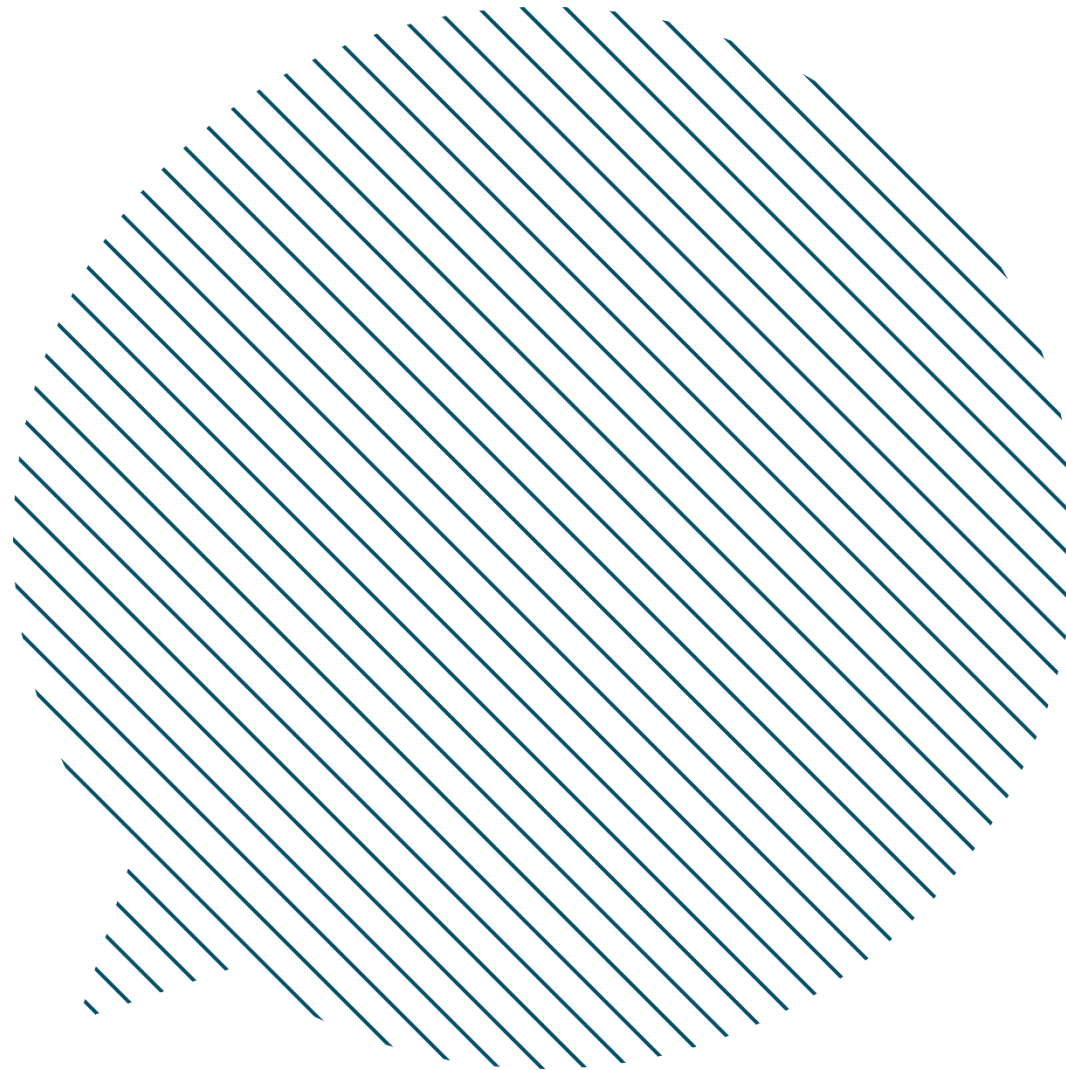


ebXML og bruk av hodemelding

Avdeling Helseregistre (DHHR)

Odd Arne Haugen, Seksjon Datafangst og Registerteknologi (DHDR)



ebXML

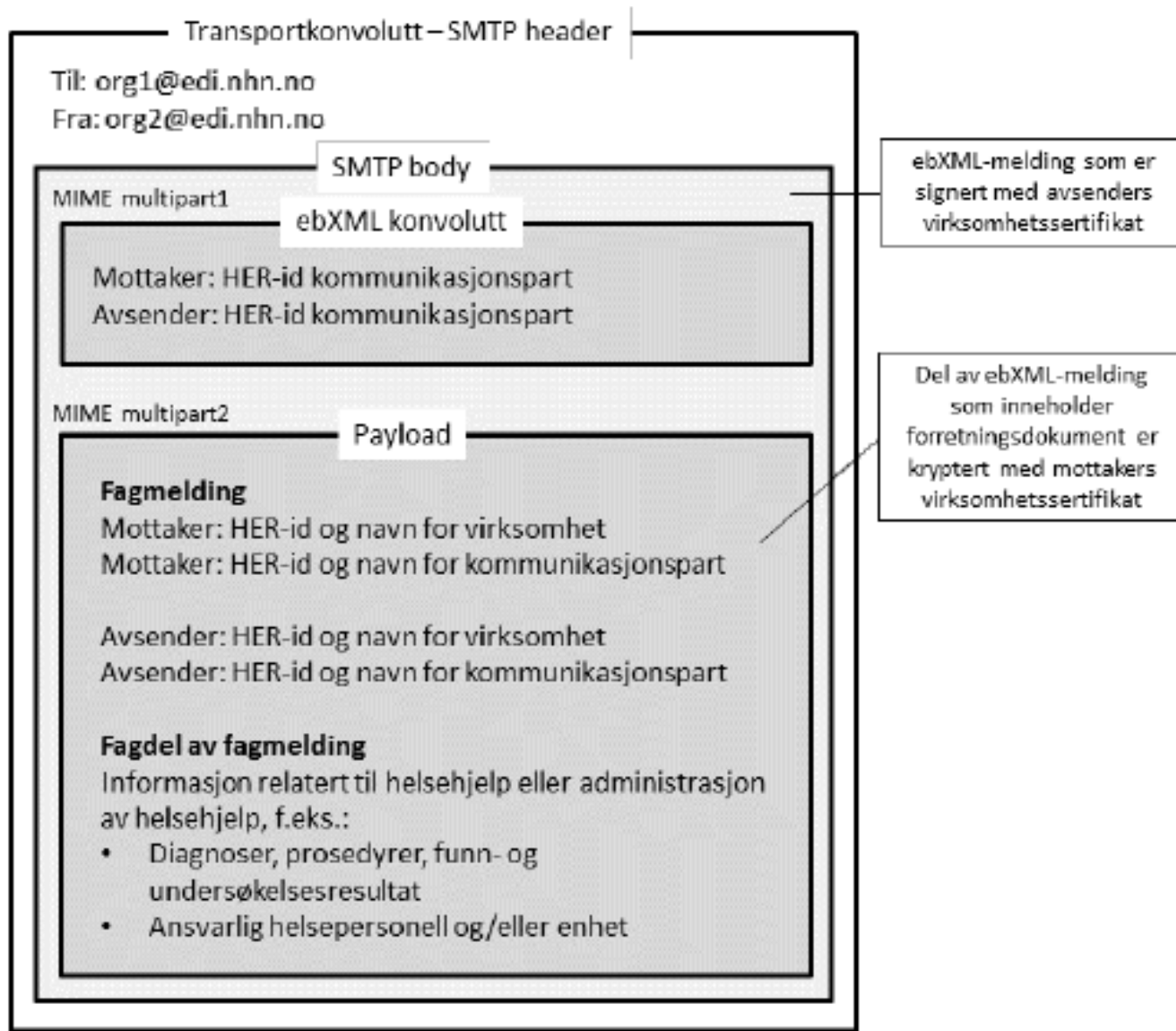
- Referansedokumenter:

- Tjenestebasert adressering:

- <https://ehelse.no/standarder/tjenestebasert-adressering-del-2-identifikatorer-ved-elektronisk-samhandling>

- Rammeverk for elektronisk meldingsutveksling:

- <https://ehelse.no/standarder/ebxml-rammeverk-v1.1>



Hodemelding

- Hodemeldingen inneholder informasjon om avsender/mottaker(e), referanse til alle relevante dokumenter og ev. referanser til meldingen som startet dialogen og forrige melding i dialogen.
- Hodemeldingen kan og bør også benyttes ved utarbeidelse av registerspesifikke meldinger for innrapportering til alle typer helseregistre.
- Tjenestebasert adressering innføres fra 01.01.2020, og forutsetter bruk av hodemelding.
- KPR og NPR innfører krav om bruk av hodemelding f.o.m 2020

Hodemelding

- 30% av de meldingene vi mottar har hodemelding, men ikke alle bruker NHN og dermed tjenestebasert adressering.
- Men hvorfor trenger vi hodemelding når vi har angivelse av Mottaker og Avsender i ebXML konvolutt?

Hodemelding

- ebXML konvolutt inneholder informasjon som brukes i kommunikasjon. (logistikk)
- Hodemelding inneholder informasjon til bruk sammen med fagmelding, herunder dialog (svar med referanse til første melding i en dialog) som for eksempel applikasjonskvittering.
- DHHR ønsker i større grad å bruke EDI i stedet for epost ved utsending av f.eks. tilbakemeldinger på kvalitet.

Fagmelding uten hodemelding

```
<Melding versjon="51.1.3" meldingstype="B"  
fraDatoPeriode="2018-01-01" uttakDato="2019-01-01 ....
```

```
</Melding>
```

Fagmelding med hodemelding

```
<MsgHead>
```

```
<MsgInfo>
```

```
  <Type V="NPR_KJERNEMELDING" DN="NPR Kjernemelding"/>
```

```
  <MIGversion>v1.2 2006-05-24</MIGversion>
```

```
  <GenDate>2015-03-04T10:52:16</GenDate>
```

```
  <MsgId>CC32DD56-FF5C-4FD1-8ECC-AE8A5C9AA204</MsgId>
```

```
  <Sender>
```

```
    <Organisation>
```

```
      <OrganisationName>Stiftelsen</OrganisationName>
```

```
      <Ident><Id>45678</Id><TypeId V="HER" DN="HER-id"  
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/></Ident>
```

```
    <Organisation>
```

```
      <OrganisationName>Norsk Rehabilitering</OrganisationName>
```

```
      <Ident><Id>12345</Id><TypeId V="HER" DN="HER-id"  
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/></Ident>
```

```
    </Organisation>
```

```
  </Organisation>
```

```
</Sender>
```



```
<Receiver>
  <Organisation>
    <OrganisationName>HELSEDIREKTORATET</OrganisationName>
    <Ident><Id>2397</Id><TypeId V="HER" DN="HER-id"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/></Ident>
    <Organisation>
      <OrganisationName>Norsk pasientregister</OrganisationName>
      <Ident><Id>94378</Id><TypeId V="HER" DN="HER-id"
S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/></Ident>
    </Organisation>
  </Organisation>
</Receiver>
</MsgInfo>
<Document>
  <RefDoc>
    <MsgType V="XML"/>
    <MimeType>text/xml</MimeType>
    <Content>
      <Melding versjon= "51.1.3" meldingstype= "B " ...
    </Content>
  </RefDoc>
</Document>

</MsgHead>
```

Leverandør	Navn EPJ	Antall med hodemelding	Av totalt	Antall i prosent
CSAM Health AS	AMIS	0	2	0
Apertura	Apertura	0	33	0
ASP AS	Bupdata	0	12	0
CompuGroup Medical Norge	CGM Journal	107	107	100
ACOS AS	COSDOC	0	2	0
RNNK AS	Curit Log	1	1	100
DataMed Software	DataMed	0	6	0
DIPS	DIPS	28	91	31
DocuLive	DocuLive	0	2	0
EasyMed	EasyMed	0	1	0
Extensor AS	Extensor 05	39	39	100
FysMed-klinikken	FysMed-klinikke	0	1	0
TIETO NORWAY	HIS90	0	9	0
Avans	Journal	0	7	0
Aptoma	M3Intra	2	2	100
Hove Medical Systems AS	OperasjonsDB	0	5	0
BOCON	OyeKunde	0	1	0
Øyelegesenteret i Tromsø	PasienterØLS	5	5	100
Infodoc AS	PLENARIO	261	261	100
CompuGroup Medical NORWAY AS	ProfdocVision	11	12	91
Helse IT AS	ProMed	4	4	100
In3 Support AS	PsykBase	9	666	1
HK data AS	Rusdata	33	33	100
Sectra	Sectra RIS	0	1	0
METODIKA	SKALPELL	0	23	0
Soma Solutions AS	SOMA	24	24	100
Hove Medical Systems AS	SystemX	3	320	1
Tectra AS	WinPro	0	30	0