



Direktoratet for  
e-helse

E-resept meldingsstandard

# M12 Søknadssvar - Individuell søknad om stønnad til Helfo

Sist oppdatert: 11.09.2018



HIS 3002:2018

**Publikasjonens tittel:**

E-resept meldingsstandard

M12 Søknadssvar - Individuell søknad om stønad til Helfo  
Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse

**Rapportnummer**

HIS 3002:2018

**Utgitt av:**

Direktoratet for e-helse

**Utgitt:**

11.09.2018

**Kontakt:**

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

**Publikasjonen kan lastes ned fra:**

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

## Innhold

1.1	Bruksområder.....	4
2	Omfang.....	4
2.1	Om dette dokumentet.....	4
3	Normative referanser .....	4
4	Termer og definisjoner .....	6
4.1	Tabeller.....	6
4.2	Datatyper .....	6
4.2.1	Primitive datatyper.....	6
4.2.2	Spesifikke datatyper for meldingsutveksling i helsesektoren .....	6
4.3	Forkortelser .....	7
5	Meldingsflyt og bruk.....	7
6	Informasjonsmodell.....	7
6.1	Hodemelding.....	7
6.1.1	M12 Søknadssvar .....	7
6.2	M12 Søknadssvar (Soknadssvar).....	9
6.2.1	M12 Søknadssvar (Soknadssvar).....	9
6.2.2	Vedtaket omfatter (VedtaketOmfatter) .....	10
7	Meldingsbeskrivelse for XML .....	11
7.1	Namespace og prefiks.....	11
7.2	Koding.....	11
7.3	XML Schema.....	12
7.4	XSD .....	12
	Bibliografi.....	12

## Innledning

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

### 1.1 Bruksområder

Meldingen "Søknadssvar - 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. Denne meldingen definerer søknadssvaret.

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 svar på søknad om individuell refusjon som omtalt i Blåreseptforskrift, med endringer gjeldende fra 1.1.2018. Meldingen må sees i sammenheng med HIS 3001:2018 som beskriver søknaden som besvares med denne meldingen.

### 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
- [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 [5].

### 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

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 og Søknadssvar. Kapittelet forklarer også hvordan hodemeldingen brukes for denne meldingen.

### 6.1 Hodemelding

Meldingene i eResept bruker hodemeldingen for overføring 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.

#### 6.1.1 M12 Søknadssvar

M12 bruker hodemeldingen til overføring av informasjon om:

- Avsender (som i dette tilfellet er Helfo)
- Mottaker (som i dette tilfellet er rekvirent)
- Informasjon om personen søknadssvaret gjelder (pasient)

#### 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

#### Informasjon om personen søknadssvaret gjelder - pasient

Feltet fylles ut i som beskrevet i Standard for hodemelding. Minimumskravet er:

- MsgHead/MsgInfo/Patient/FamilyName

- MsgHead/MsgInfo/Patient/GivenName
- MsgHead/MsgInfo/Patient/Address

*Enten:*

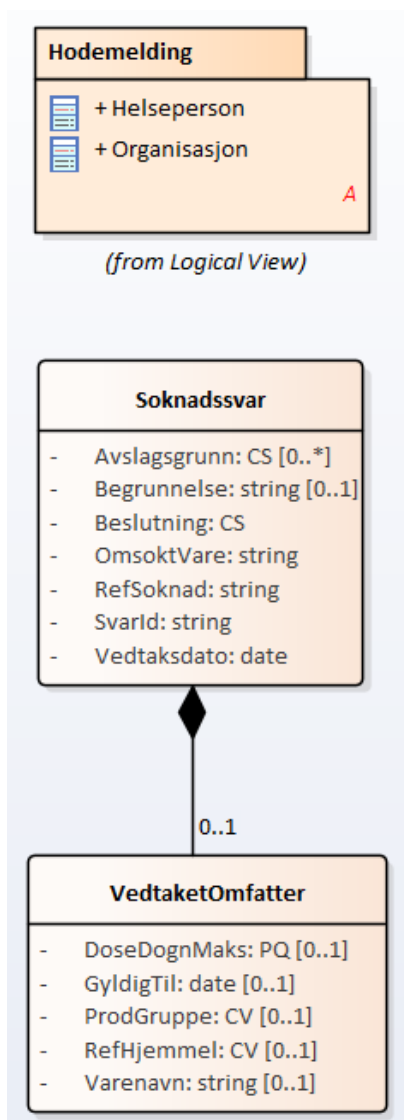
- MsgHead/MsgInfo/Patient/Ident [fødselsnummer/d-nummer]

*Eller:*

- MsgHead/MsgInfo/Patient/DateOfBirth
- MsgHead/MsgInfo/Patient/Sex



## 6.2 M12 Søknadssvar (Soknadssvar)



Figur M12 Søknadssvar - Søknad om individuell stønad

### 6.2.1 M12 Søknadssvar (Soknadssvar)

Svar fra Helfo til rekvirent på individuell søknad om stønad til viktige legemidler og næringsmidler etter §§ 3 og 6 i blåreseptforskriften, og ved yrkesskade (folketrygdloven § 5-25).

Bruk:

Hvis legen har søkt om flere legemidler i samme søknad (samme M2-melding), sendes en svarmelding for hvert legemiddel (flere M12-svar).

Assosierte klasser:

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

Attributter	K	Type	Beskrivelse
svar-ID (SvarId)	1	string	Referanse til Omsøkt legemiddel i M2 (UUID). <b>Bruk:</b> Hvis søknaden gjelder næringsmiddel vil det returneres "00000000-0000-0000-0000-000000000000" (blank UUID).
søknadsreferanse (RefSoknad)	1	string	Referanse til søknadens meldings-id (M2).
omsøkt vare (OmsoktVare)	1	string	Varen søknaden gjelder. Hentes fra søknaden.
beslutning (Beslutning)	1	CS	Beslutning for søknaden. <b>Kodeverk: 7482 Beslutning ved søknad om individuell stønad</b>
begrunnelse (Begrunnelse)	0..1	string	Eventuell begrunnelse for beslutningen. Skal fylles ut ved avslag.
avslagsgrunn (Avslagsgrunn)	0..*	CS	Kodet avslags- og avvisningsgrunn. Skal fylles ut ved avslag og avvisning. <b>Bruk:</b> Flere koder kan oppgis. <b>Kodeverk: 7481 Avslags- og avvisningsgrunner ved søknad om individuell stønad</b>
vedtaksdato (Vedtaksdato)	1	date	Dato for vedtaket.

## 6.2.2 Vedtaket omfatter (VedtaketOmfatter)

Informasjon om hva vedtaket omfatter.

Bruk:

Skal ikke brukes når det er avslag på søknaden.

Assosierte klasser:

Er en del av '[M12 Søknadssvar](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
varenavn (Varenavn)	0..1	string	Varenavn. <b>Bruk:</b> Fylles inn når vedtaket gjelder en spesifikk vare.
produktgruppe (ProdGruppe)	0..1	CV	Beskriver hvilken produktgruppe vedtaket gjelder. Inneholder produktgruppe med 3, 5 eller 7 siffer. <b>Kodeverk: 7403 Produktgruppe</b>

Attributter	K	Type	Beskrivelse
refusjonshjemmel (RefHjemmel)	0..1	CV	Paragraf i blåreseptforskriften eller folketrygdloven § 5-25, yrkesskade. <b>Bruk:</b> Følgende refusjonshjemler i blåreseptforskriften kan benyttes: § 3 § 6.1-4. I tillegg § 5-25, yrkesskade, i folketrygdloven. <b>Kodeverk: 7427 Hjemmel for refusjon med medisinsk begrunnelse - ny forskrift</b>
maks døgndose (DoseDognMaks)	0..1	PQ	Maksimal dosering legemiddelet tillates gitt i løpet av et døgn. <b>Kodeverk: 9090 Måleenhet for legemidlers styrke</b>
gyldig til (GyldigTil)	0..1	date	Varigheten av et vedtak. <b>Bruk:</b> Fylles ut hvis Helfos vedtak er tidsbegrenset.

## 7 Meldingsbeskrivelse for XML

Kapittelet inneholder beskrivelse av Namespace, XML-schema og eksempelmeldinger

### 7.1 Namespace og prefiks

Meldingene M2 og M12 er utgitt i parvis namespace-familie, det vil si at den vanligvis har samsvarende siste del av URI (dato).

<http://www.ehelse.no/xmlstds/eresept/m12/2017-12-01>

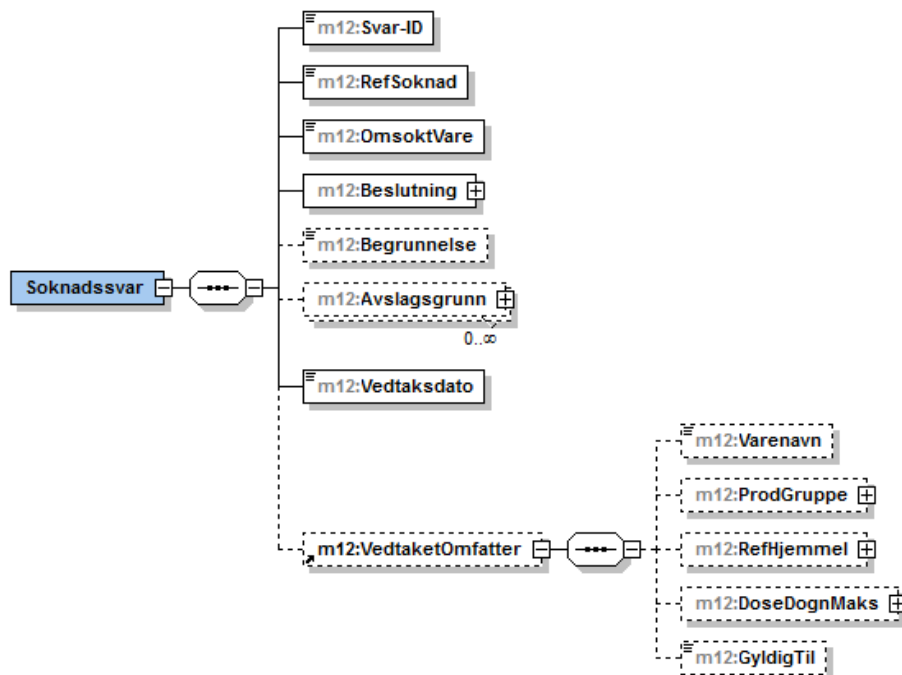
m12

(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



## 7.4 XSD

Skjema for meldingsdefinisjon er publisert på [sarepta.ehelse.no](https://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