documentation>
</documentation>
</annotation>
</element>
<element name="VurderingDato" type="date" minOccurs="0">
<annotation>
<documentation>Hvis uavklart: Når antar du å kunne gi tilbakemelding på
dette?</documentation>
</annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</choice>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="UtdypendeOpplysninger" minOccurs="0">
<annotation>
<documentation>Beskriv utdypende opplysninger</documentation>
</annotation>
<complexType>
<sequence>
<sequence>
<element name="SpmGruppe" maxOccurs="unbounded">
<annotation>
<documentation>Dynamiske spørsmål er gruppert i DynaGruppe</documentation>
</annotation>
<complexType>
<sequence>
<element name="SpmGruppeld" type="string">
<annotation>
<documentation>Id til dynamisk spørsmålgruppe</documentation>
</annotation>
</element>
```

```
<element name="SpmGruppeTekst" type="string">
  <annotation>
    <documentation>Gruppens overskriftstekst</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="SpmSvar" type="ho:DynaSvarType" maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="Tiltak" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Innspill til tiltak som kan bedre arbeidsevnen
</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="TiltakArbeidsplassen" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="TiltakNAV" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="AndreTiltak" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="Oppfolgingsplan" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Oppfølgingsplan og dialog med arbeidsgiver</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="MottattOppfolgingsplan" type="boolean" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Mottatt oppfølgingsplan
før vurdering av
aktivitetskravet ved 8
uker?</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="InnkaltDialogmote1" type="boolean" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Innkalt til dialogmote 1</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="DeltattDialogmote1" type="boolean" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Hvis Ja, deltok du?</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="ArsakIkkeDeltatt" type="string" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Hvis Nei, angi årsak:</documentation>
        </annotation>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="MeldingTilNav" minOccurs="0">
  <complexType>
    <sequence>
```

```
<element name="BistandNAVUmiddelbart" type="boolean">
  <annotation>
    <documentation>Bør NAV ta fatt i saken umiddelbart?</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="BeskrivBistandNAV" type="string" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Utdype/begrunne hvorfor NAV skal ta opp saken</documentation>
  </annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="MeldingTilArbeidsgiver" type="string" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>Øvrige kommentarer: kontakt mellom lege/arbeidsgiver - melding fra behandler
</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="KontaktMedPasient">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="BehandletDato" type="dateTime">
        <annotation>
          <documentation>DATO
Ved å oppgi informasjonen nedenfor bekreftes at personen er kjent eller har vist
legitimasjon</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="KontaktDato" type="date" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Har det vært kontakt med pasient fra sykmeldingsdato? </documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="BegrunnIkkeKontakt" type="string" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>Dokumentere hvorfor det ev. ikke er samsvar (eks kontakt tidligere) dersom
sykmelding starter tidligere enn dato den skrives ut.</documentation>
        </annotation>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="Behandler">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="Navn" type="ho:NavnType">
        <annotation>
          <documentation>Behandlers navn</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="Id" type="fk1:Ident" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
          <documentation>Behandlers fødselsnummer er obligatorisk.
Kan legge inn HPR og HER i tillegg</documentation>
        </annotation>
      </element>
      <element name="Adresse" type="fk1:Address">
        <annotation>
          <documentation>adresse</documentation>
        </annotation>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
```

```
</element>
<element name="KontaktInfo" type="fk1:TeleCom" maxOccurs="unbounded">
  <annotation>
    <documentation>tlf</documentation>
  </annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="AvsenderSystem">
  <annotation>
    <documentation>For å identifisere avsender system</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="SystemNavn" type="string" nillable="true"/>
      <element name="SystemVersjon" type="string" nillable="true"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="Strekkode" type="string"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
<complexType name="NavnType">
  <sequence>
    <element name="Etternavn" type="string"/>
    <element name="Mellomnavn" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="Fornavn" type="string"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DynaSvarType">
  <sequence>
    <element name="SpmId" type="string">
      <annotation>
        <documentation>Id til spørsmål</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="SpmTekst" type="string">
      <annotation>
        <documentation>Spørsmålstekst</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="Restriksjon" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Restriksjon for visning
Ikke vis arbeidsgiver
Ikke vis pasient
Ikke vis NAV</documentation>
      </annotation>
    </complexType>
    <sequence>
      <element name="Restriksjonskode" type="kith:CS" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="SvarTekst" type="string">
  <annotation>
    <documentation>Svar på dynamisk spørsmål</documentation>
  </annotation>
</element>
```



```
</sequence>
</complexType>
<complexType name="ArsakType">
  <sequence minOccurs="0">
    <element name="Arsakskode" type="kith:CS" maxOccurs="unbounded">
      <annotation>
        <documentation>Velg en årsakskode</documentation>
      </annotation>
    </element>
    <element name="Beskriv" type="string" minOccurs="0">
      <annotation>
        <documentation>Evt. Beskriv årsaker
</documentation>
</annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
</schema>
```

5.4 Eksempler sykmelding

NAV vil levere komplette eksempler i form av XML-filer for noen utvalgte sykmeldingstilfeller:

<i>Tilfelle</i>	<i>Filnavn</i>	<i>Beskrivelse</i>
Normal sykmelding	SM2013_normal.xml	Forenklet sykemelding benyttes for sykmeldinger mindre enn 16 dager med visse diagnoser
Forenklet sykmelding	SM2013_forenklet.xml	Forenklet sykemelding benyttes for sykmeldinger mindre enn 16 dager med visse diagnoser
4-ukers sykmelding	SM2013_4uker.xml	100% sykemelding som passerer 4 ukers tidspunktet
8 ukers sykmelding	SM2013_8uker.xml	100% sykemelding som passerer 8 uker
8 ukers sykmelding med flere perioder	SM2013_8uker_flere_perioder.xml	Sykemelding med flere perioder med varierende sykmeldingsgrad 100+50+20
17 ukers sykmelding	SM2013_17uker.xml	100% sykemelding som passerer 17 uker
28 ukers sykmelding	SM2013_28uker.xml	100% sykemelding som passerer 28 uker
39 ukers sykmelding	SM2013_39uker.xml	100% sykemelding som passerer 39 uker

5.5 Eksempler hodemelding

5.5.1 Adressering fra lege

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <MsgInfo>
    <Type DN="Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding" V="SYKMELD"/>
    <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
    <GenDate>2012-08-01T08:38:58</GenDate>
    <MsgId>{9407472D-4C4B-4473-8DB1-EDD3B312E648}</MsgId>
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Vassenden legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>974793539</Id>
          <Typeld DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>902</Id>
          <Typeld DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Address>
          <StreetAdr>Astrupsgate 18</StreetAdr>
          <PostalCode>6843</PostalCode>
          <City>Skei i Jølster</City>
        </Address>
        <TeleCom>
          <TeleAddress V="tel:57729889"/>
        </TeleCom>
        <HealthcareProfessional>
          <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
          <FamilyName>Jones</FamilyName>
          <GivenName>May</GivenName>
          <Ident>
            <Id>9144919</Id>
            <Typeld DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="HER"/>
          </Ident>
          <Ident>
            <Id>16126800464</Id>
            <Typeld DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>NAV</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>889640782</Id>
          <Typeld DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
        </Ident>
      </Organisation>
    </Receiver>
  </MsgInfo>
  <Document>
    <RefDoc>
      <MsgType DN="XML-instans" V="XML"/>
      <Content>
        <!-- *** Fagmelding *** -->
      </Content>
    </RefDoc>
  </Document>
  <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
    <SignedInfo>
      <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
      <Reference URI="">
        <Transforms>
          <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
        </Transforms>
        <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
        <DigestValue>VALUE=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
  </Signature>
</MsgHead>
```

```
</SignedInfo>
<SignatureValue>Signature</SignatureValue>
<KeyInfo>
  <X509Data>
    <X509Certificate>Keyinfo</X509Certificate>
  </X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</MsgHead>
```

5.5.2 Adressering fra helseforetak

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
.....
  <Sender>
    <Organisation>
      <OrganisationName>SYKEHUSET INNLANDET HF</OrganisationName>
      <Ident>
        <Id>32</Id>
        <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
      </Ident>
      <Ident>
        <Id>983971709</Id>
        <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregisteret" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
      </Ident>
      <Address>
        .....
      </Address>
      <TeleCom>
        .....
      </TeleCom>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Gastroenterologisk kirurgi</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>93916</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
      </Organisation>
      <HealthcareProfessional>
        <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
        <FamilyName>Jones</FamilyName>
        <GivenName>May</GivenName>
        <Ident>
          <Id>9144919</Id>
          <TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>16126800464</Id>
          <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
        </Ident>
      </HealthcareProfessional>
    </Organisation>
  </Sender>
.....
</MsgHead>
```

5.5.3 Adressering fra tannlege

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
.....
  <Sender>
    <Organisation>
      <OrganisationName>Vassenden tannlegesenter</OrganisationName>
      <Ident>
        <Id>974793539</Id>
        <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
      </Ident>
      <Ident>
        <Id>902</Id>
        <TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
      </Ident>
      <Address>
        .....
      </Address>
    </Organisation>
  </Sender>
.....
</MsgHead>
```

```
</Address>
<TeleCom>
  .....
</TeleCom>
<HealthcareProfessional>
  <TypeHealthcareProfessional DN="Tannlege" V="TL"/>
  <FamilyName>Jones</FamilyName>
  <GivenName>May</GivenName>
  <Ident>
    <Id>9144919</Id>
    <TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="HER"/>
  </Ident>
  <Ident>
    <Id>16126800464</Id>
    <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
  </Ident>
</HealthcareProfessional>
</Organisation>
</Sender>
.....
</MsgHead>
```

5.5.4 Adressering fra kiropraktor

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
.....
  <Sender>
    <Organisation>
      <OrganisationName>Vassenden Kiroprktorklinikk</OrganisationName>
      <Ident>
        <Id>974793539</Id>
        <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
      </Ident>
      <Ident>
        <Id>902</Id>
        <TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
      </Ident>
      <Address>
        .....
      </Address>
      <TeleCom>
        .....
      </TeleCom>
      <HealthcareProfessional>
        <TypeHealthcareProfessional DN="Kiropraktor" V="KI"/>
        <FamilyName>Jones</FamilyName>
        <GivenName>May</GivenName>
        <Ident>
          <Id>9144919</Id>
          <TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>16126800464</Id>
          <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
        </Ident>
      </HealthcareProfessional>
    </Organisation>
  </Sender>
.....
</MsgHead>
```

5.5.5 Adressering fra psykolog

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
.....
  <Sender>
    <Organisation>
      <OrganisationName>Vassenden Psykologi</OrganisationName>
      <Ident>
        <Id>974793539</Id>
        <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
      </Ident>
      <Ident>
```



```
<Id>902</Id>
<TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
</Ident>
<Address>
.....
</Address>
<TeleCom>
.....
</TeleCom>
<HealthcareProfessional>
<TypeHealthcareProfessional DN="Psykolog" V="PS"/>
<FamilyName>Jones</FamilyName>
<GivenName>May</GivenName>
<Ident>
<Id>9144919</Id>
<TypeId DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="HER"/>
</Ident>
<Ident>
<Id>16126800464</Id>
<TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
</Ident>
</HealthcareProfessional>
</Organisation>
</Sender>
.....
</MsgHead>
```

6 Krav til utskrift

Siden 2004 har det vært mulig å skrive ut blanketten "Medisinsk vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom" på hvite ark, uten at layout på fortrykt NAV-blankett har vært fulgt. Dette gjelder fortsatt ved utskrift av meldingen "HelseOpplysningerArbeidsuførhet" benyttet i forbindelse med vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom / sykmelding. Dette forutsetter at alle feltene følger visningsfilens utforming ved utskrift.

Meldingen består fortsatt av 4 deler;

- Del A - Elektronisk melding til NAV
- Del B - Pasientens kopi
- Del C - Arbeidsgivers kopi (skal ikke skrives ut dersom det er krysset av for "Ingen arbeidsgiver")
- Del D – Kravskjema til NAV for utbetaling av sykepenger

Det bør ikke ligge begrensninger ved hvor mange ark meldingen kan skrives ut på. Dersom Del B, C eller D skrives ut på mer enn en side må hver av sidene påføres fødselsnummer, signaturdato og pagineres (eks: Del B side 1, Del B side 2, Del D side 1), samt påføres strekkode som beskrevet i kapittel 6.2.

Ved å implementere Del B, C og D for utskrift i journalsystemet kan man skrive ut på hvite ark. Det er imidlertid krav om at informasjonsdelen, som er informasjon til pasient og arbeidsgiver, også skrives ut.

Av hensyn til personvernet er det viktig at en del av informasjonen som sykmelder fyller ut til NAV (Del A) og pasient (Del B) ikke kommer med på arbeidsgivers gjenpart (Del C). Disse feltene er beskrevet i veiledningen.

For utskrift på hvitt papir vil det kunne åpnes for en tilleggsfunksjonalitet med utskrift av en friskmeldingsplan. Sykmeldingsplan kan gi sykmelder mulighet til å fortelle arbeidstaker, arbeidsgiver og NAV om forventet forløp og til å synliggjøre bruk av gradert sykmelding på en hensiktsmessig måte. En slik tilleggsfunksjonalitet kan ikke inngå i selve utskriften av "HelseOpplysningerNAV" benyttet i forbindelse med sykmelding.

6.1 Krav til skjermbildepresentasjon

"HelseOpplysningerArbeidsuførhet" benyttet i forbindelse med vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom/sykmelding har endret systematikk og oppbygning hvor det i større grad fokuseres på arbeidsmuligheter og veiledning. Det henstilles derfor til journalleverandørene å presentere spørsmålene/problemstillingene i henhold til visningsfilen.

6.2 Utskrift av strekkode

For strekkode og andre krav til utskrift henviser vi til et eget dokument om dette.

7 Referanser

- [1] Standard for hodemelding, KITH rapport 01/06, ISBN 82-7846-277-1
 - [2] Datatyper til bruk ved meldingsutveksling, KITH rapport 17/01, ISBN 82-7846-122-8
 - [3] The World Wide Web Consortium: www.w3.org
 - [4] Volven, metadatagrunnlag for helsetjenesten: www.volven.no
-