

Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding

Informasjonsmodell og
XML meldingsbeskrivelse

KITH-rapport				KITH	
TITTEL Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse Versjon 1.1 Status: Til utbredelse				Postadresse Postboks 6285 Sluppen, N-7489 Trondheim Besøksadresse Sverresgt 15 Telefon +47 - 73 59 86 00 Telefaks +47 - 73 59 86 11 e-post firmapost@kith.no Foretaksnummer 959 925 496	
Forfatter(e): Espen Stranger Seland revidert av Thomas T Rosenlund					
Oppdragsgiver(e): NAV					
Rapportnummer	Dato	Antall sider	Opprinnelig dato	Gradering	
R03/08	04.03.2011	43	01.03.2008	Åpen	
Godkjent av: Jacob Hygen					
Sammendrag Dokumentet inneholder informasjonsmodell for og beskriver hvordan NAV sin blankett "Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding 08-07.04 Bokmål Fastsatt 6.88 Endret 07.2011" skal overføres elektronisk ved hjelp av XML-syntaks. Dokumentet er utarbeidet for leverandører og it-personell som skal implementere meldingen.					

Innhold

1	Dokumenthistorie	4
2	Innledning.....	5
2.1	Bakgrunn.....	5
2.2	Bruksområder.....	5
2.3	Om dette dokumentet.....	5
2.3.1	Tabeller.....	5
2.4	Datatyper.....	6
2.4.1	Bruk av datatypen CS (Coded Simple value).....	6
2.4.2	Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk	6
3	Meldingsflyt og bruk	7
4	Informasjonsmodell	8
4.1	Hodemelding.....	8
4.2	Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding.....	10
4.2.1	Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding (Sykmelding)	10
4.2.2	Om personen og arbeidsforholdet	13
4.2.3	2 Medisinsk vurdering.....	15
4.2.4	3 Avventende sykmelding	17
4.2.5	4 Friskmeldingsplan / Veiledning om aktivitet	18
4.2.6	5 Veiledning til arbeidsgiver/-arbeidstaker	19
4.2.7	6 Melding til NAV	20
4.3	Felleskomponenter 1 (subsett)	21
4.3.1	Ident (Ident).....	21
4.3.2	TeleCom (TeleCom)	22
5	Meldingsbeskrivelse for XML.....	23
5.1	Namespace	23
5.2	Koding.....	23
5.3	XML Schema Definition (XSD).....	23
5.3.1	Sykmelding.....	25
5.4	Eksempler	30
5.4.1	Første gangs sykmelding	30
5.4.2	Påfølgende vurdering	33
5.4.3	Med friskmeldingsplan og veiledning.....	36
5.4.4	Med Oppfølgingsplan.....	39
6	Krav til utskrift	42
6.1	Henstilling til skjermbildepresentasjon av blanketten.	42
6.2	Utskrift av strekkode.....	42
7	Referanser.....	43

1 Dokumenthistorie

Dato	Detaljer
1.3.2008	Dokument versjon 1.0 opprettet
25.4.2008	Feilrettingsutgave <ul style="list-style-type: none"> • Manglende felt AntallDager under EnkeltstaendeDager er lagt til. • HPR-nummer er byttet ut med Fødselsnummer i eksemplene.
26.5.2008	Feilrettingsutgave <ul style="list-style-type: none"> • Nytt felt: 7.1 Dato underskrift • Endret kardinalitet: 4.4 Enkeltstående behandlingsdager til 0..1
04.03.2011	Fjernet element for aktiv sykmelding Endret element 6.2 i henhold til ny tittel og innhold i papirskjemaet for dette punktet. La til nye elementer <ul style="list-style-type: none"> • Nytt felt: Oppfølgingsplan/MottattOppfølgingsplan • Nytt felt: Oppfølgingsplan /InnkaltDialogmote1 • Nytt felt: Oppfølgingsplan /DeltattDialogmote1 • Nytt felt: Oppfølgingsplan /ArsakIkkeDeltatt • Nytt felt: Sykmelding/Strekkode Oppdaterte veiledning til bruk av Hodemelding <ul style="list-style-type: none"> • Avsender/Mottaker/Pasient informasjon • Beskrev mulighet for å markere meldingen som testmelding

2 Innledning

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

2.1 Bakgrunn

Dette dokumentet beskriver informasjonsinnholdet i blanketten ”Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding, (NAV-blankett 08-07.04)” [1]. Dokumentet inneholder i tillegg en meldingsbeskrivelse basert på XML Schema Definition (XSD). Informasjonsmodellen (DIM) og XML meldingsbeskrivelsen (IG) er nå samlet i ett dokument.

2.2 Bruksområder

Dokumentet beskriver hvordan NAV sin blankett ”Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding 08-07.04 Bokmål Fastsatt 6.88 Endret 07.2011” skal overføres elektronisk ved hjelp av XML-syntaks. Beskrivelsen gjelder kun del A av blanketten (fra legen til NAV). Meldingen til pasient, arbeidsgiver og kravskjema må fremdeles skrives ut på enten hvite ark eller på NAVs fortrykte blanketter.

2.3 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 3 beskriver Meldingsflyten og bruken av meldingen i detalj. Kapitlet inneholder sekvensdiagram og oversikt over hva de forskjellige aktørene foretar seg i prosessen.

Kapittel 4 beskriver Informasjonsmodellen i detalj. Kapitlet inneholder detaljert beskrivelse av hvordan Hodemeldingen [2] brukes i meldingen, samt klassediagram og detaljert klassebeskrivelse for alle klassene.

Kapittel 5 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.

2.3.1 Tabeller

Tabellene som beskriver informasjonsmodellen har følgende kolonner:

Attributter	K	Type	Beskrivelse
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 [5].

2.4 Datatyper

KITH bruker både egne datatyper (beskrevet i [3]) og XML Schema datatyper [4].

2.4.1 Bruk av datatypen CS (Coded Simple value)

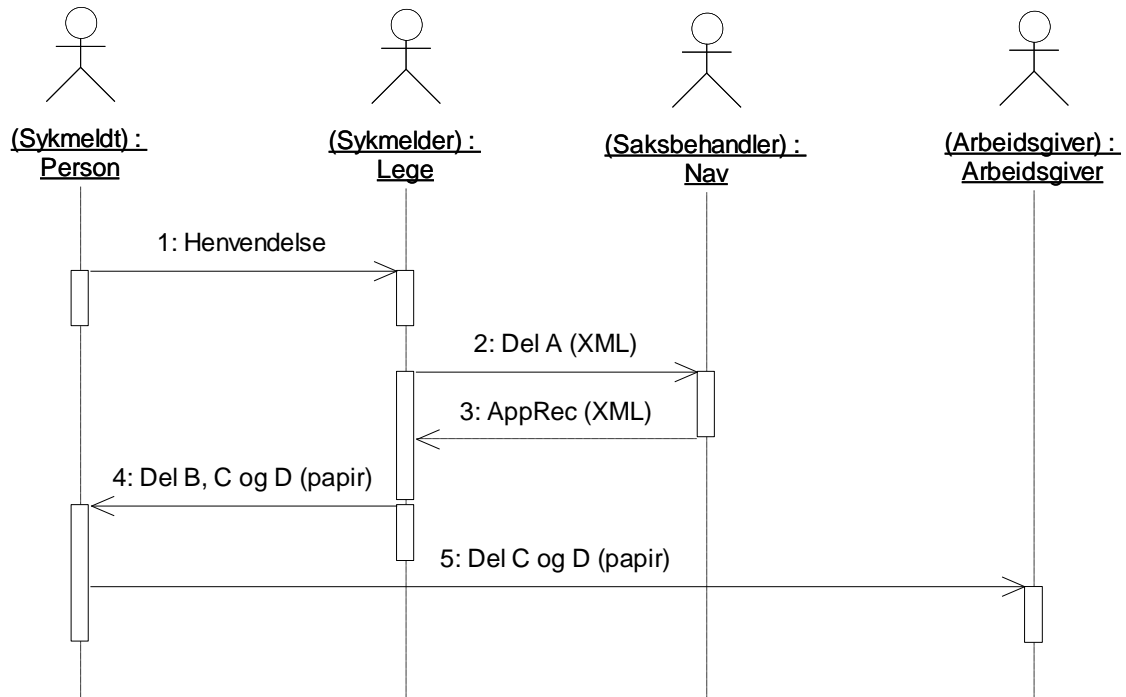
Benyttes for registrering av kodet verdi hvor koden angis i form av en tekststreng og med mulighet til å angi kodemeningen som opsjon. Kodeverket og versjonen av dette skal være entydig bestemt av den kontekst datatypen benyttes.

2.4.2 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".

3 Meldingsflyt og bruk

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



Figur 1 Sekvensdiagram for informasjonsflyt i et enkelt scenario

1. Person henvender seg til sykmelder (lege), som skriver sykmelding
2. Sykmelding del A sendes som XML (som beskrevet i denne rapporten) til NAV.
3. NAV returnerer applikasjonskvitteing (AppRec) med svar om positiv eller negativ innsending.
4. Del B, C og D overleveres til gjeldende person
5. Person bringer del C og D til sin arbeidsgiver, evt. del D direkte til Nav.

4 Informasjonsmodell

Kapittelet inneholder informasjon om meldingen for Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding (Sykmelding). Kapittelet forklarer også hvordan Hodemeldingen brukes for denne meldingen.

4.1 Hodemelding

Sykmelding 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 plasseres 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.

Sykmelding bruker Hodemeldingen til overføring av informasjon om:

- Avsender (sykmelder)
- Mottaker (NAV)

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

Informasjons- type	Element
Institusjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident <ul style="list-style-type: none"> • Organisasjonsnummer (ENH Organisasjonsnummeret i Enhetsregister) • HER-ID (HER Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret) Sendes meldingen fra et helseforetak skal navnet på avdelingen også være med: MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Organisation/OrganisationName Fylles ut med navn på legekontor/praksis/avdeling
Identifikasjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Ident Sykmelders FNR/DNR er obligatorisk for sykmelding. I tillegg anbefales det å oppgi HER-ID og/eller HPR-nummer for den behandleren som sykmelder.
Navn	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/FamilyName MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/MiddleName (MiddleName er valgfritt) MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/GivenName
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.
Telefon	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom</p> <p>Samhandlers telefonnummer er obligatorisk for sykmelding. Telefonnummeret benyttes av saksbehandlere i NAV ved oppfølging av sykmeldingen.</p> <p>Det forventes at typen telekom adresse angis i prefiks i URL. Eksempler finnes i spesifikaşjon av Hodemeldingen KITH rapport 01/06 [2]: MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom/TeleAddress</p>

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

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

Pasientinformasjon Pasientinformasjon fylles ut i henhold til kravene i Hodemeldingen.

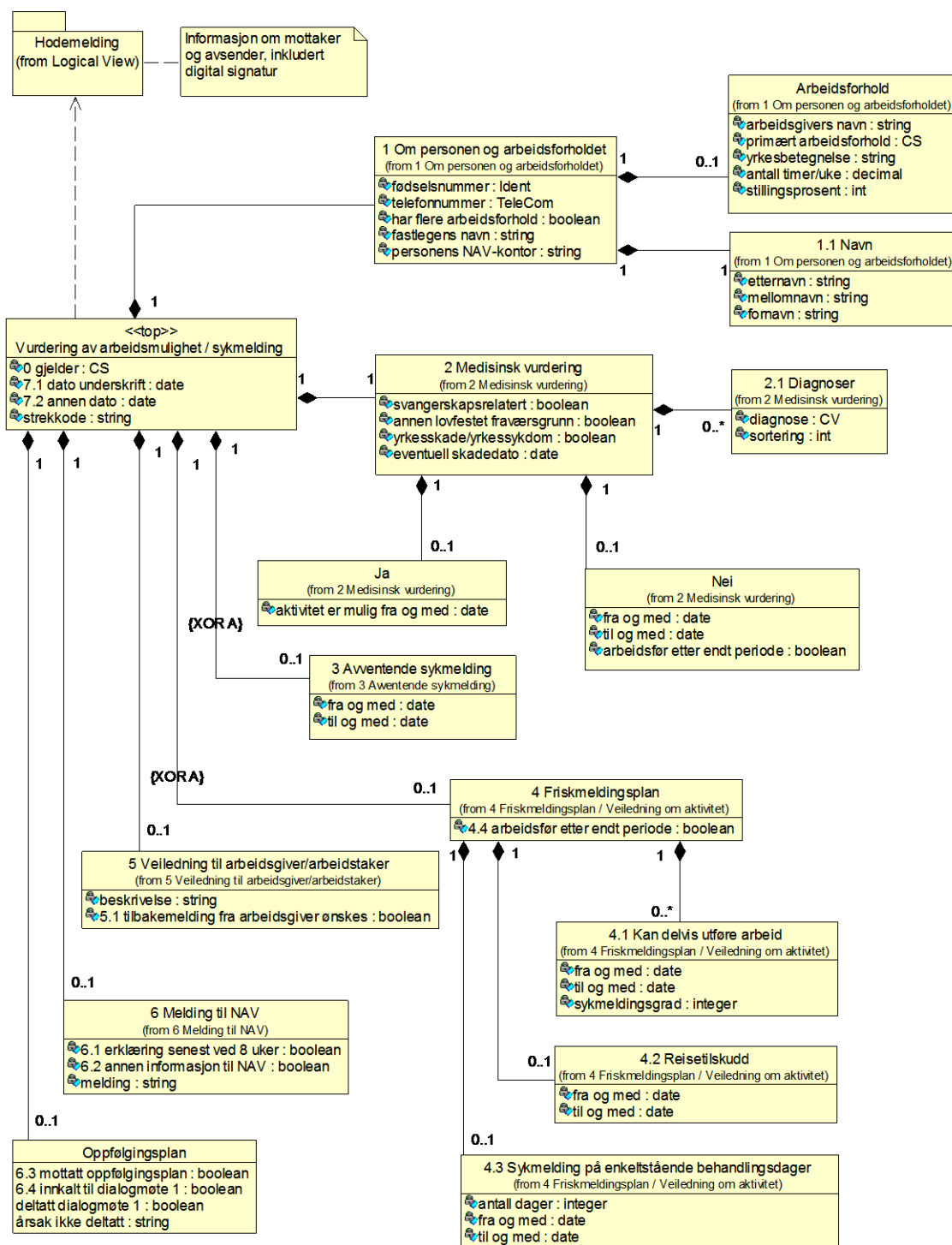
Prosesseringsstatus NAV benytter informasjonen i dette elementet til å skille mellom testmeldinger og meldinger som sendes inn som reelle sykmeldinger. Det er derfor viktig at denne informasjonen fylles ut av fagsystemet.

Informasjonstype	Element
Prosesseringsstatus	<p>MsgHead/MsgInfo/ProcessingStatus</p> <p>Elementet fylles ut i følge kodeverk 8113 som angitt i Hodemeldingsspesifikaşjonen [2].</p> <p>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)</p>

Signatur

Hodemeldingen skal signeres med avsenderens personlige digitale sertifikat.

4.2 Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding



Figur 2 Oversikt over Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding

4.2.1 Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding (Sykmelding)

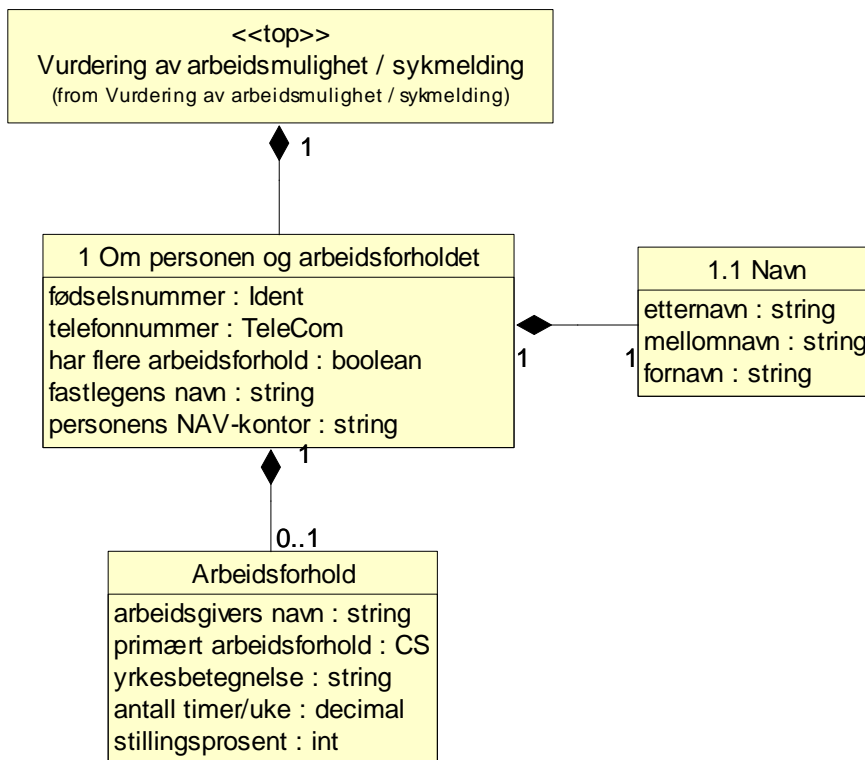
Assosierte klasser:

- Inneholder 1 ['2 Medisinsk vurdering'](#) (Side: 15) 'by value'
 Inneholder ['1 Om personen og arbeidsforholdet'](#) (Side: 13) 'by value'
 Inneholder 0..1 ['5 Veiledning til arbeidsgiver/-arbeidstaker'](#) (Side: 20) 'by value'
 Inneholder 0..1 ['3 Avventende sykmelding'](#) (Side: 17) 'by value' XOR A
 Inneholder 0..1 ['4 Friskmeldingsplan'](#) (Side: 18) 'by value' XOR A
 Inneholder 0..1 ['6 Melding til NAV'](#) (Side: 20) 'by value'
 Inneholder 0..1 ['Oppfølgingsplan'](#) (Side: 20) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
0 gjelder (Gjelder)	1	CS	Angir type medisinsk vurdering av arbeidsmulighet ved sykdom: 1 Første vurdering 2 Påfølgende vurdering 3 Påfølgende etter annen sykmelders vurdering Opprinnelse: Felt 0.1 - 0.3
7.1 dato underskrift (DatoUnderskrift)	1	date	Datoen for sykmelders underskrift på at sykemeldte er kjent for sykmelder og/eller har vist legitimasjon. Opprinnelse: Dato i Felt 7.2
7.2 annen dato (AnnenDato)	0..1	date	Om det ikke er samsvar mellom underskriftsdato og første sykmeldingsdato, angi dato for dokumenterbar telefonkonsultasjon el. 1. Opprinnelse: Felt 7.2

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Strekkode (Strekkode)	0..1	string	<p>Streng (string) representasjon av strekkoden som blir trykket på papirversjonen del A. Strengen som representerer strekkoden skal inneholde 35 tegn og være på formatet:</p> <p>LLFFFFFFPPPPDDMMYYYYTTMSSBBBBBBKK</p> <p>De 2 første sifrene (LL) er malnummer: 00 - Standard implementasjon i henhold til NAV's utforming av blankett XX - Annent utforming</p> <p>De 11 neste sifrene er pasientens fødselsnummer: FFFFFF – fødselsdato (6 siffer) PPPPP – personnummer (5 siffer)</p> <p>De neste 14 sifrene er timestamp for utskrift av meldingen. Det skal være samme timestamp for utskriften og det som sendes til NAV. Konsultasjonstidspunkt kan benyttes dersom opplysningen har tilstrekkelig oppløsning (sekunder).</p> <p>Det vil si at strekkoden kun skal genereres en gang uansett om sykmeldingen skrives ut flere ganger eller sendes flere ganger.</p> <p>DD - dag MM - måned YYYY - år TT - time MM - minutt SS - sekund</p> <p>De neste 6 sifrene (BBBBBB) er NAVs blankettkode og settes for alle sykmeldinger til: 900000</p> <p>De 2 siste sifrene (KK) er sidekode, og skal settes unik på hver side (det skal være strekkode på ALLE sider som skrives ut, uavhengig av hvor mange ark en av skjemadelene flyter over): 11 - Sykmelding del A 12 - Sykmelding del B 13 - Sykmelding del C 14 - Sykmelding del D</p> <p>Den elektroniske sykmeldingen som sendes til NAV skal alltid tilsvare Sykmeldingsskjemaets del A. KK skal derfor alltid ha verdi "11" i den elektroniske meldingen til NAV.</p>

4.2.2 Om personen og arbeidsforholdet



Figur 3 Om personen og arbeidsforholdet

4.2.2.1 1 Om personen og arbeidsforholdet (PersonArbeid)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Inneholder 0..1 '[Arbeidsforhold](#)' (Side: 14) 'by value'

Inneholder 1 '[1.1 Navn](#)' (Side: 14) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fødselsnummer (Fodselsnummer)	1	Ident	For å angi personens fødselsnummer, eventuelt D-nummer (11 tegn). Opprinnelse: Felt 1.2
telefonnummer (Telefon)	0..1	TeleCom	Telefonnummer til sykmeldte. Det forventes at typen telekom adresse angis i prefiks i URL. Eksempler finnes i spesifikasjon av Hodemeldingen KITH rapport 01/06 [2]: Opprinnelse: Felt 1.3 Eksempel: <Telefon V="tel:12345678"/>
har flere arbeidsforhold (FlereArbeidsforhold)	1	boolean	Benyttes for å angi om pasienten har flere arbeidsforhold. Opprinnelse: Felt 1.6.1 Bruk: Skal være "true" hvis personen har flere arbeidsforhold, ellers "false".

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fastlegens navn (NavnFastlege)	0..1	string	Opprinnelse: Felt 1.7
personens NAV- kontor (NavKontor)	0..1	string	Opprinnelse: Felt 1.8

4.2.2.2 1.1 Navn (Navn)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['1 Om personen og arbeidsforholdet'](#) (Side: 13) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
etternavn (Etternavn)	1	string	For å angi pasientens etternavn. Opprinnelse: Felt 1.1 Kommentar: Navn oppgis delvis strukturert på blanketten (etternavn, fornavn).
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. Opprinnelse: Felt 1.1 Kommentar: Navn oppgis delvis strukturert på blanketten (etternavn, fornavn)
fornavn (Fornavn)	1	string	For å angi pasientens fornavn. Opprinnelse: Felt 1.1 Kommentar: Navn oppgis delvis strukturert på blanketten (etternavn, fornavn).

4.2.2.3 Arbeidsforhold (Arbeidsforhold)

For å angi informasjon om personens arbeidsforhold.

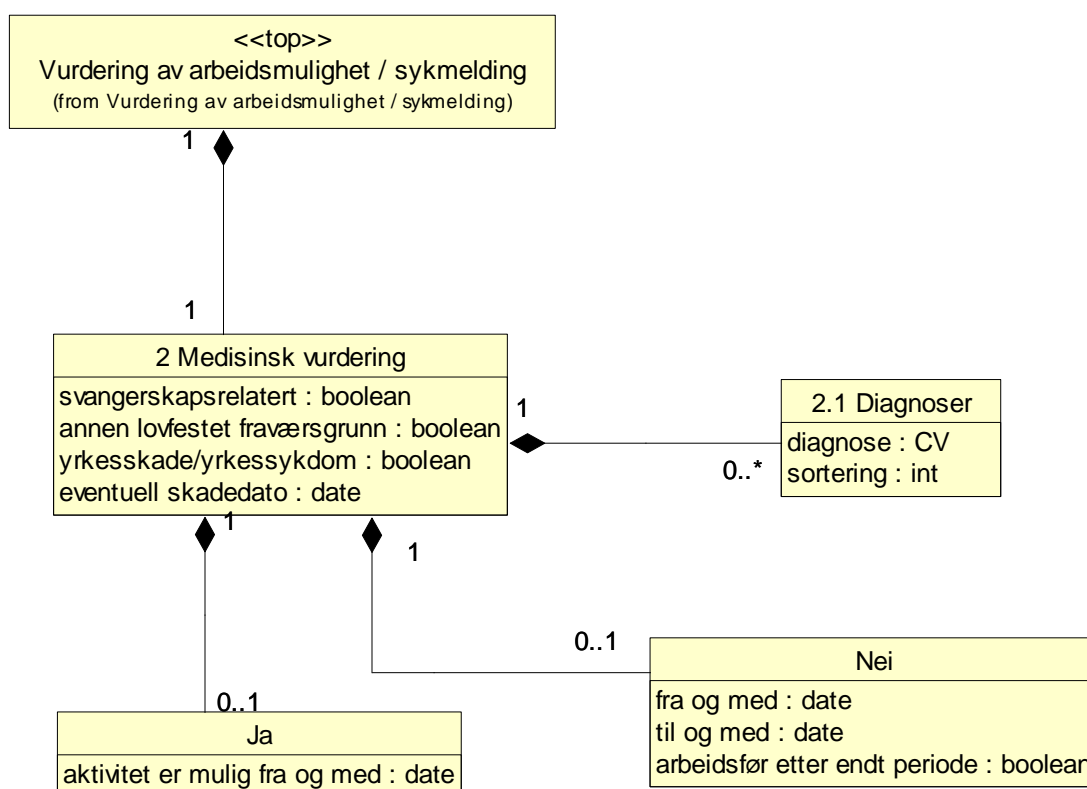
Assosierte klasser:

Er en del av 1 ['1 Om personen og arbeidsforholdet'](#) (Side: 13) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
arbeidsgivers navn (NavnArbeidsgiver)	1	string	Arbeidsgivers navn i det arbeidsforholdet denne attesten gjelder for. Opprinnelse: Felt 1.6
primært arbeidsforhold (PrimartArbeidsforhold)	0..1	CS	For å angi pasientens primære arbeidsforhold. Kommentar: Tatt med for fremtidig bruk. Kodeverk: 1101 Ja, nei 1 Ja 2 Nei
yrkesbetegnelse (Yrkesbetegnelse)	0..1	string	For å angi yrke/yrkesbetegnelse i fritekst. Opprinnelse: Felt 1.4

Attributter	K	Type	Beskrivelse
antall timer/uke (AntallTimer)	0..1	decimal	Ca. antall arbeidstimer i uken for den oppgitte arbeidsgiver. Bruk: Enten skal antall timer/uke eller stillingsprosent fylles ut.
stillingsprosent (Stillingsprosent)	0..1	int	Stillingsprosent hos den oppgitte arbeidsgiver. Bruk: Enten skal antall timer/uke eller stillingsprosent fylles ut.

4.2.3 2 Medisinsk vurdering



Figur 4 Medisinsk vurdering

4.2.3.1 2 Medisinsk vurdering (MedisinskVurdering)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Inneholder 0..1 '[Ja](#)' (Side: 16) 'by value'

Inneholder 0..1 '[Nei](#)' (Side: 16) 'by value'

Inneholder 0..* '[2.1 Diagnoser](#)' (Side: 16) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
svangerskapsrelatert (Svangerskap)	0..1	boolean	Angir om sykdommen er svangerskapsrelatert. Opprinnelse: Felt 2.4

Attributter	K	Type	Beskrivelse
annen lovfestet fraværsgrunn (AnnenFraversgrunn)	0..1	boolean	For å angi om fravær fra arbeid har andre årsaker enn egen sykdom, jfr. ftl § 8-4 tredje ledd. Opprinnelse: Felt 2.5
yrkesskade/yrkessykdom (Yrkessykdom)	0..1	boolean	Angir om NAV bør vurdere om det er en yrkesskade/yrkessykdom. Opprinnelse: Felt 2.6
eventuell skadedato (Skadedato)	0..1	date	Opprinnelse: Felt 2.6

4.2.3.2 Ja (Ja)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[2 Medisinsk vurdering](#)' (Side: 15) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
aktivitet er mulig fra og med (AktivitetMuligFra)	1	date	Bruk: Gi veiledning i blokk 5. Velg type sykmelding i blokk 3 eller 4. Opprinnelse: Felt 2.7

4.2.3.3 Nei (Nei)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[2 Medisinsk vurdering](#)' (Side: 15) 'by value'

Bruk:

Eventuelle innspill til arbeidsgiver gis i blokk 5. Kan ikke kombineres med blokk 3 Avventende sykmelding.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fra og med (FraDato)	1	date	Angir at pasient er 100 % arbeidsufør fra og med denne datoen. Opprinnelse: Felt 2.8
til og med (TilDato)	1	date	Angir at pasient er 100 % arbeidsufør til og med denne datoen. Opprinnelse: Felt 2.8
arbeidsfør etter endt periode (ArbeidsforEtterEndtPeriode)	1	boolean	Angir om pasienten er arbeidsfør etter endt periode. Opprinnelse: Felt 2.8

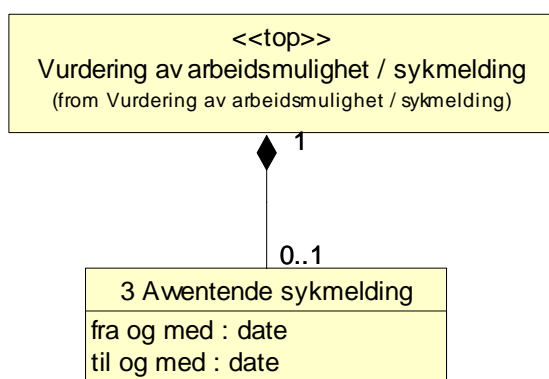
4.2.3.4 2.1 Diagnoser (Diagnoser)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[2 Medisinsk vurdering](#)' (Side: 15) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
diagnose (Diagnose)	1	CV	Opprinnelse: Felt 2.1-3 Bruk: Kodeverk ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110) benyttes. Kodeverk: 7170 ICPC-2, 7110 ICD-10
sortering (Sortering)	1	int	Angir sortering på hoveddiagnose og eventuelle bidiagnoser. Bruk: 0 = hoveddiagnose, 1 = første bidiagnose, 2 = andre bidiagnose, etc.

4.2.4 3 Avventende sykmelding



Figur 5 Avventende sykmelding

4.2.4.1 3 Avventende sykmelding (AvventendeSykmelding)

Assosierte klasser:

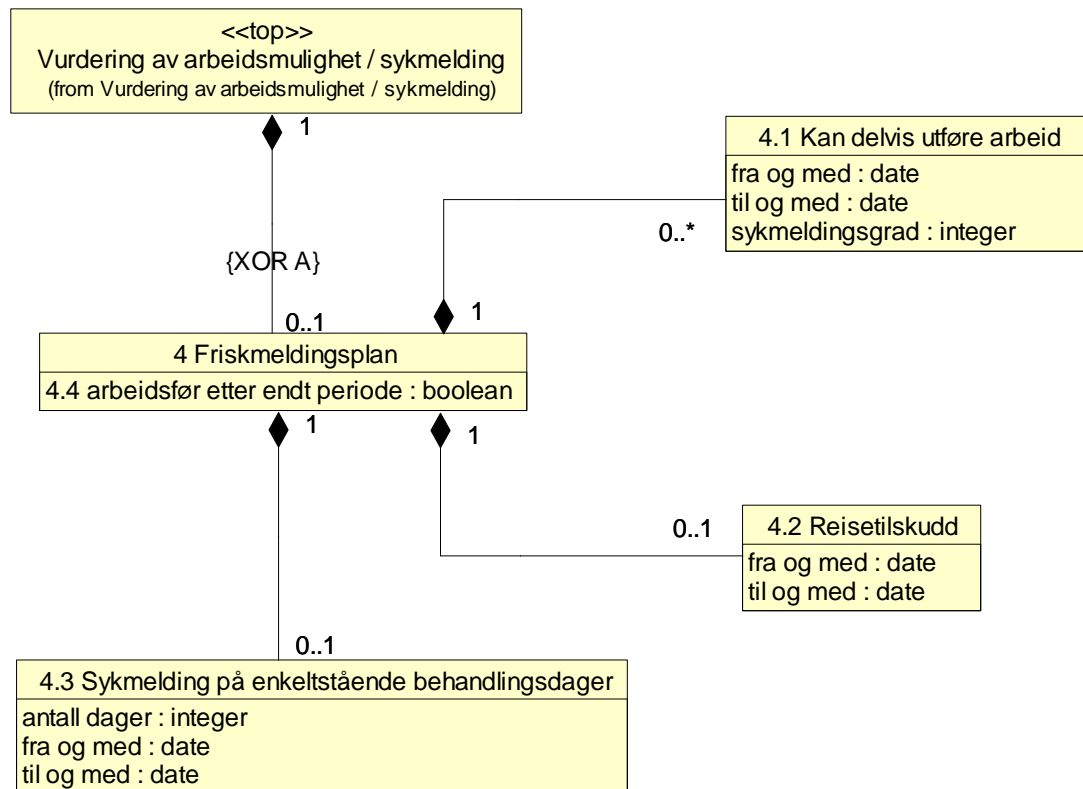
Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Bruk:

Kan ikke kombineres med blokk 4 eller Nei i blokk 2.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fra og med (FraDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 3.1
til og med (TilDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 3.1

4.2.5 4 Friskmeldingsplan / Veiledning om aktivitet



Figur 6 Friskmeldingsplan

4.2.5.1 4 Friskmeldingsplan (Friskmeldingsplan)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Inneholder 0..* '[4.1 Kan delvis utføre arbeid](#)' (Side: 18) 'by value'

Inneholder 0..1 '[4.2 Reisetilskudd](#)' (Side: 19) 'by value'

Inneholder 0..1 '[4.3 Sykmelding på enkeltstående behandlingsdager](#)' (Side: 19) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
4.4 arbeidsfør etter endt periode (ArbeidsforEtterEndtPeriode)	1	boolean	Opprinnelse: Felt 4.4

4.2.5.2 4.1 Kan delvis utføre arbeid (UtføreEgetArbeid)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[4 Friskmeldingsplan](#)' (Side: 18) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fra og med (FraDato)	1	date	Angir startdato for perioden med delvis arbeidsuførhet. Opprinnelse: Felt 4.1

Attributter	K	Type	Beskrivelse
til og med (TilDato)	1	date	Angir sluttdato for perioden med delvis arbeidsuførhet. Opprinnelse: Felt 4.1
sykmeldingsgrad (Grad)	1	integer	Grad av sykmelding i prosent. Opprinnelse: Felt 4.1

4.2.5.3 4.2 Reisetilskudd (Reisetilskudd)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[4 Friskmeldingsplan](#)' (Side: 18) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
fra og med (FraDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 4.2
til og med (TilDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 4.2

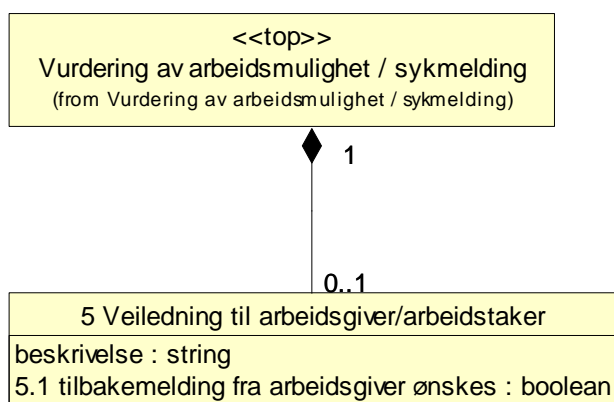
4.2.5.4 4.3 Sykmelding på enkeltstående behandlingsdager (EnkeltstaendeDager)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[4 Friskmeldingsplan](#)' (Side: 18) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
antall dager (AntallDager)	1	integer	Opprinnelse: Felt 4.3
fra og med (FraDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 4.3
til og med (TilDato)	1	date	Opprinnelse: Felt 4.3

4.2.6 5 Veiledning til arbeidsgiver/arbeidstaker



Figur 7 Veiledning til arbeidsgiver/arbeidstaker

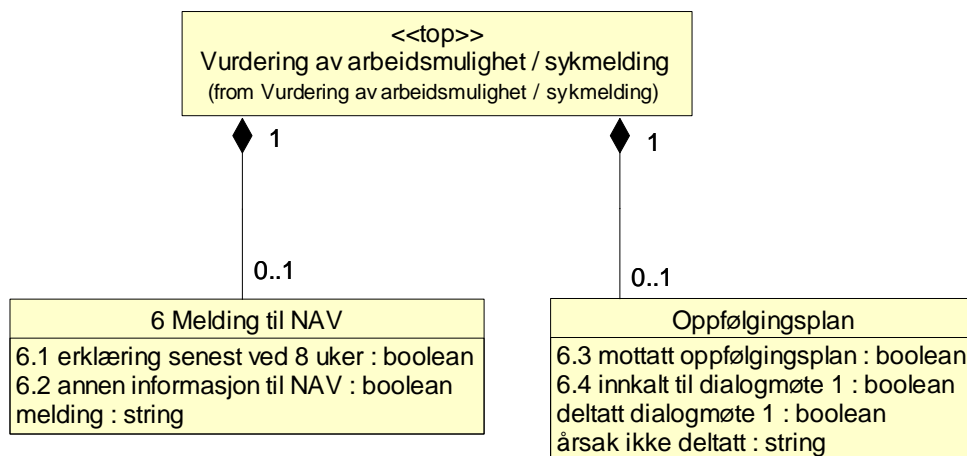
4.2.6.1 5 Veiledning til arbeidsgiver/-arbeidstaker (VeiledningArbeidsgiver)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
beskrivelse (Beskrivelse)	1	string	Fritekstfelt for veiledning til arbeidsgiver/-taker. Bruk: Beskriv hensyn som bør tas og/eller muligheter ved tilrettelegging. Angi varighet på sykefraværet om mulig. Eventuelle forebyggingsiltak samt andre innspill.
5.1 tilbakemelding fra arbeidsgiver ønskes (Tilbakemelding)	1	boolean	Angir om det er ønsket med tilbakemelding fra arbeidsgiver (del C) før eventuell ny konsultasjon. Opprinnelse: Felt 5.1

4.2.7 6 Melding til NAV



Figur 8 Melding til NAV

4.2.7.1 6 Melding til NAV (MeldingTilNav)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
6.1 erklæring senest ved 8 uker (Erklæring)	1	boolean	Angir om dette er erklæring senest ved 8 uker når medisinske grunner er til hinder for arbeidsrelatert aktivitet. Opprinnelse: Felt 6.1 Bruk: Hvis "true" skal blokk 6 benyttes.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
6.2 annen informasjon til NAV (Informasjon)	1	boolean	For eksempel om forhold ved arbeidsplassen er til hinder for arbeidsrelatert aktivitet Opprinnelse: Felt 6.2 Bruk: Hvis "true" skal blokk 6 benyttes.
melding (Melding)	1	string	Opprinnelse: Blokk 6

4.2.7.2 Oppfølgingsplan (Oppfølgingsplan)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding](#)' (Side: 10) 'by value'

6.3 mottatt oppfølgingsplan (MottattOppfølgingsplan)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler har mottatt oppfølgingsplan fra pasientens arbeidsgiver. Opprinnelse: Felt 6.3 Bruk: Skal være "true" hvis avkryssingsboksen for Ja er fylt ut, "false" hvis avkryssingsboksen for Nei er fylt ut. Hvis verken Ja eller Nei er fylt ut skal elementet ikke være med.
6.4 innkalt til dialogmøte 1 (InnkaltDialogmote1)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler er innkalt til dialogmøte 1 Opprinnelse: Felt 6.4 Bruk: Skal være "true" hvis avkryssingsboksen for Ja er fylt ut, "false" hvis avkryssingsboksen for Nei er fylt ut. Hvis verken Ja eller Nei er fylt ut skal elementet ikke være med.
deltatt dialogmøte 1 (DeltattDialogmote1)	0..1	boolean	Benyttes for å angi om behandler har deltatt på dialogmøte 1 Opprinnelse: Felt 6.4 underpunkt 1 Bruk: Skal være "true" hvis avkryssingsboksen for Ja er fylt ut, "false" hvis avkryssingsboksen for Nei er fylt ut. Hvis verken Ja eller Nei er fylt ut 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 Opprinnelse: Felt 6.4 underpunkt 2 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.

4.3 Felleskomponenter 1 (subsett)

4.3.1 Ident (Ident)

Assosierte klasser:

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

4.3.2 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	

5 Meldingsbeskrivelse for XML

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

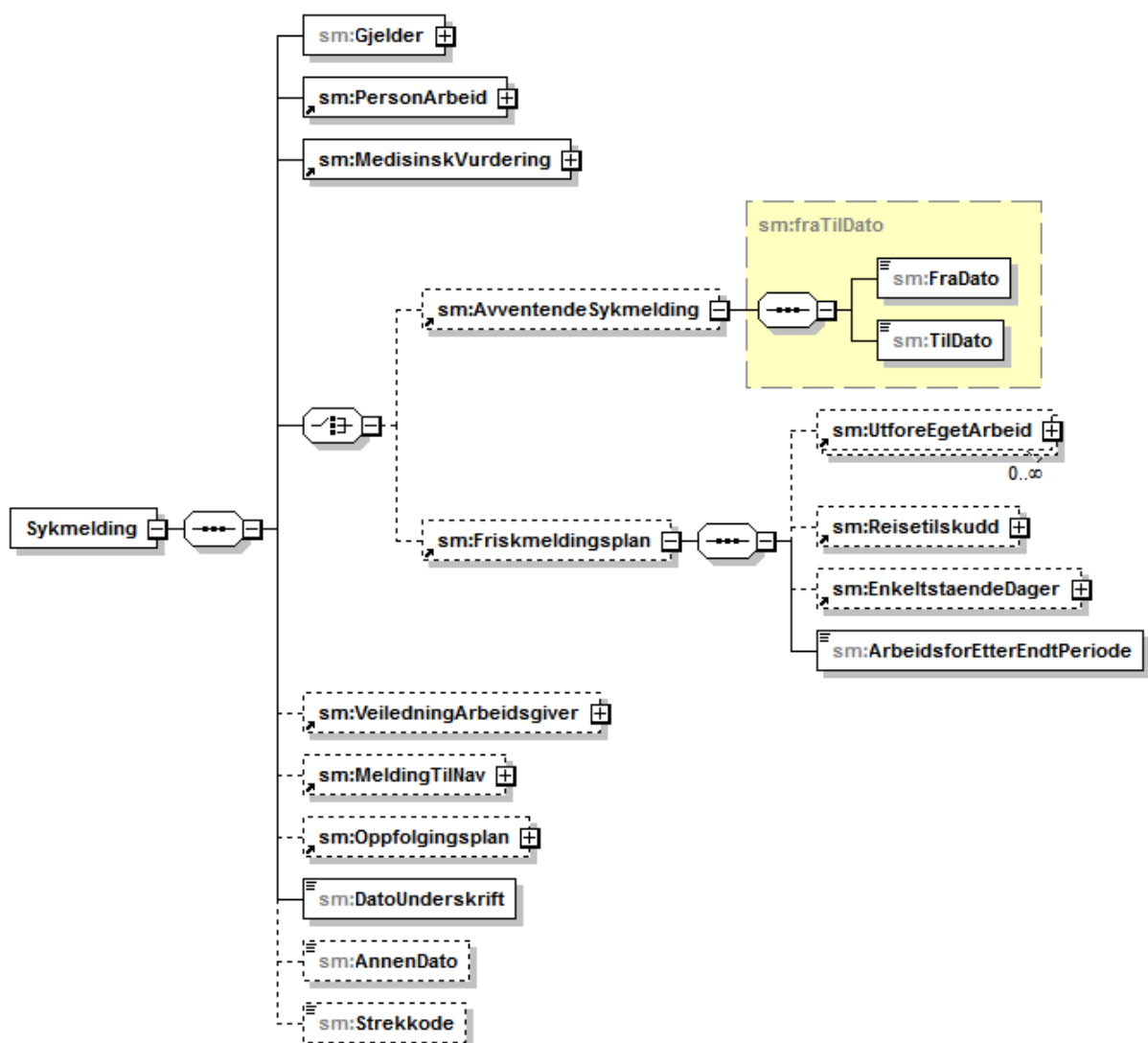
5.1 Namespace

<http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04> sm

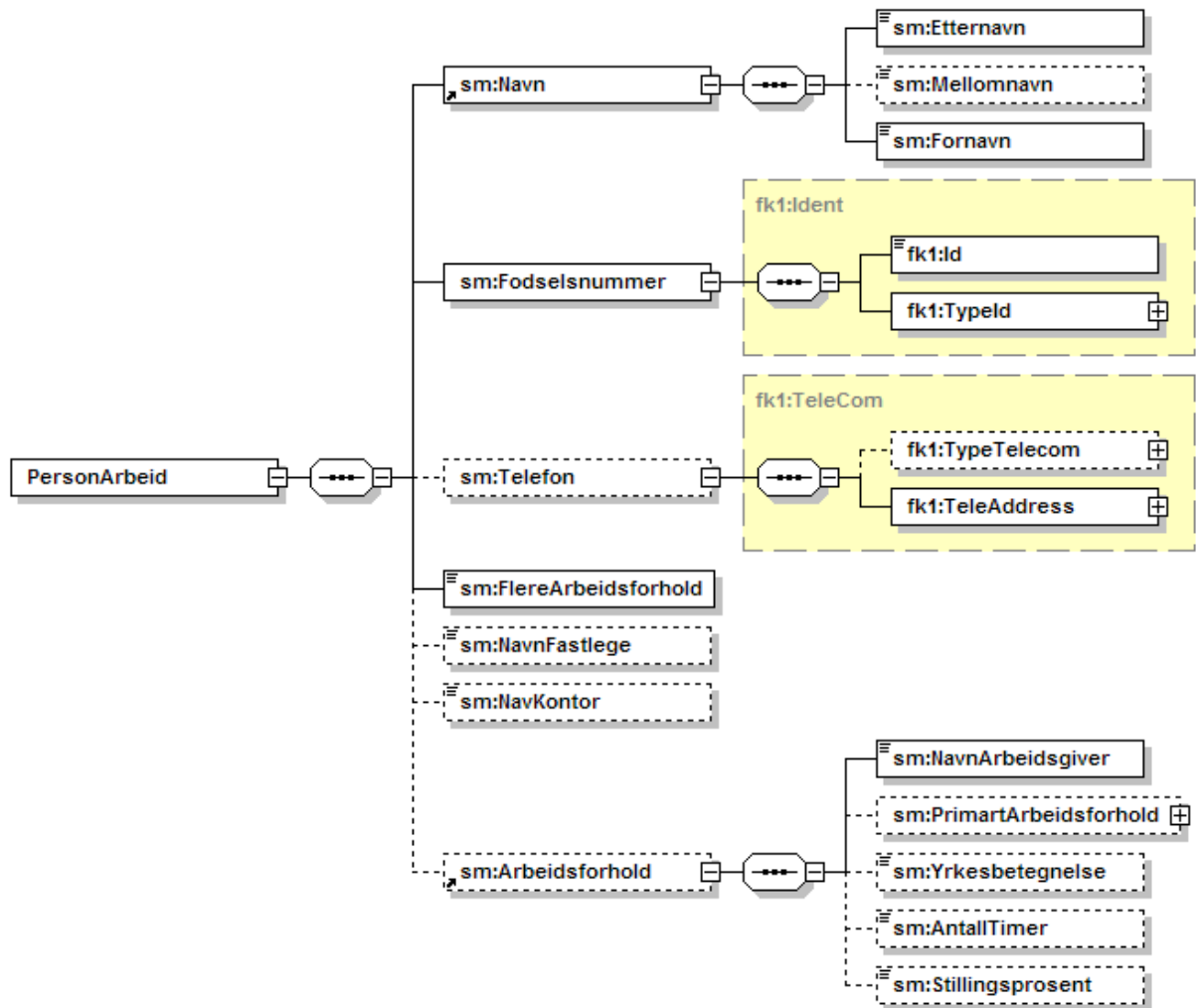
5.2 Koding

All XML skal kodes med tegnsettet UTF-8.

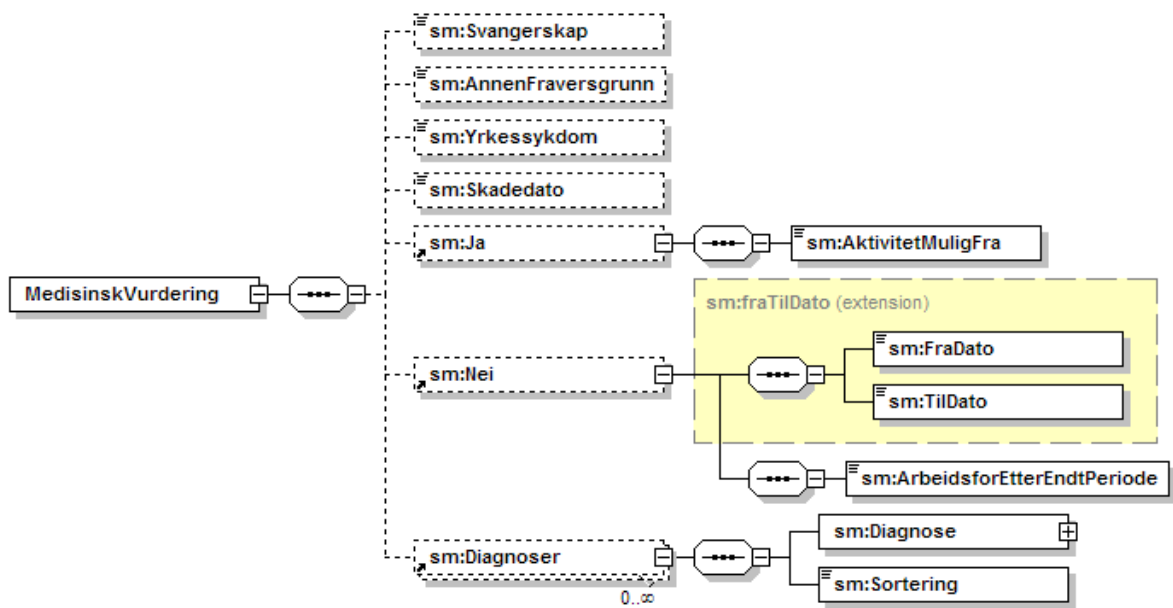
5.3 XML Schema Definition (XSD)



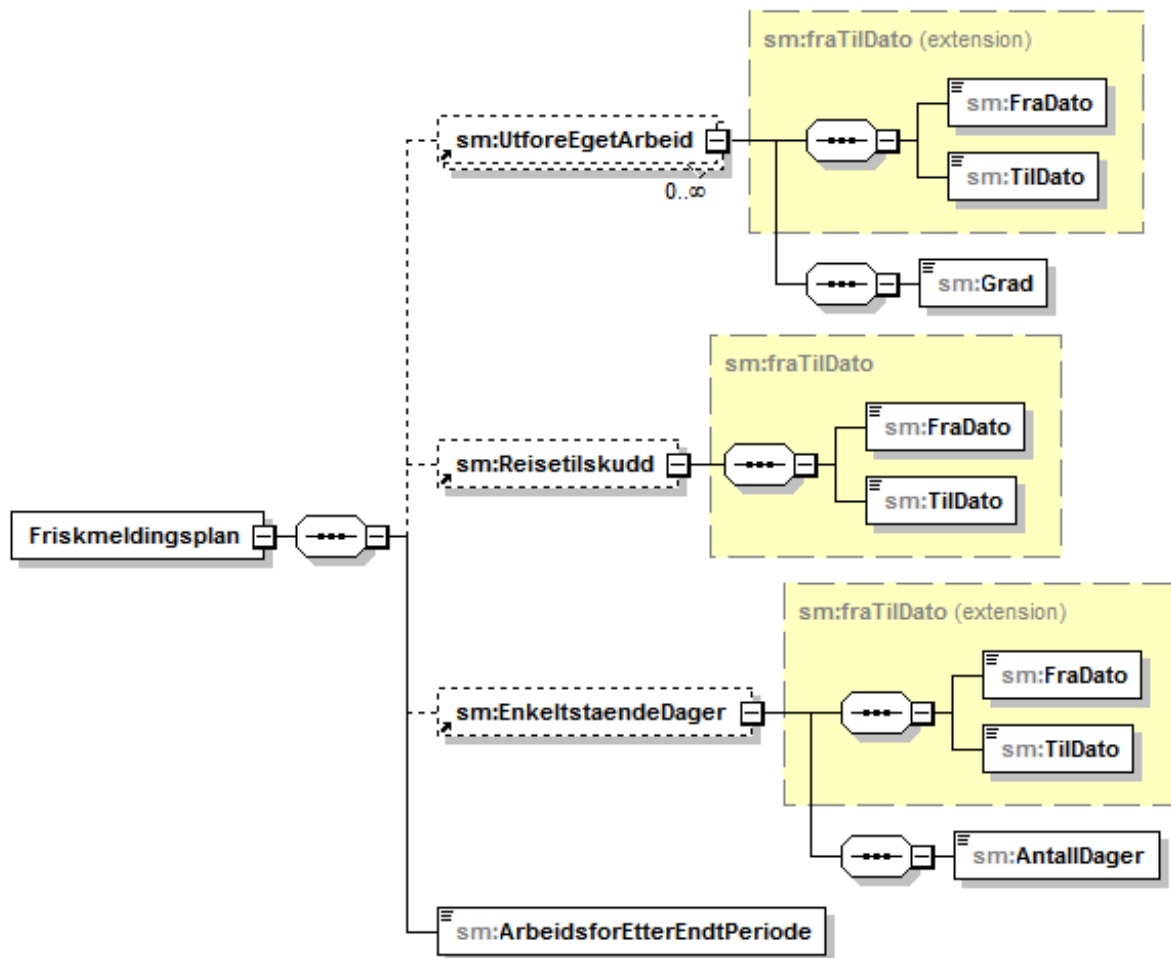
Figur 9 Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding samt Avventende sykmelding, Veiledning til arbeidsgiver/arbeidstaker og Melding til NAV



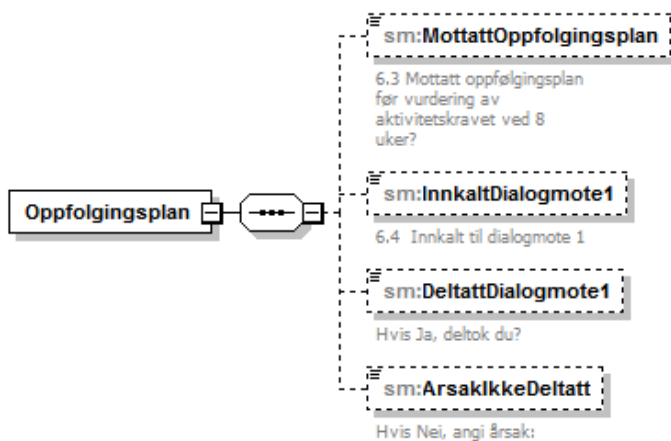
Figur 10 Om personen og arbeidsforholdet



Figur 11 Medisinsk vurdering



Figur 12 Friskmeldingsplan



Figur 13 Oppfølgingsplan

5.3.1 Sykmelding

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!-- edited with XMLSpy v2010 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) by XMLSpy 2009 Professional Ed.,  
Installed for 10 users (with SMP from 2009-02-26 to 2011-02-27) (private) -->
```

```
<!-- edited with XMLSPY v5 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com) by Trygdeetaten (Rikstrygdeverket) -->
```

```
<!--
```

Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding, versjon 1.1 2011-03-04
 Basert på NAV 08-07.04 Bokmål Fastsatt 6.88 Endret 07.2011
 Produsert av KITH på oppdrag fra NAV - www.kith.no - www.nav.no

```
-->
<!--
Endring 2008-04-25
Lagt til manglende EnkeltstaendeDager/AntallDager 1..1 int
-->
<!--
Endring 2008-05-26
Lagt til Sykmelding/DatoUnderskrift 1..1 date
Endret kardinalitet Friskmeldingsplan/EnkeltstaendeDager fra 0..* til 0..1
-->
<!--
Endring 2011-03-04
Fjernet AktivSykmelding
Lagt til Oppfølgingsplan/MottattOppfølgingsplan 0..1
Lagt til Oppfølgingsplan/InnkaltDialogmote1 0..1
Lagt til Oppfølgingsplan/DeltattDialogmote1 0..1
Lagt til Oppfølgingsplan/ArsakIkkeDeltatt 0..1
Lagt til Sykmelding/Strekkode 0..1
-->
<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:sm="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04"
  targetNamespace="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <import namespace="http://www.kith.no/xmlstds" schemaLocation="./kith.xsd"/>
  <import namespace="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1"
  schemaLocation="./felleskomponent1.xsd"/>
  <!-- LEVEL 1 -->
  <!-- Class: Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding -->
  <element name="Sykmelding">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Gjelder" type="kith:CS"/>
        <element ref="sm:PersonArbeid"/>
        <element ref="sm:MedisinskVurdering"/>
        <choice>
          <element ref="sm:AvventendeSykmelding" minOccurs="0"/>
          <element ref="sm:Friskmeldingsplan" minOccurs="0"/>
        </choice>
        <element ref="sm:VeiledningArbeidsgiver" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:MeldingTilNav" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:Oppfølgingsplan" minOccurs="0"/>
        <element name="DatoUnderskrift" type="date"/>
        <element name="AnnenDato" type="date" minOccurs="0"/>
        <element name="Strekkode" type="string" minOccurs="0"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <!-- LEVEL 2 -->
  <!-- Class: 2 Medisinsk vurdering -->
  <element name="MedisinskVurdering">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Svangerskap" type="boolean" minOccurs="0"/>
        <element name="AnnenFraversgrunn" type="boolean" minOccurs="0"/>
        <element name="Yrkessykdom" type="boolean" minOccurs="0"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</schema>
```

```

        <element name="Skadedato" type="date" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:Ja" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:Nei" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:Diagnoser" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<!-- Class: 6 Melding til NAV -->
<element name="MeldingTilNav">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="Erklaring" type="boolean">
                <annotation>
                    <documentation>6.1 Erklæring senest ved 8 uker n r medisinske
grunner er til hinder for arbeidsrelatert
aktivitet</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="Informasjon" type="boolean">
                <annotation>
                    <documentation>6.2 Annen informasjon til NAV, f.eks. om
forhold på arbeidsplassen er til hinder for
arbeidsrelatert aktivitet</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="Melding" type="string">
                <annotation>
                    <documentation>6 Melding til Nav</documentation>
                </annotation>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 3 Avventende sykmelding -->
<element name="AvventendeSykmelding" type="sm:fraTilDato"/>
<!-- Class: 4 Friskmeldingsplan -->
<element name="Friskmeldingsplan">
    <complexType>
        <sequence>
            <element ref="sm:UtforeEgetArbeid" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <element ref="sm:Reisetilskudd" minOccurs="0"/>
            <element ref="sm:EnkeltstaendeDager" minOccurs="0"/>
            <element name="ArbeidsforEtterEndtPeriode" type="boolean"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 5 Veiledning til arbeidsgiver/-arbeidstaker -->
<element name="VeiledningArbeidsgiver">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="Beskrivelse" type="string"/>
            <element name="Tilbakemelding" type="boolean"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 1 Om personen og arbeidsforholdet -->
<element name="PersonArbeid">
    <complexType>
        <sequence>

```

```

        <element ref="sm:Navn"/>
        <element name="Fodselsnummer" type="fk1:Ident"/>
        <element name="Telefon" type="fk1:TeleCom" minOccurs="0"/>
        <element name="FlereArbeidsforhold" type="boolean"/>
        <element name="NavnFastlege" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="NavKontor" type="string" minOccurs="0"/>
        <element ref="sm:Arbeidsforhold" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
<!-- LEVEL 3 -->
<!-- Class: 1.1 Navn -->
<element name="Navn">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="Etternavn" type="string"/>
            <element name="Mellomnavn" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="Fornavn" type="string"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 4.1 Kan delvis utføre arbeid -->
<element name="UtføreEgetArbeid">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension base="sm:fraTilDato">
                <sequence>
                    <element name="Grad" type="int"/>
                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 4.4 Sykmelding på enkeltstående behandlingsdager -->
<element name="EnkeltstaendeDager">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension base="sm:fraTilDato">
                <sequence>
                    <element name="AntallDager" type="int"/>
                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: Ja -->
<element name="Ja">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="AktivitetMuligFra" type="date"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 4.3 Reisetilskudd -->
<element name="Reisetilskudd" type="sm:fraTilDato"/>
<!-- Class: Nei -->
<element name="Nei">
    <complexType>
        <complexContent>
            <extension base="sm:fraTilDato">

```

```

        <sequence>
            <element name="ArbeidsforEtterEndtPeriode" type="boolean"/>
        </sequence>
    </extension>
</complexContent>
</complexType>
</element>
<!-- Class: Arbeidsforhold -->
<element name="Arbeidsforhold">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="NavnArbeidsgiver" type="string"/>
            <element name="PrimartArbeidsforhold" type="kith:CS" minOccurs="0"/>
            <element name="Yrkesbetegnelse" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="AntallTimer" type="decimal" minOccurs="0"/>
            <element name="Stillingsprosent" type="int" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<!-- Class: 2.1 Diagnoser -->
<element name="Diagnoser">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="Diagnose" type="kith:CV"/>
            <element name="Sortering" type="int" default="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<complexType name="fraTilDato">
    <sequence>
        <element name="FraDato" type="date"/>
        <element name="TilDato" type="date"/>
    </sequence>
</complexType>
<element name="Oppfolgingsplan">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="MottattOppfolgingsplan" type="boolean" minOccurs="0">
                <annotation>
                    <documentation>6.3 Mottatt oppfølgingsplan
før vurdering av
aktivitetskravet ved 8
uker?</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="InnkaltDialogmote1" type="boolean" minOccurs="0">
                <annotation>
                    <documentation>6.4 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>

```

```

        </sequence>
      </complexType>
    </element>
  </schema>

```

5.4 Eksempler

5.4.1 Første gangs sykmelding

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MsgHead xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <MsgInfo>
    <Type DN="Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding" V="SYKMELD"/>
    <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
    <GenDate>2008-02-20T09:30:47.OZ</GenDate>
    <MsgId>ab90ba10-e616-11dc-95ff-0800200c9a66</MsgId>
    <ProcessingStatus V="T" DN="Opplæring"/> <!-- NAV forventer verdi P - Produksjon her
for meldinger som skal sendes i produksjon -->
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinet legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
          </Ident>
          <Ident>
            <Id>971318864</Id>
            <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
            </Ident>
            <Address>
              <StreetAdr>Dreyfushammars 23</StreetAdr>
              <PostalCode>8012</PostalCode>
              <City>Bod </City>
            </Address>
            <TeleCom>
              <TeleAddress V="tel:75589889"/>
            </TeleCom>
            <HealthcareProfessional>
              <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
              <FamilyName>Koman</FamilyName>
              <GivenName>Magnar</GivenName>
              <Ident>
                <Id>04056600324</Id>
                <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
V="FNR"/>
              </Ident>
            </HealthcareProfessional>
          </Organisation>
        </Sender>
      <Receiver>
        <Organisation>
          <OrganisationName>NAV DRIFT OG UTVIKLING</OrganisationName>

```

```

        <Ident>
          <Id>79768</Id>
          <Typeld DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
      </Ident>
    </Organisation>
  </Receiver>
  <Patient>
    <FamilyName>Danser</FamilyName>
    <GivenName>Line</GivenName>
    <Ident>
      <Id>990983291</Id>
      <Typeld V="ENH" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"
DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)"/>
    </Ident>
  </Patient>
</MsgInfo>
<Document>
  <RefDoc>
    <MsgType DN="XML-instans" V="XML"/>
    <Content>
      <Sykmelding
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04 NAV-Sykmelding-2011-03-
04.xsd" xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Gjelder DN="Første vurdering" V="1"/>
        <PersonArbeid>
          <Navn>
            <Etternavn>Danser</Etternavn>
            <Fornavn>Line</Fornavn>
          </Navn>
          <Fodselsnummer>
            <fk1:Id>13116900216</fk1:Id>
            <fk1:Typeld DN="Fødselsnummer"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
          </Fodselsnummer>
          <Telefon>
            <fk1:TeleAddress V="tel:55555555"/>
          </Telefon>
          <FlereArbeidsforhold>>false</FlereArbeidsforhold>
          <NavnFastlege>Magnar Koman</NavnFastlege>
          <NavKontor>Kongsberg</NavKontor>
          <Arbeidsforhold>
            <NavnArbeidsgiver>Gilde</NavnArbeidsgiver>
            <PrimartArbeidsforhold DN="Ja" V="1"/>
            <Yrkesbetegnelse>Slakter</Yrkesbetegnelse>
            <AntallTimer>37.5</AntallTimer>
            <Stillingsprosent>100</Stillingsprosent>
          </Arbeidsforhold>
        </PersonArbeid>
        <MedisinskVurdering>
          <Svangerskap>true</Svangerskap>
          <Ja>
            <AktivitetMuligFra>2008-02-20</AktivitetMuligFra>
          </Ja>

```

```

        <Diagnoser>
          <Diagnose DN="Svangerskap/fødsel plager IKA"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.7170" V="W29" OT="Svangerskapssymptomer"/>
          <Sortering>0</Sortering>
        </Diagnoser>
      </MedisinskVurdering>
    </AvventendeSykmelding>
    <FraDato>2008-02-20</FraDato>
    <TilDato>2008-03-07</TilDato>
  </AvventendeSykmelding>
  <VeiledningArbeidsgiver>
    <Beskrivelse>Pasienten gravid i 6. måned med forventet
temindato 15.05.08. Dersom pasienten kan settes til andre oppgaver som ikke krevet fysiske
belastninger, kan muligens sykmelding unngås. Tilrettelegging vil være påkrevd i resten av
svangerskapet for å hindre at pasienten må sykmeldes før svangerskapspermisjon. </Beskrivelse>
    <Tilbakemelding>true</Tilbakemelding>
  </VeiledningArbeidsgiver>
  <DatoUnderskrift>2008-05-26</DatoUnderskrift>
</Sykmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
<!-- Eksempel på ds:Signature utelatt -->
</MsgHead>

```

5.4.2 Påfølgende vurdering

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MsgHead xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <MsgInfo>
    <Type DN="Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding" V="SYKMELD"/>
    <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
    <GenDate>2008-02-20T09:30:47.0Z</GenDate>
    <MsgId>39290f90-e61b-11dc-95ff-0800200c9a66</MsgId>
    <ProcessingStatus V="T" DN="Opplæring"/> <!-- NAV forventer verdi P - Produksjon her
for meldinger som skal sendes i produksjon -->
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnen legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>971318864</Id>
          <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Br nn ysund)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
        </Ident>
        <Address>
          <StreetAdr>Dreyfushammars 23</StreetAdr>
          <PostalCode>8012</PostalCode>
          <City>Bod </City>
        </Address>
        <TeleCom>
          <TeleAddress V="tel:75589889"/>
        </TeleCom>
        <HealthcareProfessional>
          <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
          <FamilyName>September</FamilyName>
          <GivenName>August</GivenName>
          <Ident>
            <Id>20086600138</Id>
            <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
V="FNR"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>NAV DRIFT OG UTVIKLING</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>79768</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>990983291</Id>
          <TypeId V="ENH" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"
DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Brønnøysund)"/>

```

```

        </Ident>
      </Organisation>
    </Receiver>
    <Patient>
      <FamilyName>Dottno</FamilyName>
      <GivenName>Finn</GivenName>
      <Ident>
        <Id>21016400952</Id>
        <Typeld DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
      </Ident>
    </Patient>
  </MsgInfo>
  <Document>
    <RefDoc>
      <MsgType DN="XML-instans" V="XML"/>
      <Content>
        <Sykmelding
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04 NAV-Sykmelding-2011-03-04.xsd" xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1 "
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <Gjelder DN="Påfølgende vurdering" V="2"/>
          <PersonArbeid>
            <Navn>
              <Etternavn>Dottno</Etternavn>
              <Fornavn>Finn</Fornavn>
            </Navn>
            <Fodselsnummer>
              <fk1:Id>21016400952</fk1:Id>
              <fk1:Typeld DN="Fødselsnummer"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
            </Fodselsnummer>
            <Telefon>
              <fk1:TeleAddress V="tel:77777777"/>
            </Telefon>
            <FlereArbeidsforhold>true</FlereArbeidsforhold>
            <NavnFastlege>August September</NavnFastlege>
            <NavKontor>Drammen</NavKontor>
            <Arbeidsforhold>
              <NavnArbeidsgiver>Drammen
barneskole</NavnArbeidsgiver>
              <Yrkesbetegnelse>Brøyter</Yrkesbetegnelse>
              <Stillingsprosent>100</Stillingsprosent>
            </Arbeidsforhold>
          </PersonArbeid>
          <MedisinskVurdering>
            <Nei>
              <FraDato>2008-02-20</FraDato>
              <TilDato>2008-03-20</TilDato>
            </Nei>
          <ArbeidsforEtterEndtPeriode>>false</ArbeidsforEtterEndtPeriode>
          <Diagnoser>
            <Diagnose DN="Luftveier sykdom IKA INA"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.7170" V="R95" OT="Kols"/>
              <Sortering>0</Sortering>
            </Diagnoser>
          </MedisinskVurdering>
          <MeldingTiINav>
            <Erklering>true</Erklering>
        </Sykmelding

```

```
<Informasjon>>false</Informasjon>
<Melding>Pasienten venter på videre utredning og behandling og
er nå så dårlig at selv den minste belastning medfører store, alvorlige pustebesvær. Ser ingen mulighet
for at det kan være mulig å få til arbeidsrelatert aktivitet nå. Søker om uføretrygd når utredning og evt.
behandling er avsluttet. </Melding>
</MeldingTilNav>
<DatoUnderskrift>2008-05-26</DatoUnderskrift>
</Sykmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
<!-- Eksempel på ds:Signature utelatt -->
</MsgHead>
```

5.4.3 Med friskmeldingsplan og veiledning

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MsgHead xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <MsgInfo>
    <Type DN="Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding" V="SYKMELD"/>
    <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
    <GenDate>2008-02-20T09:30:47.0Z</GenDate>
    <MsgId>d1ec5590-e6c3-11dc-95ff-0800200c9a66</MsgId>
    <ProcessingStatus V="T" DN="Opplæring"/> <!-- NAV forventer verdi P - Produksjon her
for meldinger som skal sendes i produksjon -->
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnen legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>971318864</Id>
          <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Br nn ysund)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
        </Ident>
        <Address>
          <StreetAdr>Dreyfushammars 23</StreetAdr>
          <PostalCode>8012</PostalCode>
          <City>Bod </City>
        </Address>
        <TeleCom>
          <TeleAddress V="tel:75589889"/>
        </TeleCom>
        <HealthcareProfessional>
          <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
          <FamilyName>Lin</FamilyName>
          <GivenName>Rita</GivenName>
          <Ident>
            <Id>03117000205</Id>
            <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
V="FNR"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>NAV DRIFT OG UTVIKLING</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>79768</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>990983291</Id>
          <TypeId V="ENH" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"
DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Br nn ysund)"/>

```

```

    </Ident>
  </Organisation>
</Receiver>
<Patient>
  <FamilyName>Gundersen</FamilyName>
  <GivenName>Roland</GivenName>
  <Ident>
    <Id>15076500565</Id>
    <Typeld DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
  </Ident>
</Patient>
</MsgInfo>
<Document>
  <RefDoc>
    <MsgType DN="XML-instans" V="XML"/>
    <Content>
      <Sykmelding
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04 NAV-Sykmelding-2011-03-04.xsd" xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1 "
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Gjelder DN="Påfølgende vurdering" V="2"/>
        <PersonArbeid>
          <Navn>
            <Etternavn>Gundersen</Etternavn>
            <Fornavn>Roland</Fornavn>
          </Navn>
          <Fodselsnummer>
            <fk1:Id>15076500565</fk1:Id>
            <fk1:Typeld DN="Fødselsnummer"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
          </Fodselsnummer>
          <Telefon>
            <fk1:TeleAddress V="tel:33333333"/>
          </Telefon>
          <FlereArbeidsforhold>>false</FlereArbeidsforhold>
          <NavnFastlege>Rita Lin</NavnFastlege>
          <NavKontor>Alvdal</NavKontor>
          <Arbeidsforhold>
            <NavnArbeidsgiver>Alvdal
barneskole</NavnArbeidsgiver>
            <Yrkesbetegnelse>Lærer</Yrkesbetegnelse>
            <Stillingsprosent>100</Stillingsprosent>
          </Arbeidsforhold>
        </PersonArbeid>
        <MedisinskVurdering>
          <Ja>
            <AktivitetMuligFra>2008-05-26</AktivitetMuligFra>
          </Ja>
          <Nei>
            <FraDato>2008-02-20</FraDato>
            <TilDato>2008-02-29</TilDato>
          </Nei>
        </MedisinskVurdering>
        <ArbeidsforEtterEndtPeriode>>false</ArbeidsforEtterEndtPeriode>
      </Sykmelding
S="2.16.578.1.12.4.1.1.7170" V="P82"/>
    </Content>
  </RefDoc>
</Document>

```

```

</MedisinskVurdering>
<Friskmeldingsplan>
  <UtforeEgetArbeid>
    <FraDato>2008-05-26</FraDato>
    <TilDato>2008-03-16</TilDato>
    <Grad>75</Grad>
  </UtforeEgetArbeid>
  <UtforeEgetArbeid>
    <FraDato>2008-03-17</FraDato>
    <TilDato>2008-03-28</TilDato>
    <Grad>50</Grad>
  </UtforeEgetArbeid>

  <ArbeidsforEtterEndtPeriode>false</ArbeidsforEtterEndtPeriode>
  </Friskmeldingsplan>
  <VeiledningArbeidsgiver>
    <Beskrivelse>Bør kunne starte aktivisering noen timer om dagen
for å holde kontakt med arbeidsplassen og forberede tilbakevenning til jobb. Etter endt periode bør det
vurderes om delvis ordinær jobb er mulig å få til, ved å delta i ordinære oppgaver tilsvarende 25 %
stilling. Forventer at pasienten tar kontakt dersom det etter en periode med halv jobb ikke lar seg gjøre
å starte i full stilling igjen.</Beskrivelse>
    <Tilbakemelding>false</Tilbakemelding>
  </VeiledningArbeidsgiver>
  <MeldingTilNav>
    <Erklering>false</Erklering>
    <Informasjon>true</Informasjon>
    <Melding>Pasienten har vært helt bort fra jobb siden november
2007, men bør nå kunne prøve seg tilbake i arbeid. Han beskriver en jobbsituasjon hvor det ikke
oppleves enkelt å være i dialog med arbeidsplassen. Kan NAV/Arbeidslivssenteret bidra til at det gjøres
noen grep?</Melding>
  </MeldingTilNav>
  <DatoUnderskrift>2008-05-26</DatoUnderskrift>
</Sykmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
<!-- Eksempel på ds:Signature utelatt -->
</MsgHead>

```

5.4.4 Med Oppfølgingsplan

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<MsgHead xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <MsgInfo>
    <Type DN="Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding" V="SYKMELD"/>
    <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
    <GenDate>2010-03-04T12:32:47.0Z</GenDate>
    <MsgId>d1ecd47d-e6c3-11dc-95ff-0800200c9a66</MsgId>
    <ProcessingStatus V="T" DN="Opplæring"/> <!-- NAV forventer verdi P - Produksjon her
for meldinger som skal sendes i produksjon -->
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnen legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>971318864</Id>
          <TypeId DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Br nn ysund)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="ENH"/>
        </Ident>
        <Address>
          <StreetAdr>Dreyfushammars 23</StreetAdr>
          <PostalCode>8012</PostalCode>
          <City>Bod </City>
        </Address>
        <TeleCom>
          <TeleAddress V="tel:75589889"/>
        </TeleCom>
        <HealthcareProfessional>
          <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>
          <FamilyName>Lin</FamilyName>
          <GivenName>Rita</GivenName>
          <Ident>
            <Id>03117000205</Id>
            <TypeId DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
V="FNR"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>NAV DRIFT OG UTVIKLING</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>79768</Id>
          <TypeId DN="Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret (HER-id)"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" V="HER"/>
        </Ident>
        <Ident>
          <Id>990983291</Id>
          <TypeId V="ENH" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"
DN="Organisasjonsnummeret i Enhetsregister (Br nn ysund)"/>
        </Ident>
      </Organisation>
    </Receiver>
  </MsgInfo>

```

```

    </Organisation>
  </Receiver>
  <Patient>
    <FamilyName>Danser</FamilyName>
    <GivenName>Folke</GivenName>
    <Ident>
      <Id>14019800513</Id>
      <Typeld DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
    </Ident>
  </Patient>
</MsgInfo>
<Document>
  <RefDoc>
    <MsgType DN="XML-instans" V="XML"/>
    <Content>
      <Sykmelding
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04 NAV-Sykmelding-2011-03-04.xsd" xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/sykmelding/2011-03-04"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Gjelder DN="Påfølgende vurdering" V="2"/>
        <PersonArbeid>
          <Navn>
            <Etternavn>Danser</Etternavn>
            <Fornavn>Folke</Fornavn>
          </Navn>
          <Fodselsnummer>
            <fk1:Id>14019800513</fk1:Id>
            <fk1:Typeld DN="Fødselsnummer"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116" V="FNR"/>
          </Fodselsnummer>
          <Telefon>
            <fk1:TeleAddress V="tel:33333333"/>
          </Telefon>
          <FlereArbeidsforhold>false</FlereArbeidsforhold>
          <NavnFastlege>Rita Lin</NavnFastlege>
          <NavKontor>Alvdal</NavKontor>
          <Arbeidsforhold>
            <NavnArbeidsgiver>Alvdal
barneskole</NavnArbeidsgiver>
            <Yrkesbetegnelse>Lærer</Yrkesbetegnelse>
            <Stillingsprosent>100</Stillingsprosent>
          </Arbeidsforhold>
        </PersonArbeid>
        <MedisinskVurdering>
          <Ja>
            <AktivitetMuligFra>2008-05-26</AktivitetMuligFra>
          </Ja>
          <Nei>
            <FraDato>2008-02-20</FraDato>
            <TilDato>2008-02-29</TilDato>
          </Nei>
        <ArbeidsforEtterEndtPeriode>false</ArbeidsforEtterEndtPeriode>
        <Diagnoser>
          <Diagnose DN="Posttraumatisk stresslidelse"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.7170" V="P82"/>
          <Sortering>0</Sortering>
        </Diagnoser>
      </MedisinskVurdering>
    </Content>
  </RefDoc>
</Document>

```

```

    <Friskmeldingsplan>
      <UtforeEgetArbeid>
        <FraDato>2008-05-26</FraDato>
        <TilDato>2008-03-16</TilDato>
        <Grad>75</Grad>
      </UtforeEgetArbeid>
      <UtforeEgetArbeid>
        <FraDato>2008-03-17</FraDato>
        <TilDato>2008-03-28</TilDato>
        <Grad>50</Grad>
      </UtforeEgetArbeid>

    <ArbeidsforEtterEndtPeriode>>false</ArbeidsforEtterEndtPeriode>
    </Friskmeldingsplan>
    <VeiledningArbeidsgiver>
      <Beskrivelse>Bør kunne starte aktivisering noen timer om dagen
for å holde kontakt med arbeidsplassen og forberede tilbakevenning til jobb. Etter endt periode bør det
vurderes om delvis ordinær jobb er mulig å få til, ved å delta i ordinære oppgaver tilsvarende 25 %
stilling. Forventer at pasienten tar kontakt dersom det etter en periode med halv jobb ikke lar seg gjøre
å starte i full stilling igjen.</Beskrivelse>
      <Tilbakemelding>>false</Tilbakemelding>
    </VeiledningArbeidsgiver>
    <MeldingTilNav>
      <Erklaring>>false</Erklaring>
      <Informasjon>>true</Informasjon>
      <Melding>Oppfølgingsplanen for pasienten skal diskuteres på
Dialogmøtet</Melding>
    </MeldingTilNav>
    <Oppfolgingsplan>
      <MottattOppfolgingsplan>>true</MottattOppfolgingsplan>
      <InnkaltDialogmote1>>true</InnkaltDialogmote1>
      <DeltattDialogmote1>>false</DeltattDialogmote1>
      <ArsakIkkeDeltatt>Møtet ligger frem i tid</ArsakIkkeDeltatt>
    </Oppfolgingsplan>
    <DatoUnderskrift>2008-05-26</DatoUnderskrift>
  </Sykmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
<!-- Eksempel på ds:Signature utelatt -->
</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 revidert blankett, nå med navn: ”Vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding” Dette forutsetter at en del konkrete krav må være oppfylt:

1. alle feltene følger papirblankettens nummerering
2. alle feltene skrives ut nummerisk i stigende rekkefølge
3. alle ledetekster nummereres som på fortrykt blankett
4. alle ledetekstene skrives ut, uavhengig av legens utfylling

Blanketten vil altså kunne skrives ut ”linje for linje”, og dette åpner for dynamiske feltlenger ved at legen kan skrive utfyllende uten å måtte ta hensyn til predefinerte bokser på fortrykt NAV-blankett. Følgelig bør det ikke ligge begrensninger ved hvor mange ark denne blanketten kan skrives ut på. Dersom en blankett-del (A-D) skrives ut på mer enn en side må hver av sidene påføres fødselsnummer, signaturdato og pagineres (eks: Del A side 1, Del A side 2, Del B side 1).

Ved å skrive ut på hvite ark, behøver ikke legene benytte matriseskriver for utfylling. Hele blankettsettet må derfor implementeres for utskrift i journalsystemet. Det er krav om at informasjonsdelen på baksiden av blankettene med informasjon til pasient og arbeidsgiver også skrives ut med blanketten og dens gjenparter.

Av hensyn til personvernet er det viktig at en del av den informasjonen som legen fyller ut til NAV og pasient ikke kommer med på arbeidsgivers gjenpart. Det vises her til blankettsettet med skraverte felter der det ikke skal være gjennomslag til arbeidsgiver. Kravene beskrevet ovenfor (punkt 1-4) skal følges, men uten teksten skrevet av legen.

For utskrift på hvitt papir vil det kunne åpnes for en tilleggsfunksjonalitet med utskrift av en friskmeldingsplan. Sykmeldingsplan kan gi legen mulighet til å fortelle arbeidstaker, arbeidsgiver og NAV om forventet forløp og til å synliggjøre bruk av gradert sykmelding på en hensiktsmessig måte. Eksempelvis vil dette være en sammenstilling av feltene 4.1, 4.2, 4.3. En slik utskrift som ikke følger nummerisk rekkefølge, må være en tilleggsfunksjonalitet i tillegg til blanketten, og kan ikke inngå i selve utskriften av vurdering av arbeidsmulighet / sykmelding.

6.1 Henstilling til skjermbildepresentasjon av blanketten.

Den nye blanketten har en endret systematikk og oppbygning hvor det i større grad fokuseres på arbeidsmuligheter og veiledning. Det henstilles derfor til EPJ-leverandørene å presentere spørsmålene / problemstillingene i samme rekkefølge på skjermen som de er presentert på papirblanketten.

6.2 Utskrift av strekkode

NAV skal publisere retningslinjer for utskrift av strekkode på sykmeldingsblanketten, disse er i skrivende stund ikke publisert.

7 Referanser

- [1] NAV 08-07.04 Bokmål Fastsatt 6.88 Endret 07.2011
- [2] Standard for hodemelding, KITH rapport 01/06, ISBN 82-7846-277-1
- [3] Datatyper til bruk ved meldingsutveksling, KITH rapport 17/01, ISBN 82-7846-122-8
- [4] The World Wide Web Consortium: www.w3.org
- [5] Volven, metadatagrunnlag for helsetjenesten: www.volven.no