

Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger



HITS 1174:2017, oppdatert 03/2019

Tittel:

Bruk av kontaktopplysninger i
basismeldinger, dialogmelding og
pleie- og omsorgsmeldinger

Rapportnr:

HITS 1174:2017, oppdatert 03/2019

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned fra:

www.ehelse.no

Innhold

1	Endringshistorikk	5
2	Innledning.....	6
2.1	Bakgrunn.....	6
2.2	Omfang	6
2.3	Målgruppe	8
2.4	Prosess	8
3	Basismelding med hodemelding.....	9
3.1	Henvising ny tilstand og Viderehenvising	9
3.1.1	Avsender og mottaker.....	10
3.1.2	Henvisende helsepersonell og tilhørende enhet.....	10
3.1.3	Pasientens fastlege	11
3.1.4	Ønsket behandler	12
3.1.5	Ønsket behandlingssted	13
4	Basismeldinger med HCP-struktur	14
4.1	Henvising v1.0 og v1.1.....	15
4.1.1	Avsender og mottaker.....	15
4.1.2	Henvisende helsepersonell og tilhørende enhet.....	16
4.1.3	Pasientens fastlege	18
4.1.4	Ønsket behandler	19
4.1.5	Ønsket behandlingssted	20
4.2	Rekvisisjon v1.5 og v1.6	20
4.2.1	Avsender og mottaker.....	21
4.2.2	Rekvirent og tilhørende enhet.....	21
4.2.3	Pasientens fastlege	23
4.3	Epikrise v1.1 og v1.2.....	24
4.3.1	Avsender og mottaker.....	24
4.3.2	Ansvarlig/utførende.....	24
4.3.3	Pasientens fastlege	27

4.3.4	Henvisende helsepersonell.....	28
4.3.5	Kontaktperson hos mottaker.....	28
4.4	Svarrapport v1.3 og v1.4.....	29
4.4.1	Avsender og mottaker.....	30
4.4.2	Ansvarlig helsepersonell og tilhørende enhet.....	30
4.4.3	Rekvirent.....	32
4.4.4	Pasientens fastlege	33
5	Pleie- og omsorgsmeldinger v1.5 og v1.6	34
5.1.1	Avsender og mottaker.....	35
5.1.2	Ansvarlig helsepersonell.....	35
5.1.3	Ansvarlig/utførende enhet.....	36
5.1.4	Tilknyttet helsepersonell	37
5.1.5	Pasientens fastlege	38
5.1.6	Kontaktperson hos mottaker.....	39
6	Profiler av dialogmelding v1.0 og v1.1	40
6.1.1	Avsender og mottaker.....	41
6.1.2	Ansvarlig helsepersonell.....	42
6.1.3	Ansvarlig/utførende enhet for Dialogmelding v1.1	43
6.1.4	Pasientens fastlege	44
6.1.5	Kontakt hos mottaker.....	45
7	Oversikt over hvor kontaktopplysningene skal oppgis	47
8	Oversikt over kodeverdier for roller.....	51
9	Referanser	52

1 Endringshistorikk

Dato	Endring
29.03.2019	<ul style="list-style-type: none">• Beskrivelse av hvordan ønsket profesjonsgruppe hos mottaker oppgis i dialogmelding (kapittel 6.1.5).• Kravet om å oppgi fastlege i en epikrise er endret til å gjelde når pasienten har en fastlege, og epikrisen sendes fra spesialisthelsetjenesten
15.01.2019	<ul style="list-style-type: none">• Begrensning av hvilke standarder dette støttedokumentet dekker. Beskrivelse i avsnitt 2.2 Omfang.• Beskrivelse av hvordan ønsket behandler/behandlingssted oppgis i henvisning (kapittel 3.1.4, 3.1.5, 4.1.4, 4.1.5 og oversikt i kapittel 7).• Beskrivelse av hvordan kontaktperson hos mottaker oppgis i epikrise, PLO-meldinger og dialogmelding (kapittel 4.3.5, 5.1.6, 6.1.5 og oversikt i kapittel 7).• Avsnittet om ansvarlig/tilknyttet helsepersonell i dialogmelding er endret til å bare gjelde ansvarlig helsepersonell.• Kravet om å oppgi fastlege ved henvisning er endret til å bare gjelde ved henvisning til spesialisthelsetjenesten (kapittel 3.1.3 og 4.1.3).• Dokument-ID endret fra HISD 1174:2017 til HITS 1174:2017
21.02.2018	<ul style="list-style-type: none">• Beskrivelse for Henvisning 2.0 er lagt til• Beskrivelse av hvordan rekvirent oppgis i svarrapport (kapittel 4.4.3) er utvidet med rekvirerende enhet, samt kombinasjonen helsepersonell og tilhørende enhet• Språklige forbedringer

2 Innledning

2.1 Bakgrunn

Opplysninger om ansvarlig/utførende helsepersonell og enhet er viktig for at mottaker av en melding skal vite hvem som bør kontaktes i forbindelse med oppfølging og eventuelle spørsmål. Det kan også være aktuelt for avsender å oppgi *ønsket behandler* eller *kontaktperson hos mottaker*. Det er i varierende grad beskrevet i dokumentasjonen for den enkelte standard hvordan denne type opplysninger skal angis. Dette dokumentet inneholder en samlet beskrivelse av hvordan de mest sentrale opplysninger av denne typen skal angis i standardene for basismeldinger, pleie- og omsorgsmeldinger og dialogmeldingene *Forespørsel og svar på forespørsel*, *Helsefaglig dialog* og *Status på henvisning*. Basismeldinger omfatter her *Rekvirering av medisinske tjenester*, *Svarrapportering av medisinske tjenester*, *Henvisning* og *Epikrise*.

I dette dokumentet refererer begrepet kontaktopplysninger til opplysninger om helsepersonell og organisatorisk enhet som har en spesiell rolle eller ansvar knyttet til pasienten og/eller innholdet i meldingen.

Kontaktopplysninger om helsepersonell kan f.eks. være hvem som er rekvirent, mens kontaktopplysninger om en enhet for eksempel kan være avdeling eller post der pasienten har vært innlagt.

Ved bruk av tjenestebasert adressering representerer avsender og mottaker tjenester i sine respektive virksomheter. Standard for tjenestebasert adressering, HIS 1153-2 [1], stiller krav til hvordan identifikatorer for avsender og mottaker skal angis i meldinger. Standard for tjenestebasert adressering stiller ikke ytterligere krav til informasjon om avsender og mottaker, slik som for eksempel navn på rekvirerende eller henvisende helsepersonell.

Kontaktopplysninger bør kunne hentes fra lokalt EPJ-system og inkluderes i meldingen ved sending. Dette til forskjell fra opplysninger om avsender og mottaker, hvor informasjonen skal kunne hentes fra Adresseregisteret.

2.2 Omfang

Dette dokumentet beskriver bruk av kontaktopplysninger i følgende standarder:

- **Rekvirering av medisinske tjenester**
 - Versjon 1.6 (HIS 80821:2014) [7]
 - Radiologi (HIS 1175:2014) [32]
 - Laboratoriemedisin (HIS 1160:2014) [34]
 - Versjon 1.5 (HIS 80821:2008) [6]

- Radiologi (HIS 1175:2008) [33]
- Laboratoriemedisin (HIS 1160:2008) [35]
- **Svarrapportering av medisinske tjenester**
 - Versjon 1.4 (HIS 80822:2014) [11]
 - Radiologi (HIS 1142:2014) [36]
 - Patologi (HIS 1141:2014) [38]
 - Immunologi (HIS 1140:2014) [40]
 - Mikrobiologi (HIS 1139:2014) [42]
 - Medisinsk biokjemi (HIS 1138:2014) [44]
 - Versjon 1.3 (HIS 80822:2008) [10]
 - Radiologi (HIS 1142:2008) [37]
 - Patologi (HIS 1141:2008) [39]
 - Immunologi (HIS 1140:2008) [41]
 - Mikrobiologi (HIS 1139:2008) [43]
 - Medisinsk biokjemi (HIS 1138:2008) [45]
- **Henvisning**
 - Versjon 2.0 (HIS 80517:2017) [5]
 - Henvisning ny tilstand (HIS 1207:2018) [16]
 - Viderehenvisning (HIS 1208:2018) [17]
 - Versjon 1.1 (HIS 80517:2014) [4]
 - Versjon 1.0 (HIS 80517:2005) [3]
- **Epikrise**
 - Versjon 1.2 (HIS 80226:2014) [9]
 - Versjon 1.1 (HIS 80226:2006) [8]
- **Pleie- og omsorgsmeldinger**
 - Versjon 1.6 (HIS 80704:2014) [13]
 - Innleggelsesrapport (HIS 1143:2014) [19]
 - Helseopplysninger (HIS 1144:2014) [21]
 - Helseopplysninger til lege (HIS 1145:2014) [23]
 - Orientering om tjenestetilbud (HIS 1146:2014) [25]
 - Medisinske opplysninger (HIS 1147:2014) [27]
 - Utskrivningsrapport (HIS 1148:2014) [29]

- Pasientlogistikkmeldinger (HIS 1149:2014) [31]
- Versjon 1.5 (HIS 80704:2009) [12]
 - Innleggelsesrapport (HIS 1143:2009) [18]
 - Helseopplysninger (HIS 1144:2009) [20]
 - Helseopplysninger til lege (HIS 1145:2009) [22]
 - Orientering om tjenestetilbud (HIS 1146:2009) [24]
 - Medisinske opplysninger (HIS 1147:2009) [26]
 - Utskrivningsrapport (HIS 1148:2009) [28]
 - Pasientlogistikkmeldinger (HIS 1149:2009) [30]
- **Dialogmelding**
 - Versjon 1.0 (HIS 80603:2006) [14]
 - Forespørsel og svar på forespørsel (HIS 1152:2006) [46]
 - Versjon 1.1 (HIS 80603:2017) [15]
 - Helsefaglig dialog (HIS 1077:2017) [47]
 - Status på henvisning (HIS 1206:2018) [48]

Kontaktopplysninger skal oppgis strukturert i henhold til dette dokumentet og bør ikke gjentas andre steder i meldingene.

2.3 Målgruppe

Målgruppen for dokumentet er de som utvikler løsninger som benyttes for å sende og/eller motta elektroniske meldinger, samt personell som har ansvar for vedlikehold eller drift av slike løsninger.

2.4 Prosess

Det har vært gjennomført regionale arbeidsmøter i perioden 2015-2017 med representanter fra spesialist- og primærhelsetjenesten, der behov for kontaktopplysninger i ulike standarder har vært tema. Resultatene fra disse møtene danner grunnlaget for dette dokumentet. Møtene har blitt organisert gjennom prosjektet FIA Samhandling som eies av Direktoratet for e-helse.

3 Basismelding med hodemelding

Dette kapittelet dekker meldinger som er profiler av Henvisning v2.0 [5].

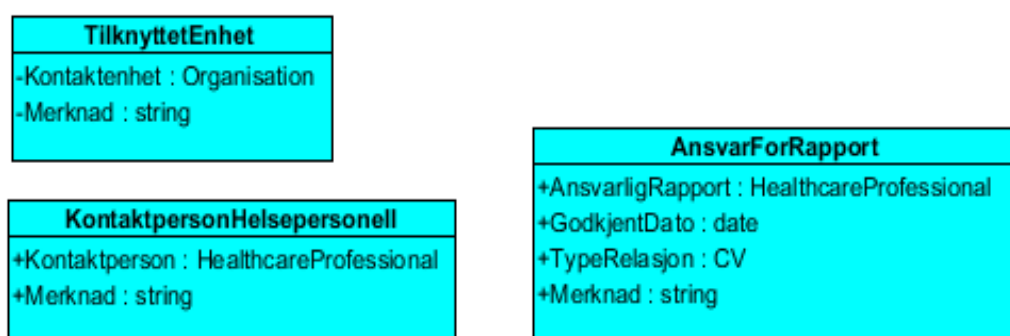
3.1 Henvisning ny tilstand og Viderehenvisning

Kontaktopplysninger er her beskrevet for Henvisning ny tilstand og Viderehenvisning som begge er profiler av Henvisning v 2.0.

I Henvisning v2.0 kan kontaktopplysninger oppgis som

- en organisatorisk enhet (TilknyttetEnhet)
- en helseperson som er ansvarlig for dokumentet/meldingen (AnsvarForRapport)
- en kontaktperson (KontaktpersonHelsepersonell).

Aktuelle klasser fra informasjonsmodellen for disse tre XML-strukturene er vist i **Figur 1**.



Figur 1 Informasjonsmodell for kontaktopplysninger i henvisning 2.0

Organisatoriske enheter som er relevant for henvisningen, for eksempel en avdeling eller post ved et sykehus, eller navnet på et sykehjem, oppgis i klassen *Tilknyttet enhet*.

Henvisende helsepersonell oppgis i klassen *Ansvar for rapport*.

Kontaktperson helsepersonell benyttes til å registrere helsepersonell som har en rolle i tilknytning til pasientbehandlingen, for eksempel kontaktlege, pasientens fastlege mv.

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske, unntatt ved ø-hjelpshenvisning:

- Henvisende helsepersonell
- Pasientens fastlege

Øvrige aktuelle roller for kontaktpersoner og/eller kontaktenheter for henvisning er:

- Ønsket behandler
- Ønsket behandlingssted

3.1.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i Hodemelding [2]:

- Avsender: `<MsgHead/MsgInfo/Sender>`
- Primærmottaker: `<MsgHead/MsgInfo/Receiver>`

3.1.2 Henvisende helsepersonell og tilhørende enhet

Henvisende helsepersonell skal alltid oppgis. Tilhørende enhet kan også oppgis.

XML-plassering

`<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/AnsvarForRapport>`

Rollen skal oppgis i `<../AnsvarForRapport/TypeRelasjon>`

Opplysninger om henvisende helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *HHE (Henvisende helsepersonell)* fra kodeverk 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
- Profesjon
 - Kodeverk 9060 «Kategori helsepersonell» benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i `<../AnsvarForRapport/AnsvarligRapport/TypeHealthcareProfessional>`
- Kontakttelefon hvis dette ikke er oppgitt i *TilknyttetEnhet*

I tillegg kan følgende opplysninger følge med når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Rolle helsepersonellet har til pasienten i henhold til kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*
- Merknad

- Her kan man oppgi stilling, for eksempel overlege, turnuslege
- Postadresse til enhet

XML-eksempel

```
<AnsvarForRapport>
  <AnsvarligRapport>
    <fk1:TypeHealthcareProfessional V="LE" DN="Lege"/>
    <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </fk1:Ident>
  </AnsvarligRapport>
  <TypeRelasjon V="HHE" DN="Henvisende helsepersonell" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8254"/>
  <Merknad>Turnuslege</Merknad>
</AnsvarForRapport>
```

3.1.3 Pasientens fastlege

Opplysninger om pasientens fastlege skal alltid oppgis ved henvisning til spesialisthelsetjenesten, også når navn på fastlegen fremkommer av avsenderopplysningene.

XML-plassering

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/KontaktpersonHelsepersonell>

Rollen skal oppgis i <../KontaktpersonHelsepersonell/Kontaktperson/RoleToPatient>

Opplysninger om pasientens fastlege

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på fastlegen
- Rolle: Kodeverdien 6 (*Fastlege*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Kontakttelefon
- Postadresse

XML-eksempel

```
<KontaktpersonHelsepersonell>
  <Kontaktperson>
    <fk1:TypeHealthcareProfessional V="LE" DN="Lege"/>
    <fk1:RoleToPatient V="6" DN="Fastlege" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>
```

```

    <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </fk1:Ident>
    <fk1:TeleCom>
      <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </fk1:TeleCom>
  </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>

```

3.1.4 Ønsket behandler

Det er valgfritt å gi opplysninger om ønsket behandler. Opplysningene om ønsket behandler skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

```
<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/KontaktpersonHelsepersonell>
```

Rollen skal oppgis i <../KontaktpersonHelsepersonell/Kontaktperson/RoleToPatient>

Opplysninger om ønsket behandler

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien 23 (*Ønsket behandler*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontakttелефон

XML-eksempel

```

<KontaktpersonHelsepersonell>
  <Kontaktperson>
    <fk1:RoleToPatient V="23" DN="Ønsket behandler" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
    <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </fk1:Ident>
  </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>

```

3.1.5 Ønsket behandlingssted

Det er valgfritt å gi opplysninger om ønsket behandlingssted. Opplysningene om ønsket behandlingssted skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilknyttetEnhet>

Teksten "Ønsket behandlingssted" legges inn i *<../TilknyttetEnhet/Merknad>*

Opplysninger om ønsket behandlingssted

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på behandlingsstedet
- Id til behandlingsstedet

I tillegg kan følgende opplysning oppgis når det er aktuelt:

- Postadresse til behandlingsstedet

XML-eksempel

```
<TilknyttetEnhet>
  <Kontaktenhet>
    <fk1:OrganisationName>Medisinsk avdeling Orkdal</fk1:OrganisationName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>MEDORK</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="LOK" DN="Lokal identifikator uten nærmere angivelse"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
    </fk1:Ident>
  </Kontaktenhet>
  <Merknad>Ønsket behandlingssted</Merknad>
</TilknyttetEnhet>
```

4 Basismeldinger med HCP-struktur

Dette kapitlet dekker meldinger av type Henvisning v1.0 og v1.1, Epikrise v1.1 og v1.2, Rekvisisjon v1.5 og v1.6 og Svarrapport v1.3 og v1.4.

Kontaktopplysninger oppgis som

- organisatorisk enhet (Institusjon)
- helsepersonell som har en rolle tilknyttet meldingen (Person i helsevesenet)
- annen kontaktperson (Person i helsevesenet)

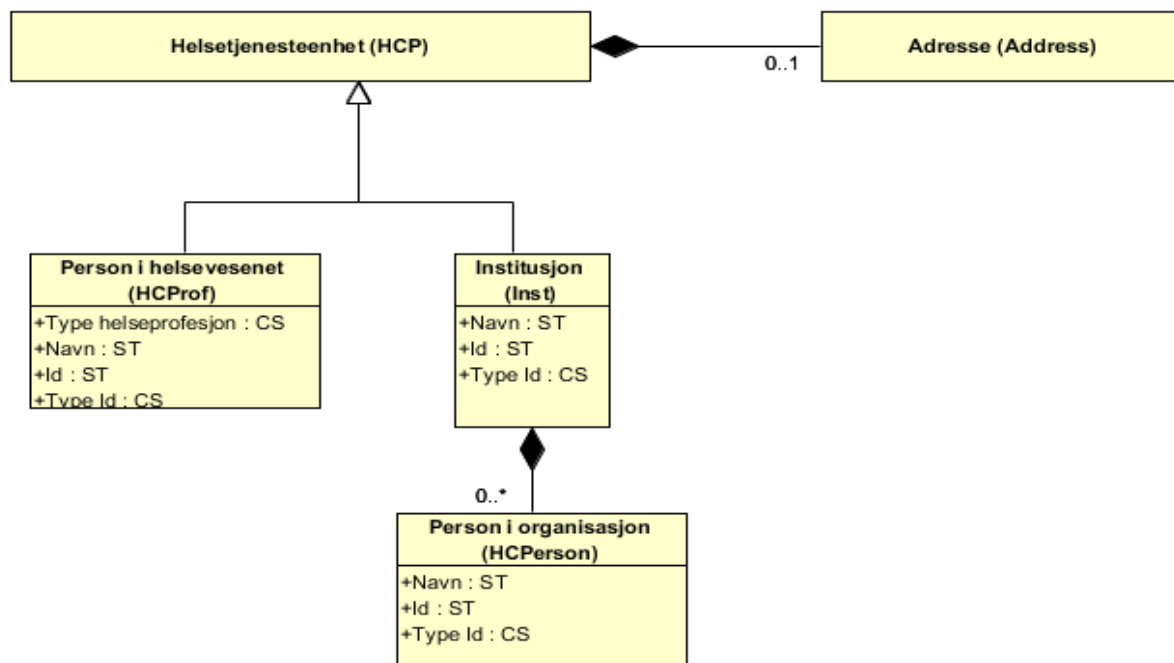
Det er ulike deler av HCP-strukturen som benyttes, avhengig av hvilke opplysninger som skal oppgis:

1. Kun informasjon om ansvarlig/utførende enhet
2. Informasjon om både ansvarlig/utførende helsepersonell og enhet
3. Kun informasjon om ansvarlig/utførende helsepersonell

Merk: Det er kun mulig å oppgi profesjon strukturert for alternativ 3 over, og da benyttes klassen *Person i helsevesenet (HCPProf)*.

Telefonnummer ligger i klassen *Adresse (Address)*.

Figur 2 viser en forenklet informasjonsmodell for hvordan informasjon om kontaktopplysninger (helsetjenesteenhet) er definert i disse meldingene. HCP-strukturen har flere elementer som ikke er vist i figuren.



Figur 2: Forenklet informasjonsmodell for hvordan helsetjenesteenheter oppgis i basismeldingene

Hvordan kontaktopplysninger skal oppgis i basismeldingene er nærmere angitt for hver enkelt standard, se kapittel 4.1 til kapittel 4.4. Merk at det er egen beskrivelse for Henvisning v2.0 som benytter hodemelding, se kapittel 3.1.

4.1 Henvisning v1.0 og v1.1

Kontaktopplysninger i henvisning er her beskrevet for versjon 1.0 [3] og versjon 1.1 [4].

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske, unntatt ved ø-hjelpshenvisning:

- Henvisende helsepersonell
- Pasientens fastlege

Øvrige aktuelle roller for kontaktpersoner og/eller kontaktenheter for henvisning er:

- Ønsket behandler
- Ønsket behandlingssted

4.1.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i meldingen:

- Avsender: `<Message/ServReq/Requester>`
- Primærmottaker: `<Message/ServReq/ServProvider>`

4.1.2 Henvisende helsepersonell og tilhørende enhet

Henvisende helsepersonell skal alltid oppgis. Tilhørende enhet kan også oppgis.

XML-plassering

`<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>`

Rollen skal oppgis i `<../PatRelHCP/Relation>`

Opplysninger om henvisende helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *HHE* (*Henvisende helsepersonell*) fra kodeverk:
 - Henvisning v1.1: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Henvisning v1.0: *7319 Pasientrelasjon*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon
 - Kodeverk 9060 «Kategori helsepersonell» benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i
`<../PatRelHCP/HCP/HCPProf/Type>`

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="HHE" DN="Henvisende helsepersonell"/>
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Type V="LE" DN="Lege" />
      <Name>Magnar Koman</Name>
      <Id>9144889</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```



```

</HCPProf>
<Address>
  <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
  <StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</StreetAdr>
  <PostalCode>7012</PostalCode>
  <City>Trondheim</City>
  <TeleAddress V="tel:73521234"/>
</Address>
</HCP>
</PatRelHCP>

```

Opplysninger om henvisende helsepersonell og tilhørende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *HHE* (*Henvisende helsepersonell*) fra kodeverk:
 - Henvisning v1.1: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Henvisning v1.0: *7319 Pasientrelasjon*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon (ustrukturert som del av navn til helsepersonell)

XML-eksempel

```

<PatRelHCP>
  <Relation V="HHE" DN="Henvisende helsepersonell"/>
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Gammeltun Sykehjem</Name>
      <HCPerson>
        <Name>Magnar Koman, Lege</Name>
        <Id>9144889</Id>
        <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
      </HCPerson>
    </Inst>
    <Address>
      <Type DN="Postadresse" V="PST" />
      <StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</StreetAdr>
      <PostalCode>7012</PostalCode>
      <City>Trondheim</City>
      <TeleAddress V="tel:12345678" />
    </Address>
  </HCP>
</PatRelHCP>

```

```
</Address>
</HCP>
</PatRelHCP>
```

4.1.3 Pasientens fastlege

Opplysninger om pasientens fastlege skal alltid oppgis ved henvisning til spesialisthelsetjenesten, også når navn på fastlegen fremkommer av avsenderopplysningene.

XML-plassering

```
<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>
```

Rollen skal oppgis i `<../PatRelHCP/Relation>`

Opplysninger om pasientens fastlege

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på fastlege
- Rolle: Kodeverdien *FLE* (*Fastlege*) fra kodeverk:
 - Henvisning v1.1: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Henvisning v1.0: *7319 Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Kontakttelefon
- Postadresse

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="FLE" DN="Fastlege"/>
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Name>Rita Lin</Name>
      <Id>9144900</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
    <Address>
      <Type V="WP" DN="Arbeidsadresse"/>
      <TeleAddress V="tel:73521234"/>
    </Address>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```

4.1.4 Ønsket behandler

Det er valgfritt å gi opplysninger om ønsket behandler. Opplysningene om ønsket behandler skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

`<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>`

Rollen skal oppgis i `<../PatRelHCP/Relation>`

Opplysninger om ønsket behandler

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *OEB* (*Ønsket behandler*) fra kodeverk:
 - Henvisning v1.1: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Henvisning v1.0: *7319 Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontakttelefon
- Profesjon
 - Kodeverk 9060 «Kategori helsepersonell» benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i
`<../PatRelHCP/HCP/HCProf/Type>`

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="OEB" DN="Ønsket behandler"/>
  <HCP>
    <HCProf>
      <Type V="LE" DN="Lege" />
      <Name>Magnar Koman</Name>
      <Id>9144889</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCProf>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
      <StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</StreetAdr>
      <PostalCode>7012</PostalCode>
      <City>Trondheim</City>
      <TeleAddress V="tel:73521234"/>
    </Address>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```

```
</Address>
</HCP>
</PatRelHCP>
```

4.1.5 Ønsket behandlingssted

Det er valgfritt å gi opplysninger om ønsket behandlingssted. Opplysningene om ønsket behandlingssted skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

```
<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>
```

Rollen skal oppgis i `<../PatRelHCP/Relation>`

Opplysninger om ønsket behandlingssted

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på behandlingsstedet
- Rolle: Kodeverdien *OES (Ønsket behandlingssted)* fra kodeverk:
 - Henvisning v1.1: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Henvisning v1.0: *7319 Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- Id til behandlingsstedet
- Postadresse til behandlingsstedet

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="OES" DN="Ønsket behandlingssted"/>
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Medisinsk avdeling Orkdal</Name>
    </Inst>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```

4.2 Rekvisisjon v1.5 og v1.6

Kontaktopplysninger i rekvisisjon er beskrevet for versjon 1.5 [5] og versjon 1.6 [7].

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske:

- Rekvirent

4.2.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i meldingen:

- Avsender: `<Message/ServReq/Requester>`
- Primærmottaker: `<Message/ServReq/ServProvider>`
- Kopimottaker: `<Message/ServReq/CopyDest>`

4.2.2 Rekvirent og tilhørende enhet

Opplysninger om rekvirent skal alltid oppgis. En rekvirent kan være helsepersonell, helsepersonell med tilhørende enhet, eller en rekvirerende enhet.

XML-plassering

`<Message/ServReq/Patient/ResponsibleHcp>`

Rollen skal oppgis i `<../ResponsibleHcp/Relation>`

Opplysninger om helsepersonell som rekvirent

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *REK (Rekvirent)* fra kodeverk:
 - Rekvisisjon v1.6: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Rekvisisjon v1.5: *7319 Pasientrelasjon*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Profesjon
 - Kodeverk 9060 «Kategori helsepersonell» benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i `<../ResponsibleHcp/HCP/HCPProf/Type>`

XML-eksempel

`<ResponsibleHcp>`

```

<Relation V="REK" DN="Rekvirent" />
<HCP>
  <HCPProf>
    <Type V="LE" DN="Lege" />
    <Name>Magnar Koman</Name>
    <Id>9144889</Id>
    <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
  </HCPProf>
  <Address>
    <Type V="WP" DN="Arbeidsadresse"/>
    <TeleAddress V="tel:12345678" />
  </Address>
</HCP>
</ResponsibleHcp>

```

Opplysninger om rekvirent og tilhørende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *REK* (*Rekvirent*) fra kodeverk:
 - Rekvisjon v1.6: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Rekvisjon v1.5: *7319 Pasientrelasjon*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Profesjon (ustrukturert som del av navn til helsepersonell)

XML-eksempel

```

<ResponsibleHcp>
  <Relation V="REK" DN="Rekvirent" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Gammelfjell Sykehjem</Name>
      <HCPerson>
        <Name>Magnar Koman, Lege</Name>
        <Id>9144889</Id>
        <TypeId DN="HPR-nummer" V="HPR" />
      </HCPerson>
    </Inst>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
    </Address>
  </HCP>
</ResponsibleHcp>

```

```

        <StreetAdr>Gammelveien 79</StreetAdr>
        <PostalCode>4043</PostalCode>
        <City>Stavanger</City>
        <TeleAddress V="tel:12345678" />
    </Address>
</HCP>
</ResponsibleHcp>

```

Opplysninger om rekvirerende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Rolle: Kodeverdien *REK* (*Rekvirent*) fra kodeverk:
 - Rekvisisjon v1.6: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Rekvisisjon v1.5: *7319 Pasientrelasjon*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysning oppgis når det er aktuelt:

- Postadresse til enhet

XML-eksempel

```

<ResponsibleHcp>
  <Relation V="REK" DN="Rekvirent" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Gammelfjell Sykehjem</Name>
    </Inst>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
      <StreetAdr>Gammelveien 79</StreetAdr>
      <PostalCode>4043</PostalCode>
      <City>Stavanger</City>
      <TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </Address>
  </HCP>
</ResponsibleHcp>

```

4.2.3 Pasientens fastlege

Det er ikke mulig å angi opplysninger om pasientens fastlege strukturert i rekvisisjon fordi elementet for *Tilknyttet tjenesteyter* (*RelServProv*) ikke finnes i meldingen. Vanligvis er det ikke behov for å legge inn opplysninger om pasientens fastlege i en rekvisisjon.

4.3 Epikrise v1.1 og v1.2

Kontaktopplysninger for epikrise er beskrevet for versjon 1.1 [8] og versjon 1.2 [9].

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske:

- Ansvarlig/utførende helsepersonell/enhet
- Pasientens fastlege når pasienten har fastlege, og epikrisen sendes fra spesialisthelsetjenesten
- Henvissende helsepersonell når opplysningen er tilgjengelig

Andre aktuelle kontaktopplysninger for epikrise kan være:

- Kontaktlege
- Kontaktpsykolog
- Kontaktperson hos mottaker

4.3.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i meldingen:

- Avsender: `<Message/ServRprt/ServProvider>`
- Primærmottaker: `<Message/ServRprt/Requester>`
- Kopimottaker: `<Message/ServRprt/CopyDest>`

4.3.2 Ansvarlig/utførende

Ansvarlig/utførende helsepersonell og/eller enhet skal alltid oppgis for epikrisen. I tillegg kan det oppgis ansvarlig for de enkelte hendelser i epikrisen.

XML-plassering

`<Message/ServRprt/RelServProvider>` (gjelder hele epikrisen og er obligatorisk)

`<Message/ServRprt/Event/RelServProvider>` (gjelder dersom det oppgis ansvarlig for en enkelt hendelse, for eksempel hvis pasienten har vært på flere avdelinger)

Rollen skal oppgis i `<../RelServProvider/Relation>`

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *AHP* (*Ansvarlig helsepersonell*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: *7318 Rolle til tjenesteyter-S1*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon
 - Kodeverk *9060 Kategori helsepersonell* benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i
`<../RelServProvider/HCP/HCProf/Type>`

Merk: Profesjon kan kun oppgis strukturert dersom en velger å oppgi opplysninger kun om helsepersonell

XML-eksempel

```
<RelServProvider>
  <Relation V="AHP" DN="Ansvarlig helsepersonell" />
  <HCP>
    <HCProf>
      <Type V="LE" DN="Lege" />
      <Name>May Jones </Name>
      <Id>9144919</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCProf>
    <Address>
      <Type V="WP" DN="Arbeidsadresse"/>
      <TeleAddress V="tel:12345678" />
    </Address>
  </HCP>
</RelServProvider>
```

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell og tilhørende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *AHP* (*Ansvarlig helsepersonell*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: *7318 Rolle til tjenesteyter-S1*

- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon (ustrukturert som del av navn til helsepersonell)

XML-eksempel

```
<RelServProvider>
  <Relation V="AHP" DN="Ansvarlig helsepersonell" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Medisinsk avdeling </Name>
      <HCPerson>
        <Name>May Jones, Lege</Name>
        <Id>9144919</Id>
        <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" />
      </HCPerson>
    </Inst>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse" />
      <StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</StreetAdr>
      <PostalCode>7012</PostalCode>
      <City>Trondheim</City>
      <TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </Address>
  </HCP>
</RelServProvider>
```

Opplysninger om ansvarlig enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Rolle: Kodeverdien *ARP* (*Ansvarlig for rapport*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: 7318 *Rolle til tjenesteyter-S1*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysning oppgis når det er aktuelt:

- Postadresse

XML-eksempel

```
<RelServProvider>
  <Relation V="ARP" DN="Ansvarlig for rapport" />
```

```

    <HCP>
      <Inst>
        <Name> Medisinsk avdeling </Name>
      </Inst>
      <Address>
        <TeleAddress V="tel:12345678"/>
      </Address>
    </HCP>
  </RelServProvider>

```

4.3.3 Pasientens fastlege

Opplysninger om pasientens fastlege skal alltid oppgis når pasienten har fastlege, og epikrisen sendes fra spesialisthelsetjenesten.

XML-plassering

```
<Message/ServRprt/Patient/PatRelHCP>
```

Rollen skal oppgis i <../PatRelHCP/Relation>

Opplysninger om pasientens fastlege

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på fastlege
- Rolle: Kodeverdien *FLE* (*Fastlege*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: 7319 *Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse

XML-eksempel

```

<PatRelHCP>
  <Relation V="FLE" DN="Fastlege"/>
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Name>Rita Lin</Name>
      <Id>9144900</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
  </HCP>
</PatRelHCP>

```

4.3.4 Henvisende helsepersonell

Opplysninger om henvisende helsepersonell skal hentes fra relatert henvisning når dette er mulig. Opplysningene skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

`<Message/ServRprt/Patient/PatRelHCP>`

Rollen skal oppgis i `<../PatRelHCP/Relation >`

Opplysninger om henvisende helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *HHE* (*Henvisende helsepersonell*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: *8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: *7319 Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontakttelefon

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="HHE" DN="Henvisende helsepersonell" />
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Type V="LE" DN="Lege" />
      <Name>Magnar Koman</Name>
      <Id>9144889</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```

4.3.5 Kontaktperson hos mottaker

Benyttes for å angi kontaktperson i mottakende virksomhet.

Det er valgfritt å gi opplysninger om kontaktperson. Opplysningene om kontaktperson skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

<Message/ServRprt/Patient/PatRelHCP>

Rollen skal oppgis i <../PatRelHCP/Relation>

Opplysninger om kontaktperson

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien *KHM* (*Kontakt hos mottaker*) fra kodeverk:
 - Epikrise v1.2: 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Epikrise v1.1: 7318 *Rolle til tjenesteyter-S1*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontakttelefon

XML-eksempel

```
<PatRelHCP>
  <Relation V="KHM" DN="Kontakt hos mottaker" />
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Type V="LE" DN="Lege" />
      <Name>Magnar Koman</Name>
      <Id>9144889</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
  </HCP>
</PatRelHCP>
```

4.4 Svarrapport v1.3 og v1.4

Kontaktopplysninger for svarrapport er beskrevet for versjon 1.3 [10] og versjon 1.4 [11].

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske:

- Ansvarlig/utførende helsepersonell på svarrapportnivå
- Rekvirent

Andre aktuelle kontaktopplysninger for svarrapport kan være:

- Pasientens fastlege

4.4.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i meldingen:

- Avsender: `<Message/ServReport/ServProvider>`
- Primærmottaker: `<Message/ServReport/Requester>`
- Kopimottaker: `<Message/ServReport/CopyDest>`

4.4.2 Ansvarlig helsepersonell og tilhørende enhet

Ansvarlig helsepersonell og/eller tilhørende enhet skal alltid oppgis for svarrapporten. I tillegg kan det oppgis ansvarlig for delresultater i svarrapporten.

XML-plassering

`<Message/ServReport/RelServProv>` (gjelder for hele svarrapporten og er obligatorisk)

`<Message/ServReport/ResultItem/RelServProv>` (gjelder dersom det oppgis ansvarlig for et delresultat («ResultItem»)).

Rollen skal oppgis i `<../RelServProv/Relation>`.

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdi *AHP (Ansvarlig helsepersonell)* fra kodeverk 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon:
 - Kodeverk 9060 *Kategori helsepersonell* benyttes for å angi profesjon
 - Type profesjon for helsepersonell oppgis i `<../RelServProv/HCP/HCPProf/Type>`

XML-eksempel

```
<RelServProv>
  <Relation V="AHP" DN="Ansvarlig helsepersonell" />
  <HCP>
    <HCPProf>
      <Type V="BI" DN="Bioingeniør"/>
      <Name>Mykke Plasme</Name>
      <Id>9876511</Id>
      <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
    </HCPProf>
    <Address>
      <Type V="WP" DN="Arbeidsadresse"/>
      <TeleAddress V="tel:12345678" />
    </Address>
  </HCP>
</RelServProv>
```

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell og enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdi *AHP* (*Ansvarlig helsepersonell*) fra kodeverk 8254 *Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter*
 - Andre kodeverdier, f.eks. *ARP* (*Ansvarlig for rapport*), kan benyttes ved behov dersom det kun oppgis opplysninger om ansvarlig enhet
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse til enhet
- Profesjon (ustrukturert som del av navn til helsepersonell)

XML-eksempel

```
<RelServProv>
  <Relation V="AHP" DN="Ansvarlig helsepersonell" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Den Gode Lab</Name>
      <HCPerson>
        <Name>Mykke Plasme, Bioingeniør </Name>
        <Id>9876511</Id>
        <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
      </HCPerson>
    </Inst>
  </HCP>
</RelServProv>
```

```

    </Inst>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
      <StreetAdr>Utforskningsveien 99</StreetAdr>
      <PostalCode>7979</PostalCode>
      <City>Trondheim</City>
      <TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </Address>
  </HCP>
</RelServProv>

```

Opplysninger om enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på enhet
- Rolle: Kodeverdi *ARP* (*Ansvarlig for rapport*) fra kodeverk 8254 Type relasjon til tilknyttet tjenesteyter
- Kontakttelefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- Postadresse til enhet

XML-eksempel

```

<RelServProv>
  <Relation V="ARP" DN="Ansvarlig for rapport" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Den Gode Lab</Name>
    </Inst>
    <Address>
      <Type V="PST" DN="Postadresse"/>
      <StreetAdr>Utforskningsveien 99</StreetAdr>
      <PostalCode>7979</PostalCode>
      <City>Trondheim</City>
      <TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </Address>
  </HCP>
</RelServProv>

```

4.4.3 Rekvirent

Opplysninger om rekvirent skal alltid oppgis i svarrapporten. En rekvirent kan være helsepersonell, helsepersonell med tilhørende enhet, eller en rekvirerende enhet. Opplysningene bør hentes fra mottatt rekvisisjon.

XML-plassering

`<Message/ServReport/Patient/ResponsibleHcp>`

Rollen skal oppgis i `<../ResponsibleHcp/Relation>`

Opplysninger om rekvirent

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på rekvirent
- Rolle: Kodeverdi *REK (Rekvirent)* fra kodeverk *7319 Pasientrelasjon*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Profesjon (ustrukturert som en del av navnet)

Se kapittel 4.2.2 for beskrivelse av hvordan man angir rekvirent som helsepersonell med tilhørende enhet, eller som en rekvirerende enhet.

XML-eksempel

```
<ResponsibleHcp>
  <Relation V="REK" DN="Rekvirent" />
  <HCP>
    <Inst>
      <Name>Gammelfjell Sykehjem</Name>
      <HCPerson>
        <Name>Magnar Koman, Lege</Name>
        <Id>9144889</Id>
        <TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer"/>
      </HCPerson>
    </Inst>
  </HCP>
</ResponsibleHcp>
```

4.4.4 Pasientens fastlege

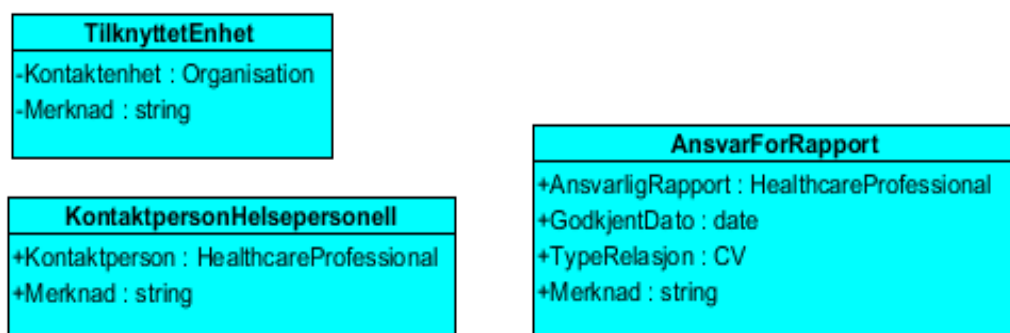
Det er ikke mulig å angi opplysninger om pasientens fastlege strukturert i en svarrapport fordi elementet for Tilknyttet tjenesteyter (*RelServProv*) benyttes til å oppgi opplysninger om ansvarlig helsepersonell og tilhørende enhet. Vanligvis er det ikke behov for å legge inn opplysninger om pasientens fastlege i en svarrapport.

5 Pleie- og omsorgsmeldinger v1.5 og v1.6

I pleie- og omsorgsmeldingene kan kontaktopplysninger oppgis som

- en organisatorisk enhet (TilknyttetEnhet)
- en helseperson som er ansvarlig for dokumentet/meldingen (AnsvarForRapport)
- en kontaktperson (KontaktpersonHelsepersonell).

Aktuelle klasser fra informasjonsmodellen for disse tre XML-strukturene er vist i **Figur 3**.



Figur 3 Informasjonsmodell for kontaktopplysninger i PLO-meldinger

Organisatoriske enheter som er relevant for denne meldingen/dokumentet, for eksempel en avdeling eller post ved et sykehus, eller navnet på et sykehjem, oppgis i klassen *Tilknyttet enhet*.

Ansvarlig person for innholdet i denne meldingen/dokumentet oppgis i klassen *Ansvar for rapport*.

Kontaktperson helsepersonell benyttes til å registrere helsepersonell som har en rolle i tilknytning til pasientbehandlingen, for eksempel kontaktlege, pasientens fastlege mv.

Kontaktopplysninger for pleie- og omsorgsmeldingene er beskrevet for versjon 1.5 [12] og versjon 1.6 [13], og kan benyttes for alle PLO-meldingene.

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske:

- Ansvarlig helsepersonell/enhet

Andre aktuelle kontaktopplysninger for pleie- og omsorgsmeldingene kan være:

- Pasientens fastlege
- Kontaktlege
- Kontaktpsykolog

- Kontaktperson hos mottaker

5.1.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Avsender og mottaker skal oppgis under følgende XML-elementer i Hodemelding [2]:

- Avsender: `<MsgHead/MsgInfo/Sender>`
- Primærmottaker: `<MsgHead/MsgInfo/Receiver>`
- Kopimottaker: `<MsgHead/MsgInfo/OtherReceiver>`

5.1.2 Ansvarlig helsepersonell

Ansvarlig helsepersonell og/eller enhet skal alltid oppgis. Opplysningene om ansvarlig helsepersonell skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

`<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/AnsvarForRapport>`

Merk: Det er samme XML sti for alle PLO-meldingene. «xxx» står for det aktuelle XML-elementet som angir den enkelte PLO-melding, f.eks. `<MedisinskeOpplysninger>`

Rollen skal oppgis i `<../AnsvarForRapport/AnsvarligRapport/RoleToPatient>`

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Relevant rolle fra kodeverk *9034 Helsepersonells funksjoner mv.*
- Profesjon fra kodeverk *9060 Kategori helsepersonell*
- Kontakttelefon hvis dette ikke er oppgitt i *TilknyttetEnhet*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Merknad
 - Her kan man oppgi stilling, for eksempel overlege, turnuslege

XML-eksempel

```
<AnsvarForRapport>
  <AnsvarligRapport>
    <fk1:TypeHealthcareProfessional V="LE" DN="Lege"/>
    <fk1:RoleToPatient V="21" DN="Helsefaglig kontakt" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
    <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </fk1:Ident>
  </ AnsvarligRapport >
  <Merknad>Pasientansvarlig overlege</Merknad>
</ AnsvarForRapport>
```

5.1.3 Ansvarlig/utførende enhet

Ansvarlig helsepersonell og/eller enhet skal alltid oppgis. Opplysningene om ansvarlig enhet skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

```
<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/TilknyttetEnhet >
```

Merk: Det er samme XML sti for alle PLO-meldingene. «xxx» står for det aktuelle XML-elementet for den enkelte PLO-melding, f.eks. <MedisinskeOpplysninger>

Opplysninger om ansvarlig/utførende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på organisatorisk enhet
- Kontakttelefon

Opplysninger som kan være med:

- Identifikator til enheten
- Merknad
 - Her kan man oppgi relevante opplysninger om enheten som ikke fremkommer av navnet

XML-eksempel

```
<TilknyttetEnhet>
  <Kontaktenhet>
    <fk1:OrganisationName>Indremedisin, sengepost 5</fk1:OrganisationName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>IMSP5</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="LOK" DN="Lokal identifikator uten nærmere angivelse"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
    </fk1:Ident>
  </Kontaktenhet>
</TilknyttetEnhet>
```

```

        </fk1:Ident>
        <fk1:TeleCom>
            <fk1:TeleAddress V="tel:73555555"/>
        </fk1:TeleCom>
    </Kontaktenhet>
</TilknyttetEnhet>

```

5.1.4 Tilknyttet helsepersonell

Informasjon om helsepersonell som har en rolle til pasienten og innholdet i meldingen er valgfrie opplysninger. Opplysningene om tilknyttet helsepersonell skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/KontaktpersonHelsepersonell>

Merk: Det er samme XML sti for alle PLO-meldingene. «xxx» står for det aktuelle XML-elementet som angir den enkelte PLO-melding, f.eks. <MedisinskeOpplysninger>

Rollen skal oppgis i <../KontaktpersonHelsepersonell/Kontaktperson/RoleToPatient>

Opplysninger om tilknyttet helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Relevant rolle fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*
- Profesjon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Kontaktttelefon
- Merknad
 - Her kan man oppgi stilling, for eksempel overlege, turnuslege

XML-eksempel

```

<KontaktpersonHelsepersonell>
    <Kontaktperson>
        <fk1:TypeHealthcareProfessional V="LE" DN="Lege"/>
        <fk1:RoleToPatient V="18" DN="Koordinator" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
        <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
        <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
        <fk1:Ident>
            <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
        </fk1:Ident>
    </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>

```

```

        <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
      </fk1:Ident>
    </Kontaktperson>
    <Merknad>Pasientansvarlig overlege</Merknad>
  </KontaktpersonHelsepersonell>

```

5.1.5 Pasientens fastlege

Opplysninger om pasientens fastlege er valgfrie. Opplysningene skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

```
<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/KontaktpersonHelsepersonell>
```

Merk: Det er samme XML sti for alle PLO-meldingene. «xxx» står for det aktuelle XML-elementet for den enkelte PLO-melding, f.eks. <MedisinskeOpplysninger>

Opplysninger om pasientens fastlege

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på fastlegen
- Rolle: Kodeverdien 6 (*Fastlege*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

Opplysninger som skal være med når fastlegen er avsender:

- HPR-nummer
- Kontaktttelefon

XML-eksempel

```

<KontaktpersonHelsepersonell>
  <Kontaktperson>
    <fk1:TypeHealthcareProfessional V="LE" DN="Lege"/>
    <fk1:RoleToPatient V="6" DN="Fastlege" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
    <fk1:FamilyName>Lin</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Rita</fk1:GivenName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </fk1:Ident>
    <fk1:TeleCom>
      <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"/>
    </fk1:TeleCom>
  </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>

```

5.1.6 Kontaktperson hos mottaker

Benyttes for å angi kontaktperson i mottakende virksomhet.

Det er valgfritt å gi opplysninger om kontaktperson. Opplysningene om kontaktperson skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

`<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/KontaktpersonHelsepersonell>`

Merk: Det er samme XML sti for alle PLO-meldingene. «xxx» står for det aktuelle XML-elementet som angir den enkelte PLO-melding, f.eks. `<MedisinskeOpplysninger>`

Rollen skal oppgis i `<../KontaktpersonHelsepersonell/Kontaktperson/RoleToPatient>`

Opplysninger om kontaktperson

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien 24 (*Kontakt hos mottaker*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

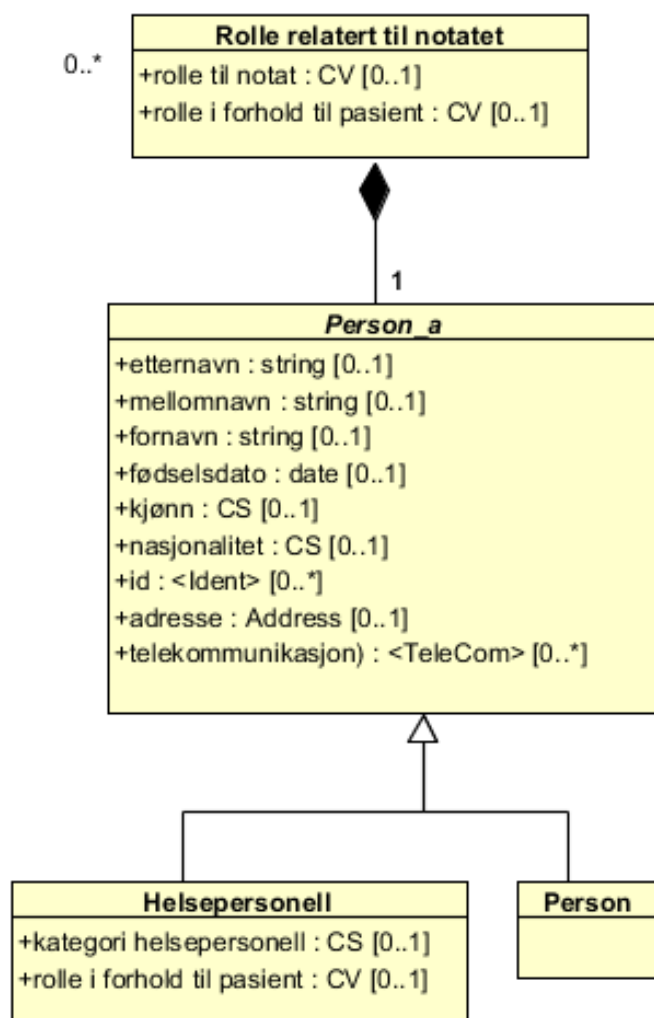
- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontaktttelefon

XML-eksempel

```
<KontaktpersonHelsepersonell>
  <Kontaktperson>
    <fk1:TypeHealthcareProfessional V="SP" DN="Sykepleier"/>
    <fk1:RoleToPatient V="24" DN="Kontakt hos mottaker"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
    <fk1:FamilyName>Omsorg</fk1:FamilyName>
    <fk1:GivenName>Gunn</fk1:GivenName>
  </Kontaktperson>
</KontaktpersonHelsepersonell>
```

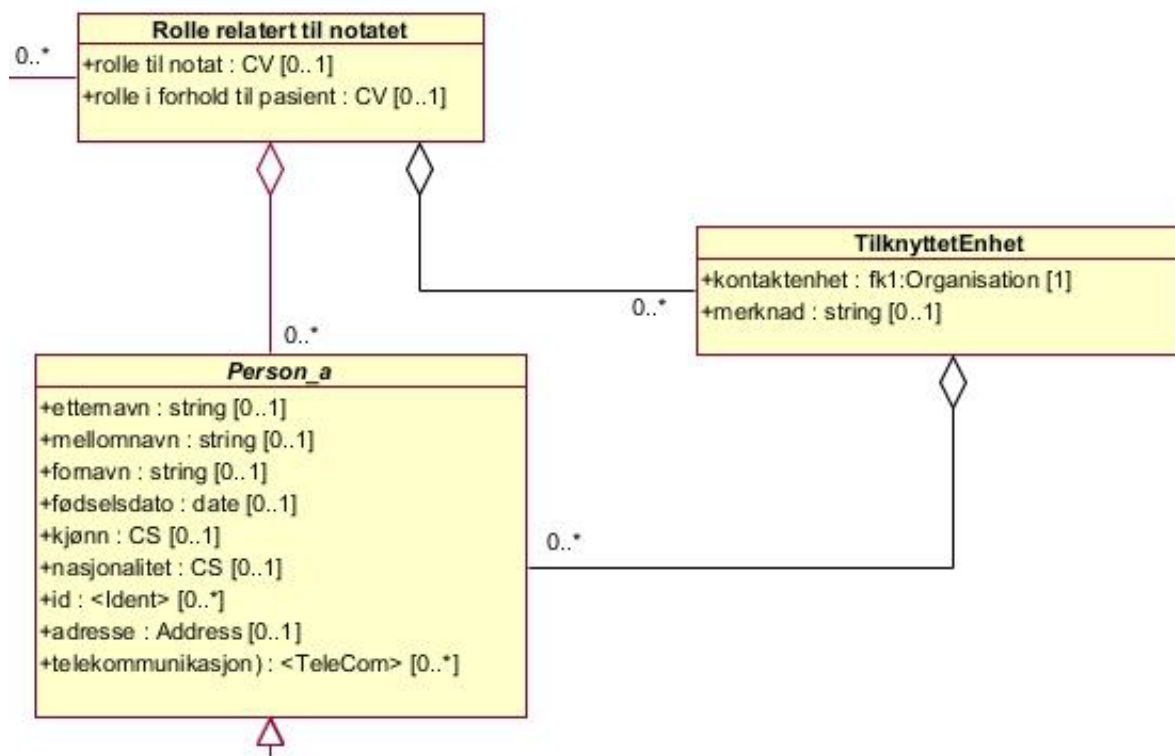
6 Profiler av dialogmelding v1.0 og v1.1

I Dialogmelding v1.0 og v1.1 kan kontaktopplysninger oppgis som en helseperson. Overordnet informasjonsmodell for denne XML-strukturen er vist i **Figur 4**.



Figur 4 Informasjonsmodell for kontaktperson i Dialogmelding v1.0

I Dialogmelding v1.1 kan kontaktopplysninger i tillegg oppgis som en organisatorisk enhet. Se **Figur 5**.



Figur 5 Informasjonsmodell for kontaktperson og tilknyttet enhet i Dialogmelding v1.1

Kontaktopplysninger for Dialogmelding gjelder for følgende profiler:

- Forespørsel og svar på forespørsel [46]
- Helsefaglig dialog [47]
- Status på henvisning (HIS 1206:2018) [48]

Kontaktpersoner og/eller kontaktenheter med følgende roller er obligatoriske:

- Ansvarlig helsepersonell og/eller enhet

Øvrige aktuelle kontaktopplysninger for dialogmelding er:

- Tilknyttet helsepersonell
- Pasientens fastlege
- Kontaktperson hos mottaker

6.1.1 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis i henhold til standard for tjenestebasert adressering [1].

XML-plassering

Avsender og mottaker skal oppgis på følgende steder i xml-strukturen i Hodemelding:

- Avsender: `<MsgHead/MsgInfo/Sender>`
- Primærmottaker: `<MsgHead/MsgInfo/Receiver>`
- Kopimottaker: `<MsgHead/MsgInfo/OtherReceiver>`

6.1.2 Ansvarlig helsepersonell

Helsepersonell og/eller enhet som er ansvarlig for innholdet i meldingen skal alltid oppgis.

Opplysningene om ansvarlig helsepersonell skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

Den aktuelle profilen avgjør hvilken XML-plassering som skal benyttes:

`<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Forespørsel/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>`

`<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>`

Rollen skal oppgis i `<../RollerRelatertNotat/RoleToPatient>`

Opplysninger om ansvarlig helsepersonell

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Relevant rolle fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*
- Telefon

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Profesjon for helsepersonellet
 - Kodeverk 9060 «*Kategori helsepersonell*» benyttes for å angi profesjon.
 - Profesjon for helsepersonell oppgis i `<../RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional/TypeHealthcareProfessional>`.

XML-eksempel

```
<RollerRelatertNotat>
  <RoleToPatient DN="Helsefaglig kontakt" V="21" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  <HealthcareProfessional>
```

```

<TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE" />
<FamilyName>Koman</FamilyName>
<GivenName>Magnar</GivenName>
<Ident>
  <fk1:Id>9144889</fk1:Id>
  <fk1:TypeId DN="HPR-nummer" V="HPR" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
</Ident>
<Address>
  <fk1:Type DN="Postadresse" V="PST" />
  <fk1:StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</fk1:StreetAdr>
  <fk1:PostalCode>7012</fk1:PostalCode>
  <fk1:City>Trondheim</fk1:City>
</Address>
<TeleCom>
  <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"/>
</TeleCom>
</HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>

```

6.1.3 Ansvarlig/utførende enhet for Dialogmelding v1.1

Enhet som er ansvarlig for innholdet i meldingen skal alltid oppgis dersom ansvarlig helsepersonell ikke oppgis. Opplysningene om ansvarlig enhet skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

```

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/
TilknyttetEnhet >

```

Opplysninger om ansvarlig/utførende enhet

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på organisatorisk enhet
- Kontakttelefon når ansvarlig helsepersonell ikke er angitt

Opplysninger som kan være med:

- Identifikator til enheten
- Merknad
 - Her kan man oppgi relevante opplysninger om enheten som ikke fremkommer av navnet

XML-eksempel

```

<RollerRelatertNotat>

```

```

<TilknyttetEnhet>
  <Kontaktenhet>
    <fk1:OrganisationName>Indremedisin, sengepost 5</fk1:OrganisationName>
    <fk1:Ident>
      <fk1:Id>IMSP5</fk1:Id>
      <fk1:TypeId V="LOK" DN="Lokal identifikator uten nærmere angivelse"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
    </fk1:Ident>
    <fk1:TeleCom>
      <fk1:TeleAddress V="tel:73555555"/>
    </fk1:TeleCom>
  </Kontaktenhet>
</TilknyttetEnhet>
</RollerRelatertNotat>

```

6.1.4 Pasientens fastlege

Pasientens fastlege er valgfri opplysning i Dialogmeldingen. Opplysningene om pasientens fastlege skal oppgis som beskrevet under.

XML-plassering

Den aktuelle profilen avgjør hvilken XML-plassering som skal benyttes:

```

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Foresporsel
/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>

```

```

<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/
RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>

```

Rollen skal oppgis i <../RollerRelatertNotat/RoleToPatient>

Opplysninger om pasientens fastlege

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på fastlegen
- Rolle: Kodeverdien 6 (*Fastlege*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

Opplysninger som kan være med og bør være med når de er tilgjengelig:

- HPR-nummer
- Kontakttelefon

XML-eksempel

```

<RollerRelatertNotat>
  <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  <HealthcareProfessional>
    <TypeHealthcareProfessional DN="Lege" V="LE"/>

```

```

<FamilyName>Lin</FamilyName>
<GivenName>Rita</GivenName>
<Ident>
  <fk1:Id>9144900</fk1:Id>
  <fk1:TypeId DN="HPR-nummer" V="HPR" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
</Ident>
<Address>
  <fk1:Type DN="Postadresse" V="PST"/>
  <fk1:StreetAdr>Erling Skakkes gate 75</fk1:StreetAdr>
  <fk1:PostalCode>7012</fk1:PostalCode>
  <fk1:City>Trondheim</fk1:City>
</Address>
<TeleCom>
  <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"/>
</TeleCom>
</HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>

```

6.1.5 Kontakt hos mottaker

Det er valgfritt å oppgi kontakt hos mottaker. Det er mulig å oppgi en kontaktperson eller hvilken profesjonsgruppe man ønsker å nå i mottakende virksomhet.

Opplysningene skal oppgis som beskrevet under.

Merk: Se eget krav i dokumentasjonen for Helsefaglig dialog [47] om bruk av profesjon.

XML-plassering

Den aktuelle profilen avgjør hvilken XML-plassering som skal benyttes:

```
<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Foresporsel/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>
```

```
<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>
```

Rollen skal oppgis i <../RollerRelatertNotat/RoleToPatient>

Opplysninger om kontaktperson

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Navn på helsepersonell
- Rolle: Kodeverdien 24 (*Kontakt hos mottaker*) fra kodeverk 9034 *Helsepersonells funksjoner mv.*

I tillegg kan følgende opplysninger oppgis når det er aktuelt:

- HPR-nummer
- Postadresse
- Kontakttelefon
- Profesjon hentet fra kodeverk 9060 «*Kategori helsepersonell*»

XML-eksempel

```
<RollerRelatertNotat>
  <RoleToPatient V="24" DN="Kontakt hos mottaker" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  <HealthcareProfessional>
    <TypeHealthcareProfessional V="SP" DN="Sykepleier"/>
    <FamilyName>Omsorg</FamilyName>
    <GivenName>Gunn</GivenName>
    <Ident>
      <fk1:Id>9876543</fk1:Id>
      <fk1:TypeId DN="HPR-nummer" V="HPR" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
    </Ident>
  </HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>
```

Opplysninger om ønsket profesjonsgruppe

Benyttes for å angi hvilken profesjonsgruppe man ønsker å ha dialog med i mottakende virksomhet.

Følgende opplysninger skal alltid oppgis:

- Kodeverdien 24 (*Kontakt hos mottaker*) fra kodeverk 9034
- Profesjon hentet fra kodeverk 9060 «*Kategori helsepersonell*»

XML-eksempel

```
<RollerRelatertNotat>
  <RoleToPatient V="24" DN="Kontakt hos mottaker" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  <HealthcareProfessional>
    <TypeHealthcareProfessional V="SP" DN="Sykepleier"/>
  </HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>
```

7 Oversikt over hvor kontaktopplysningene skal oppgis

Tabell 1 nedenfor gir en overordnet oversikt over hvor de ulike opplysningene skal plasseres i meldingene for de ulike standardene.

Opplysningene *henviser/rekvirent, ansvarlig/utførende* og *pasientens fastlege* er obligatoriske i noen av standardene. Disse standardene med tilhørende plassering er markert med bokstaven O i høyre kolonne. Valgfrie opplysninger er markert med bokstaven F. Kombinasjonen O/F er benyttet der en av to opplysninger er obligatorisk.

Merk: Avsender og mottaker er rene adresseopplysninger, men er likevel tatt med i denne oversikten for å vise en komplett oversikt over hvor adresse- og kontaktopplysninger skal oppgis i de ulike standardene.

Tabell 1: Oversikt over hvor ulike opplysninger skal oppgis i de ulike standardene

Type opplysning	Standard	Plassering
Avsender	Rekvisisjon	<Message/ServReq/Requester>
	Henvisning	<Message/ServReq/Requester>
	Svarrapport	<Message/ServReport/ServProvider>
	Epikrise	<Message/ServRprt/ServProvider>
	Dialogmelding	<MsgHead/MsgInfo/Sender>
	PLO-meldinger	<MsgHead/MsgInfo/Sender>
Primærmottaker	Rekvisisjon	<Message/ServReq/ServProvider>
	Henvisning	<Message/ServReq/ServProvider>
	Svarrapport	<Message/ServReport/Requester>
	Epikrise	<Message/ServRprt/Requester>
	Dialogmelding	<MsgHead/MsgInfo/Receiver>
	PLO-meldinger	<MsgHead/MsgInfo/Receiver>
Kopimottaker	Rekvisisjon	<Message/ServReq/CopyDest>
	Svarrapport	<Message/ServReport/CopyDest>
	Epikrise	<Message/ServRprt/CopyDest>

Type opplysning	Standard	Plassering	
Kopimottaker	Dialogmelding ¹	<MsgHead/MsgInfo/OtherReceiver>	
	PLO-meldinger	<MsgHead/MsgInfo/OtherReceiver>	
Henviser/rekvirent	Rekvisisjon	<Message/ServReq/Patient/ResponsibleHcp>	O
	Henvisning 1.0/1.1	<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>	O
	Henvisning 2.0	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/AnsvarForRapport>	O
	Svarrapport	<Message/ServReport/Patient/ResponsibleHcp>	O
	Epikrise	<Message/ServRprt/Patient/PatRelHCP>	F
Ansvarlig/utførende	Rekvisisjon	<i>Dekkes av «Henviser/rekvirent»</i>	
	Henvisning	<i>Dekkes av «Henviser/rekvirent»</i>	
	Svarrapport	<Message/ServReport/RelServProv>	O
	Epikrise	<Message/ServRprt/RelServProvider>	O
	Dialogmelding Forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Forespørsel/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	O
	Dialogmelding Svar på forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	O
	Dialogmelding Helsefaglig dialog	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	O/ F
	Merk: Minst en av disse er obligatorisk	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/TilknyttetEnhet>	O/ F

¹ Merk: Den enkelte profilen av dialogmelding kan gi begrensninger for bruk av kopimottaker

Type opplysning	Standard	Plassering	
Ansvarlig/ utførende	Dialogmelding Status på henvisning	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogm elding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProf essional>	O/ F
	Merk: Minst en av disse er obligatorisk	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogm elding/Notat/RollerRelatertNotat/TilknyttetEnhet >	O/ F
	PLO-meldinger Merk: Minst en av disse er obligatorisk	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/Ansv arForRapport>	O/ F
		<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/Tilkn yttetEnhet>	O/ F
	PLO-meldinger	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/ KontaktpersonHelsepersonell>	F
Pasientens fastlege	Henvisning 1.0/1.1	<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>	O
	Henvisning 2.0	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisni ng/ KontaktpersonHelsepersonell>	O
	Epikrise	<Message/ServRprt/Patient/PatRelHCP>	O
	Dialogmelding Forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogm elding/ Forespørsel/RollerRelatertNotat/HealthcareProfe ssional>	F
	Dialogmelding Svar på forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogm elding/ Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessiona l>	F
	Dialogmelding Helsefaglig dialog	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogm elding/ Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessiona l>	F

Type opplysning	Standard	Plassering	
Pasientens fastlege	Dialogmelding Status på henvisning	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	F
	PLO-meldinger	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/xxx/KontaktpersonHelsepersonell>	F
Ønsket behandler/ behandlingssted	Henvisning 1.0/1.1	<Message/ServReq/Patient/PatRelHCP>	F
	Henvisning 2.0	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/KontaktpersonHelsepersonell> <MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/TilknyttetEnhet>	F
Kontakt hos mottaker	Dialogmelding Forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Forespørsel/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	F
	Dialogmelding Svar på forespørsel	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	F
	Dialogmelding Helsefaglig dialog	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	F
	Dialogmelding Status på henvisning	<MsgHead/Document/RefDoc/Content/Dialogmelding/Notat/RollerRelatertNotat/HealthcareProfessional>	F

8 Oversikt over kodeverdier for roller

Tabell 2 nedenfor gir en oversikt over hvilke kodeverdier som skal benyttes for å oppgi roller i de ulike standardene. Aktuelt kodeverk kodeverdiene er hentet fra er spesifisert under den enkelte meldingen.

Tabell 2: Kodeverdier for roller

	Ansvarlig helsepersonell	Pasientens fastlege	Rekvirent/henvisende	Ønsket behandler	Kontakt hos mottaker
Henvisning 2.0	HHE Henvisende helsepersonell	6 Fastlege	HHE Henvisende helsepersonell	OEB Ønsket behandler	-
Henvisning 1.0 og 1.1	HHE Henvisende helsepersonell	FLE Fastlege	HHE Henvisende helsepersonell	OEB Ønsket behandler	-
Epikrise 1.1 og 1.2	AHP Ansvarlig helsepersonell	FLE Fastlege	HHE Henvisende helsepersonell	-	KHM Kontakt hos mottaker
Rekvisisjon 1.5 og 1.6	REK Rekvisit	-	REK Rekvisit	-	-
Svarttappert 1.3 og 1.4	AHP Ansvarlig helsepersonell	-	REK Rekvisit	-	-
PLO 1.5 og 1.6	21 Helsefaglig kontakt	6 Fastlege	-	-	24 Kontakt hos mottaker
Dialogmelding 1.0 og 1.1	21 Helsefaglig kontakt	6 Fastlege	-	-	24 Kontakt hos mottaker

9 Referanser

- [1] Direktoratet for e-helse, «HIS 1153-2: Tjenestebasert adressering. Del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling»
- [2] Direktoratet for e-helse, «HIS 80601:2006 Standard for hodemelding»
- [3] Direktoratet for e-helse, «HIS 80517:2005 Henvisning v1.0»
- [4] Direktoratet for e-helse, «HIS 80517:2014 Henvisning v1.1»
- [5] Direktoratet for e-helse, «HIS 80517:2017 Standard for elektronisk henvisning v2.0»
- [6] Direktoratet for e-helse, «HIS 80821:2008 Rekvirering av medisinske tjenester v1.5»
- [7] Direktoratet for e-helse, «HIS 80821:2014 Rekvirering av medisinske tjenester v1.6»
- [8] Direktoratet for e-helse, «HIS 80226:2006 Epikrise v1.1»
- [9] Direktoratet for e-helse, «HIS 80226:2014 Epikrise v1.2»
- [10] Direktoratet for e-helse, «HIS 80822:2008 Svarrapportering av medisinske tjenester v1.3»
- [11] Direktoratet for e-helse, «HIS 80822:2014 Svarrapportering av medisinske tjenester v1.4»
- [12] Direktoratet for e-helse, «HIS 80704:2009 Standard for elektronisk kommunikasjon med pleie- og omsorgstjenesten v1.5»
- [13] Direktoratet for e-helse, «HIS 80704:2014 Standard for elektronisk kommunikasjon med pleie- og omsorgstjenesten v1.6»
- [14] Direktoratet for e-helse, «HIS 80603:2006 Standard for dialogmelding v1.0»
- [15] Direktoratet for e-helse, «HIS 80603:2017 Standard for dialogmelding v1.1»
- [16] Direktoratet for e-helse, «HIS 1207:2018 Henvisning ny tilstand»
- [17] Direktoratet for e-helse, «HIS 1208:2018 Viderehenvisning»
- [18] Direktoratet for e-helse, «HIS 1143:2009 Innleggelsesrapport v1.5»
- [19] Direktoratet for e-helse, «HIS 1143:2014 Innleggelsesrapport v1.6»
- [20] Direktoratet for e-helse, «HIS 1144:2009 Helseopplysninger v1.5»

- [21] Direktoratet for e-helse, «HIS 1144:2014 Helseopplysninger v1.6»
- [22] Direktoratet for e-helse, «HIS 1145:2009 Helseopplysninger til lege v1.5»
- [23] Direktoratet for e-helse, «HIS 1145:2014 Helseopplysninger til lege v1.6»
- [24] Direktoratet for e-helse, «HIS 1146:2009 Orientering om tjenestetilbud v1.5»
- [25] Direktoratet for e-helse, «HIS 1146:2014 Orientering om tjenestetilbud v1.6»
- [26] Direktoratet for e-helse, «HIS 1147:2009 Medisinske opplysninger v1.5»
- [27] Direktoratet for e-helse, «HIS 1147:2014 Medisinske opplysninger 1.6»
- [28] Direktoratet for e-helse, «HIS 1148:2009 Utskrivningsrapport v1.5»
- [29] Direktoratet for e-helse, «HIS 1148:2014 Utskrivningsrapport v1.6»
- [30] Direktoratet for e-helse, «HIS 1149:2009 Pasientlogistikkmeldinger v1.5»
- [31] Direktoratet for e-helse, «HIS 1149:2014 Pasientlogistikkmeldinger v1.6»
- [32] Direktoratet for e-helse, «HIS 1175:2014 Rekvirering av medisinske tjenester:
Radiologi v1.6»
- [33] Direktoratet for e-helse, «HIS 1175:2008 Rekvirering av medisinske tjenester:
Radiologi v1.5»
- [34] Direktoratet for e-helse, «HIS 1160:2014 Rekvirering av medisinske tjenester:
Laboratoriemedisin v1.6»
- [35] Direktoratet for e-helse, «HIS 1160:2008 Rekvirering av medisinske tjenester:
Laboratoriemedisin v1.5»
- [36] Direktoratet for e-helse, «HIS 1142:2014 Svrrapportering av medisinske tjenester:
Radiologi v1.4»
- [37] Direktoratet for e-helse, «HIS 1142:2008 Svrrapportering av medisinske tjenester:
Radiologi v1.3»
- [38] Direktoratet for e-helse, «HIS 1141:2014 Svrrapportering av medisinske tjenester:
Patologi v1.4»
- [39] Direktoratet for e-helse, «HIS 1141:2008 Svrrapportering av medisinske tjenester:
Patologi v1.3»
- [40] Direktoratet for e-helse, «HIS 1140:2014 Svrrapportering av medisinske tjenester:
Immunologi v1.4»

- [41] Direktoratet for e-helse, «HIS 1140:2008 Svarrapportering av medisinske tjenester: Immunologi v1.3»
- [42] Direktoratet for e-helse, «HIS 1139:2014 Svarrapportering av medisinske tjenester: Mikrobiologi v1.4»
- [43] Direktoratet for e-helse, «HIS 1139:2008 Svarrapportering av medisinske tjenester: Mikrobiologi v1.3»
- [44] Direktoratet for e-helse, «HIS 1138:2014 Svarrapportering av medisinske tjenester: Medisinsk biokjemi v1.4»
- [45] Direktoratet for e-helse, «HIS 1138:2008 Svarrapportering av medisinske tjenester: Medisinsk biokjemi v1.3»
- [46] Direktoratet for e-helse, «HIS 1152:2006 Standard for dialogmelding: Forespørsel og svar på forespørsel»
- [47] Direktoratet for e-helse, «HIS 1077:2017 Helsefaglig dialog»
- [48] Direktoratet for e-helse, «HIS 1206:2018 Status på henvisning»