

E-resept meldingsstandard

# M2 Individuell søknad om stønad til Helfo

Sist oppdatert: 13.08.2018



HIS 3001:2018

**Publikasjonens tittel:**

E-resept meldingsstandard  
M2 Individuell søknad om stønad til Helfo  
Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse

**Rapportnummer**

HIS 3001:2018

**Utgitt av:**

Direktoratet for e-helse

**Utgitt:**

19.06.2018

**Kontakt:**

[postmottak@ehelse.no](mailto:postmottak@ehelse.no)

**Publikasjonen kan lastes ned fra:**

[www.ehelse.no](http://www.ehelse.no)

## Innhold

1	Innledning .....	4
1.1	Bruksområder.....	4
2	Omfang.....	4
2.1	Om dette dokumentet.....	4
3	Normative referanser .....	4
4	Termer og definisjoner .....	5
4.1	Tabeller.....	5
4.2	Datatyper .....	5
4.2.1	Primitive datatyper.....	5
4.2.2	Spesifikke datatyper for meldingsutveksling i helsesektoren .....	5
4.3	Forkortelser .....	6
5	Meldingsflyt og bruk .....	7
6	Informasjonsmodell.....	7
6.1	Hodemelding .....	7
6.1.1	M2 Søknad til Helfo .....	7
6.2	M2 Søknad om individuell stønad.....	10
6.2.1	M2 Søknad om individuell stønad (SoknadHelfo) .....	10
6.2.2	Næringsmiddelsøknad (SoknadNaringsmiddel).....	12
6.2.3	Tidligere næringsmiddelbehandling (TidligereBeh).....	13
6.2.4	Legemiddelsøknad (typeSoknadLegemiddel).....	13
6.2.5	Omsøkt legemiddel (OmsoktLegemiddel).....	14
6.2.6	Tidligere legemiddelbehandling (TidligereBeh).....	14
6.2.7	Paragraf 3-søknad (Soknad3) .....	15
6.2.8	Reseptklasse A eller B (ReseptklasseAB) .....	15
6.2.9	Gyldig forskriver (GyldigForskriver) .....	16
6.2.10	Type yrkesskadesøknad (typeYrkesskade) .....	16
6.2.11	Yrkesskadesøknad NS (Yrkesskade) .....	16
6.2.12	Yrkesskadesøknad LS (Yrkesskade).....	17
7	Meldingsbeskrivelse for XML .....	17
7.1	Namespace og prefiks.....	17
7.2	Koding.....	17
7.3	XML Schema.....	18
7.4	XSD .....	19
	Bibliografi.....	19

## 1 Innledning

Dokumentet definerer en standard for innhold i en melding som benyttes som en del av e-resept.

### 1.1 Bruksområder

Meldingen "Søknad til Helfo" er knyttet til rekvirents kommunikasjon med Helfo for å søke om at pasient får dekket sine utlegg for varer som ikke er forhåndsgodkjent etter blåreseptforskriften. Prosessen starter med at rekvirent og pasient blir enige om å sende søknad om stønad til Helfo. Helfo behandler søknaden og svarer med vedtaksbrev til pasient. Helfo sender også svarmelding, M12, til rekvirenten.

Det forutsettes at meldingene brukes sammen med Standard for hodemelding for overføring av informasjon om avsender og mottaker.

## 2 Omfang

Meldingen som er beskrevet i dette dokumentet implementerer elektronisk søknad om individuell refusjon som omtalt i Blåreseptforskrift, med endringer gjeldende fra 1.1.2018. Meldingen må sees i sammenheng med HIS 3002:2018 som beskriver svar på denne søknaden.

Meldingen er til bruk fra rekvirent av legemiddel til Helfo på vegne av pasient.

### 2.1 Om dette dokumentet

Dokumentet er myntet på 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** inneholder informasjon om dokumenter og dataressurser som er referert i dokumentet

**Kapittel 5** beskriver Meldingsflyten og bruken av meldingen i detalj. Informasjonen er hentet fra DFS [1]. Kapitlet inneholder sekvensdiagram og oversikt over hva de forskjellige aktørene foretar seg i prosessen.

**Kapittel 6** beskriver Informasjonsmodellen i detalj. Kapitlet inneholder både detaljert beskrivelse av hvordan hodemeldingen brukes i meldingene. Samt klassediagram og detaljert klassebeskrivelse for alle klassene.

**Kapittel 7** inneholder XML meldingsbeskrivelsen for meldingene. Kapitlet inneholder informasjon om namespace, datatyper, XML-schema og XML eksempler.

## 3 Normative referanser

Følgende dokumenter er normativt referert i dette dokumentet og er uunnværlige for anvendelsen av dokumentet. Dersom det ikke er angitt versjonsinformasjon for en referanse gjelder siste versjon av dokumentet.

[1] eResept: Detaljert funksjonell spesifisering ([www.ehelse.no](http://www.ehelse.no))

- [2] Standard for hodemelding, HIS 80601:2006
- [3] Datatyper til bruk ved meldingsutveksling, HIS 80117:2002
- [4] The World Wide Web Consortium: [www.w3.org](http://www.w3.org)  
XML Schema Part 1: Structures Second Edition  
<http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>  
XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition  
<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>
- [5] Volven, metadatagrunnlag for helsetjenesten: [www.volven.no](http://www.volven.no)

## 4 Termer og definisjoner

Følgende termer og definisjoner gjelder for dette dokumentet:

### 4.1 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 xml-schema oppgis i parentes.

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

**Type:** Type beskriver datatypen til attributtet. KITH bruker både egne datatyper (beskrevet i Datatyper til bruk ved meldingsutveksling [3]) og XML Schema datatyper [4].

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

### 4.2 Datatyper

#### 4.2.1 Primitive datatyper

De primitive datatypene som benyttes i klassediagrammene og for XML Schema Definition (XSD) er definert i *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition* [4], som baserer seg på ISOs språkuavhengige datatyper.

#### 4.2.2 Spesifikke datatyper for meldingsutveksling i helsesektoren

Dokumentet «Datatyper til bruk ved meldingsutveksling mv» (HIS 80117:2002) [3] beskriver et sett datatyper. I e-resept benyttes:

CS – Coded Simple value

CV – Coded Value (tillatte kodeverk er spesifisert i dette dokumentet)

PQ – Physical Quantum

MO – Monetary

samt noen enklere datatyper

Merk at det kan være strengere krav til bruken av disse typene enn det som fremkommer av XSD. F.eks. er DN, S og V obligatoriske attributter i CV, selv om de er «optional» i XSD. Se referansedokumentasjon for e-resept.

Datatypene er definert i spesifikasjonen kith.xsd

### 4.3 Forkortelser

ATC - Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Classification System

B64 – Base64 enkoding definert i RFC 4648 (<https://tools.ietf.org/html/rfc4648>)

HER – Identitet for enhet i helsesektoren registrert i Adresseregisteret

HPR – Identitet for person registrert i Helsepersonellregisteret

ICPC - International Classification of Primary Care

(ICPC-2: <http://www.who.int/classifications/icd/adaptations/icpc2/en/>)

ICD - International Classification of Diseases

(ICD-10: <http://www.who.int/classifications/icd/en/>)

UTF-8 – Enkodingstandard for tekst: <https://en.wikipedia.org/wiki/UTF-8>

UUID - A Universally Unique Identifier (<https://tools.ietf.org/html/rfc4122>)

XML - eXtensible Markup Language (<http://www.w3.org/TR/xml/>)

XSD – XML Schema Definition Language (<http://www.w3.org/TR/xmlschema/>)

## 5 Meldingsflyt og bruk

For detaljer rundt meldingsflyt og bruk henvises det til Detaljert funksjonell spesifikasjon eResept [1]

## 6 Informasjonsmodell

Kapittelet inneholder informasjon om meldingen for Søknad til Helfo om individuell stønad. Kapittelet forklarer også hvordan hodemeldingen brukes for denne meldingen.

### 6.1 Hodemelding

Meldingene i eResept bruker hodemeldingen for overføring av informasjon om meldingen som sendes. Spesifikasjonen av hodemeldingen må leses og forstås av de som skal implementere 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.

#### Avsender-informasjon

Avsender-informasjon fylles ut som beskrevet i Standard for hodemelding. Minimumskravet for avsenderinformasjon i hodemeldingen er:

- MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName
- MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident

#### Mottaker-informasjon

Tilsvarende krav for Mottaker-informasjon:

- MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/OrganisationName
- MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/Ident

#### 6.1.1 M2 Søknad til Helfo

M2 bruker hodemeldingen til overføring av informasjon om:

- Avsender (som i dette tilfellet er rekvirent)
- Mottaker (som i dette tilfellet er Helfo)
- Informasjon om personen det søkes for (pasient)
- Avsenderens digitale personlige signatur

**Avsender informasjon** (informasjon om søkende lege) fylles ut som beskrevet i Standard for hodemelding [2]. Det er spesielle krav til utfylling av avsenderidentifikasjon. Minimumskravet for dette er:

Navn (fra DFS)	Element
Identifikasjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Ident

	HPR-nummer skal benyttes i tillegg til evt andre ID'er (f.eks. HER-ID).
Institusjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident
Navn	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/FamilyName MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/GivenName
Adresse	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Address
	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom/ Søkende leges telefonnummer må være med.

I tillegg må følgende avsender/mottaker felt fylles ut for at hodemeldingen skal være komplett:

- MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName

**Mottaker informasjon** (i dette tilfelle Helfo). Kun de obligatoriske feltene i spesifikasjon til hodemeldingen [2] må fylles ut. Identifikasjonen av Helfo (som er mottaker av meldingen) gjøres i de obligatoriske feltene i hodemeldingen:

- MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/Ident
- MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/OrganisationName

**Informasjon om pasienten** fylles ut som beskrevet i Standard for hodemeldingen [2]. Det stilles spesielle krav til utfylling av pasientinformasjon. Minimumskravet for utfylling er:

Navn (fra DFS)	Element
Navn	MsgHead/MsgInfo/Patient/FamilyName MsgHead/MsgInfo/Patient/GivenName
Adresse	MsgHead/MsgInfo/Patient/Address
Identifikasjon	MsgHead/MsgInfo/Patient/Ident
Fødselsdato	MsgHead/MsgInfo/Patient/DateOfBirth
Kjønn	MsgHead/MsgInfo/Patient/Sex

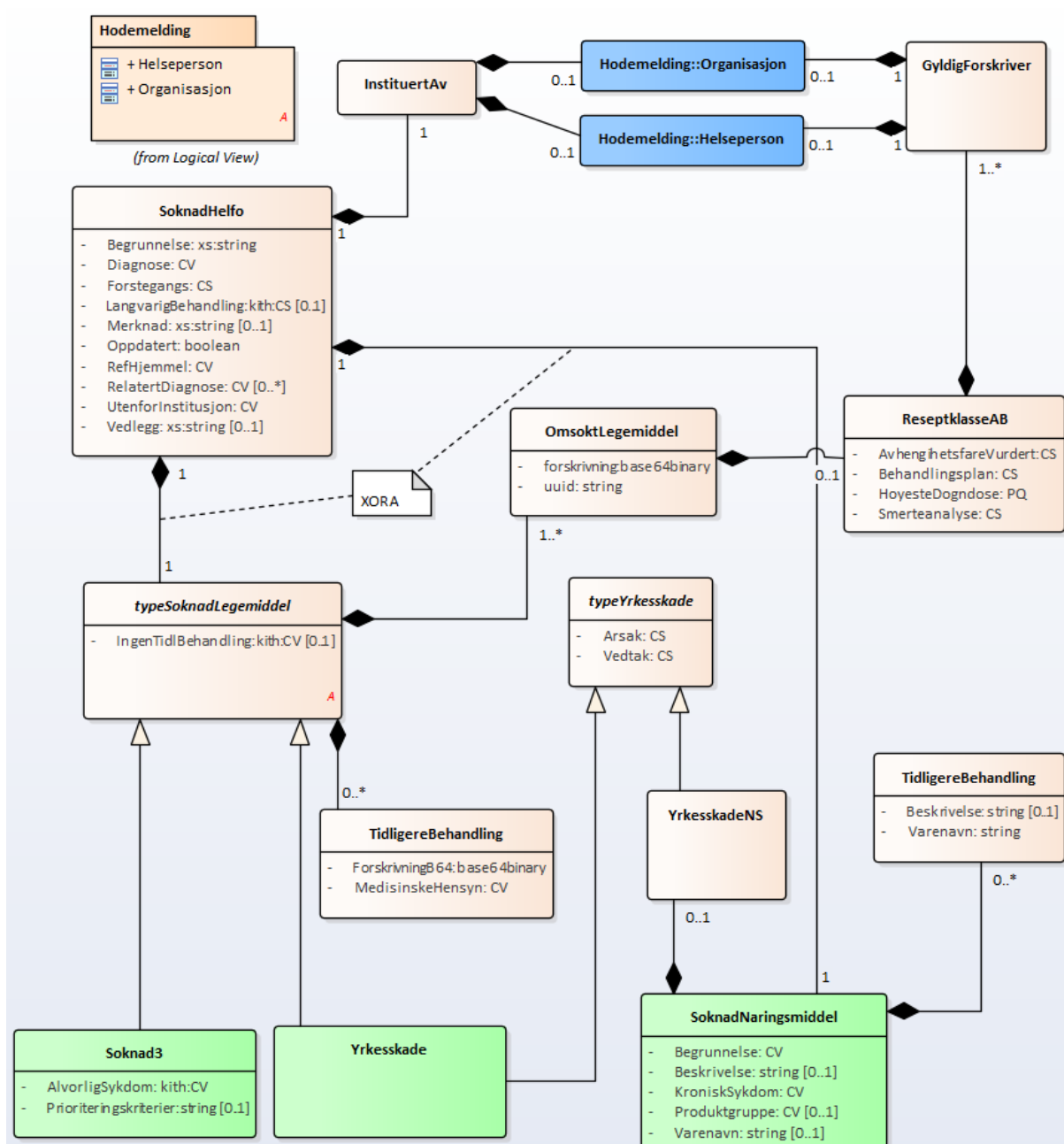
**Informasjon om opprinnelig søknad** fylles ut hvis «oppdatert søknad» i klassen «M2 Søknad om individuell refusjon» er satt til «true». Krav til utfylling:

Element	Beskrivelse
MsgHead/MsgInfo/ConversionRef/RefToParent	Fylles ut med MsgId til M2-søknaden som oppdateres (opprinnelig søknad). Hvis det sendes



MsgHead/MsgInfo/ConverstionRef/ RefToConversation	flere oppdateringer av samme søknad, oppgis Msgld til forrige (siste forestående) oppdatering.
--	---

## 6.2 M2 Søknad om individuell stønad



Figur 1 M2 Søknad om individuell stønad.  
De tre aktuelle søknadsvariantene nederst i figuren.

### 6.2.1 M2 Søknad om individuell stønad (SoknadHelfo)

Individuell søknad om stønad til Helfo

Søknad om dekning av utgifter til viktige legemidler og næringsmidler etter §§ 3 og 6 i blåreseptforskriften, og ved yrkesskade (folketrygdloven § 5-25).

Meldingen kan sendes parallelt med resept for legemiddelet/næringsmiddelet.

Assosierte klasser:

Inneholder 1 '[Legemiddelsøknad](#)' 'by value' med 'constraints' {XOR A}

Inneholder 1 '[Næringsmiddelsøknad](#)' 'by value' med 'constraints' {XOR A}

Inneholder 1 'Instituert av' (Se meldingsdokumentasjon for *M1 Resept*) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
diagnose (Diagnose)	1	CV	Diagnose i henhold til gjeldende kodeverk. Angivelse av tilstanden som omsøkte legemiddel skal benyttes for. Tilstanden angis i form av diagnosekode i henhold til gjeldende kodeverk. I kodeverk 7435 er det kun «strek-kodene» som kan benyttes.  Kommentar: <b>Kodeverk: 7170, 7110, 7434 eller 7435.</b>
Relatert diagnose (RelatertDiagnose)	0..*	CV	Eventuelle diagnoser pasienten har som er relatert til eller som ligger til grunn for tilstanden som skal behandles skal angis. Diagnose angis i form av diagnosekode i gjeldende kodeverk.  Kommentar: <b>Kodeverk: 7170 og 7110.</b>
begrunnelse (Begrunnelse)	1	string	Detaljert begrunnelse for valgt behandling og hvorfor annen behandling ikke kan benyttes.  Bruk: Knyttet til årsak til søknaden angitt under "tidligere legemiddelbehandling", "tungtveiende medisinske hensyn" eller "næringsmiddelsøknad", "begrunnelse for søknad". Benyttes også for å begrunne «ingen tidligere behandling» og «alvorlig sykdom».
merknad (Merknad)	0..1	string	Annen informasjon til Helfo som er relevant for søknaden (f.eks. dokumentasjon av spesialvilkår for det enkelte legemiddel)
bruk utenfor institusjon (UtenforInstitusjon)	1	CS	Bekreftelse på at legemiddelet er ment å brukes utenfor sykehus (inkl. poliklinikk) og kommunal institusjon med heldøgns omsorg.  <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
førstegangssøknad (Forstegang)	1	CS	<b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

Attributter	K	Type	Beskrivelse
oppdatert søknad (Oppdatert)	1	boolean	Settes hvis søknaden er en oppdatering av tidligere søknad. Bruk: Brukes eksempelvis hvis Helfo har bedt om tilleggsopplysninger.
vedlegg (Vedlegg)	0..*	string	Referanse til eventuelle vedlegg.
refusjonshjemmel (RefHjemmel)	1	CV	Paragraf i blåreseptforskriften eller folketrygdloven § 5-25, yrkesskade. Bruk: Følgende refusjonshjemler i blåreseptforskriften kan benyttes for individuell søknad: § 3, § 6.1+2+4. I tillegg § 5-25, yrkesskade, i folketrygdloven. <b>Kodeverk: 7427 Hjemmel for refusjon med medisinsk begrunnelse</b>
langvarig behandling (LangvarigBehandling)	0..1	CS	Bekreftelse på at det er behov for langvarig behandling. Dvs. behandling i minst tre måneder i løpet av ett år for den aktuelle tilstanden. For legemidler kan det også ytes stønad hvis det foreligger risiko for langvarig behandling. Bruk: For legemidler (Paragraf 3-søknad) og Næringsmiddelsøknad er dette feltet obligatorisk <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

## 6.2.2 Næringsmiddelsøknad (SoknadNaringsmiddel)

Assosierte klasser:

Er en del av 1 '[M2 Søknad om individuell stønad](#)' 'by value'

Inneholder 0..\* '[Tidligere næringsmiddelbehandling](#)' 'by value'

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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
kronisk sykdom (KroniskSykdom)	1	CS	Bekreftelse på at det er en kronisk sykdom. Dvs. sykdomsvarighet på minst to år ifølge regelverket. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
varenavn (Varenavn)	0..1	string	Varenavn. <b>Bruk:</b> Varenavn skal oppgis når næringsmiddel ikke er oppgitt på Helfos liste over godkjente næringsmidler for valgt refusjonshjemmel.
beskrivelse (Beskrivelse)	0..1	string	Beskrivelse av varen (for eksempel melkebasert, proteinrikt, vannbasert osv.). <b>Bruk:</b> Beskrivelse trengs bare å oppgis når det søkes på et varenavn.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
produktgruppe (Produktgruppe)	0..1	CV	Produktgruppe for søknad om næringsmidler. <b>Bruk:</b> Produktgruppe eller varenavn må oppgis i søknaden. <b>Kodeverk: 7403 Produktgruppe</b>
begrunnelse for søknad (Begrunnelse)	1	CV	Begrunnelse for søknad om bruk av næringsmiddel. <b>Kodeverk: 7454 Begrunnelse for søknad til Helfo om bruk av næringsmiddel</b>

### 6.2.3 Tidligere næringsmiddelbehandling (TidligereBeh)

Bruk:

Skal kun fylles ut når det søkes på næringsmidler som ikke finnes i forhåndsgodkjent liste i FEST (Legemiddelverkets Forskrivnings- og ekspedisjonsstøtte).

Assosierte klasser:

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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
varenavn (Varenavn)	1	string	Varenavn.
beskrivelse (Beskrivelse)	0..1	string	Beskrivelse av varen (f.eks melkebasert, proteinrikt, vannbasert osv.).

### 6.2.4 Legemiddelsøknad (typeSoknadLegemiddel)

Assosierte klasser:

Abstrakt klasse, spesialiserer som ['Yrkesskadesøknad LS'](#) eller ['Paragraf 3-søknad'](#)

Er en del av 1 ['M2 Søknad om individuell stønad'](#) 'by value'

Inneholder 0..\* ['Tidligere legemiddelbehandling'](#) 'by value'

Inneholder 1..\* ['Omsøkt legemiddel'](#) 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
ingen tidligere behandling (IngenTidlBehandling)	0..1	CV	Begrunnelse for at forhåndsgodkjente legemidler (metodevurderte) eller markedsførte legemidler ikke kan benyttes. <b>Bruk:</b> I tillegg til å oppgi gyldig kodeverdi fra kodeverk 7507, skal det gis en tekstlig begrunnelse i feltet «begrunnelse». Unntak ved angivelse av kode 1 « <i>Forhåndsgodkjente eller markedsførte legemidler finnes ikke ved denne diagnosen</i> » <b>Kodeverk 7507 Årsak til at forhåndsgodkjent/markedsført legemiddel ikke er forsøkt</b>

## 6.2.5 Omsøkt legemiddel (OmsoktLegemiddel)

Bruk:

ATC-kode, virkestoffnavn, legemiddelform og reseptgruppe har kardinalitet 1.

Assosierte klasser:

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

Inneholder 0..1 '[Reseptklasse A eller B](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
uuid (Uuid)	1	string	UUID, universell unik identifikator. <b>Bruk:</b> RFC 4122 Brukes for å skille på søknadssvar når det søkes på flere legemidler i samme søknad.
forskrivning (ForskrivningB64)	1	base64binary	Forskrivning som inneholder enten LegemiddelMerkevare (inkludert fritekstlegemiddel), LegemiddelVirkestoff eller Legemiddelblanding.

## 6.2.6 Tidligere legemiddelbehandling (TidligereBeh)

Angir preparater og legemidler som benyttes til behandling av pasienten eller har blitt brukt til tidligere behandling av pasienten.

Bruk:

Det er «enten eller» forhold mellom dette feltet og «ingen tidligere behandling»

Assosierte klasser:

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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Tungtveiende medisinske hensyn (MedisinskeHensyn)	1	CV	Begrunnelse for at forhåndsgodkjente legemidler (metodevurderte) eller markedsførte legemidler ikke lenger kan benyttes, eventuelt ikke kan benyttes alene. <b>Bruk:</b> I tillegg til å oppgi gyldig kodeverdi fra kodeverk 7506, skal det gis en tekstlig begrunnelse i feltet «begrunnelse». Unntak ved angivelse av kode 1 « <i>Forhåndsgodkjente eller markedsførte legemidler ga ikke tilstrekkelig effekt</i> » og 3 « <i>Forhåndsgodkjente eller markedsførte legemidler ga uakseptable bivirkninger</i> ». <b>Kodeverk: 7506 Tungtveiende medisinske hensyn (begrunnelse for søknad)</b>
forskrivning (ForskrivningB64)	1	base64binary	Forskrivning som inneholder enten LegemiddelMerkevare eller Legemiddelblanding.

## 6.2.7 Paragraf 3-søknad (Soknad3)

Assosierte klasser:

Spesialisering av '[Legemiddelsøknad](#)'

Er en del av 1 '[M2 Søknad om individuell stønad](#)' 'by value'

Inneholder 1..\* '[Omsøkt legemiddel](#)' 'by value'

Inneholder 0..\* '[Tidligere legemiddelbehandling](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Prioriteringskriterier oppfylt i det enkelte tilfelle (Prioriteringskriterier)	0..1	string	Begrunnelse for at den aktuelle pasienten oppfyller prioriteringskriteriene selv om kriteriene ikke er oppfylt på gruppenivå <b>Bruk:</b> Skal kun benyttes for metodevurderte legemidler som ikke oppfyller prioriteringskriteriene på gruppenivå. Det må angis hvilke særskilte forhold ved pasienten som gjør at nytten av behandlingen, ressursbruken eller tilstandens alvorlighet for denne pasienten skiller seg klart fra pasientgruppen forøvrig
alvorlig sykdom (AlvorligSykdom)	1	CV	Alvorlighetskriteriet vurderes ut fra tap av levetid og livskvalitet ved fravær av den omsøkte behandlingen, det vil si med utgangspunkt i dagens standardbehandling. Ved vurdering av forebyggende tiltak skal det vurderes for dem som ville fått sykdommen ved fravær av tiltak. <b>Bruk;</b> I tillegg til å oppgi kodeverdi fra kodeverk 7531 skal det gis en tekstlig begrunnelse i feltet «begrunnelse» <b>Kodeverk: 7531 Angivelse av sykdommens alvorlighetsgrad</b>

## 6.2.8 Reseptklasse A eller B (ReseptklasseAB)

Bruk:

Legemidler som krever at denne klassen fylles ut er merket i FEST (attributtet "opioid-søknad").

Dersom søknaden omfatter mer enn ett opioid skal alle instanser av ReseptklasseAB fylles ut med totalverdier

Assosierte klasser:

Er en del av '[Omsøkt legemiddel](#)' 'by value'

Inneholder 1..\* '[Gyldig forskriver](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
høyeste døgndose (HoyesteDogndose)	1	PQ	Høyeste døgndose som søknaden omfatter. <b>Kodeverk: 7480 Enhet for dosering</b>
behandlingsplan (Behandlingsplan)	1	CS	Bekreftelse på at behandlingsplan er utarbeidet i henhold til retningslinjer. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
avhengighetsfare vurdert (AvhengighetsfareVurdert)	1	CS	Bekreftelse på at avhengighetsfaren er vurdert og funnet underordnet. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
smerteanalyse (Smerteanalyse)	1	CS	Bekreftelse på at smerteanalyse er foretatt. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

### 6.2.9 Gyldig forskriver (GyldigForskriver)

Assosierte klasser:

Er en del av ['Reseptklasse A eller B'](#) 'by value'

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

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

### 6.2.10 Type yrkesskadesøknad (typeYrkesskade)

Assosierte klasser:

Abstrakt klasse, spesialiserer som ['Yrkesskadesøknad NS'](#) , ['Yrkesskadesøknad LS'](#)

Attributter	K	Type	Beskrivelse
vedtak om yrkesskade (Vedtak)	1	CS	Bekreftelse på at pasienten har vedtak om yrkesskade. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
årsak til behandling (Arsak)	1	CS	Bekreftelse på at yrkesskaden er årsak til behandlingsbehovet. Nærmere beskrivelse av årsakssammenhengen gis i begrunnelsesfeltet. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

### 6.2.11 Yrkesskadesøknad NS (Yrkesskade)

Assosierte klasser:

Spesialisering av ['Type yrkesskadesøknad'](#)

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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
vedtak om yrkesskade (Vedtak)	1	CS	Bekreftelse på at pasienten har vedtak om yrkesskade. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>



Attributter	K	Type	Beskrivelse
årsak til behandling (Arsak)	1	CS	Bekreftelse på at yrkesskaden er årsak til behandlingsbehovet. Nærmere beskrivelse av årsakssammenhengen gis i begrunnelsesfeltet. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

## 6.2.12 Yrkesskadesøknad LS (Yrkesskade)

Assosierte klasser:

Spesialisering av '[Legemiddelsøknad](#)' , '[Type yrkesskadesøknad](#)'

Er en del av 1 '[M2 Søknad om individuell stønad](#)' 'by value'

Inneholder 1..\* '[Omsøkt legemiddel](#)' 'by value'

Inneholder 0..\* '[Tidligere legemiddelbehandling](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
vedtak om yrkesskade (Vedtak)	1	CS	Bekreftelse på at pasienten har vedtak om yrkesskade. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>
årsak til behandling (Arsak)	1	CS	Bekreftelse på at yrkesskaden er årsak til behandlingsbehovet. Nærmere beskrivelse av årsakssammenhengen gis i begrunnelsesfeltet. <b>Kodeverk: 1101 Ja, nei</b>

## 7 Meldingsbeskrivelse for XML

Kapittelet inneholder beskrivelse av Namespace, XML-schema og eksempelmeldinger

### 7.1 Namespace og prefiks

Meldingen som benyttes som svar til denne (M12) benyttes i parvis namespace-familie, det vil si at den vanligvis har samsvarende siste del av URI (dato).

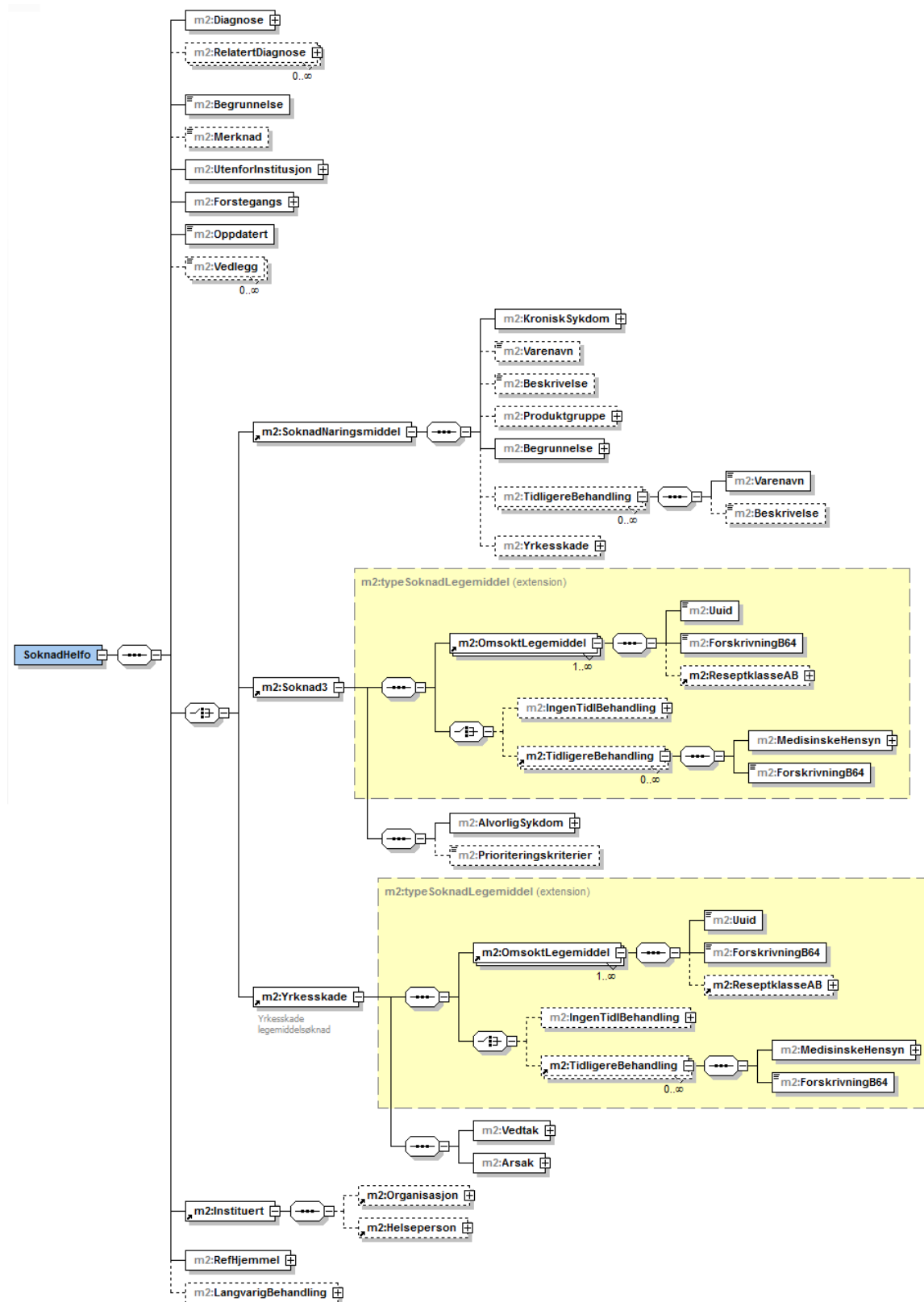
**http://www.ehelse.no/xmlstds/eressept/m2/2017-12-01**                      **m2**

(Merk at URI over ikke kan benyttes til nedlasting men kun er identifisering)

### 7.2 Koding

All XML skal kodes med tegnsettet UTF-8.

## 7.3 XML Schema



Figur: M2 : XSD Schema representasjon

## 7.4 XSD

Skjema for meldingsdefinisjon er publisert på [sarepta.ehelse.no](https://sarepta.ehelse.no) og referert fra Referansekatalogen for e-helse.

(<https://ehelse.no/standarder-kodeverk-og-referansekatalog/referansekatalogen>)

## Bibliografi

- [1] Forskrift om stønad til dekning av utgifter til viktige legemidler mv.  
(blåreseptforskriften)
- [2] Lov om folketrygd (folketrygdloven)  
Del IV. Ytelser ved sykdom m.m.  
Kapittel 5. Stønad ved helsetjenester