

# Spørretjenesten pasientens frikortstatus

Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse

Publikasjonens tittel: Spørretjenesten pasientens frikortstatus  
Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse

Teknisk standard nr.: HIS 1024:2017

Utgitt: 02/2017

Kan lastes ned fra: [www.ehelse.no](http://www.ehelse.no)

Utgitt av: Helsedirektoratet  
Kontakt: Avdeling behandlingsrefusjon  
Postadresse: Pb. 7000 St Olavs plass, 0130 Oslo  
Besøksadresse: Universitetsgata 2, Oslo  
  
Tlf.: 810 20 050  
Faks: 24 16 30 01  
[www.helsedirektoratet.no](http://www.helsedirektoratet.no)

## Innhold

1	Dokumenthistorie .....	4
2	Innledning .....	5
2.1	Bakgrunn .....	5
2.2	Bruksområder .....	5
2.3	Om dette dokumentet .....	5
3	Informasjonsinnhold .....	6
3.1	Hodemelding .....	6
3.2	Forespørsel om egenandel og svar .....	8
3.2.1	EgenandelForespørselV2 .....	8
3.2.2	EgenandelfritakParamType .....	8
3.2.3	FrikortParamType .....	8
3.2.4	TjenestetypeKode .....	9
3.2.5	EgenandelSvarV2 .....	9
3.2.6	EgenandelMengdeForespørselV2 .....	10
3.2.7	EgenandelParamType .....	10
3.2.8	EgenandelMengdeSvarV2 .....	10
3.2.9	HarBorgerFrikortSvar .....	11
4	Meldings- og implementasjonsbeskrivelse .....	12
4.1	Namespace .....	12
4.2	Datatyper .....	12
4.3	ebXML .....	12
4.4	Hodemelding .....	12
4.4.1	Hvilke klasser som skal være med .....	13
4.5	Applikasjonskvittering .....	13
4.5.1	Kodeverk for Applikasjonskvittering .....	13
4.6	Egenandel .....	14
4.7	Egenandel mengdeforespørsel .....	18
5	Referanser .....	20

## **1 Dokumenthistorie**

2010-02-01	Dokument versjon 1.0
2010-10-06	Dokument versjon 1.1 <ul style="list-style-type: none"><li>• Utvidet med funksjonalitet for mengdespøringer (batch) og tilhørende svar (egen XSD).</li></ul>
2017-01-29	Dokument versjon 2.0 <ul style="list-style-type: none"><li>• Endret tittel på dokumentet fra "Forespørsel og svar om egenandel" til "Spørretjenesten pasientens frikortstatus"</li><li>• Oppdatert med versjon 2.0 av alle spørringene. Spørringene støtter nå også oppslag på frikortstatus på egenandelstak 2</li></ul>

## 2 Innledning

**Dette kapitlet gir en kort beskrivelse av dokumentet: Bakgrunn for arbeidet, bruksområder av dette dokumentet samt en kort oversikt over innholdet i dokumentet.**

### 2.1 Bakgrunn

I forbindelse med etablering av automatisk frikortløsning for egenandelstak 1 i 2010 var det ønskelig å utvikle en løsning for oppslag for Helsedirektoratet/Helfos samhandlere om innbygger har fritak for betaling av egenandel. Helfo ønsker å basere dette svaret på om innbygger har oppnådd frikortstatus og/eller om innbygger er minstepensjonist. Den siste fritaksgrunnen gjelder hos bandasjist og apotek i forbindelse med blåreseptordningen. I tillegg må løsningen ta hensyn til om borgere har reservert seg fra automatisk frikortordning (inkluderer reservasjon mot utlevering av elektronisk informasjon om frikort- og minstepensjonist-status til behandlere og tjenesteytere).

Helsedirektoratet ønsker å tilby apotek og bandasjister en spørretjeneste integrert i sine systemer som opplyser om en person har minstepensjoniststatus og derfor ikke behøver å betale egenandel.

Fra 1.1.2017 har den automatiske frikortløsningen blitt utvidet med støtte for frikort for egenandelstak 2. Dette egenandelstaket gjelder fysioterapi, tannbehandling, rehabiliteringsopphold og behandlingsreiser til utlandet i regi av Oslo universitetssykehus. Som del av dette arbeidet er det utviklet en versjon 2.0 av oppslagstjenestene, som støtter oppslag på frikortstatus for både egenandelstak 1 og egenandelstak 2.

Dokumentet inneholder informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse for spørretjenesten pasientens frikortstatus. Tjenesten er delt opp i to meldinger, hhv forespørsel og svar: *Forespørsel om egenandel* og *Svar på forespørsel om egenandel*.

Dokumentet beskriver også en egen variant beregnet på mengdeforespørsler- og svar kalt *Mengdeforespørsel om egenandel* og *Svar på mengdeforespørsel om egenandel*.

Både gammel og ny versjon støttes i produksjon.

### 2.2 Bruksområder

Dokumentet er beregnet på leverandører av fagsystemer, herunder kommunikasjonsleverandører, som skal implementere tjenesten i sitt system.

### 2.3 Om dette dokumentet

Dokumentet er organisert på følgende måte:

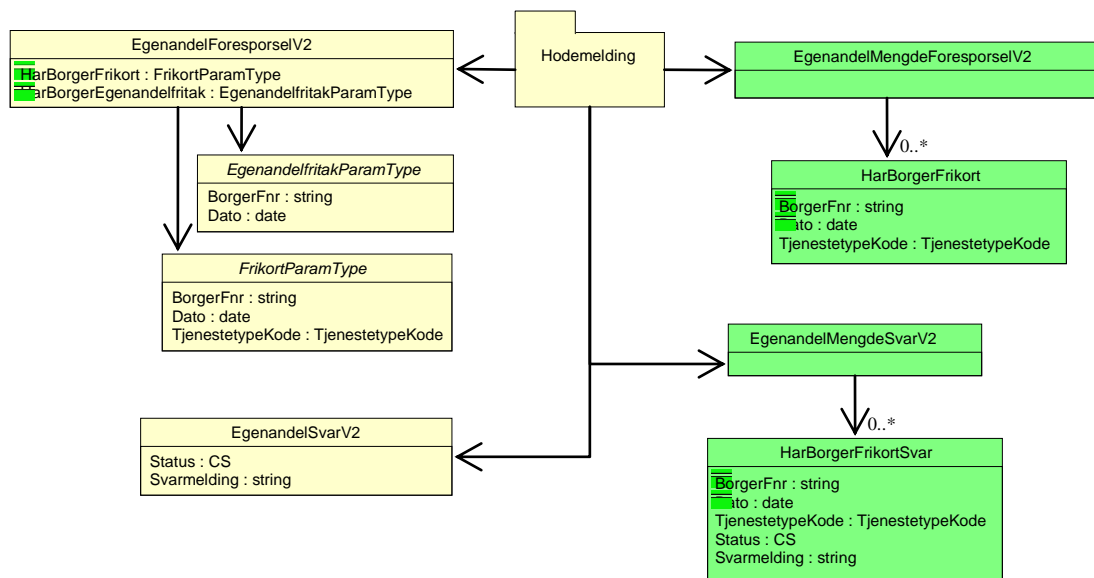
Kap. 2 inneholder beskrivelse av informasjonsinnholdet.

Kap. 3 inneholder nærmere detaljer om meldings- og implementasjonsbeskrivelse.

Kap. 4 inneholder referanser.

### 3 Informasjonsinnhold

Den overordnede informasjonsmodellen for *Forespørsel om egenandel* og *Svar på forespørsel om egenandel* samt *Mengdeforespørsel om egenandel* og *Svar på mengdeforespørsel om egenandel* er vist i Figur 1 Informasjonsmodell.



**Figur 1 Informasjonsmodell**

#### 3.1 Hodemelding

Dette kapittelet spesifiserer hvilke felter som skal plasseres i hodemeldingen og hvor disse skal plasseres. I tillegg til elementene som er nevnt under, må alle obligatoriske klasser og dataelementer spesifisert i hodemeldingen [HODE] være med i meldingsinstansene.

**Avsender-informasjon** fylles ut som beskrevet i Standard for hodemelding. Merk at det er spesielle krav til utfylling av avsenderidentifikasjon.

Minimumskravet for dette er som følger:

Felt navn	Element	Beskrivelse
Institusjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Ident	Benytt både HER og ENH hvis mulig
Institusjonsnavn	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/OrganisationName	Navn på legekantor/praksis/avdeling
Identifikasjon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/Ident	Samhandlers FNR skal være med.  HPR-nummer kan benyttes i tillegg til evt andre ID'er (f.eks. HER-ID).

Navn	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/FamilyName MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/HealthcareProfessional/GivenName	Samhandlers navn
Adresse	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/Address	Samhandlers adresse. Vi forventer kun en adresse entitet som er relevant i til det forholdet som meldingen beskriver. Adresse/Type benyttes ikke.
Telefon	MsgHead/MsgInfo/Sender/Organisation/TeleCom/	Samhandlers telefonnummer bør være med. Vi forventer kun ett telefonnummer som er relevant til det forholdet som meldingen beskriver. Telecom/TypeTelecom benyttes ikke.

**Mottaker-informasjon** (i dette tilfelle NAV).

Kun de obligatoriske feltene i spesifikasjon til hodemeldingen må fylles ut. Identifikasjonen av NAV (som er mottaker av meldingen i første rekke) gjøres i de obligatoriske feltene i hodemeldingen:

Feltnavn	Element	Beskrivelse
Institusjon	MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/Ident	Benytt både HER og ENH hvis mulig
Institusjonsnavn	MsgHead/MsgInfo/Receiver/Organisation/OrganisationName	Mottakers navn

**Informasjon om pasienten** fylles ut som beskrevet i Standard for hodemeldingen [2] i de tilfeller meldingen omhandler en pasient. Merk at det stilles spesielle krav til utfylling av pasientinformasjon. Minimumskravet for utfylling er:

Feltnavn	Element	Beskrivelse
Identifikasjon	MsgHead/MsgInfo/Patient/Ident	FNR skal oppgis
Navn	MsgHead/MsgInfo/Patient/FamilyName MsgHead/MsgInfo/Patient/GivenName	Pasientens navn
Adresse	MsgHead/MsgInfo/Patient/Address	Adresse til pasienten er ønskelig, men er ikke obligatorisk
Fødselsdato	MsgHead/MsgInfo/Patient/DateOfBirth	Fødselddato til pasienten kan oppgis, men er ikke obligatorisk
Kjønn	MsgHead/MsgInfo/Patient/Sex	Pasientens kjønn kan oppgis, men er ikke obligatorisk

## 3.2 Forespørsel om egenandel og svar

### 3.2.1 EgenandelForespørselV2

Wrapper-type for oppslag av type EgenandelfritakParamType eller FrikortParamType. Brukes i request.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
HarBorgerFrikort	1	FrikortParamType	Forespørsel om borger har frikort.
HarBorgerEgenandelfritak	1	EgenandelfritakParamType	Forespørsel om borger skal betale egenandel på medisiner og utstyr på blå resept.

### 3.2.2 EgenandelfritakParamType

Forespørsel om borger har fritak for å betale egenandel for medisiner og utstyr på blå resept, oppslagstype harBorgerEgenandelfritak.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
BorgerFnr	1	string	Fødselsnummer på borger det skal hentes frikortstatus for.
Dato	1	date	Tjenestedato, også kalt utleveringsdato hos apoteker og bandasjister. Tjenesten gir svar på om borger hadde frikort på denne datoen.

### 3.2.3 FrikortParamType

Forespørsel om borger har fritak for å betale egenandel tilhørende egenandelstak 1 eller 2, oppslagstype harBorgerFrikort. Hvilket egenandelstak som det svares for styres av TjenestetypeKode.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
BorgerFnr	1	string	Fødselsnummer på borger det skal hentes frikortstatus for.
Dato	1	date	Tjenestedato for behandling, også gjerne kalt behandlingsdato. Tjenesten gir svar på om borger hadde frikort på denne datoen.
TjenestetypeKode	1	TjenestetypeKode	Kodeverdi for typen tjeneste som utføres av avsender av oppslaget. Denne verdien styrer om det er egenandelstak 1 eller 2 det returneres frikortstatus for.



### 3.2.4 TjenestetypeKode

Kodeverk for tjenestetypekoder. Hver tjenestetypekode er tilordnet et egenandelstak, og brukes dermed for å styre om tjenesten returnerer frikortstatus for egenandelstak 1 eller 2.

Kodeverdi	Beskrivelse	Egenandelstak
A	Apotek	1
S	Sykehusapotek	1
B	Bandasjist	1
LE	Lege	1
PO	Poliklinikk	1
HS	Helsestasjon	1
LR	Lab/røntgen	1
PR	Pasientreise	1
PS	Psykolog	1
TB	Tannbehandling	2
RH	Rehabiliteringsopphold	2
FT	Fysioterapi	2
BR	Behandlingsreiser til utlandet	2

### 3.2.5 EgenandelSvarV2

Wrapper-type for oppslag av type harBorgerFrikort eller harBorgerEgenandelfritak. Brukes i response.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
Status	1	CS	<p>Frikortstatusen.</p> <p>Typen CS har attributtene DN og V.</p> <p>Når borger har frikort har svaret DN = "Ja" og V = "1".</p> <p>Når borger ikke har frikort har svaret DN = "Ingen data" og V = "0".</p> <p>Merk at DN = "Ingen data" ikke betyr at det er feil i tjenesten eller dataene i Frikortløsningen. Dette svaret gis både i situasjoner der borger ikke har frikort og der hvor borger har reservert seg mot utlevering av informasjon om frikortstatus. Det er ikke tillatt for Frikortløsningen å gi samhandlere innsikt i hvem som har reservert seg, derfor dette felles svaret for begge disse situasjonene.</p>
Svarmelding	1	string	<p>En tekst som beskriver hvordan svaret skal tolkes av behandler.</p> <p>Svarmeldingen kan inneholde teksten "Informasjon om fritak for egenandel er ikke tilgjengelig". Dette indikerer ikke en feil i tjenesten, men derimot at borger enten ikke har frikort eller har reservert seg mot utlevering av informasjon om frikortstatus. Se også tilsvarende over.</p>

### 3.2.6 EgenandelMengdeForespørselV2

Forespørsel om en liste med borgere har frikort for å betale egenandel tilhørende egenandelstak 1 eller 2.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
HarBorgerFrikort	1..*	EgenandelParamType	Forespørsel om borger har frikort. Elementet kan gjentas for å gjøre oppslag på frikortstatus for mange borgere i samme request.

### 3.2.7 EgenandelParamType

Forespørsel om borger har fritak for å betale egenandel tilhørende egenandelstak 1 eller 2. Hvilket egenandelstak som det svares for styres av TjenestetypeKode. Brukes for harBorgerFrikortMengde-type oppslag.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
BorgerFnr	1	string	Fødselsnummer på borger det skal hentes frikortstatus for.
Dato	1	date	Tjenestedato for behandling, også gjerne kalt behandlingsdato. Tjenesten gir svar på om borger hadde frikort på denne datoen.
TjenestetypeKode	1	TjenestetypeKode	Kodeverdi for typen tjeneste som utføres av avsender av oppslaget. Denne verdien styrer om det er egenandelstak 1 eller 2 det returneres frikortstatus for.

### 3.2.8 EgenandelMengdeSvarV2

Svar på forespørsel om en liste med borgere har frikort for å betale egenandel tilhørende egenandelstak 1 eller 2.

Feltnavn	Kardinalitet	Type	Beskrivelse
HarBorgerFrikortSvar	1..*	HarBorgerFrikortSvar	Svar på forespørsel om borger har frikort. Elementet gjentas for hver borger det gjøres oppslag på.

### 3.2.9 HarBorgerFrikortSvar

Enkeltresultat på mengdeforespørsel om egenandel.

Arver fra EgenandelParamType.

Attributter	K	Type	Beskrivelse
BorgerFnr	1	string	Arvet fra EgenandelParamType, se feltbeskrivelse der.
Dato	1	date	Arvet fra EgenandelParamType, se feltbeskrivelse der.
TjenestetypeKode	1	TjenestetypeKode	Arvet fra EgenandelParamType, se feltbeskrivelse der.
Status	1	CS	<p>Frikortstatusen.</p> <p>Typen CS har attributtene DN og V.</p> <p>Når borger har frikort har svaret DN = "Ja" og V = "1".</p> <p>Når borger ikke har frikort har svaret DN = "Ingen data" og V = "0".</p> <p>Merk at DN = "Ingen data" ikke betyr at det er feil i tjenesten eller dataene i Frikortløsningen. Dette svaret gis både i situasjoner der borger ikke har frikort og der hvor borger har reservert seg mot utlevering av informasjon om frikortstatus. Det er ikke tillatt for Frikortløsningen å gi samhandlere innsikt i hvem som har reservert seg, derfor dette felles svaret for begge disse situasjonene.</p>
Svarmelding	1	string	<p>En tekst som beskriver hvordan svaret skal tolkes av behandler.</p> <p>Svarmeldingen kan inneholde teksten "Informasjon om fritak for egenandel er ikke tilgjengelig". Dette indikerer ikke en feil i tjenesten, men derimot at borger enten ikke har frikort eller har reservert seg mot utlevering av informasjon om frikortstatus. Se også tilsvarende over.</p>

## 4 Meldings- og implementasjonsbeskrivelse

**Meldingsbeskrivelsen gjelder for XML, og det er laget en skjemadefinisjon ved hjelp av XML Schema (XSD). Skjemadefinisjon og eksempelfiler finnes i egen dokumentasjon.**

### 4.1 Namespace

Meldingens namespace (navnerom) er per dags dato

<http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/2016-06-10>

<http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandelmengde/2016-06-10>

<http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-06-10>

### 4.2 Datatyper

Det er brukt datatyper som er definert i standarden *Datatyper til bruk ved meldingsutveksling* fra Direktoratet for e-helse, se [HL7].

### 4.3 ebXML

*Forespørsel om egenandel, Svar på forespørsel om egenandel, Mengdeforespørsel om egenandel og Svar på mengdeforespørsel om egenandel* skal benyttes sammen med *Rammeverk for elektronisk kommunikasjon i helsevesenet [REM]* med tilhørende PKI-løsning.

### 4.4 Hodemelding

*Forespørsel om egenandel, Svar på forespørsel om egenandel, Mengdeforespørsel om egenandel og Svar på mengdeforespørsel om egenandel* benytter et standardisert meldingshode [HODE]. XSD spesifisert i denne rapporten skal alltid benyttes sammen med XSD for Hodemeldingen [HODE].

Hodemeldingen vil inneholde opplysninger om avsender og mottaker og vil fungere som toppnoden i en instansmelding. Det faglige innholdet overføres i henhold til XML-schemaer for hhv *Forespørsel om egenandel og Svar på forespørsel om egenandel* og *Mengdeforespørsel om egenandel og Svar på mengdeforespørsel om egenandel*, og skal inkluderes i samme instansmelding.

Aktuelle meldingstyper for hodemeldingen vil være:

EgenandelForespørselV2 - Forespørsel om egenandel

EgenanderSvarV2 - Svar på forespørsel om egenandel

EgenandelMengdeForespørselV2 – Mengdeforespørsel om egenandel

EgenandelMengdeSvarV2 – Svar på mengdeforespørsel om egenandel

#### 4.4.1 Hvilke klasser som skal være med

Følgende klasser fra Hodemeldingen skal benyttes sammen med *Innrapportering av trekk til NAV*:

- Hodemelding (MsgHead)
- Meldingsinformasjon (MsgInfo)
- Avsender (Sender) med relaterte klasser
- Mottaker (Receiver) med relaterte klasser
- Dokument (Document)
- Referanse (RefDoc)

### 4.5 Applikasjonskvittering

For tilbakemelding fra mottaker av *Forespørsel om egenandel* og *Svar på forespørsel om egenandel* benyttes en generell applikasjonskvittering [AK] for å rapportere feil. Se denne dokumentasjon for bruk av Applikasjonskvittering.

Under finnes kodeverk som skal brukes i kombinasjonen *Forespørsel om egenandel*, *Svar på forespørsel om egenandel* og Applikasjonskvittering.

#### 4.5.1 Kodeverk for Applikasjonskvittering

Slik brukes feilmeldingsattributtet (Error) i applikasjonskvitteringen:

Attributt	Kardinalitet	Beskrivelse	Eksempel
V	1	Kodenummer	"X99"
S	1	OID for feilkodeverket	"2.16.578.1.12.4.1.1.8221"
DN	1	Kodens betydning	Annen feil
OT	0..1	Original tekst	

Slik brukes statusattributtet (Status) i applikasjonskvitteringen:

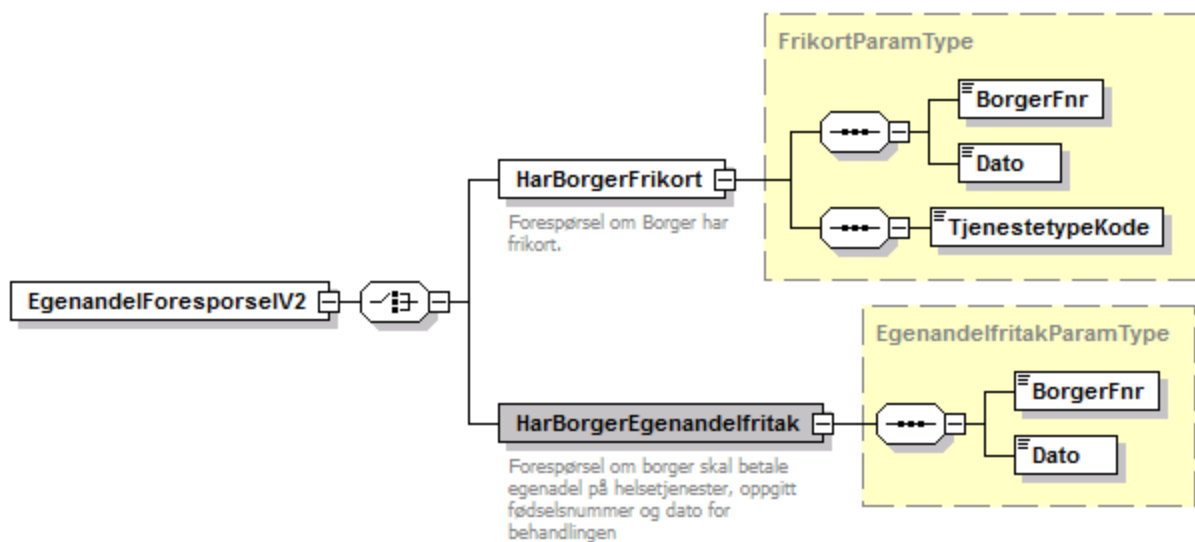
Attributt	Kardinalitet	Beskrivelse	Eksempel
V	1	Kodenummer	"2" benyttes.
DN	1	Kodens betydning	"Avvist" (kode 2, innsendingen er avvist)

Kodeverk: Status for mottak av melding (OID = 8258)

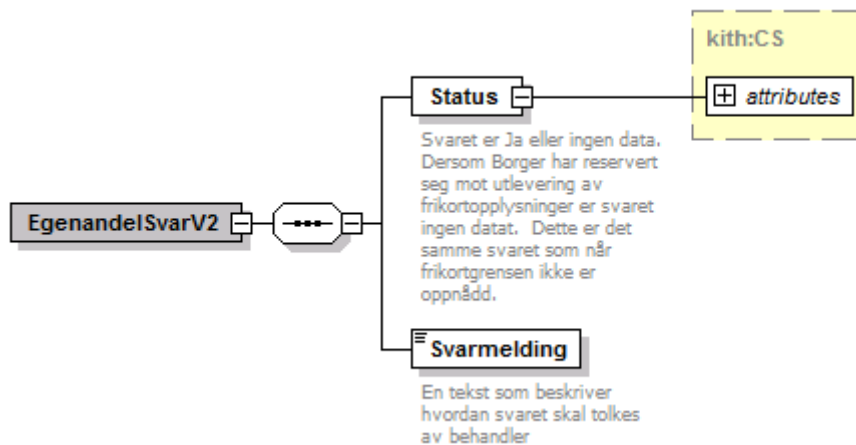
Merk at det ikke er aktuelt med positiv applikasjonskvittering. Det er kun i tilfeller med feil at det sendes applikasjonskvittering, ellers returneres det vanlige svaret på tjenesten.

## 4.6 Egenandel

Dette kapittelet inneholder en hierarkisk oversikt over hvordan meldingen er strukturert.



Figur 2 EgenandelForespørselV2



Figur 3 EgenandelSvarV2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--
NAV Egenandelsspørring
Versjon 2
2016-06-10
-->
<xs:schema
    xmlns:kith="http://www.kith.no/xmlstds"
    xmlns:kode="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-06-
```

```

10"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/2016-06-10"
    targetNamespace="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/2016-06-10"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">

    <xs:import namespace="http://www.kith.no/xmlstds" schemaLocation="kith.xsd"/>
    <xs:import namespace="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-
06-10" schemaLocation="NAV-Egenandel-Kodeverk-2016-06-10.xsd"/>

    <xs:element name="EgenandelForesporselV2">
        <xs:complexType>
            <xs:choice>

                <xs:element name="HarBorgerFrikort"
type="FrikortParamType">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Forespørsel om Borger har
frikort.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="HarBorgerEgenandelfritak"
type="EgenandelfritakParamType">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Forespørsel om borger skal
betale egenandel på helsetjenester, oppgitt fødselsnummer og dato for
behandlingen</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

            </xs:choice>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

    <xs:element name="EgenandelSvarV2">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>

                <xs:element name="Status" type="kith:CS">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Svaret er Ja eller ingen
data. Dersom Borger har reservert seg mot utlevering av frikortopplysninger er
svaret ingen datat. Dette er det samme svaret som når frikortgrensen ikke er
opnådd.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

                <xs:element name="Svarmelding" type="xs:string">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>En tekst som beskriver
hvordan svaret skal tolkes av behandler</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:element>

            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

    <xs:complexType name="FrikortParamType">
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="EgenandelfritakParamType">
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="TjenestetypeKode"
type="kode:TjenestetypeKode" />
                </xs:sequence>
            </xs:extension>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

```

```
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>

    <xs:complexType name="EgenandelfritakParamType">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="BorgerFnr" type="xs:string"/>
            <xs:element name="Dato" type="xs:date"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

</xs:schema>
```

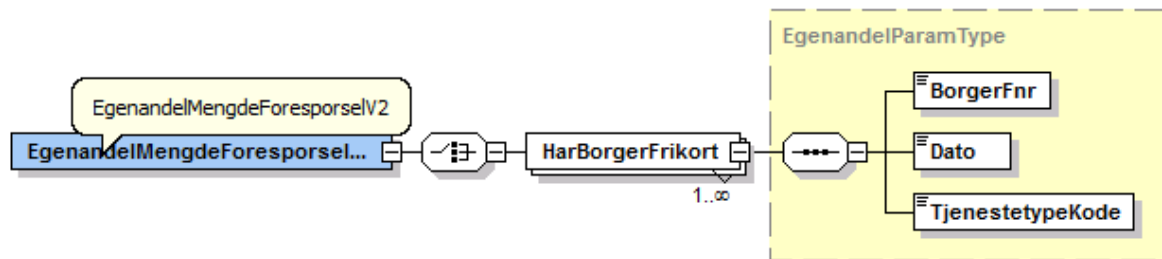


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
Kodeverk NAV Egenandelsspørring
Versjon 1
2016-06-10
-->
<xs:schema
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-06-10"
    targetNamespace="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-06-10"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified">

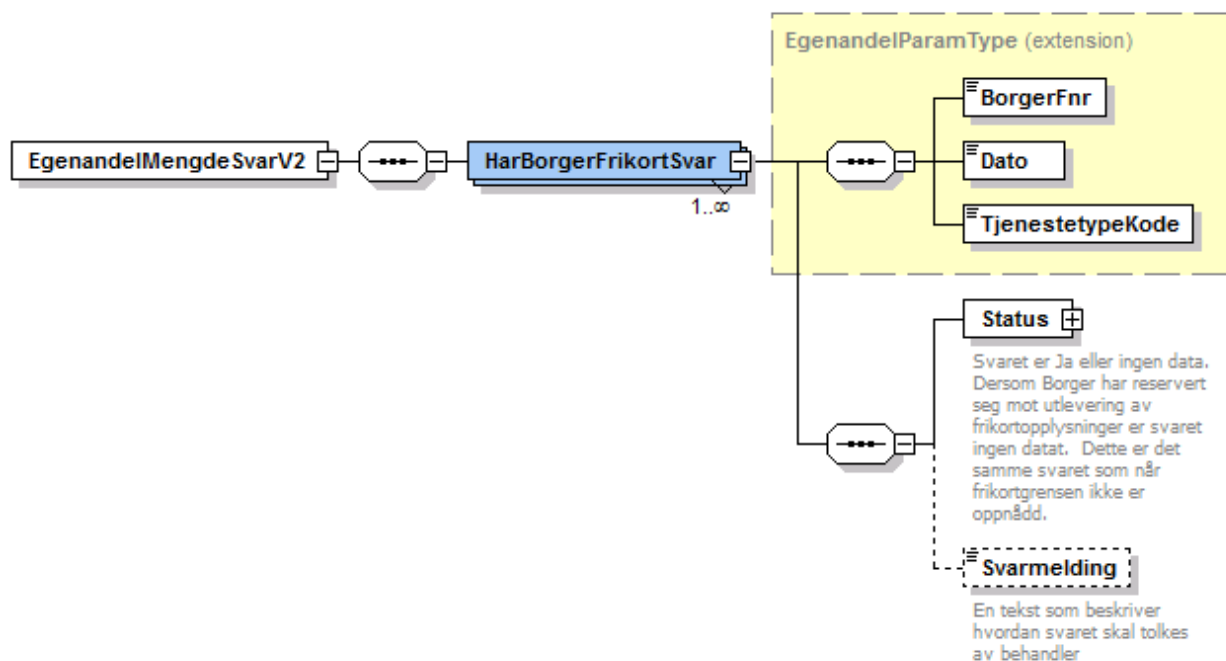
    <xs:simpleType name="TjenestetypeKode">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="A"/> <!-- Apotek, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="S"/> <!-- Sykehusapotek, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="B"/> <!-- Bandasjist, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="LE"/> <!-- Lege, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="PO"/> <!-- Sykehus(poliklinikk), frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="HS"/> <!-- Helsestasjon, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="LR"/> <!-- Lab/røntgen, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="PR"/> <!-- Pasientreiser, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="PS"/> <!-- Psykolog, frikort tak 1 -->
            <xs:enumeration value="TB"/> <!-- Tannbehandling, frikort tak 2 -->
            <xs:enumeration value="RH"/> <!-- Rehabiliteringsopphold, frikort tak 2 -->
            <xs:enumeration value="FT"/> <!-- Fysioterapi, frikort tak 2 -->
            <xs:enumeration value="BR"/> <!-- Behandlingsreiser til utlandet, frikort tak 2 -->
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

</xs:schema>
```

## 4.7 Egenandel mengdeforespørsel



Figur 4 EgenandelMengdeForespørselV2



Figur 5 EgenandelMengdeSvarV2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--
NAV Egenandelsspørring Mengde
Versjon 2
2016-06-10
-->
<xs:schema xmlns:kith="http://www.kith.no/xmlstds"
            xmlns:kode="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-
06-10"
            xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
            xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandelmengde/2016-06-10"
            targetNamespace="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandelmengde/2016-06-10"
            elementFormDefault="qualified"
            attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:import namespace="http://www.kith.no/xmlstds" schemaLocation="kith.xsd"/>
    <xs:import namespace="http://www.kith.no/xmlstds/nav/egenandel/kodeverk/2016-
06-10" schemaLocation="NAV-Egenandel-Kodeverk-2016-06-10.xsd"/>
```

```

<xs:element name="EgenandelMengdeForesporselV2">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element name="HarBorgerFrikort"
type="EgenandelParamType" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="EgenandelMengdeSvarV2">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="HarBorgerFrikortSvar"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:complexContent>
            <xs:extension
base="EgenandelParamType">
              <xs:sequence>
                <xs:element
name="Status" type="kith:CS">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Svaret er Ja eller ingen data. Dersom Borger har reservert
seg mot utlevering av frikortopplysninger er svaret ingen datat. Dette er det
samme svaret som når frikortgrensen ikke er oppnådd.</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:element>
                <xs:element
name="Svarmelding" type="xs:string" minOccurs="0">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>En tekst som beskriver hvordan svaret skal tolkes av
behandler</xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:extension>
            </xs:complexContent>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:complexType name="EgenandelParamType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="BorgerFnr" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Dato" type="xs:date"/>
      <xs:element name="TjenestetypeKode" type="kode:TjenestetypeKode"
/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

## **5 Referanser**

I dokumentet er det referert til følgende dokumenter:

- [HL7] HIS 80117:2002: Datatyper til bruk ved meldingsutveksling mv.
- [AK] HIS 80415:2004: Applikasjonskvittering
- [REM] HIS 1037:2011: Rammeverk for elektronisk meldingsutveksling i helsevesenet, versjon 1.1.
- [HODE] HIS 80601:2006: Standard for Hodemelding, versjon 1.2