



Sykmelding

Informasjonsmodell og XML
meldingsbeskrivelse

Versjon 1.4

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	3
1.1. <i>Bakgrunn</i>	3
1.2. <i>Bruksområder</i>	3
1.3. <i>Om dette dokumentet</i>	3
1.4. <i>Tabeller</i>	3
1.5. <i>Datatyper</i>	4
1.6. <i>Bruk av datatypen CS (Coded Simple Value)</i>	4
1.7. <i>Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk</i>	4
1.8. <i>Versjoner av dokumentet</i>	4
1.9. <i>Kontaktinformasjon</i>	5
2. Viktig å vite om sykmeldingen	6
2.1. <i>Generelt</i>	6
2.2. <i>Pasientens innsyn</i>	6
2.3. <i>Utdypende opplysninger</i>	6
2.4. <i>Test og verifikasjon</i>	6
2.5. <i>Lover og regler</i>	6
3. Informasjonsmodell	7
3.1. <i>Hodemelding</i>	7
3.2. <i>Informasjonsmodell</i>	9
3.2.1. <i>Pasient</i>	10
3.2.2. <i>Om arbeidsgiver (Arbeidsgiver)</i>	10
3.2.3. <i>Medisinsk vurdering</i>	11
3.2.4. <i>Mulighet for aktivitet/arbeidsevne</i>	13
3.2.5. <i>Prognose</i>	14
3.2.6. <i>Beskrivelse av utdypende opplysninger</i>	15
3.2.7. <i>Melding til NAV</i>	16
3.2.8. <i>Kontakt med pasient</i>	16
3.2.9. <i>Behandler</i>	16
3.2.10. <i>Avsenders EPJ-system</i>	18
3.3. <i>Felleskomponenter 1 (subsett)</i>	18
4. Kodeverk	19
4.1. <i>HarArbeidsgiver (OID=8130)</i>	19
4.2. <i>AnnenFraversarsak/Arsakskode (OID=8131)</i>	19
4.3. <i>AktivitetIkkeMulig/Arbeidsplassen/Arsakskode (OID=8132)</i>	19
4.4. <i>AktivitetIkkeMulig/MedisinskeArsaker/Arsakskode (OID=8133)</i>	20
4.5. <i>Diagnose kode (OID=7170,7110)</i>	20
4.6. <i>Restriksjonskode (OID=8134)</i>	20
5. Meldingsbeskrivelse for XML	21
6. Krav til utskrift	22
6.1. <i>Utskrift av strekkode</i>	22
7. Referanser	23

1. Innledning

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

1.1. Bakgrunn

Dette dokumentet beskriver informasjonsinnholdet for digital sykmelding. Dokumentet inneholder i tillegg en meldingsbeskrivelse basert på XML Schema Definition (XSD).

1.2. Bruksområder

Dokumentet beskriver hvordan sykmeldingen skal overføres elektronisk ved hjelp av XML-syntaks.

1.3. Om dette dokumentet

Dokumentet er utarbeidet for leverandører som skal implementere sykmeldingen.

Kapittel 2 inneholder viktig informasjon som leverandørene må være kjent med.

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 informasjon om kodeverket som er benyttet.

Kapittel 5 henviser til xsd og eksempler på bruk av sykmeldingen.

Kapittel 6 beskriver krav til utskrift på papir.

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

1.4. Tabeller

Tabellene som beskriver informasjonsmodellen, har følgende kolonner:

Atributter	K	Type	Beskrivelse
Navn	0..1	string	Tekst

Atributter: 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].

1.5. Datatyper

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

1.6. 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.

1.7. 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".

1.8. Versjoner av dokumentet

1.4 av 16. november.2022	<p>Endringer på ledetekster (forenkling og forbedring) og fjerning av felter som Nav ikke bruker.</p> <p>Følgende felt er tatt ut:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1.3 (telefon)• 1.4 (navn på pasientens fastlege)• 1.5 (NAV-kontor)• 5.2 og 5.3 (utdypende opplysninger om prognose)• 7 (Hva skal til for å bedre arbeidsevnen?) <p>Følgende felt har ny tekst:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3.3 (annen lovfestet fraværsgrunn §8-4 3. ledd)• 6 (utdypende opplysninger ved 7, 17 og 39 uker. Merk at 6.5.4 felt utgår).• 8.1 (melding til NAV. merk at felt 8.2 utgår).• 9.1 (melding til arbeidsgiver).• 11.2 (tilbakedatering) <p>Alle endringene er bakoverkompatible med forrige versjon. Dokumentet har skiftet nav fra HelseOpplysningerArbeidsuførhet til Sykmelding informasjonsmodell og meldingsbeskrivelse</p>
1.3.0 av 1. desember 2015	
1.2 av 9. april 2014	<p>Endringer: Prognose er ikke lenger obligatorisk</p>

	MedisinskVurdering: Elementet HovedDiagnose er ikke lenger obligatorisk
1.1 av 27. februar 2014	Endringer i informasjonsmodellen
1.0 av 29. november 2013	Første versjon

1.9. **Kontaktinformasjon**

Spørsmål eller kommentarer til dokumentet kan sendes til nav.sykmelding@nav.no

2. Viktig å vite om sykmeldingen

2.1. Generelt

Sykmeldingen sendes digitalt til NAV. Ved mottak blir den validert og sjekket for gyldighet. Deretter vil bruker få se sykmeldingen og kan sende denne digitalt til sin arbeidsgiver. Pasienten kan be behandler om utskrift av sykmeldingen og har krav på dette ved behov.

2.2. Pasientens innsyn

Dersom ikke behandler uttrykkelig har angitt under medisinsk vurdering at pasienten må skjermes fra innholdet vil pasienten få tilgang til alle deler av sykmeldingen.

2.3. Utdypende opplysninger

Utdypende opplysninger er spesifisert i egne filer. Utdypende skal sendes til NAV som følger:

- når en pasient passerer 7 uker med 100% sykmelding
- ved passering av 17 uker med sykmelding uavhengig av grad
- ved passering av 39 uker med sykmelding uavhengig av grad

2.4. Test og verifikasjon

Alle nye leverandører må gjennomføre tester for å få tilgang til innsending av sykmeldinger i NAVs produksjonsmiljø. For oppsett og tilgang til testdata, ta kontakt med nav.sykmelding@nav.no

2.5. Lover og regler

Sykmeldinger skal skrives i henhold til Folketrygdloven kapittel 8. Navs sykmeldingsmottak har en rekke regler for å sjekke at sykmeldingen er gyldig. Noen av disse reglene kan endres over tid. Alle regler finnes her:

<https://github.com/navikt/syfosmregler/tree/master/src/main/kotlin/no/nav/syfo/rules>

3. Informasjonsmodell

Dette kapitlet beskriver hvordan informasjonsmodellen til sykmeldingen er bygget opp. I tillegg blir det forklart hvordan hodemeldingen skal benyttes.

3.1. Hodemelding

Sykmeldingen 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 kapitlet 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 [1], være med i meldingsinstansene.

Sykmeldingen 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 Sykmeldingen.

Informasjonstype	Element
Identifikator for institusjon	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident Organisasjonsnummer (ENH Organisasjonsnummeret i Enhetsregister) HER-id (HER Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret)</p> <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 på institusjon	<p>MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName</p> <p>Fylles ut med navn på legekontor/praksis/organisatorisk enhet</p> <p>Dersom meldingen sendes 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 henhold til kodeverk 9040 Helsevirksomhet type.</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 ha med HPR-nummeret til sykmelder.</p>

Mottakerinformasjon (i dette tilfelle alltid NAV). Kun de obligatoriske feltene i spesifikasjonen til Hodemeldingen [1] må fylles ut.

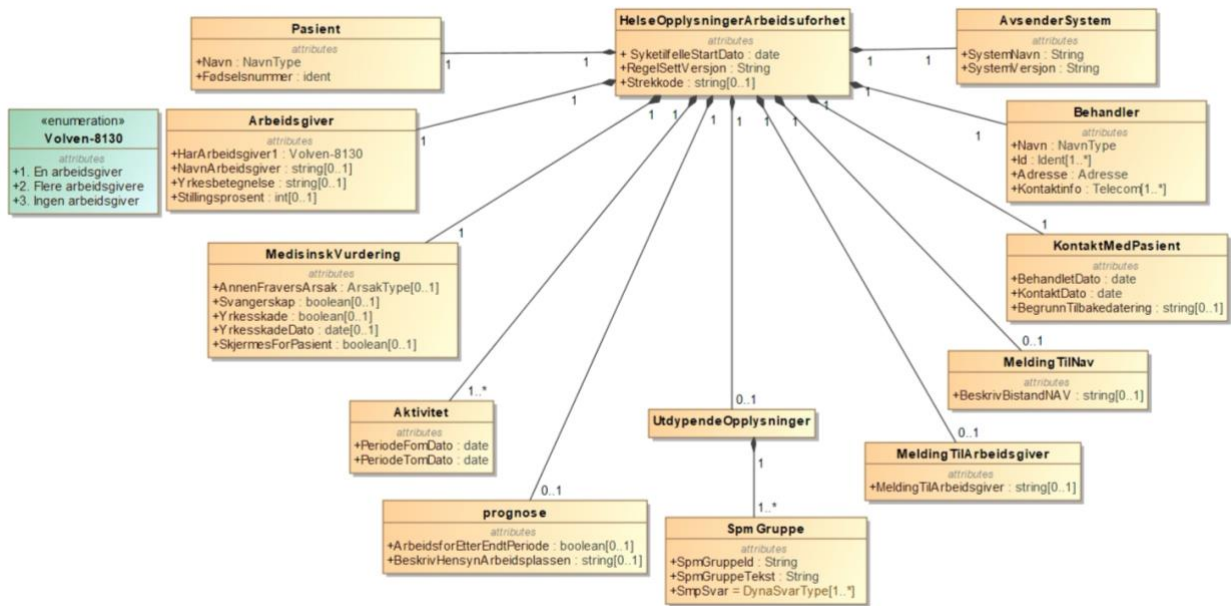
Informasjonstype	Element
Identifikator for institusjon	<p>MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/Ident</p> <p>Organisasjonsnummer (ENH Organisasjonsnummeret i Enhetsregister)</p> <p>HER-ID (HER Identifikator fra Helsetjenesteenhetsregisteret)</p>
Navn på institusjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName

Pasientinformasjon fylles ut i henhold til kravene i Hodemeldingen [1].

Prosesseringsstatus skal ikke benyttes. Ved testing skal NAVs testmiljø benyttes.

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

3.2. Informasjonsmodell



Assosierte klasser:

- Inneholder 1 'Pasient' 'by value'
- Inneholder 1 'Arbeidsgiver' 'by value'
- Inneholder 1 'Medisinsk vurdering' 'by value'
- Inneholder 1..* 'Aktivitet' 'by value'
- Inneholder 0..1 'Prognose' 'by value'
- Inneholder 0..1 'Utdypende opplysninger' 'by value'
- Inneholder 0..1 'Melding til Arbeidsgiver' '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'

Attributter	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.
startdato for syketilfellet (SyketilfelleStartDato)	1	Date	Når startet det legemeldte fraværet?
strekkode	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). Strekkode er forklart i eget dokument, se [5]

3.2.1. Pasient

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Fødselsnummer	1	Ident	Angir pasientens fødselsnummer eller D-nummer.

3.2.1.1. Pasientens navn (navn)

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Etternavn	1	String	For å angi pasientens etternavn
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	1	String	For å angi pasientens fornavn

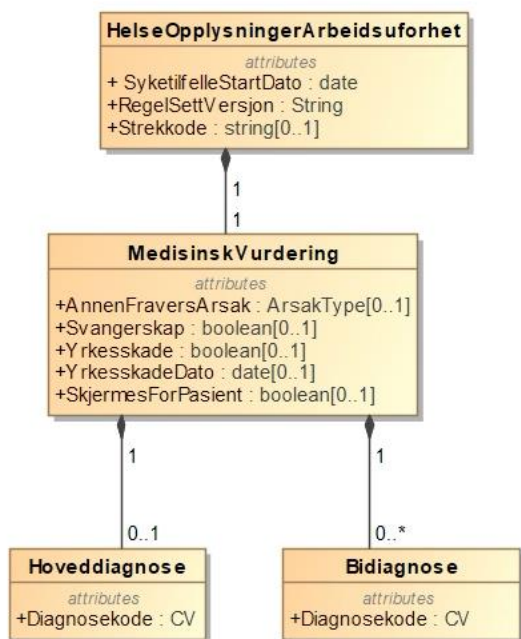
3.2.2. Om arbeidsgiver (Arbeidsgiver)

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

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

3.2.3. Medisinsk vurdering



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 om pasienten skal skjermes for medisinsk vurdering. Bruk: Skal være "true" hvis JA, ellers "false".

3.2.3.1. Hoveddiagnose

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Type diagnose (Diagnosekode)	0..1	CV	Angir hoveddiagnosen. Kodeverk ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110) benyttes. Kodeverk: 7170 ICPC-2, 7110 ICD-10 <u>Merk:</u> diagnosekode må angis med mindre det er en annen fraværsårsak som er grunnen til at pasienten sykmeldes.

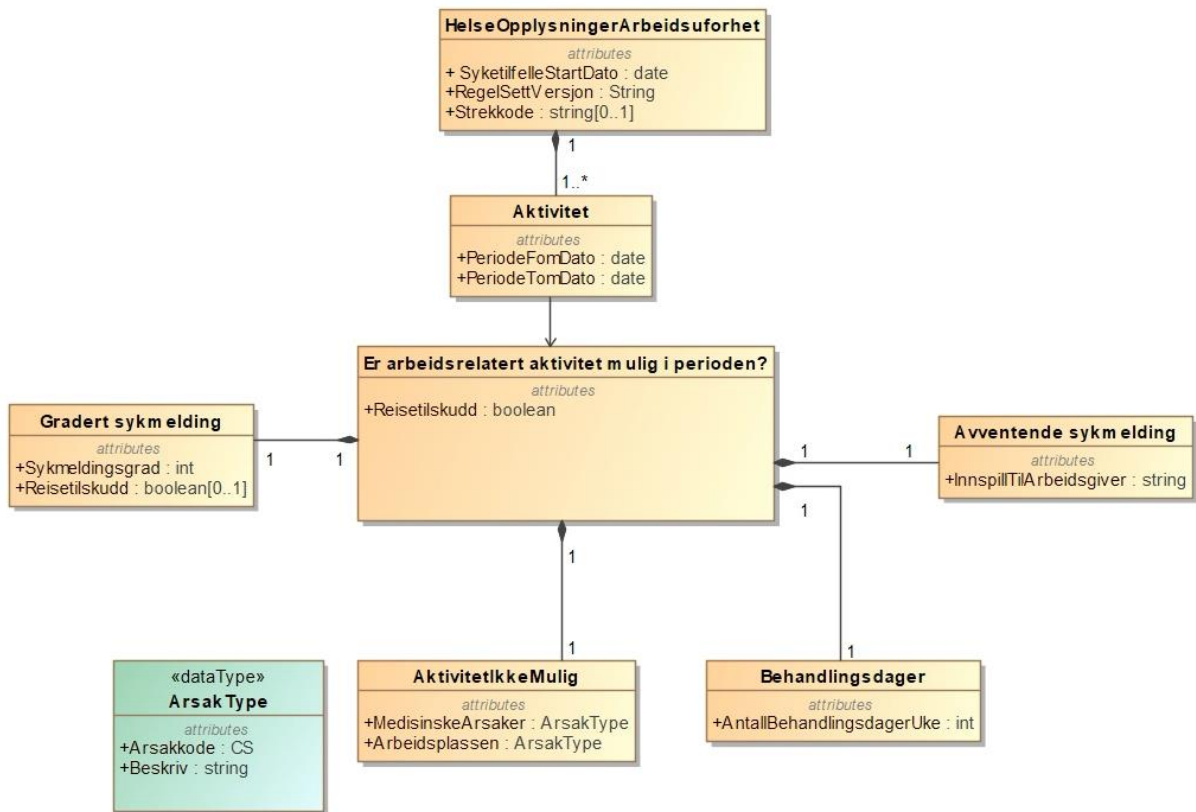
3.2.3.2. Bidiagnose

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Type diagnose (Diagnosekode)	0..∞	CV	Angir eventuelle bidiagnoser. Kodeverk ICPC-2 (OID=7170) eller ICD-10 (OID=7110) benyttes. Kodeverk: 7170 ICPC-2, 7110 ICD-10

3.2.3.3. Annen fraværsårsak

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Årsakskode)	0..1	CS	Angir andre årsaker til sykefravær – lovfestet fraværsgrunn §8-4, 2. ledd. Kodeverk: 8131 AnnenFraversarsak
beskrivelse av årsak (Beskriv)	0..1	String	Evt. beskriv andre årsaker til sykefraværet.

3.2.4. Mulighet for aktivitet/arbeidsevne



3.2.4.1. Periode

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.
reisetilskudd (Reisetilskudd)	1	boolean	Angi om pasienten kan være i fast arbeid ved bruk av reisetilskudd. <u>Bruk:</u> Skal være "true" hvis Ja, ellers "false"

3.2.4.1.1. Avventende sykmelding

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

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

3.2.4.1.3.1. Medisinske årsaker

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Arsakskode)	0..	CS	Angi 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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsakskode (Arsakskode)	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

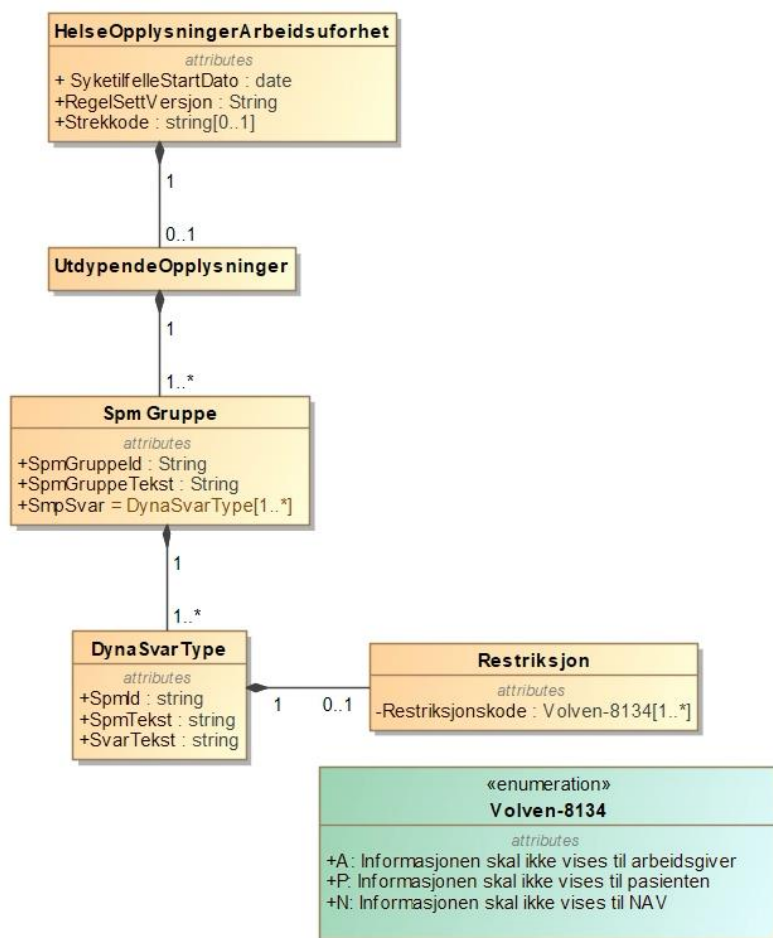
3.2.4.1.4. Behandlingsdager

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

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

3.2.6. Beskrivelse av utdypende opplysninger



3.2.6.1. Spørsmål

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

3.2.6.2. Svar på spørsmål

3.2.6.2.1. Dynamiske svar

Attributter	K	Type	Beskrivelse
id til spørsmål (Spmlid)	1	string	Angi id til spørsmålet
Spørsmåltekst	1	String	Angi spørsmåltekst
Svar på spørsmål (svartekst)	1	String	Angi svar på dynamisk spørsmål

3.2.6.2.1.1. Restriksjoner

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

3.2.7. Melding til NAV

Attributter	K	Type	Beskrivelse
melding (BeskrivBistandNAV)	0..1	String	<i>Benyttes for å beskrive ønsket bistand fra NAV. Bruk: En kort beskrivende tekst som angir behovet for bistand fra NAV. For eksempel om det er behov for tiltak, dialogmøte eller oppfølging fra NAV.</i>

3.2.8. Melding til arbeidsgiver

Attributter	K	Type	Beskrivelse
melding (MeldingTilArbeidsgiver)	0..1	String	<i>Brukes for å gi melding fra behandler til arbeidsgiver.</i>

3.2.9. Kontakt med pasient

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 tilbakedatering av sykmeldingen (BegrunnTilbakedatering)	0..1	string	Hvis KontaktMedPasient = Nei, Dokumentere hvorfor det ikke er samsvar (eks kontakt tidligere) dersom sykmelding starter tidligere enn dato for behandling.

3.2.10. Behandler

Attributter	K	Type	Beskrivelse
behandlers identifikasjon (Id)	1..	ident	Behandlers fødselsnummer/D-nummer (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
---	---	---------	-------------------------------

3.2.10.1. Behandlers navn

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

3.2.11. Avsenders EPJ-system

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Systemnavn	1	String	EPJ-systemets navn
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 (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

3.3.2. TeleCom (Telecom)

Attributter	K	Type	Beskrivelse
typeTelecom (TypeTelecom)	0..1	CS	Kodeverk: 8110 Telekommunikasjon HP Hovedtelefon MC Mobiltelefon HV Ferietelefon AS Telefonsvarer WP Arbeidsplass WC Arbeidsplass, sentralbord WD Arbeidsplass, direktenummer EC Nødnummer
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	En 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 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

XSD ligger tilgjengelig her:

https://github.com/navikt/Sykmelding_v1.4/blob/main/Sykmelding_2013_v1_4.xsd

Oppsett for dynamiske regler finnes her:

https://github.com/navikt/Sykmelding_v1.4/tree/main/konfigurasjon%20v1.4

All XML skal kodes med tegnsettet UTF-8.

Eksempler finnes her:

https://github.com/navikt/Sykmelding_v1.4/tree/main/konfigurasjon%20v1.4/eksempler

6. Krav til utskrift

Alle pasienter kan be om sykmeldingen på papir, og dette stiller krav til at sykmeldingen skal kunne skrives ut korrekt. Utskrift må følge visningsfilens utforming.

Meldingen består 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, signaturodato 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.

6.1. Utskrift av strekkode

For strekkode og andre krav til utskrift, se [5]

7. Referanser

- [1] Standard for hodemelding, KITH rapport 01/06, ISBN 82-7846-277-1
- [2] Datatyper til bruk ved meldingsutveksling, HIS 80117:2002, oppdatert 09/2021
- [3] The World Wide Web Consortium: www.w3.org
- [4] Volven, metadatagrunnlag for helsetjenesten: www.volven.no
- [5] Krav til strekkode på sykmeldingsblankett:
[Digital sykmelding og dialogmeldinger - tekniske spesifikasjoner - nav.no](http://nav.no)