

HIS 1153-2:2016

Tjenestebasert adressering

Del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling

Inkluderer presiseringer og oversikt over kjente feil

Sist oppdatert: 20.04.2017





Publikasjonens tittel:

HIS 1153-2:2016 Tjenestebasert adressering Del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling Inkluderer presiseringer og oversikt over kjente feil

Gjelder teknisk standard nr.:

HIS 1153-2:2016

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Postadresse:

Postboks 6737 St. Olavs plass, 0130 OSLO

Besøksadresse:

Verkstedveien 1, 0277 Oslo

Tlf.: 21 49 50 70

Publikasjonen kan lastes ned på:

www.ehelse.no

Presiseringer og oversikt over kjente feil

Endringslogg

Nr	Dato	Beskrivelse
1	20.04.2017	I Adresseregisteret hentes alltid organisasjonsnavnet fra Enhetsregisteret. Det er imidlertid valgfritt å registrere et «Visningsnavn» for virksomheten i tillegg. Visningsnavn kan registreres dersom virksomheten ønsker å fremstå med et annet navn enn det som er registrert i Enhetsregisteret. På grunnlag av dette er det foretatt en presisering av begrepet «navn» i krav AD2.3

Følgende markeringer er brukt i dette dokumentet:

Tekst vist som overstrøket og rød fjernes fra originaldokument

Tekst vist som <u>understreket og blå</u> legges til originaldokumentet

Side 8, Tabell med kravbeskrivelser, rad 2 [Nr. 1]

AD2.3	Navn på virksomheten skal oppgis for avsender og mottaker(e) i	O
	fagmeldingen. <u>Visningsnavn skal oppgis dersom det er registrert i</u>	
	Adresseregisteret. Dersom visningsnavn ikke er registrert skal	
	organisasjonsnavn oppgis.	



HIS 1153-2: 2016

Tjenestebasert adressering

Del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling



HIS 1153-2:2016

Kolofon

Publikasjonens tittel:

Tjenestebasert adressering Del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling

Utgitt:

10/2016

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Postadresse:

Postboks 6737 St. Olavs plass, 0130 OSLO

Besøksadresse:

Verkstedveien 1, 0277 Oslo Tlf.: 21 49 50 70 www.ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned på:

www.ehelse.no

HIS 1153-2:2016

Innhold

1	Innl	edning	.3
	1.1	Bakgrunn	. 3
	1.2	Om standarden	. 3
	1.3	Om kravene	. 4
2	Om	fang	. 5
3	Орр	olysninger om avsender og mottaker	. 6
	3.1	Generelt	.6
	3.2	Bruk av HER-id som identifikator i teknisk rammeverk	.7
	3.3	Bruk av HER-id og navn i fagmeldingen	.7
		3.3.1 Plassering av HER-id og navn i fagmeldinger som benytter Hodemelding .	.8
		3.3.2 Plassering av HER-id og navn i basismeldinger og applikasjonskvittering som benytter HCP-struktur	.9
4	Ref	eranser	12
Ve	dleg	g A: Eksempler på adressering av meldinger	13
Ve	dlegg	g B: Endrede og nye krav i forhold til HIS 1153:2015	19

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Arbeidet med tjenestebasert adressering har pågått i flere år. Standarden «Krav til tjenestebasert adressering og identifikatorer ved elektronisk samhandling» (HIS 1153:2015) ble utarbeidet for å formalisere kravene og få en felles forståelse for tjenestebasert adressering. HIS 1153:2015 er i stor grad basert på, og erstatter, følgende to støttedokumenter:

- Krav til tjenestebasert adressering og identifikatorer ved elektronisk samhandling (HISD 1153:2014)
- Adresseopplysninger i nasjonale meldingsstandarder (HISD 1029:2011)

Høringsrunden avdekket behov for et tydeligere skille mellom tekniske og organisatoriske krav, samt krav til enhetlig bruk av tjenestetyper. Det er derfor foretatt strukturelle endringer i standarden, og standarden vil nå bestå av tre deler. De to første delene er en revidering av HIS 1153:2015 og publiseres samtidig. Del 3 vil omfatte krav til tjenestetyper og er under utarbeidelse.

Høringsrunden har også medført behov for endringer i kravene. Vedlegg A i del 1 (HIS 1153-1:2016) gir en oversikt over utgåtte krav. Vedlegg B i del 1 (HIS 1153-1:2016) og del 2 (HIS 1153-2:2016) gir en oversikt over endrede og nye krav i de enkelte delene.

1.2 Om standarden

HIS 1153:2016 består av tre deler som til sammen utgjør standard for tjenestebasert adressering.

Del 1 (HIS 1153-1:2016) inneholder termer og definisjoner som benyttes i alle delene av standarden. I tillegg beskrives konseptet tjenestebasert adressering og bruk av Adresseregisteret som kilde til adresseinformasjon. Målgruppen for del 1 er primært virksomheter som samhandler elektronisk over Norsk Helsenett.

Del 2 (HIS 1153-2:2016) av standarden inneholder krav til bruk av identifikatorer i den elektroniske meldingsutvekslingen. Målgruppen for del 2 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.

Del 3 av standarden er under utarbeidelse og vil inneholde krav til bruk av tjenestetyper i den elektroniske meldingsutvekslingen. Målgruppen for del 3 vil primært være virksomheter som samhandler elektronisk over Norsk Helsenett.

1.3 Om kravene

Hvert enkelt krav er formulert slik at det på en objektiv måte skal være mulig å avgjøre om kravet er oppfylt eller ikke. Med dette menes at kravet er tilstrekkelig konkret til at det kan utarbeides et sett av testkriteria som kan benyttes for å verifisere hvorvidt kravet er oppfylt.

Hvert krav er identifisert med to ledd som til sammen gir en entydig identifikasjon av kravet. Kravene i del 1 prefikses «AD1.», mens kravene i del 2 prefikses «AD2.» osv.. Unntaket fra dette prinsippet er de kravene som var med i HIS 1153:2015. Disse kravene beholder sitt opprinnelige kravnummer, med fast verdi «AD1», selv om de er flyttet til del 2.

Det andre leddet i kravet er en fortløpende nummerering av krav. Disse numrene vil forbli uendret ved en eventuell senere revidering av dokumentet.

Videre er kravene tildelt en kode for kravtype. Disse har følgende betydning:

- V Obligatoriske krav som skal oppfylles av alle virksomheter i helse- og omsorgstjenesten som sender og/eller mottar elektroniske meldinger slik som angitt i forskrift om IKT-standarder i helse- og omsorgstjenesten. Virksomhetene må selv etablere rutiner eller lignende som er nødvendig for å oppfylle kravet.
- O Obligatoriske krav som skal oppfylles av alle EPJ-system eller lignende som benyttes til å sende og/eller motta elektroniske meldinger slik som angitt i forskrift om IKT-standarder i helse- og omsorgstjenesten.
- A Anbefalte tilleggskrav for EPJ-system eller lignende. Dersom funksjonen finnes i systemet, skal den virke som spesifisert.

2 Omfang

Denne standarden er begrenset til å dekke forhold som er direkte knyttet til adressering av elektroniske meldinger som sendes over Norsk Helsenett. Standarden beskriver hvor og hvordan avsender- og mottakerinformasjon skal oppgis ved sending av elektroniske meldinger. Dette omfatter bruk av identifikatorer, hvilke tjenestetyper som skal benyttes til adressering og hvor opplysninger om avsender og mottakere vedlikeholdes.

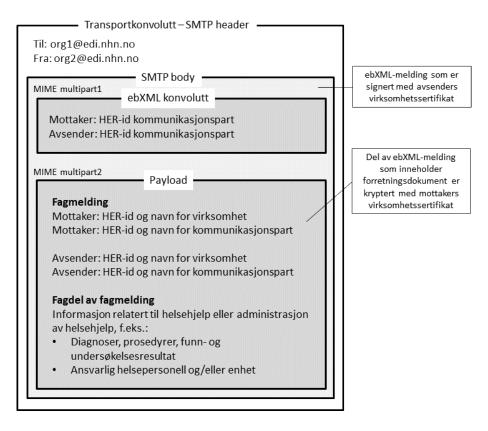
Tjenestebasert adressering har flere tilstøtende områder som ikke dekkes av denne standarden. Spesielt nevnes følgende:

- Krav til innhold i Adresseregisteret
- Informasjon om ansvarlig/utførende helsepersonell og/eller enhet når dette ikke fremkommer i avsender- eller mottakeropplysningene
- Krav til funksjonalitet i EPJ-systemer for å støtte opp under adresseringen av meldinger
- Krav til elektronisk meldingsutveksling [1]

3 Opplysninger om avsender og mottaker

3.1 Generelt

Opplysninger om avsender og mottaker skal oppgis både i fagmelding og i teknisk rammeverk, for eksempel en ebXML-melding. Figur 1 gir en oversikt over hvordan dette ser ut for en fagmelding i en ebXML-melding. For en detaljert beskrivelse se kapittel 3.3.1 og kapittel 3.3.2.



Figur 1 – Hovedprinsipper for plassering av adresseinformasjon i en fagmelding inkludert som forretningsdokument i en ebXML-melding.

Som beskrevet i kapittel 4.3 i del 1, så kan det være aktuelt å oppgi informasjon om f.eks. hvem som er ansvarlig for det helsefaglige innholdet i fagme ldingen eller kontaktinformasjon til ansvarlig/utførende enhet. Denne informasjonen oppgis som dokumentert i standardene for de respektive fagmeldingene, profiler av disse eller i HISD1174 [7].

3.2 Bruk av HER-id som identifikator i teknisk rammeverk

I det tekniske rammeverket¹ som benyttes for utveksling av helseopplysninger brukes HER-id som identifikator for kommunikasjonspartene som er mottaker og avsender. I det enkelte tekniske rammeverket beskrives det hvor og hvordan HER-id for kommunikasjonsparten, henholdsvis avsender og mottaker, skal oppgis.

Eksempel:

Dersom det skal sendes en henvisning til en bildediagnostisk undersøkelse ved St. Olavs Hospital HF, er det «Bildediagnostikk» ved St. Olavs Hospital HF som er mottakende virksomhets kommunikasjonspart og det er HER-id'en til denne som skal benyttes.

Eksempel:

Dersom det sendes en melding til sykepleietjenesten innenfor pleie- og omsorg i en kommune, er det HER-id til kommunikasjonsparten «Sykepleietjenesten, pleie- og omsorg» i den aktuelle kommunen som skal angis for mottaker.

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.1	I ebXML-rammeverket skal HER-id benyttes som identifikator for de kommunikasjonspartene som er avsender og mottaker.	0

3.3 Bruk av HER-id og navn i fagmeldingen

Avsender og mottakere angis på to forskjellige måter i de meldingsstandardene som inngår i Referansekatalogen for e-helse [2]:

- Bruk av Hodemelding
 - Benyttes blant annet for PLO-meldinger, e-resept og dialogmelding.
 Hodemelding [4] er benyttet som felles meldingshode for nasjonale standardarder utviklet etter 2006.
- Bruk av HCP-struktur (helsetjenesteenhet)
 - Benyttes for henvisning v1.x, epikrise, svarrapportering laboratoriemedisin og radiologi, rekvirering laboratoriemedisin og radiologi og applikasjonskvittering.

HIS 1153-2:2016 **7**

_

¹ Med teknisk rammeverk menes det som benyttes for å transportere fagmeldingen f.eks. ebXML [3].

I det etterfølgende beskrives hvordan opplysninger om avsender og mottaker skal angis i fagmeldingene.

I fagmeldingen benyttes HER-id og navnet til kommunikasjonsparten for å identifisere avsender og mottaker. I tillegg oppgis HER-id og navnet til virksomheten.

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.2	For både avsender og mottaker(e) skal følgende identifikatorer oppgis i fagmeldingen:	0
	HER-id til virksomheten	
	HER-id til kommunikasjonsparten	
AD2.3	Navn på virksomheten skal oppgis for avsender og mottaker(e) i fagmeldingen.	0
AD2.4	Navn på kommunikasjonsparten skal oppgis for avsender og mottaker(e) i fagmeldingen.	0

Ytterligere informasjon om avsender og mottaker(e) kan oppgis dersom det er definert i den aktuelle standarden for fagmeldingen, profil av denne eller i et annet normativt dokument.

3.3.1 Plassering av HER-id og navn i fagmeldinger som benytter Hodemelding

I standarden for hodemeldingen [4] er det beskrevet hvor og hvordan avsender, primærmottaker og eventuelle kopimottakere skal angis.

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.5	I fagmeldinger som benytter hodemelding skal avsender og mottaker(e) angis i følgende XML-elementer:	0
	 Avsender: <msghead msginfo="" sender=""></msghead> Primærmottaker: <msghead msginfo="" receiver=""></msghead> Kopimottaker: <msghead msginfo="" otherreceiver=""></msghead> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. 	
AD2.6	Fagmeldinger som benytter hodemelding skal oppgi navn og HER-id til virksomheten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer, under XML-elementet som er angitt i AD2.5: • Navn: • HER-id:	0
	Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	

HIS 1153-2:2016

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.7	Fagmeldinger som benytter hodemelding og hvor kommunikasjonsparten er registrert med en tjenestetype fra et kodeverk skal oppgi HER-id og navn til kommunikasjonsparten til avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer under XML-elementet som er angitt i AD2.5:	0
	 Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. 	
AD2.8	Fagmeldinger som benytter hodemelding og hvor kommunikasjonsparten er registrert som en <i>person</i> skal oppgi HER-id og navn til personen som avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer under XML-elementet som er angitt i AD2.5:	0
	Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	

3.3.2 Plassering av HER-id og navn i basismeldinger og applikasjonskvittering som benytter HCP-struktur

Henvisning v1.x, epikrise, svarrapportering av laboratoriemedisin og radiologi, rekvirering av laboratoriemedisin og radiologi og applikasjonskvittering benytter strukturen for Helsetjenesteenhet (HCP) for å oppgi avsender, primærmottaker og kopimottaker. Avsender og mottaker oppgis ikke på lik måte i disse meldingene. Det er derfor nødvendig med separate krav for den enkelte standard for fagmelding.

Disse fagmeldingene benytter ikke benevnelsene avsender og mottaker i meldingene, men henvisende instans (Requester) og tjenesteyter (ServProvider). I disse fagmeldingene vil <*Requester>* alltid være henvisende eller rekvirerende instans. Dette innebærer at <*Requester>* er avsender i henvisning og rekvirering av medisinske tjenester, men mottaker i epikrise og svarrapportering av medisinske tjenester.

Tilsvarende vil *ServProvider* alltid være tjenesteytende instans og derfor være mottaker i henvisning og rekvirering av medisinske tjenester, men avsender i epikrise og svarrapportering av medisinske tjenester.

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD 2.9	Henvisning versjon 1.1 eller tidligere, rekvisisjonsmeldinger versjon 1.6 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element:	0
	 Avsender: <message requester="" servreq=""></message> Primærmottaker: <message servprovider="" servreq=""></message> Kopimottaker: <message copydest="" servreq=""></message> 	
	Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	
AD2.10	Epikrise versjon 1.2 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element:	0
	 Avsender: <message servprovider="" servrprt=""></message> Primærmottaker <message requester="" servrprt=""></message> Kopimottaker: <message copydest="" servrprt=""></message> 	
A D.O. 4.4	Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	
AD2.11	Svarrapportmeldinger versjon 1.4 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element:	0
	 Avsender: <message servprovider="" servreport=""></message> Primærmottaker: <message requester="" servreport=""></message> Kopimottaker: <message copydest="" servreport=""></message> 	
	Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	
AD2.12	Applikasjonskvittering versjon 1.1 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element:	0
	 Avsender: <apprec sender=""></apprec> Mottaker: <apprec receiver=""></apprec> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. 	
AD2.13	Fagmeldinger omfattet av krav AD2.9-AD2.12 skal oppgi HER-id og navn til virksomheten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD 2.9 til AD2.12: • Navn: • HER-id:	0
	Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.	
AD2.14	Fagmeldinger omfattet av krav AD2.9-AD2.12 skal oppgi navn og HER-id til kommunikasjonsparten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD2.9 til AD2.12:	0
	 Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. 	
	work. Mavet gjolder også profiler av slike meldingsstandalder.	

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.15	Fagmeldinger omfattet av krav AD2.9-AD2.12 hvor kommunikasjonsparten er registrert som en <i>person</i> skal oppgi HER-id og navn til personen som avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD2.9 til AD2.12:	0
	 Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. 	

4 Referanser

- [1] Helsedirektoratet, «Krav til elektronisk meldingsutveksling», 2011, URL: https://ehelse.no/Documents/Normen/1%20Veiledere/Veileder%20meldingsutveksling/krav-til-elektronisk-meldingsutveksling-v1.pdf
- [2] Direktoratet for e-helse, Referansekatalogen for e-helse. URL: https://ehelse.no/standarder-kodeverk-og-referansekatalog/referansekatalogen
- [3] Helsedirektoratet, «HIS 1037:2011: Rammeverk for elektronisk meldingsutveksling i helsevesenet», 2011. Url: https://ehelse.no/ebxml-rammeverk-his-10372011
- [4] Helsedirektoratet, «HISD 80601:2006 Standard for hodemelding Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse. Versjon 1.2», 2006. Url: https://ehelse.no/standard-for-hodemelding-his-806012006
- [5] Helsedirektoratet, «HIS 80415:2004 Applikasjonskvitteringv1.0», 2004. URL: https://ehelse.no/applikasjonskvittering-v10-his-804152004
- [6] Helsedirektoratet, «HIS 80415:2012 Applikasjonskvittering v1.1», 2012. URL: https://ehelse.no/standarder-kodeverk-og-referansekatalog/standarder-og-referansekatalog/applikasjonskvittering-v11-his-804152012
- [7] Direktoratet for e-helse, «HISD 1174:2016, Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger», 2016

Vedlegg A: Eksempler på adressering av meldinger

Dette vedlegget inneholder eksempler på bruk av HER-id ved adressering til ulike aktører.

A.1 Til en kommune

Kommunene skal registrere kommunikasjonsparter. Hver kommunikasjonspart skal være knyttet til en tjenestetype. Det skal alltid adresseres til den aktuelle kommunikasjonsparten.

I fagmeldingen

I fagmeldingen skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- Informasjon om virksomheten
 - o Navnet til virksomheten (kommunen), se krav AD2.3
 - HER-id til virksomheten (kommunen)
- Informasjon om kommunikasjonsparten
 - o Navnet til kommunikasjonsparten, se krav AD2.4
 - o HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel med bruk av hodemelding:

```
<Receiver>
      <OrganisationName>Stavanger kommune</OrganisationName>
      <ldent>
             <ld>2503</ld>
             <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
      </ldent>
      <Organisation>
             <OrganisationName>Sykepleietjeneste, pleie- og
omsorg</OrganisationName>
             <ld><ldent></ld>
                    <ld>50106</ld>
                    <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
             </ldent>
      </Organisation>
   </Organisation>
</Receiver>
```

Eksempel med bruk av en av fagmelding som bruker HCP-struktur (i dette tilfellet svarrapport hvor «Requester» vil være mottaker av svarrapporten):

I teknisk rammeverk

I ebXML melding skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel fra ebXML-rammeverket:

A.2 Til et sykehus

Sykehusene forutsettes å benytte tjenestebasert adressering og å ha registrert alle kommunikasjonsparter, hver med tilhørende tjenestetype, i Adresseregisteret. Ansatte ved helseforetaket registreres ikke i Adresseregisteret, og benyttes ikke som adresseinformasjon i meldingen.

I fagmeldingen

I fagmeldingen skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- Informasjon om virksomheten
 - o Navn på virksomheten (sykehus), se krav AD2.3
 - HER-id til virksomheten (sykehus)
- Informasjon om kommunikasjonsparten
 - o Navn til kommunikasjonsparten, se krav AD2.4.
 - o HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel med bruk av hodemelding:

```
<Receiver>
   <Organisation>
      <OrganisationName> ST OLAVS HOSPITAL HF</OrganisationName>
      <ldent>
            <ld>59</ld>
            <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
      </ldent>
      <Organisation>
       <OrganisationName>Laboratorifag, Trondheim
            <ld><ldent></ld>
                   <ld>97539</ld>
                   <TypeId V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
            </ldent>
      </Organisation>
   </Organisation>
</Receiver>
```

Eksempel med bruk av en av basismeldingene (i dette tilfellet rekvisisjon hvor «ServProvider» vil være mottaker av rekvisisjonen):

I teknisk rammeverk

I ebXML melding skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel fra ebXML-rammeverket (rekvisisjon):

A.3 Til en fastlege

Hver enkelt fastlege vil i Adresseregisteret være oppført som en kommunikasjonspart.

I fagmeldingen

I fagmeldingen skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- Informasjon om virksomheten
 - o Navn på virksomheten (legekontoret), se krav AD2.3
 - o HER-id til virksomheten (legekontoret)
- Informasjon om kommunikasjonsparten
 - Navn på fastlege, se krav AD2.4
 - o HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel med bruk av hodemelding:

```
<Receiver>
   <Organisation>
      <OrganisationName>Kattskinnet legesenter</OrganisationName>
      <ldent>
            <ld>56704</ld>
            <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
      </ldent>
      <HealthcareProfessional>
            <FamilyName>Koman</FamilyName>
            <GivenName>Magnar</GivenName>
            <ldent>
                   <ld>148985</ld>
                   <TypeId DN="HER-id" V="HER" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
            </ldent>
      </HealthcareProfessional>
   </Organisation>
</Receiver>
```

Eksempel på bruk av en av basismeldingene (i dette tilfellet epikrise hvor «Requester» vil være mottaker av epikrisen):

I teknisk rammeverk

I ebXML melding skal følgende informasjon oppgis om avsender og mottaker:

- HER-id til kommunikasjonsparten

Eksempel fra ebXML-rammeverket (epikrise):

Vedlegg B: Endrede og nye krav i forhold til HIS 1153:2015

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD 2.1	I ebXML-rammeverket skal HER-id benyttes som identifikator for de kommunikasjonspartene som er avsender og mottaker. <i>Endring:</i> Nytt krav.	
AD2.2	For både avsender og mottaker(e) skal følgende identifikatorer oppgis i fagmeldingen: HER-id til virksomheten HER-id til kommunikasjonsparten	0
AD2.3	Navn på virksomheten skal oppgis for avsender og mottaker(e) i fagmeldingen. Endring: Nytt krav.	0
AD2.4	Navn på kommunikasjonsparten skal oppgis for avsender og mottaker(e) i fagmeldingen. Endring: Nytt krav.	0
AD2.5	I fagmeldinger som benytter hodemelding skal avsender og mottaker(e) angis i følgende XML-elementer: • Avsender: <msghead msginfo="" sender=""> • Primærmottaker: <msghead msginfo="" receiver=""> • Kopimottaker: <msghead msginfo="" otherreceiver=""> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.</msghead></msghead></msghead>	0

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.6	Fagmeldinger som benytter hodemelding skal oppgi navn og HER-id til virksomheten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer, under XML-elementet som er angitt i AD2.5: • Navn: • HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	0
AD2.7	Fagmeldinger som benytter hodemelding og hvor kommunikasjonsparten er registrert med en tjenestetype fra et kodeverk skal oppgi HER-id og navn til kommunikasjonsparten til avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer under XML-elementet som er angitt i AD2.5: Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	0
AD2.8	Fagmeldinger som benytter hodemelding og hvor kommunikasjonsparten er registrert som en <i>person</i> skal oppgi HER-id og navn til personen som avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer under XML-elementet som er angitt i AD2.5: Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	0
AD2.9	Henvisning versjon 1.1 eller tidligere, rekvisisjonsmeldinger versjon 1.6 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element: • Avsender: <message requester="" servreq=""> • Primærmottaker: <message servprovider="" servreq=""> • Kopimottaker: <message copydest="" servreq=""> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder.</message></message></message>	0

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.10	Epikrise versjon 1.2 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element: • Avsender: <message servprovider="" servrprt=""> • Primærmottaker: <message requester="" servrprt=""> • Kopimottaker: <message copydest="" servrprt=""> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.</message></message></message>	O
AD2.11	Svarrapportmeldinger versjon 1.4 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element: • Avsender: <message servprovider="" servreport=""> • Primærmottaker: <message requester="" servreport=""> • Kopimottaker: <message copydest="" servreport=""> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.</message></message></message>	O
AD2.12	Applikasjonskvittering versjon 1.1 eller tidligere skal oppgi avsender og mottaker(e) i følgende XML-element: • Avsender: <apprec sender=""> • Mottaker: <apprec receiver=""> Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.</apprec></apprec>	0
AD2.13	Fagmeldinger omfattet av krav AD2.9-AD2.12 skal oppgi HER-id og navn til virksomheten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD2.9 til AD2.12: • Navn: • HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	O

Nr.	Kravbeskrivelse	Туре
AD2.14	Fagmeldinger omfattet av krav AD2.9-AD2.12 skal oppgi navn og HER-id til kommunikasjonsparten for avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD2.9 til AD2.12: Navn: HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	O
AD2.15	Fagmeldinger omfattet av krav AD 2.9-AD2.12 hvor kommunikasjonsparten er registrert som en <i>person</i> skal oppgi HER-id og navn til personen som avsender og mottaker(e) i følgende XML-elementer plassert under XML-elementet som er angitt i henholdsvis krav AD2.9 til AD2.12: • Navn: • HER-id: Merk: Kravet gjelder også profiler av slike meldingsstandarder. Endring: Nytt krav.	O

Direktoratet for e-helse

Besøksadresse

Verkstedveien 1 0277 Oslo

Postadresse

Postboks 6737 St. Olavs plass 0130 OSLO