

## Abortmelding versjon 4.1

-

### Oversikt over endringer med teknisk spesifikasjon

Prosjekt: eMFR

Dokumentplassering:

Forfatter/Dok.anstv: Ingvei Seliussen (INSE)

Versjon: 0.96

### Endringsoversikt

| Versjon | Dato     | Hvem/Status | Beskrivelse/endringer  |
|---------|----------|-------------|--|
| 0.95    | 04.07.13 | INSE        | Opprettet dokument   |
| 0.96    | 10.07.14 | INSE        | Lagt til fullstendig beskrivelse av innhold i melding v4.1 i vedlegg |
|         |          |             |  |

## Innholdsfortegnelse

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>INNLEDNING</b> .....   | <b>3</b>  |
| 1.1      | MÅLGRUPPER .....  | 3         |
| 1.2      | FORKORTELSER OG ORDFORKLARINGER.....  | 3         |
| <b>2</b> | <b>HVORFOR UTARBEIDE REVIDERT MELDINGSVERSJON?</b> .....                        | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>STEGVIS REVISJON</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>4</b> | <b>RAMMEVERK - BRUK AV HODEMELDING</b> .....                                    | <b>5</b>  |
| 4.1      | ENKELTVIS MELDING .....   | 5         |
| 4.2      | IDENTIFIKASJON AV ABORTMELDINGEN .....  | 5         |
| 4.3      | INKLUSJON AV ABORTMELDING .....   | 5         |
| 4.4      | AVSENDER OG MOTTAKER.....   | 5         |
| <b>5</b> | <b>INNHold - ENDRINGSOVERSIKT</b> .....   | <b>6</b>  |
| <b>6</b> | <b>INNHold - TEKNISK ENDRINGSBESKRIVELSE</b> .....                              | <b>7</b>  |
| 6.1      | NY HOVEDKLASSE FOR OPPLYSNINGER OM KVINNEN .....                                | 7         |
| 6.2      | ENDRING 4.1-1 BEGJÆRING DATERT .....  | 11        |
| 6.3      | ENDRING 4.1-2 BEGJÆRING MOTTATT .....   | 11        |
| 6.4      | ENDRING 4.1-3 TRYGDEKOMMUNE.....  | 12        |
| 6.5      | ENDRING 4.1-4 UNDERSØKELSESDATO .....   | 13        |
| 6.6      | ENDRING 4.1-5 OPPLYSNING OM HVORVIDT SØKNAD ER INNVILGET .....                  | 13        |
| 6.7      | ENDRING 4.1-6 BEGJÆRING OVERSENDT FYLKESMANNEN FOR BEHANDLING I KLAGENEMND..... | 14        |
| 6.8      | ENDRING 4.1-7 UNDERSKRIFT FOR OVERSENDT BEGJÆRING NAVN.....                     | 14        |
| 6.9      | ENDRING 4.1-8 DATO BEGJÆRING OVERSENDT FYLKESMANNEN .....                       | 14        |
| 6.10     | ENDRING 4.1-9 FOSTER UTSTØTT/FJERNET .....                                      | 15        |
| 6.11     | ENDRING 4.1-10 AVBRUDD GJENNOMFØRT .....  | 16        |
| 6.12     | ENDRING 4.1-11 FOSTERET FJERNET/UTSTØTT DATO.....                               | 16        |
| 6.13     | ENDRING 4.1-12 FOSTERET FJERNET/UTSTØTT DATO.....                               | 16        |
| 6.14     | ENDRING 4.1-13 MUGVERSJON.....  | 17        |
| <b>7</b> | <b>REFERANSER</b> .....   | <b>17</b> |
|          | <b>VEDLEGG: INNHold – TOTALOVERSIKT OVER KRAV OG GYLDIGE VERDIER</b> .....      | <b>18</b> |

## 1 Innledning

Dokumentet inneholder en spesifisering av prioriterte endringer i meldingen til Abortregisteret, samt endringer i krav knyttet til rammeverket som benyttes ved oversendelse av meldingene. Endringene tar utgangspunkt i elektronisk abortmelding versjon 4.0.1[1], og kan kun forstås med utgangspunkt i spesifiseringen av denne meldingsversjonen. Endringene danner grunnlag for versjon 4.1 av abortmeldingen.

Sammen med denne spesifiseringen er det utarbeidet to reviderte xsd-er, mfrAbortV4\_1.xsd er fagmeldingen og mfrAbortKoderV4\_1.xsd tilhørende kodeverk. Dette dokumentet, sammen med xsd-ene, utgjør et komplett sett av endringsspesifisering.

Versjon 4.1 er gyldig for innmelding fra 01.07.14.

### 1.1 Målgrupper

Dokumentet er skrevet for både innmeldingsansvarlige ved helseinstitusjonene og teknisk personell. Kapittel 1 – 3, 5 og 7 er relevant for begge målgrupper, mens kapittel 4 og 6 er tenkt mest for teknisk personell.

### 1.2 Forkortelser og ordforklaringer

#### **Fagmelding**

Melding som inneholder opplysninger som er nødvendige og relevante for registeret.

#### **FHI**

Nasjonalt folkehelseinstitutt. Databehandlingsansvarlig og registereier for Abortregisteret.

#### **Fritekst**

Ustrukturert tekst som gir grunnlag for diagnosekoder eller prosedyrekoder.

#### **Hodemelding**

Meldingstype utarbeidet av KITH for å sikre en ensartet måte å overføre felles opplysninger ved elektronisk samhandling.

#### **KITH**

Kompetansesenter for IT i helse- og sosialtjenesten. KITH er nå lagt inn som en avdeling under Helsedirektoratet, og har endret navn til Avdeling for standardisering. KITH skal bidra til en koordinert IT-utvikling innen helse- og sosialsektoren.

#### **Melding**

Sammenstilling av opplysninger som overføres elektronisk mellom to aktører i henhold til en omforent standard [2].

#### **Volven**

Volven er en nasjonal database som gir oversikt over helsetjenestens felles metadatagrunnlag, herunder kodeverk, klassifikasjoner, termer, begrepsdefinisjoner, datadefinisjoner, m.m.[3].

#### **XML**

Extensible Markup Language. Et språk for å kunne kode informasjon logisk i elementer [4].

## XSD

XML Schema Definition. Et XML-basert språk som benyttes for å beskrive og kontrollere innholdet i XML dokumenter [4]

## 2 Hvorfor utarbeide revidert meldingsversjon?

FHI har samlet inn opplysninger om svangerskapsavbrudd siden 2006, og det er i dag i bruk to ulike versjoner ved elektronisk innmelding.

I årene som har gått fra arbeidet med elektronisk melding startet opp har registret opparbeidet seg erfaringer med eksisterende elektroniske meldingsversjoner både når det gjelder fordeler og ulemper. I perioden har rammene rundt elektronisk samhandling endret seg, samt kravene til sentrale helseregistre. Med utgangspunkt i dette er det fire hovedgrunner til at det nå utarbeides reviderte versjoner av elektronisk abortmelding:

- Behov for oppdaterte data i registret for løpende statistikk
- Behov for å redusere mengden fritekst i meldingene
- Mål om at meldingene skal være i henhold til rammeverk for elektronisk samhandling
- Lovkrav om intern kryptering av data i sentrale helseregistre.

Elektronisk melding gir en unik mulighet til mer oppdaterte registre. Dette er en av hoved ambisjonene i Helse- og omsorgsdepartementets Nasjonalt helseregisterprosjekt[5] og Folkehelseinstituttets prosjekt Dagens helsetall. Opplysninger som er kodet passerer gjennom registrenes kvalitetsrutiner uten store endringene. Fritekst må derimot kodes før den kan nyttiggjøres i registerets statistikk- og utleveringsgrunnlag.

Reduksjon av mengden fritekst kan dessuten føre til bedre datakvalitet. Det er rimelig å gå ut fra at koding av opplysninger der disse oppstår (ved institusjonen) gir bedre kvalitet enn hvis kodingen gjøres i etterkant ut fra kun fritekst.

Etter at dagens versjoner av elektronisk abortmelding ble utarbeidet i 2006, har rammeverket for elektronisk samhandling endret seg. Folkehelseinstituttet har som mål at abortmeldingen skal følge gjeldene rammeverk. Dette medfører bl.a. innføring av hodemelding og publisering av kodeverk på Volven.

I 2007 ble helseregisterloven tilføyd et krav om at personidentifikasjon skal være kryptert i alle sentrale helseregistre. I 2010 ble dette kravet oppfylt så langt det lar seg gjennomføre i eksisterende og delvis papirbaserte system i henhold til Helse- og omsorgsdepartementets utfyllende beskrivelse av internkrypteringskravet til sentrale helseregistre (mai 2010). Abortmeldingen benyttes også som innmelding til Medisinsk fødselsregister av nemndbehandlede svangerskapsavbrudd. Denne tosidigheten i innmeldingen setter derfor en føring på at opplysninger om kvinnen skiller ut i en egen del i meldingen for å legge til rette for en forbedret håndtering av intern kryptering i Medisinsk fødselsregister.

## 3 Stegvis revisjon

Folkehelseinstituttet har arbeidet med en totalgjennomgang av innholdet i abortmeldingen. Det viser seg at innføring av alle ønskelige endringer i en enkelt revisjon er et stort og omfattende arbeid som ikke lar seg gjennomføre i nær framtid. Folkehelseinstituttet har derfor valgt en gradvis tilnærming via stegvise, årlige revisjoner.

Stegene for abortmeldingen vil samordnes med tilsvarende steg for fødselsmeldingen til Medisinsk fødselsregister for å sikre gjenbruk av felles kodeverk.

Steg 1 spesifiseres i dette dokumentet og utgjør abortmelding versjon 4.1.

## 4 Rammeverk - bruk av hodemelding

Abortmeldingen versjon 4.1 skal gjøre bruk av KITH hodemelding [6]. Det vil si at alle anvendelser av abortmeldingen krever samtidig bruk av hodemeldingen for å være en gyldig og fullstendig melding. Under er beskrevet utfylling av spesifikke opplysninger i hodemeldingen direkte knyttet til abortmeldingen. Sammen med de obligatoriske elementene i hodemeldingen utgjør disse det samlede settet av opplysninger som skal meldes for hodemelding med inkludert abortmelding.

### 4.1 Enkeltvis melding

Abortmeldingene skal meldes enkeltvis. Hver hodemelding skal kun inneholde en abortmelding.

### 4.2 Identifikasjon av abortmeldingen

Følgende element i hodemeldingen skal benyttes for å identifisere en abortmelding til Abortregisteret:

- `MsgHead/MsgInfo/Type/@V = "MFRABORT"`
- `MsgHead/MsgInfo/Type/@DN = "Abortmelding"`

Denne koden for abortmelding skal legges inn i kodeverk oid=8279 på Volven.

### 4.3 Inklusjon av abortmelding

En instans av abortmeldingen skal inkluderes i en instans av hodemeldingen. Instansen av abortmeldingen skal legges inn i hodemeldingen i elementet PatientReport. Følgende elementer skal da være utfylt i hodemeldingen:

- `MsgHead/PatientReport/Document/RefDoc/MsgType/@V = "XML"`
- `MsgHead/PatientReport/Document/RefDoc/MsgType/@DN = "XML-instans"`
- `MsgHead/PatientReport/Document/RefDoc/Content = {instans av abortmelding}`

Uttrykket PatientReport/Document viser til første forekomst av PatientReport og Document i hodemeldingen. Siden abortmeldingene skal sendes enkeltvis (en per hodemelding), skal det bare benyttes en forekomst av PatientReport og Document.

I tillegg må elementet `MsgHead/PatientReport/CaseNo` være utfylt siden dette er obligatorisk i hodemeldingen. Dette elementet er ikke i bruk for. Elementet må derfor fylles ut med en dummy-verdi.

### 4.4 Avsender og mottaker

Opplysninger om avsender og mottaker meldes i henhold til føringer i KITH-rapport *1029:2011 Adresseopplysninger i nasjonale meldingsstandarder* [7]. I tillegg til opplysninger om avsender i hodemeldingen inneholder abortmeldingen egne elementer knyttet til selve meldeinstitusjonen.

## 5 Innhold - endringsoversikt

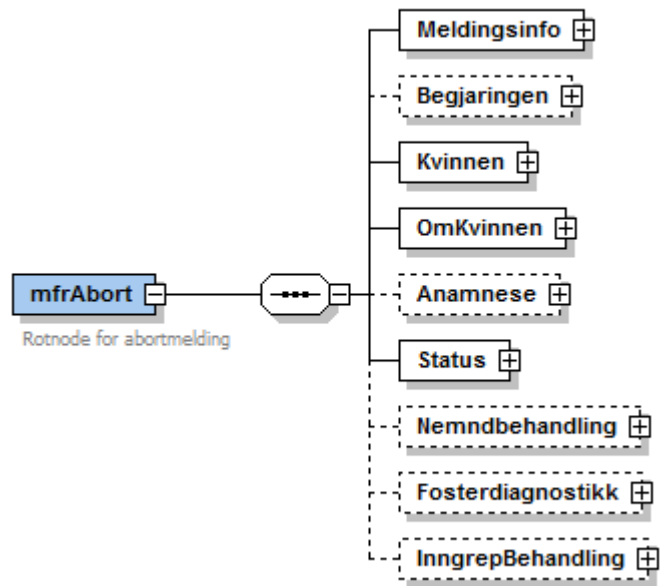
| Endringsnummer | Endrings-type                    | Referanse til feltnummer i kravspesifikasjon for versjon 4.0.1 | Beskrivelse  | Kommentarer   |
|----------------|----------------------------------|--|--|---|
| 4.1-1          | Slettet felt                     | 14   | Feltet <b>Begjæringen datert</b> skal ikke meldes.   | Har kun behov for en opplysning om mottatt begjæring  |
| 4.1-2          | Endret ledetekst                 | 15   | Ledeteksten <i>Begjæringen mottatt</i> endres til <i>Signert begjæring mottatt dato</i>  |   |
| 4.1-3          | Endret ledetekst                 | 24   | Endre ledeteksten <i>Trygdekommune, nr/navn</i> til <i>Bostedskommune, nr/navn</i>   | Trygdekommune er et uklart begrep, går derfor over til bostedskommune som benyttes i Det sentrale folkeregisteret.                          |
| 4.1-4          | Nytt felt                        |  | <b>Undersøksdato</b><br><br>Dato, yyyy-mm-dd   | Dato journal for kvinnen tas opp. Viktig opplysning i kvalitetssikringsarbeidet i Abortregisteret.  |
| 4.1-5          | Justert kodeverk (små endringer) | 59   | <b>Opplysning om hvorvidt søknad er innvilget</b><br><br>Legge til kode 4 <i>Innvilget annet sykehus</i> i kodeverk.<br><br>Nytt kodeverk<br>1 Innvilget<br>2 Avslått<br>3 Uten nemndbehandling<br>4 Innvilget annet sykehus<br><br>Kodeverket legges ut på Volven før abortmelding v4.1 tas i bruk. | Ny kode skal brukes for utførende sykehus dersom kvinnen velger å utføre avbruddet på et annet sykehus enn der nemndbehandlingen fant sted. |
| 4.1-6          | Slettet felt                     | 63   | Feltet <b>Begjæring oversendt fylkesmannen for behandling i klagenemnd</b> skal ikke meldes.   | Ordning med oversending til fylkesmannen er opphørt.  |

|        |                       |     |   |  |
|--------|-----------------------|-----|---|--|
| 4.1-7  | Slettet felt          | 65  | Feltet <b>Underskrift for oversendt begjæring navn</b> skal ikke meldes.  | Ordning med oversending til fylkesmannen er opphørt.   |
| 4.1-8  | Endret ledetekst      | 64  | Ledeteksten <i>Dato begjæring oversendt fylkesmannen</i> endres til <i>Dato begjæring oversendt sentral klagenemnd</i> .                        | Sentral klagenemnd ble innført fra februar 2010 og erstatter ordning med oversending til fylkesmannen. |
| 4.1-9  | Slettet felt          | 85  | Feltet <b>Fosteret utstøtt/fjernet</b> skal ikke meldes.  | Feltet slås sammen med feltet i endring 4.1-10.  |
| 4.1-10 | Endret ledetekst      | 77  | Ledeteksten <i>Avbrudd gjennomført</i> endres til <i>Avbrudd gjennomført/medikamentelt igangsatt</i> .  | Ledeteksten endres for å bedre dekke medikamentelle avbrudd.   |
| 4.1-11 | Endret ledetekst      | 86  | Ledeteksten <i>Fosteret fjernet/utstøtt dato</i> endres til <i>Avbruddsdato/Dato for igangsatt medikamentelt svangerskapsavbrudd</i> .          | Ledeteksten endres for å bedre dekke medikamentelle avbrudd.   |
| 4.1-12 | Endret meldekriterium | 86  | Feltet i endring 4.1-11 skal meldes dersom det meldes <i>true</i> for <i>Avbrudd gjennomført/medikamentelt igangsatt</i> , jfr. endring 4.1-10. |  |
| 4.1-13 | Endret versjon        | 3.5 | Verdien i elementet <i>MIGversjon</i> sette konstant lik <i>V4.1 2014-07-01</i> .   | Denne opplysningen viser til versjon 4.1 av abortmeldingen.  |

## 6 Innhold - teknisk endringsbeskrivelse

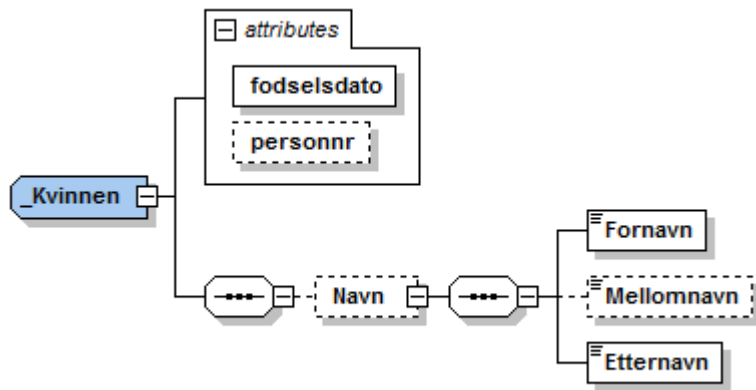
### 6.1 Ny hovedklasse for opplysninger om kvinnen

Opplysninger om kvinnen som før ble meldt i klassen *Kvinnen*, er delt i to klasser i versjon mfrAbortV4\_1; *Kvinnen* og *OmKvinnen*, se figur 1. Klassen *Kvinnen* inneholder nå kun opplysninger om navn, fødselsdato og personnummer for kvinnen, mens *OmKvinnen* inneholder resten av opplysningene i den tidligere klassen *Kvinnen*, se figur 2 og 3. Denne oppdelingen er gjort for å legge til rette for intern kryptering av de nemndbehandlede avbruddene allerede i innmeldingen til Medisinsk fødselsregister.

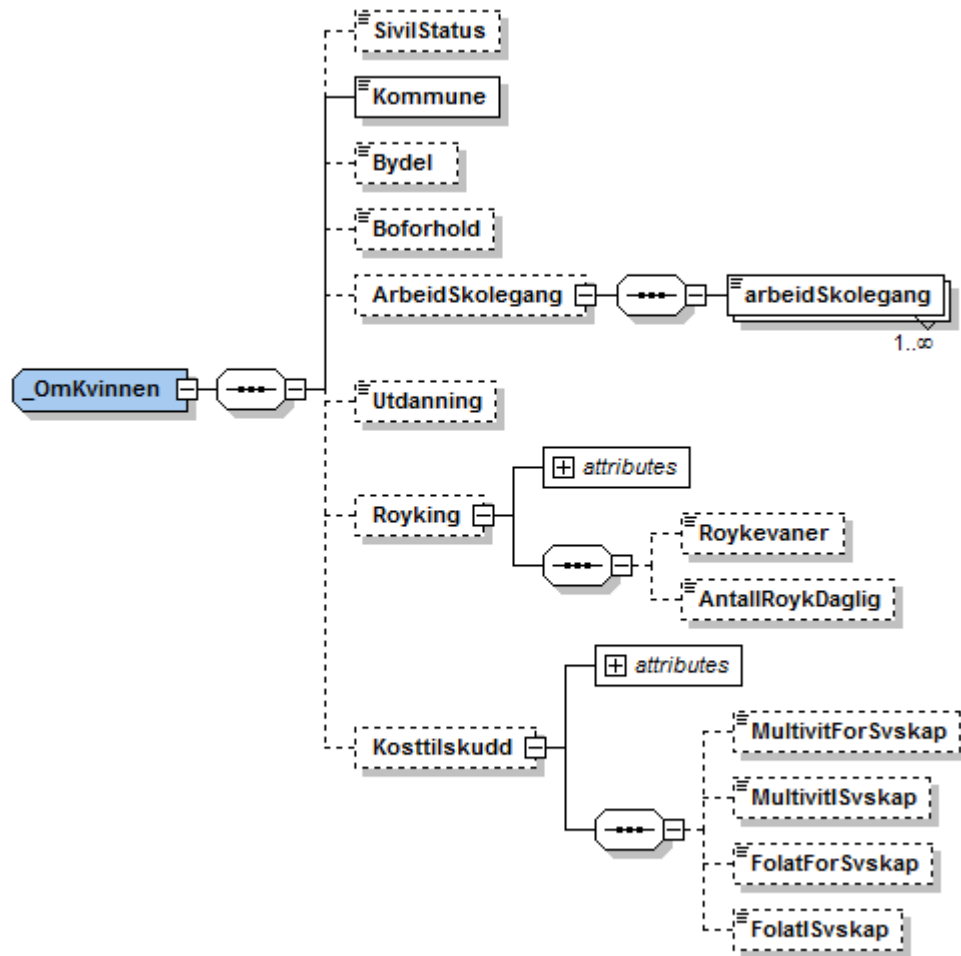


**Figur 1:** Hovedklasser i mfrAbortV4\_1.xsd





**Figur 2:** Oversikt over attributter og elementer i klassen *Kvinnen*.



**Figur 3:** Oversikt over elementer i klassen *OmKvinnen*.

## 6.2 Endring 4.1-1 Begjæring datert

Feltet *Begjæringen datert* skal ikke meldes. Feltet er tatt ut av mfrabortV4\_1.xsd.

## 6.3 Endring 4.1-2 Begjæring mottatt

Ledeteksten *Begjæringen mottatt* endres til *Signert begjæring mottatt dato*. Opplysningen meldes fremdeles i elementet *BegjæringMottatt* i mfrabortV4\_1.xsd:

```
<xs:complexType name="_Begjeringen">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="Begjeringen"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="BegjaringFramsattAv" type="ak:_BegjaringFramsattAv" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="BegjaringMottatt" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="SignertKvinneOgLege" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FylkesmannensSamtykke" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="fylkesmannensSamtykke" type="ak:_fylkesmannensSamtykke" maxOccurs="3"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## 6.4 Endring 4.1–3 Trygdekommune

Ledeteksten *Trygdekommune*, *nr/navn* endres til *Bostedskommune*, *nr/navn*. Opplysningen meldes i same elementet som før, men elementet bytter navn fra *Trygdekommune* til *Kommune* i xsd mfrabortV4\_1.

```
<xs:complexType name="_OmKvinnen">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="OmKvinnen"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    ...
    <xs:element name="Kommune">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="\d{4}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    ...
  </xs:sequence>
  ...
</xs:complexType>
```

## 6.5 Endring 4.1-4 Undersøkelsesdato

Nytt felt for undersøkelsesdato. I mfrabortV4\_1.xsd er det lagt inn et nytt element, *UndersokelseDato*, først i *Anamnese*:

```
<xs:complexType name="_Anamnese">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="Anamnese"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="UndersokelsesDato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    ...
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## 6.6 Endring 4.1-5 Opplysning om hvorvidt søknad er innvilget

Lagt til ny kode *4 Innvilget annet sykehus* i det tidligere kodeverket *\_vedtakSoknad*. Dette er nå skilt ut som et kodeverk på Volven i stedet for i mfrKoderV4\_1.xsd, se oversikt i kapittel 5. Opplysningen meldes nå i elementet *vedtakSoknad* med type *kith:CS*. Tidligere var *vedtakSoknad* et attributt, men siden *kith:CS* typen er en kompleks type må element brukes i versjon 4.1.

```
<xs:complexType name="_Nemndbehandling">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="Nemndbehandling"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    ...
    <xs:element name="vedtakSoknad" type="kith:CS"/>
    ...
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## 6.7 Endring 4.1-6 Begjæring oversendt fylkesmannen for behandling i klagenemnd

Feltet skal slettes. Hele elementet *OversendtFylkesmannen* er tatt ut av mfrAbortV4\_1.xsd. Dette inkluderer også attributtet *oversendtFylkesmannenForBehandling* som før skulle inneholde opplysninger om begjæring oversendt fylkesmannen for behandling i klagenemnd. Denne endringen må sees i sammenheng med endring 4.1-7 og 4.1-8.

## 6.8 Endring 4.1-7 Underskrift for oversendt begjæring navn

Feltet skal slettes. Hele elementet *OversendtFylkesmannen* er tatt ut av xsd mfrAbortV4\_1. Dette inkluderer også elementet *Underskrift* som før skulle inneholde navn for oversendt begjæring til fylkesmannen. Endringen må sees i sammenheng med endring 4.1-6 og 4.1-8.

## 6.9 Endring 4.1-8 Dato begjæring oversendt fylkesmannen

Ledeteksten for dette feltet endres til *Dato begjæring oversendt sentral klagenemnd*. Elementet *OversendtFylkesmannen* er tatt ut av xsd mfrAbortV4\_1 og erstattet med et enkelt element *OversendtKlagenemndDato*, se også endring 4.1-6 og 4.1-7.

I mfrAbortV4.0.1:

```
<xs:complexType name="_Nemndbehandling">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="Nemndbehandling"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    ...
    <xs:element name="OversendtFylkesmannen" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="OversendtFylkesmannenDato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="Underskrift" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
        <xs:attribute name="oversendtFylkesmannenForBehandling" type="xs:boolean" use="required"/>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    ...
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="vedtakSoknad" type="ak:_vedtakSoknad" use="required"/>
</xs:complexType>
```

I mfrAbortV4.1:

```
<xs:complexType name="_Nemndbehandling">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="Nemndbehandling"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    ...
    <xs:element name="OversendtKlagenemdDato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    ...
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="vedtakSoknad" type="ak:_vedtakSoknad" use="required"/>
</xs:complexType>
```

## 6.10 Endring 4.1-9 Foster utstøtt/fjernet

Feltet skal slettes. Elementet *UtstottUnderOpphold* er tatt ut av mfrAbortv4\_1.xsd.

## 6.11 Endring 4.1-10 Avbrudd gjennomført

Ledeteksten for dette feltet endres til *Avbrudd gjennomført/medikamentelt igangsatt*. Opplysningen meldes i attributtet *avbruddGjennomfort* som før, se også endring 4.1-11.

## 6.12 Endring 4.1-11 Fosteret fjernet/utstøtt dato

Ledeteksten for feltet endres til *Avbruddsdato/Dato for igangsatt medikamentelt svangerskapsavbrudd*. Opplysningen meldes i samme element som før, men elementet bytter navn fra *FjernetUtstottDato* til *AvbruddsDato* i *mfrAbortV4\_1.xsd*.

```
<xs:complexType name="_InngrepBehandling">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xs:class name="InngrepBehandling"/>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    ...
    <xs:element name="AvbruddsDato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    ...
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="avbruddGjennomfort" type="xs:boolean" use="required"/>
</xs:complexType>
```

## 6.13 Endring 4.1-12 Fosteret fjernet/utstøtt dato

Som følge av endring 4.1-10 endres også kriteriet for å melde inn opplysningen i elementet *AvbruddsDato*. Avbruddsdato skal alltid meldes dersom avbruddet er gjennomført/medikamentelt igangsatt, dvs. dersom det meldes *true* i attributtet *avbruddGjennomfort*.



## 6.14 Endring 4.1-13 MIGversjon

Verdien i elementet *MIGversjon* sette konstant lik *V4.1 2014-07-01*.

## 7 Referanser

1. Kravspesifikasjon for abortmelding versjon 4.0.1:  
<http://www.fhi.no/dokumenter/24a61d748d.pdf>
2. KITH, Kompetansesenter for IT i helse- og sosialsektoren:  
<http://www.kith.no>
3. Volven:  
<http://www.volven.no>
4. W3CXML W3C Architecture Domain, XML Home:  
<http://www.w3.org/XML>
5. Nasjonalt helseregisterprosjekt:  
[www.helseregistre.no](http://www.helseregistre.no)
6. Standard for hodemelding, informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse versjon 1.2:  
[http://www.kith.no/templates/kith\\_WebPage\\_1593.aspx](http://www.kith.no/templates/kith_WebPage_1593.aspx)
7. KITH rapport – 1029:2011 Adresseopplysninger i nasjonale meldingsstandarder:  
[http://kith.no/templates/kith\\_WebPage\\_3704.aspx](http://kith.no/templates/kith_WebPage_3704.aspx)

## VEDLEGG: Innhold – totaloversikt over krav og gyldige verdier

Tabellen viser en oversikt over alle feltene som skal rapporteres. Alle felt skal kunne fylles ut fra registreringsprogrammet. Ingen verdier skal avledes av andre eller være kombinasjoner av andre felter. Dette kan medføre at viktige nyanser går tapt. Det skal heller ikke benyttes default- / standardverdier siden dette kan være med å påvirke de opplysningene som rapporteres inn.

Forklaring til kolonnene i tabellen:

**Nr** er en intern nummerering av feltene i dokumentet.

**Feltnavn** er kort beskrivelse -«ledetekst» -for innholdet i feltet.

**Kortnavn** er en intern referanse i dette dokumentet. Den er innført for at man enkelt og entydig skal kunne referere til et felt. Kortnavnene skal ikke brukes ved elektronisk innrapportering.

**Verdier** gir en spesifisering av hvilke verdier, for eksempel koder, som er gyldige for feltet. Kodede opplysninger gjør det lettere å tolke dataene ved automatisk mottak i Abortregisteret.

**Krav** inneholder spesifisering av opplysninger i kolonnen *Verdier* og betingelser som må oppfylles for hvert felt. Et felt kan inneholde en verdi hvis og bare hvis betingelsene under krav er oppfylt.

**Obl. felt** spesifiserer om et felt er obligatorisk eller ikke. I så tilfelle skal feltet inneholde en gyldig verdi i hver eneste elektroniske melding. Kryss angir at feltet er obligatorisk.

**Bet. obl. felt** spesifiserer om et felt er obligatorisk, gitt at betingelsene under *Krav* er oppfylt. Kryss angir at et felt er betinget obligatorisk, og dermed skal inneholde en gyldig verdi i hver elektronisk melding der betingelsene under *Krav* er oppfylt.

**Kardinalitet** angir hvor mange ganger opplysningen kan forekomme i meldingen

I tabellen under brukes begrepet *datoformat*. Ved elektronisk overføring er datoformatet spesifisert i KITHs rapport *R17/01 Datatyper til bruk ved meldingsutveksling*.

**Endringer i krav og gyldige verdier fra kravspesifisering versjon 3.0 er lagt inn i tabellen under med fet skrift eller overstrykning dersom feltet er tatt ut fra versjon 4.1. Feltene med endringer er i tillegg merket med lys grå bakgrunn.**

| Nr.  | Feltnavn                                | Kortnavn    | Verdier  | Krav                              | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|------|---|-------------|--|-----------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 1    | Meldingsreferanse                       | M_REF       | En UUID eller 25 tegns unik referanse bestående av<br><b>Tegn 1 - 9:</b> Institusjonens foretaksnummer<br><b>Tegn 10- 11:</b> Avdelingsnummer. Hvis flere avdelinger under samme foretaksnummer skal kunne sende meldinger til MFR, må hver avdeling ha sitt eget faste nummer (01, 02, osv.). Der det kun er én avdeling brukes 01.<br><b>Tegn 12- 25:</b> Dato- og tidsstempel: ddmmaaååttmmss | Skal være unik                    | X        |               | 1            |
| 2    | Korrigeringsmelding                     | M_KORR      | 1 Ja/True<br>2 Nei/False   |                                   | X        |               | 1            |
| 3    | Meldingsreferanse til tidligere melding | M_REF_TID_M |  | M_KORR (felt 2) = 1               |          | X             | 1            |
| 3.5  | MIGversjon                              | M_MIG_VERS  | Fast verdi<br><b>V4.1 2014-07-01</b>   |                                   | X        |               |              |
| 4    | Saksnummer                              | M_SAKSNR    |  |                                   | X        |               | 1            |
| 5    | Type svangerskaps-avbrudd               | M_N_BEH     | 1 Nemndbehandlet<br>2 Selvbestemt  |                                   | X        |               | 1            |
| 6    | Type nemnd                              | M_N_TYPE    | 1 Primærnemnd<br>2 Klagenemnd  | M_N_BEH (felt 5) = 1              |          | X             | 1            |
| 7    | Avsenderprogram, type                   | M_A_PRGR    |  |                                   | X        |               | 1            |
| 8    | Avsenderprogram, versjon                | M_A_VERSJ   |  |                                   | X        |               | 1            |
| 9    | Institusjonens helseforetaksnummer      | M_H_NR      | Skal være 9 tegn.<br><br>Organisasjonsnummer i Brønnøysundregisteret.  |                                   | X        |               | 1            |
| 10   | Institusjonsnavn                        | M_I_NAVN    |  | Skal samsvare med M_H_NR (felt 9) | X        |               | 1            |
| 10.1 | Seksjonsnummer                          | M_I_SEK_NR  | Tosifret seksjonsløpenummer. Hvis bare en seksjon brukes nummeret 01, hvis flere kontakt MFR.  |                                   | X        |               |              |

| Nr.  | Feltnavn                              | Kortnavn      | Verdier                  | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|------|---------------------------------------|---------------|--------------------------|---|----------|---------------|--------------|
| 10.2 | Seksjonsnavn                          | M_I_SEK_NAVN  |                          | Skal samsvare med M_I_SEK_NR (felt 10.1)  | X        |               |              |
| 11   | Meldingsansvarlig, navn               | M_A_NAVN      |                          |   | X        |               | 1            |
| 12   | Dato melding sendt                    | M_SENDT       | Dato og klokkeslett.     |   | X        |               |              |
| 13   | Begjæringen fremsatt av               | BEGJ_FR_AV    | 1 Kvinnen<br>2 Verge     | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          | X             | 1            |
| 14   | Begjæringen datert                    | BEGJ_DAT      |                          | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>BEGJ_DAT (felt 14) ≤ dagens dato<br>Datoformat   |          | X             | 1            |
| 15   | <b>Signert begjæring mottatt dato</b> | BEGJ_MOT      | Datoformat               | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>BEGJ_MOT (felt 15) ≥ BEGJ_DAT (felt 14)  |          | X             | 1            |
| 16   | Begjæring signert av kvinne og lege   | BEGJ_SIGN_K_L | 1 Ja/true<br>2 Nei/false | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          | X             | 1            |
| 17   | Fylkesmannens samtykke iht § 9        | BEGJ_FM_SAMT  | a<br>b<br>c              |   |          |               | N            |
| 18   | Kvinnens etternavn                    | KV_ENAVN      |                          | M_N_BEH (felt 5) = 1  |          | X             | 1            |
| 19   | Kvinnens fornavn                      | KV_FNAVN      |                          | M_N_BEH (felt 5) = 1  |          | X             | 1            |
| 20   | Kvinnens mellomnavn                   | KV_MNAVN      |                          | M_N_BEH (felt 5) = 1  |          |               | 1            |
| 21   | Kvinnens fødselsdato                  | KV_FDATO      | Datoformat               | Skal oppfylle folkeregisterets krav til fødselsnummer sammen med KV_PERSNR (felt 22). Se <a href="http://www.skatteetaten.no/Template/Artikkel.aspx?id=9632">http://www.skatteetaten.no/Template/Artikkel.aspx?id=9632</a>                              | X        |               | 1            |
| 22   | Kvinnens personnr                     | KV_PERSNR     | Skal være 5 tegn.        | M_N_BEH (felt 5) = 1<br><br>Skal oppfylle folkeregisterets krav til fødselsnummer sammen med KV_FDATO (felt 21). Se <a href="http://www.skatteetaten.no/Template/Artikkel.aspx?id=9632">http://www.skatteetaten.no/Template/Artikkel.aspx?id=9632</a> . |          | X             | 1            |

| Nr. | Feltnavn                   | Kortnavn  | Verdier  | Krav   | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|----------------------------|-----------|--|--|----------|---------------|--------------|
| 23  | Kvinnens sivilstatus nå    | KV_SIV_ST | 1 Gift<br>2 Samboer<br>3 Ugift/Enslig<br>4 Skilt/separeert/enke<br>99 Annet/ Ikke oppgitt  | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) =<br>2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1 |          | X             | 1            |
| 24  | Bostedskommune,<br>nr/navn | KV_KOMM   | Nr skal være 4 tegn.<br><br>Skal til en hver tid følge<br>gjeldende<br>kommunekatalog. Se<br><a href="http://www.ssb.no/vis/kommuner/komkatfy.html">http://www.ssb.no/vis/kommuner/komkatfy.html</a> . I<br>tillegg brukes verdien<br>"9999" for ukjent<br>bostedskommune. |  | X        |               | 1            |
| 25  | Bydel                      | KV_BYDEL  | KV_KOMM har<br>bydelsinndeling.<br><br>Skal være 2 tegn.<br><br>Skal til en hver tid følge<br>gjeldende bydelsinndeling.<br>Se<br><a href="http://www.ssb.no/kommuner/bydeler.html">http://www.ssb.no/kommuner/bydeler.html</a>  |  |          | X             | 1            |
| 26  | Boforhold                  | KV_BFHLD  | 1 Bor alene<br>2 Bor sammen med<br>ektefelle/samboer<br>3 Bor sammen med andre:<br>Foreldre/bokollektiv<br>99 Annet/ Ikke oppgitt  | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV(felt59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) =<br>2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |

| Nr. | Feltnavn   | Kortnavn     | Verdier   | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|--|--------------|---|---|----------|---------------|--------------|
| 27  | Arbeid/skolegang/annet                                   | KV_ARB_SKG   | 1 Yrkesaktiv heltid.<br>2 Yrkesaktiv deltid.<br>3 Elev/student<br>4 Ikke yrkesaktiv<br>5 Arbeidssøkende<br>6 Trygdet<br>99 Ikke oppgitt | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) =<br>2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>Hvis verdi 99, skal ingen av de andre<br>verdiene velges.<br><br>Verdi 1 og 2 kan ikke velges<br>sammen.<br><br>Verdi 1 og 4 kan ikke velges<br>sammen.<br><br>Verdi 2 og 4 kan ikke velges<br>sammen.<br><br>Verdi 1 og 6 kan ikke velges<br>sammen. |          | X             | N            |
| 28  | Høyeste fullførte<br>utdanning                           | KV_UTD       | 1 Grunn-/ungdomsskole<br>2 Videregående skole<br>3 Høgskole/universitet<br>99 Ikke oppgitt  | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) =<br>2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |
| 29  | Kvinnen motsetter seg<br>melding av<br>røykeopplysninger | KV_SI_ROPPL  | 1 Ja/ True  | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          |               | 1            |
| 30  | Røyking  | KV_ROYK      | 1 Nei<br>2 Av og til<br>3 Daglig  | ((M_N_BEH (felt 5) = 2 og<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV (felt59) lik 1 el. 2))<br>og<br>KV_SI_ROPPL (felt 29) ikke utfyllt<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) =<br>2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>KV_SI_ROPPL (felt 29) ikke utfyllt   |          | X             | 1            |
| 31  | Antall sigaretter per dag                                | KV_ANT_SIG   | Positivt heltall  | KV_ROYK (felt 30) = 3   |          | X             | 1            |
| 32  | Regelmessig kosttilskudd                                 | KV_KOST      | 1 Ja/ True<br>2 Nei/ False  | M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>IG_AVBR_INV (felt 59) lik 1 el. 2<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_TYPE (felt 6)<br>= 1  |          | X             | 1            |
| 33  | Multivitaminer før<br>svangerskap                        | KV_MULTI_FØR | 1 Ja/ True  | KV_KOST (felt 32) = 1<br><br>Minst et av feltene 33 – 36 må fylles<br>ut.   |          |               | 1            |

| Nr.  | Feltnavn                                   | Kortnavn      | Verdier               | Krav   | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|------|--|---------------|-----------------------|--|----------|---------------|--------------|
| 34   | Multivitaminer i svangerskap               | KV_MULTI_I_SV | 1 Ja/ True            | KV_KOST (felt 32)= 1<br>Minst et av feltene 33 – 36 må fylles ut.  |          |               | 1            |
| 35   | Folat/ Folsyre før svangerskap             | KV_FOLAT_FØR  | 1 Ja/ True            | KV_KOST (felt 32) = 1<br>Minst et av feltene 33 – 36 må fylles ut.   |          |               | 1            |
| 36   | Folat/ folsyre i svangerskap               | KV_FOLAT_I_SV | 1 Ja/ True            | KV_KOST (felt 32)= 1<br>Minst et av feltene 33 – 36 må fylles ut.  |          |               | 1            |
| 36.5 | Undersøkelsesdato                          | AN_UND_DATO   | Datoformat            | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV (felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1 |          | X             | 1            |
| 37   | Fødsler/Dødfødsler etter 22 fullgatte uker | AN_FODS_22    | Ikke-negativt heltall | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV (felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1 |          | X             | 1            |
| 38   | Spontanaborter før 22 fullgatte uker       | AN_SP_AB22    | Ikke-negativt heltall | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |
| 39   | Ekstrauterine svangerskap                  | AN_EXTUT_SV   | Ikke-negativt heltall | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |
| 40   | Antall provoserte aborter                  | AN_ANT_PRAB   | Ikke-negativt heltall | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1)<br>eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |

| Nr. | Feltnavn  | Kortnavn              | Verdier  | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|---|-----------------------|--|---|----------|---------------|--------------|
| 41  | År for siste avbrudd  | AN_AR_S_AVBR          | Firesifret årstall (YYYY) eller "ukjent"   | AN_ANT_PRAB (felt 40) > 0   |          | X             | 1            |
| 42  | Informasjon om inngrepets art og virkning gitt? (jf. Abl. §5) | AN_INF_VIRK           | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |
| 43  | Informasjon om mulighet for rådgivning gitt? (jf. Abl. § 2.1) | AN_TILB_RAD           | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |
| 44  | Prevensjonsbruk da kvinnen ble gravid                         | AN_PREV_GRA           | 0 Ingen<br>1 Sikre perioder<br>2 Avbrutt samleie<br>3 Kondom<br>4 P-pille/ minipille<br>5 P-sprøyte<br>6 P-plaster<br>7 P-stav<br>8 P-ring<br>9 Spiral<br>10 Hormonspiral<br>11 Kvinne sterilisert<br>12 Mann sterilisert<br>13 Nødprevensjon<br>14 Ikke besvart<br>99 Annet | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | N            |
| 45  | Annen prevensjon, spesifikasjon                               | AN_PREV_SPES          |  | AN_PREV_GRA (felt 44) = 99  |          |               | N            |
| 46  | Tidligere sykdommer   | AN_TIDL_SYK           | 0 Intet spesielt<br>1 Hjertesykdom<br>2 Hypertensjon<br>3 Diabetes<br>4 Lungesykdom<br>5 Astma<br>6 Epilepsi<br>7 Res. urinveisinfeksjon<br>8 Kronisk nyresykdom<br>9 Gyn. sykd./operasjon<br>10 Hepatitt<br>99 Annet  | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1 |          | X             | N            |
| 47  | Annen tidligere sykdom, spesifikasjon                         | AN_TIDL_SYK_AN<br>NEN |  | Kan fylles ut hvis AN_TIDL_SYK (felt 46) ≠ 0<br><br>Skal fylles ut hvis AN_TIDL_SYK (felt 46) = 10 el. AN_TIDL_SYK (felt 46) = 99   |          | X             | N            |



| Nr. | Feltnavn  | Kortnavn     | Verdier                  | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|---|--------------|--------------------------|---|----------|---------------|--------------|
| 48  | Faste medisiner                                   | ST_FAST_MED  |                          | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          |               | N            |
| 49  | Vekt, kg  | ST_VEKT      | Positivt heltall         | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          |               | 1            |
| 50  | Høyde, cm   | ST_HOYD      | Positivt heltall         | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1   |          |               | 1            |
| 51  | Dato for siste menstruasjon i dette svangerskapet | ST_S_MENS    | Datoformat               | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>Minst to av feltene ST_S_MENS (felt 51), ST_UTER_UK (felt 52) og ST_UL_UK (felt 53) skal være utfyllt hvis (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2) eller M_N_TYPE (felt 6) = 2<br><br>Dagens dato - 270 < ST_S_MENS (felt 51) < dagens dato |          |               | 1            |
| 52  | Uterus tilsvarende palpatorisk i uker             | ST_UTER_UK   | Positivt heltall.        | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>Minst to av feltene ST_S_MENS (felt 51), ST_UTER_UK (felt 52) og ST_UL_UK (felt 53) skal være utfyllt hvis (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2) eller M_N_TYPE (felt 6) = 2<br><br>0 < ST_UTER_UK (felt 52) < 40                         |          |               | 1            |
| 53  | Evt. UL-funn tilsvarende                          | ST_UL_UK     | Positivt heltall.        | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>Minst to av feltene ST_S_MENS (felt 51), ST_UTER_UK (felt 52) og ST_UL_UK (felt 53) skal være utfyllt hvis (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller (M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2) eller M_N_TYPE (felt 6) = 2<br><br>0 < ST_UTER_UK (felt 53) < 40                         |          |               | 1            |
| 54  | Klamydiaprøve tatt                                | ST_KLAM_TATT | 1 Ja/True<br>2 Nei/False | (M_N_BEH (felt 5) = 2 og IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1) eller<br>(M_N_TYPE (felt 6) = 1 og IG_AVBR_INV(felt 59) lik 1 el. 2)<br><br>Kan fylles ut hvis M_N_BEH (felt 5) = 2 eller M_N_TYPE (felt 6) = 1  |          | X             | 1            |

| Nr. | Feltnavn   | Kortnavn         | Verdier   | Krav   | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|--|------------------|---|--|----------|---------------|--------------|
| 55  | Resultat av klamydiaprøve  | ST_KLAM_RES      | 1 Positiv<br>2 Negativ<br>3 Forurenset<br>4 Svar foreligger ikke                              | ST_KLAM_TATT (felt 54) = 1   |          | X             | 1            |
| 56  | Tidligere behandlet i nemnd, dato  | NE_TIDL_DATO     |   | M_N_TYPE (felt 6) = 2  |          | X             | 1            |
| 57  | Tidligere behandlet i nemnd, institusjon                                       | NE_TIDL_SYK      |   | M_N_TYPE (felt 6) = 2  |          | X             | 1            |
| 58  | Tidligere behandlet i nemnd, saksnr  | NE_TIDL_SAKSNR   |   | M_N_TYPE (felt 6) = 2  |          |               | 1            |
| 59  | Opplysning om hvorvidt søknad er innvilget                                     | NE_SOKN_INNV     | 1 Innvilget<br>2 Avslått<br>3 Uten nemndbehandling<br>4 <b>Innvilget annet sykehus</b>        | M_N_BEH (felt 5) = 1   |          | X             | 1            |
| 60  | Opplysning om hvorfor søknad er uten nemndbehandling                           | NE_HVUT_VEDTK    | 1 Trukket tilbake<br>2 Spontanabort<br>3 Ikke gravid<br>4 Ikke møtt i nemnd<br>99 Annen årsak | NE_SOKN_INNV (felt 59) = 3   |          | X             | 1            |
| 61  | Annen årsak uten nemndbehandling, spesifikasjon                                | NE_ANNEN_VDTK    |   | NE_HVUT_VEDTK (felt 60) = 99   |          | X             | N            |
| 62  | Begjæring innvilget iht §2.3   | NE_BEGJ_INNV     | a<br>b<br>c<br>d<br>e   | NE_SOKN_INNV (felt 59) = 1   |          | X             | N            |
| 63  | Begjæring oversendt fylkesmannen for behandling i klagenemnd (jfr. lovens § 8) | NE_BEGJ_OVS      | 1 Ja/True<br>2 Nei/False  | M_N_TYPE (felt 6) = 1 og<br>NE_SOKN_INNV (felt 59) = 2                         |          | X             | 1            |
| 64  | <b>Dato begjæring oversendt sentral klagenemnd</b>                             | NE_BEGJ_OVS_DAT  | Datoformat  | NE_BEGJ_OVS (felt 63) = 1<br>NE_BEGJ_OVS_DAT (felt 64) ≥<br>BEGJ_DAT (felt 13) |          | X             | 1            |
| 65  | Underskrift for oversendt begjæring, navn                                      | NE_BEGJ_OVS_SIGN |   | NE_BEGJ_OVS (felt 63) = 1  |          |               | 1            |
| 66  | Enstemmig avslag i primærnemnd   | NE_AVSL_ENS      | 1 Ja/True<br>2 Nei/False  | NE_SOKN_INNV (felt 59) = 2   |          | X             | 1            |
| 67  | Dato for behandling nemnd  | NE_BEH_DAT       | Datoformat  | NE_SOKN_INNV (felt 59) = 1 eller<br>NE_SOKN_INNV (felt 59) = 2                 |          | X             | 1            |

| Nr.  | Feltnavn                                    | Kortnavn      | Verdier  | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|------|---|---------------|--|---|----------|---------------|--------------|
| 68   | Underskrift av nemnd                        | NE_PRIM_SIGN  |  | NE_SOKN_INNV (felt 59) = 1 eller<br>NE_SOKN_INNV (felt 59) = 2                                    |          |               | N            |
| 69   | Fosterdiagnostikk                           | FD_DIAG       | 0 Ikke utført<br>1 Ultralyddiagnostikk<br>2 Magnetisk resonans<br>3 Maternell blodprøve<br>4 Fosterblodprøve<br>(kordocentese,<br>kardiocentese)<br>5 Morkakeprøve<br>(transcervikal el.<br>transabdominal<br>korionibiopsi –<br>CSV)<br>6 Fostervannsprøve<br>(amniocentese)<br>7 Annen føtal punksjon<br>(thoracosentese,<br>laparocentese,<br>urinblærepunksjon)<br>8 Biopsi fra hud, lever eller<br>annet<br>organ<br>99 Annet | M_N_TYPE (felt 6) = 1<br><br>Hvis FD_DIAG (felt 69) = 0, kan<br>ingen andre verdier velges.       |          | X             | N            |
| 70   | Annen fosterdiagnostikk,<br>spesifiser      | FD_ANNEN_SPES |  | FD_DIAG (felt 69) = 99  |          | X             | N            |
| 71   | Antall fostre                               | FD_ANT_FOSTRE | Ikke-negativt heltall  | FD_DIAG (felt 69) ≠ 0   |          |               | 1            |
| 71.5 | Nummerering av fostre<br>som skal aborteres | FD_FOSTERNR   | Positive heltall<br><br>Verdi 1 for foster 1,<br>Verdi 2 for foster 2,<br>Verdi 3 for foster 3 osv.  | FD_ANT_FOSTRE > 1   |          | X             | N            |
| 72   | Patologiske funn ved<br>diagnostikk         | FD_PAT_FU     | 1 Normalt<br>2 Patologi  | FD_DIAG (felt 69) ≠ 0   |          | X             | 1            |
| 73   | Skal obduseres                              | FD_OBDUK      | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | Skal fylles ut hvis FD_PAT_FU (felt<br>72) = 2<br><br>Kan fylles ut hvis FD_DIAG (felt 69)<br>≠ 0 |          | X             | 1            |
| 74   | Spesifisert klinisk<br>diagnose             | FD_DIAG       |  | FD_PAT_FU (felt 72) = 2.<br><br>Alle aktuelle diagnoser skal oppgis.                              |          | X             | N            |
| 74.5 | Diagnose beskrivelse                        | FD_DIAG_BESKR |  | FD_PAT_FU (felt 72) = 2   |          | X             | N            |
| 75   | Diagnosekode                                | FD_DIAG_KODE  |  | FD_PAT_FU (felt 72) = 2.<br><br>Diagnosekode (ICD 10) for hver<br>diagnose i felt 74.             |          | X             | N            |
| 75.5 | Kodeverk                                    | FD_KODEVERK   |  | FD_PAT_FU (felt 72) = 2   |          | X             | N            |

| Nr.  | Feltnavn   | Kortnavn            | Verdier  | Krav  | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|------|--|---------------------|--|---|----------|---------------|--------------|
| 76   | Diagnose bekreftet   | FD_DIAG_BKR         | 1 Ja, ved syning<br>2 Nei  | FD_PAT_FU (felt 72) = 2<br><br>Skal oppgis for hver diagnose i felt 74. |          | X             | N            |
| 76.5 | Fosternummer diagnosen gjelder for                                       | FD_F_NR             | Positivt heltall<br><br>Verdi 1 for foster 1,<br>Verdi 2 for foster 2,<br>Verdi 3 for foster 3 osv.                              | FD_ANT_FOSTRE > 1<br><br>Skal samsvare med nummerering i felt 71.5.     |          | X             | N            |
| 77   | <b>Avbrudd gjennomført /medikamentelt igangsatt</b>                      | IG_AVBR_GJ          | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | M_N_BEH (felt 5) = 2 eller<br>NE_SOKN_INV (felt 59) = 1                 |          | X             | 1            |
| 78   | Begrunnelse for at avbrudd ikke er gjennomført                           | IG_BGR_AVBR_IG      | 1 Trukket tilbake<br>2 Spontanabort<br>3 Ikke gravid<br>4 Ikke møtt i nemnd<br>5 Utføres ved annen institusjon<br>99 Annen årsak | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 2.   |          | X             | 1            |
| 79   | Annen årsak avbrudd ikke gjennomført, spesifiser                         | IG_BGR_AVBR_IG_SPEs |  | IG_BGR_AVBR_IG (felt 78) = 99   |          | X             | N            |
| 80   | Metode for svangerskapsavbrudd   | IG_MET              | 1 Medikamentell<br>2 Kirurgisk   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1  |          | X             | 1            |
| 81   | Institusjonsopphold  | IG_INST_OPPH        | 1 Poliklinikk/ dagpasient<br>2 Innleggelse   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1  |          | X             | 1            |
| 82   | Prevensjonsveiledning gitt   | IG_PREV             | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1  |          | X             | 1            |
| 83   | Underskrevet av utførende lege/sykepleier                                | IG_US_UTF_LEG       | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1  |          | X             | 1            |
| 84   | Utførende lege/sykepleiers navn  | IG_UTF_LEG_SIG<br>N |  | IG_US_UTF_LEG (felt 83) = 1   |          | X             | 1            |
| 85   | Fosteret utstøtt/fjernet under oppholdet                                 | IG_FST_UTS          | 1 Ja/true<br>2 Nei/false   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1  |          | X             | 4            |
| 86   | <b>Avbruddsdato/Dato for igangsatt medikamentelt svangerskapsavbrudd</b> | IG_FST_FJ_UTS       | Datoformat   | IG_FST_UTS (felt 85) = 1<br>IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1                    |          | X             | 1            |
| 87   | Gjenværende fostre   | IG_GJV_FOSTRE       | Ikke-negativt heltall  | M_N_BEH (felt 5) = 1 og<br>IG_MET (felt 80) = 2                         |          | X             | 1            |

| Nr. | Feltnavn  | Kortnavn          | Verdier  | Krav   | Obl-felt | Bet-obl. felt | Kardinalitet |
|-----|---|-------------------|--|--|----------|---------------|--------------|
| 88  | Kirurgisk metode  | IG_KIR_MET        | 1 Vakuumaspir. uten forbehandling<br>4 Vakuumaspir. etter medikamentell forbehandling                            | IG_MET (felt 80) = 2   |          | X             | N            |
| 89  | Inngrep   | IG_INNGR          | 5 Spiral satt inn<br>6 Sterilisering<br>99 Annet   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1   |          |               | N            |
| 90  | Spesifikasjon av inngrep                                  | IG_SPES_INNGR     |  | IG_INNGR (felt 89) = 99  |          | X             | N            |
| 91  | Komplikasjoner ved svangerskapsavbruddet                  | IG_KOMPL_AVBR     | 0 Ingen<br>1 Ufullstendig abort<br>2 Perforasjon<br>99 Annet   | IG_AVBR_GJ (felt 77) = 1<br><br>Hvis IG_AVBR_GJ (felt 77) = 0, kan ingen andre verdier velges. |          | X             | N            |
| 92  | Spesifikasjon av komplikasjoner ved svangerskapsavbruddet | IG_SPES_KOMPL     |  | IG_KOMPL_AVBR (felt 91) = 99   |          | X             | N            |
| 93  | Behandling ved komplikasjoner                             | IG_BEH_KOMPL      | 0 Ingen<br>1 Kirurgisk revisjon av uterinhulen<br>2 Laparoskopi<br>3 Laparotomi<br>4 Blodtransfusjon<br>99 Annet | IG_KOMPL_AVBR (felt 91) ≠ 0  |          | X             | N            |
| 94  | Spesifikasjon av behandling ved komplikasjoner            | IG_SPES_BEH_KOMPL |  | IG_BEH_KOMPL (felt 93) = 99  |          | X             | N            |