

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <!--
Versjon 0.41 , dato: 03.06.03
-->
- <!--
  Endringer denne revisjon:
  * Endret type for "infeksjonUnderSvangerskapet" til "kith:ST"
  * Endret kardinalitet/forekomstattributt for en del elementer som er
  typiske "beholdere" for andre elementer, f. eks
  "LegemidlerISvangerskapet" som skal inneholde flere
  "legemidlerISvangerskapet".
  maxOccurs="unbounded" skal da stå på barneelementet i sequencen, ikke på
  selve beholderen.

-->
- <!--
Versjon 0.42, dato 07.11.03
-->
- <!--
  Endringer denne revisjon:
  * attributt "yrkesaktiv" under "Yrke" skal være optional, ettersom denne
  opplysningen kun skal fylles ut dersom mor samtykker

-->
- <!--
Versjon 0.43, dato 03.02.04
-->
- <!--
  Endringer denne revisjon:
  * lagt til følgende elementer under "Mor": "fornavn", "mellomnavn",
  "etternavn", "fodselsnummer", "dNr", "annenId", "typeAnnenId"
    - fodselsnummer: brukes til fødselsnummer eller D-nummer
    - dNr: =true dersom fodselsnummer er et D-nummer (optional)
    - annenId: unik id som brukes hvis en ikke har fødsels- eller D-
    nummer (optional)
    - typeAnnenId: angir type unik id, f. eks amerikansk "social
    security number" (optional)

-->
- <!--
  Versjon 0.44, dato 15.03.04:
  Endringer denne revisjon:
  Endret forekomstattributt til minOccurs="0" for en del elementer med
  måltal:
  * vekt
  * totalLengde
  * hodeOmkrets
  * placentaVekt
  * navlesnorLengde

-->
- <!--
  Versjon 0.45, dato 26.11.04:
  Endringer denne revisjon:
  La til elementet AnnenPlacentaOpplysning under Fodsels

-->
- <!--
  Versjon 1.0, dato 04.11.05:
  Endringer denne revisjon:
  * Schema har fått nytt navn og rotelement: "mfrFodsels". Dette fordi
  "IK1002" er en betegnelse som kommer fra trykkeriets nummer på
  papirblanketten, og har ingen mening utover det.

```

* I tillegg til endringer i dette schema, er en del kodelister endret eller lagt til i schema for koder, som nå heter "MFRkoder_v1_0.xsd"

* Endrede elementer:

- " Meldingsinfo@melding" => use="required"
- fjernet forekomstattributt for "Fornavn", er nå obligatorisk.
- "Mor@sivilStatus" => use="required"
- Fjernet elementet "dNr".
- endret type for "utskrivingsdatoMor" og "utskrivingsdatoBarn" til mfr:Dato (en ren "date" for attributtverdien, fremfor en union av typer)
 - fjernet forekomstattributt for "utskrivingsdatoBarn", er nå obligatorisk
 - Endret "farsFodselsDato" til "farsFodselsnummer", type kith:TS
 - la til forekomstattributt for "foreldreISlekt" (ikke obligatorisk)
 - la til attributt "Mor@bosattINorge", egen type fra kode-schema.
 - endret "institusjonNummer" til "foretaksNummer"
 - endret type for "sisteMenstruasjon" fra kith:TS til date, minOccurs="0".
 - endret attributt SikkerMenstruasjon@sikkerMenstruasjon
 - endret "annenPrenatalDiagnostikk" til "annenPrenatalDiagnostikkUtført" (ny type mfr:Bool, obligatorisk attributt "V")
 - "KostTilskudd@kostTilskudd" => use="required"
 - endret type for "ultralydTermin" til mfr:Dato (date type for attributtet)
 - endret type for "ultralydUtført" til mfr:Bool (obligatorisk attributt: "V")
 - "ForholdFoerSvangerskapet@forholdFoerSvangerskapet" => use="required".
 - "ForholdUnderSvangerskapet@forholdUnderSvangerskapet" => use="required".
 - endret type for "brukerLegemidlerISvangerskapet" til mfr:Bool
 - endret type for "typePrenatalDiagnostikk" fra kith:ST til mfrbase:_typePrenatalDiagnostikk som er en enumeration i kodeliste-xsd (egen fil).
 - endret element "Royking":
 - fjernet attributt "roykSvangerskapSlutt",
 - lagt til to nye attributter: "roykFoersteTrimester" og "roykSisteTrimester".
 - endret "antallRoykDagligBegynnelse" til "antallRoykDagligFoerBegynnelse"
 - fjernet element "antallRoykDagligSlutt".
 - Endret også sekvensen ved å legge til nye elementer. Se under.
 - "FodselsStart@fodselsStart" => use="required"
 - "FosterLeie@fosterLeie" => use="required"
 - "Inngrep@inngrep" => use="required"
 - "FremhjelpSeteFodsels@fremhjelpSeteFodsels" => use="required"
 - "Anestesi@anestesi" => use="required"
 - "PlacentaKode@placentaKode" => use="required"
 - fjernet forekomstattributt for element "Fosterleie"
 - "Fosterleie@fosterleie" => use="required"
 - "NavlesnorKode@navlesnorKode" => use="required"
 - "FostervannKode@fostervannKode" => use="required"
 - "FodselsKomplikasjon@fodselsKomplikasjon" => use="required"
 - "KomplikasjonMorEtterFodsels@komplikasjonMorEtterFodsels" => use="required"
 - fjernet "Indikasjon", splittet i "IndikasjonInduksjon" og "IndikasjonInngrep"
 - endret "AndreIndikasjonInngrep" til "AnnenIndikasjonInngrep"

- endret type for attributt "fodselsDatoTid" til "mfr:DatoTid" (attributt "V" obligatorisk)
- endret type for attributt "fodselsDatoTid" til "mfr:DatoTid" (attributt "V" obligatorisk)
- endret type for element "enkeltFodsels" til "mfr:Bool"
- "Barnet@kjonn" => use="required"
- endret type for element "overflyttet" til "mfr:Bool"
- fjernet forekomstattributt for "NeonatalDiagnose", er nå obligatorisk
- "NeonatalDiagnose@neonatalDiagnose" => use="required"
- endret type for element "tegnTilMisdannelse" til "mfr:Bool"
- endret type for "protokollnr" til "mfr:_protokollnr"
- Nye attributter under "Barnet":
 - "apgarScoreEttMinMangler"
 - "apgarScoreFemMinMangler"
 - "vektMangler"
 - "hodeOmkretsMangler"
 - "totalLengdeMangler"
- "Barnet@levendeFodt" => use="required".
- Endret type for "overflyttetDato" fra kith:TS til mfr:Dato
- Fjernet element "IcterusBehandling", verdiene lagt til i kodeliste for "Behandlingskoder"

* Nye elementer:

- "postnummer"
- "poststed"
- "bokommuneNr"

- "DodForInnkost"
- "AnnenPrenatalDiagnostikk"
- "AndreKostTilskuddFoerSvangerskapet"
- "AndreKostTilskuddUnderSvangerskapet"
- "antallRoykDagligFoersteTrimester"
- "antallRoykDagligSisteTrimester"
- "morsVektFoerSvangerskapet"
- "morsVektSvangerskapetsSlutt"
- "morsHoyde"
- "IndikasjonInduksjon"
- "AnnenIndikasjonInduksjon"
- "IndikasjonInngrep"
- "AnnenNavlesnorOpplysning"
- "AnnenFostervannOpplysning"

-->

```
- <schema targetNamespace="http://sqlserver/MFR/mfrstd"
  xmlns:mfr="http://sqlserver/MFR/mfrstd"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:mfrbase="http://sqlserver/MFR/mfrbase"
  xmlns:kith="http://www.kith.no/xmlstds" elementFormDefault="qualified">
```

- <!--

Maa endres naar KITH har publisert meldingen

-->

```
<import namespace="http://sqlserver/MFR/mfrbase"
  schemaLocation="C:/xml/xsd/MFRkoder_v1_0.xsd" />
<import namespace="http://www.kith.no/xmlstds"
  schemaLocation="C:/xml/xsd/kith.xsd" />
```

- <!--

LEVEL 1

-->

- <!--

```

Class: IK1002
-->
- <element name="mfrFodsel">
- <complexType>
- <sequence>
  <element ref="mfr:Meldingsinfo" />
  <element ref="mfr:SivileOpplysninger" />
  <element ref="mfr:Svangerskap" />
  <element ref="mfr:Fodsel" />
  <element ref="mfr:Barnet" />
</sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
LEVEL 2
-->
- <!--
Class: SivileOpplysninger
-->
- <element name="SivileOpplysninger">
- <complexType>
- <sequence>
  <element ref="mfr:Mor" />
  <element name="farsFodselsnummer" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="farsNavn" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="foreldreI Slekt" type="kith:BL" minOccurs="0" />
  <element name="hvordanI Slekt" type="kith:ST" minOccurs="0" />
</sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
Class: Barnet
-->
- <element name="Barnet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="fodselsNummer" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="fodselsDatoTid" type="mfr:DatoTid" />
  <element ref="mfr:Pluralitet" />
  <element name="annetKjonn" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="vekt" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="hodeOmkrets" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="totalLengde" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="seteI ssemal" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:Dod" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:OverflyttetBarneavdeling" />
  <element ref="mfr:NeonatalDiagnose" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenNeonatalDiagnose" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:AnnenFraktur" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:BehandlingsKoder" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenBehandling" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:Arsak" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenArsak" minOccurs="0" />
  <element name="tegnTilMisdannelse" type="mfr:Bool" />

```

```

<element ref="mfr:Misdannelse" minOccurs="0" />
  </sequence>
<attribute name="kjonn" type="mfrbase:_Kjonn" use="required" />
<attribute name="apgarScoreEttMin" type="mfrbase:_ApgarValue" />
<attribute name="apgarScoreEttMinMangler" type="mfr:_mangler" />
<attribute name="apgarScoreFemMin" type="mfrbase:_ApgarValue" />
<attribute name="apgarScoreFemMinMangler" type="mfr:_mangler" />
<attribute name="apgarScoreTiMin" type="mfrbase:_ApgarValue" use="optional" />
<attribute name="levendeFodt" type="mfrbase:_LevendeFodt" use="required" />
<attribute name="vektMangler" type="mfr:_mangler" />
<attribute name="hodeOmkretsMangler" type="mfr:_mangler" />
<attribute name="totalLengdeMangler" type="mfr:_mangler" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: Svangerskap
  -->
- <element name="Svangerskap">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="sisteMenstruasjon" type="mfr:Dato" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:SikkerMenstruasjon" />
  <element ref="mfr:TidligereSvangerskap" minOccurs="0" />
  <element name="ultralydUtfort" type="mfr:Bool" />
  <element name="ultralydTermin" type="mfr:Dato" minOccurs="0" />
  <element name="annenPrenatalDiagnostikkUtfort" type="mfr:Bool" />
  <element ref="mfr:TypePrenatalDiagnostikk" minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenPrenatalDiagnostikk" minOccurs="0" />
  <element name="patologiskeFunnVedPrenatalDiagnostikk" type="kith:BL" />
  <element ref="mfr:PatologiskeFunn" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:ForholdFoerSvangerskapet" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreForholdFoerSvangerskapet" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:KostTilskudd" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreKostTilskuddFoerSvangerskapet" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:AndreKostTilskuddUnderSvangerskapet" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:ForholdUnderSvangerskapet" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreForholdUnderSvangerskapet" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:InfeksjonUnderSvangerskapet" minOccurs="0" />
  <element name="brukerLegemidlerI Svangerskapet" type="mfr:Bool" />
  <element ref="mfr:LegemidlerI Svangerskapet" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:Royking" />
  <element ref="mfr:Yrke" />
  <element name="morsVektFoerSvangerskapet" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="morsVektSvangerskapetsSlutt" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="morsHoyde" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  </sequence>
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: Fodsel
  -->
- <element name="Fodsel">
- <complexType>

```

```

- <sequence>
  <element ref="mfr:FosterLeie" />
  <element name="annetLeie" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:FodselStart" />
  <element ref="mfr:InngrepTiltak" />
  <element ref="mfr:IndikasjonInduksjon" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenIndikasjonInduksjon" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:IndikasjonInngrep" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenIndikasjonInngrep" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:FodselKomplikasjon" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreKomplikasjon" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:Anestesi" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenAnestesi" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:PlacentaKode" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenPlacentaOpplysning" minOccurs="0" />
  <element name="placentaVekt" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:NavlesnorKode" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenNavlesnorOpplysning" minOccurs="0" />
  <element name="navlesnorLengde" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:FostervannKode" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenFostervannOpplysning" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:KomplikasjonMorEtterFodsel" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreKomplikasjonMorEtterFodsel" minOccurs="0" />
  </sequence>
  <attribute name="fodselUtenforInstitusjon"
    type="mfrbase:_FodselUtenforInstitusjon" use="optional" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: Meldingsinfo
  -->
- <element name="Meldingsinfo">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="referanseDenneMelding" type="kith:ST" />
  <element name="referanseTidligereMelding" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="foretaksNummer" type="mfr:ForetaksNummer" />
  <element name="institusjonNavn" type="kith:ST" />
  <element name="protokollNr" type="mfr:_protokollNr" />
  <element name="utskrivingsdatoMor" type="mfr:Dato" />
  <element name="utskrivingsdatoBarn" type="mfr:Dato" />
  <element ref="mfr:JordmorFodsel" minOccurs="0" />
  <element name="jordmorUtskriving" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:LegeFodsel" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:LegeBarselBarneavd" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:KvalitetssikretAv" minOccurs="0" />
  </sequence>
  <attribute name="melding" type="mfrbase:_Melding" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  LEVEL 3
  -->
- <!--

```

```

Class: KvalitetssikretAv
-->
- <element name="KvalitetssikretAv">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="kvalitetssikretAv" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--
Class: Anestesi
-->
- <element name="Anestesi">
- <complexType>
  <attribute name="anestesi" type="mfrbase:_Anestesi" use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
Class: NeonatalDiagnose
-->
- <element name="NeonatalDiagnose">
- <complexType>
  <attribute name="neonatalDiagnose" type="mfrbase:_NeonatalDiagnose"
    use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
Class: PatologiskeFunn
-->
- <element name="PatologiskeFunn">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="patologiskeFunn" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--
Class: Yrke
-->
- <element name="Yrke">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="yrkesTittel" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="samtykkerIkkeForYrkesOpplysninger" type="kith:BL"
    minOccurs="0" />
  <element name="bransje" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  </sequence>
  <attribute name="yrkesaktiv" type="mfrbase:_Yrkesaktiv" use="optional" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
Class: AnnenArsak
-->
- <element name="AnnenArsak">

```

```

- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenArsak" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Pluralitet
  -->
- <element name="Pluralitet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="enkeltFodsel" type="mfr:Bool" />
  <element name="nr" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="totalt" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: ForholdFoerSvangerskapet
  -->
- <element name="ForholdFoerSvangerskapet">
- <complexType>
  <attribute name="forholdFoerSvangerskapet"
    type="mfrbase:_ForholdFoerSvangerskapet" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: FodselStart
  -->
- <element name="FodselStart">
- <complexType>
- <sequence>
  <element ref="mfr:Induksjon" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenInduksjonsMetode" minOccurs="0" />
  </sequence>
  <attribute name="fodselsStart" type="mfrbase:_FodselsStart" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: LegeBarseIBarneavd
  -->
- <element name="LegeBarseIBarneavd">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="legeBarseIBarneavd" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: NavlesnorKode
  -->
- <element name="NavlesnorKode">
- <complexType>

```



```

<attribute name="navlesnorKode" type="mfrbase:_NavlesnorKode" use="required"
  />
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: JordmorFodsel
  -->
- <element name="JordmorFodsel">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="jordmorFodsel" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Dod
  -->
- <element name="Dod">
- <complexType>
- <sequence>
  <element ref="mfr:DodFodsel" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:DodForInnkost" minOccurs="0" />
  <element name="dodsarsak" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:DodInnen24timer" minOccurs="0" />
  <element name="dodSenereDatoTid" type="kith:TS" minOccurs="0" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: LegeFodsel
  -->
- <element name="LegeFodsel">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="legeFodsel" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Royking
  -->
- <element name="Royking">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="skriftligOrienteringGitt" type="kith:BL" />
  <element name="samtykkerIkkeForRoykeOpplysninger" type="kith:BL" />
  <element name="antallRoykDagligFoerBegynnelse" type="kith:INT" minOccurs="0"
  />
  <element name="antallRoykDagligFoersteTrimester" type="kith:INT" minOccurs="0"
  />
  <element name="antallRoykDagligSisteTrimester" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  </sequence>
  <attribute name="roykSvangerskapBegynnelse"
    type="mfrbase:_RoykSvangerskapBegynnelse" use="optional" />

```

```

<attribute name="roykFoersteTrimester" type="mfrbase:_RoykFoersteTrimester"
  use="optional" />
<attribute name="roykSisteTrimester" type="mfrbase:_RoykSisteTrimester"
  use="optional" />
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Arsak
  -->
- <element name="Arsak">
- <complexType>
  <attribute name="arsak" type="mfrbase:_Arsak" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: BehandlingsKoder
  -->
- <element name="BehandlingsKoder">
- <complexType>
  <attribute name="behandlingsKoder" type="mfrbase:_BehandlingsKoder" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenAnestesi
  -->
- <element name="AnnenAnestesi">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenAnestesi" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreKomplikasjon
  -->
- <element name="AndreKomplikasjon">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreKomplikasjon" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenPrenatalDiagnostikk
  -->
- <element name="AnnenPrenatalDiagnostikk">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenPrenatalDiagnostikk" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: TypePrenatalDiagnostikk

```

```

-->
- <element name="TypePrenatalDiagnostikk">
- <complexType>
  <attribute name="typePrenatalDiagnostikk"
    type="mfrbase:_typePrenatalDiagnostikk" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: PlacentaKode
  -->
- <element name="PlacentaKode">
- <complexType>
  <attribute name="placentaKode" type="mfrbase:_PlacentaKode" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <element name="AnnenPlacentaOpplysning">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenPlacentaOpplysning" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded"
    />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <element name="AnnenNavlesnorOpplysning">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenNavlesnorOpplysning" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <element name="AnnenFostervannOpplysning">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenFostervannOpplysning" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenIndikasjonInduksjon
  -->
- <element name="AnnenIndikasjonInduksjon">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenIndikasjonInduksjon" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenIndikasjonInngrep
  -->
- <element name="AnnenIndikasjonInngrep">

```

```

- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenIndikasjonInngrep" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded"
    />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: LegemidlerISvangerskapet
  -->
- <element name="LegemidlerISvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="legemidlerISvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreForholdUnderSvangerskapet
  -->
- <element name="AndreForholdUnderSvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreForholdUnderSvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreForholdFoerSvangerskapet
  -->
- <element name="AndreForholdFoerSvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreForholdFoerSvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreKomplikasjonMorEtterFodsel
  -->
- <element name="AndreKomplikasjonMorEtterFodsel">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreKomplikasjonMorEtterFodsel" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: KostTilskudd
  -->

```

```

- <element name="KostTilskudd">
- <complexType>
  <attribute name="kostTilskudd" type="mfrbase:_KostTilskudd" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreKostTilskuddFoerSvangerskapet
  -->
- <element name="AndreKostTilskuddFoerSvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreKostTilskuddFoerSvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreKostTilskuddUnderSvangerskapet
  -->
- <element name="AndreKostTilskuddUnderSvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreKostTilskuddUnderSvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Misdannelse
  -->
- <element name="Misdannelse">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="misdannelse" type="mfr:_diagnose" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: Mor
  -->
- <element name="Mor">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="etternavn" type="kith:ST" />
  <element name="mellomnavn" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="fornavn" type="kith:ST" />
  <element name="pikenavn" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="fodselsnummer" type="kith:ST" />
  <element name="annenId" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="typeAnnenId" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="postnummer" type="mfr:Postnummer" minOccurs="0" />
  <element name="poststed" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element name="bokommuneNr" type="mfr:Kommunenr" minOccurs="0" />
  <element name="boKommuneNavn" type="kith:ST" minOccurs="0" />

```

```

    </sequence>
<attribute name="sivilStatus" type="mfrbase:_SivilStatus" use="required" />
<attribute name="bosattINorge" type="mfrbase:_bosattINorge" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenNeonatalDiagnose
  -->
- <element name="AnnenNeonatalDiagnose">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenNeonatalDiagnose" type="mfr:_diagnose"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: OverflyttetBarneavdeling
  -->
- <element name="OverflyttetBarneavdeling">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="overflyttet" type="mfr:Bool" />
  <element name="overflyttetDato" type="mfr:Dato" minOccurs="0" />
  <element name="overflyttetTil" type="kith:ST" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:IndikasjonForOverflytting" minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AnnenIndikasjon" minOccurs="0" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: TidligereSvangerskap
  -->
- <element name="TidligereSvangerskap">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="levendefodte" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="dodfodteOver24" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="dodfodte12_23" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  <element name="spontanaborterUnder12" type="kith:INT" minOccurs="0" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: FosterLeie
  -->
- <element name="FosterLeie">
- <complexType>
  <attribute name="fosterLeie" type="mfrbase:_FosterLeie" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
  Class: InngrepTiltak

```

```

-->
- <element name="InngrepTiltak">
- <complexType>
- <sequence>
  <element ref="mfr:Inngrep" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:FremhjelpSeteFodsel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <element ref="mfr:AndreInngrepOgTiltak" minOccurs="0" />
  <element name="planlagtSectio" type="kith:BL" minOccurs="0" />
  <element ref="mfr:Sectio" minOccurs="0" maxOccurs="2" />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: AnnenFraktur
  -->
- <element name="AnnenFraktur">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenFraktur" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: KomplikasjonMorEtterFodsel
  -->
- <element name="KomplikasjonMorEtterFodsel">
- <complexType>
  <attribute name="komplikasjonMorEtterFodsel"
    type="mfrbase:_KomplikasjonMorEtterFodsel" use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: FodselKomplikasjon
  -->
- <element name="FodselKomplikasjon">
- <complexType>
  <attribute name="fodselKomplikasjon" type="mfrbase:_FodselKomplikasjon"
    use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: IndikasjonInduksjon
  -->
- <element name="IndikasjonInduksjon">
- <complexType>
  <attribute name="indikasjonInduksjon" type="mfrbase:_IndikasjonInduksjon" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: IndikasjonInngrep
  -->
- <element name="IndikasjonInngrep">
- <complexType>
  <attribute name="indikasjonInngrep" type="mfrbase:_IndikasjonInngrep" />

```

```

    </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: InfeksjonUnderSvangerskapet
  -->
- <element name="InfeksjonUnderSvangerskapet">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="infeksjonUnderSvangerskapet" type="kith:ST"
    maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: ForholdUnderSvangerskapet
  -->
- <element name="ForholdUnderSvangerskapet">
- <complexType>
  <attribute name="forholdUnderSvangerskapet"
    type="mfrbase:_ForholdUnderSvangerskapet" use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: FostervannKode
  -->
- <element name="FostervannKode">
- <complexType>
  <attribute name="fostervannKode" type="mfrbase:_FostervannKode" use="required"
    />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  LEVEL 4
  -->
- <!--
  Class: FremhjelpSeteFodsel
  -->
- <element name="FremhjelpSeteFodsel">
- <complexType>
  <attribute name="fremhjelpSeteFodsel" type="mfrbase:_FremhjelpSeteFodsel"
    use="required" />
  </complexType>
  </element>
- <!--
  Class: AnnenInduksjonsMetode
  -->
- <element name="AnnenInduksjonsMetode">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenInduksjonsMetode" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded"
    />
  </sequence>
  </complexType>
  </element>
- <!--

```



```

Class: Inngrep
-->
- <element name="Inngrep">
- <complexType>
  <attribute name="inngrep" type="mfrbase:_Inngrep" use="required" />
  </complexType>
</element>
- <!--
Class: Sectio
-->
- <element name="Sectio">
- <complexType>
  <attribute name="sectio" type="mfrbase:_Sectio" />
  </complexType>
</element>
- <!--
Class: Induksjon
-->
- <element name="Induksjon">
- <complexType>
  <attribute name="induksjon" type="mfrbase:_Induksjon" />
  </complexType>
</element>
- <!--
Class: AnnenIndikasjon
-->
- <element name="AnnenIndikasjon">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenIndikasjon" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
Class: DodFodsel
-->
- <element name="DodFodsel">
- <complexType>
  <attribute name="dodFodsel" type="mfrbase:_DodFodsel" use="optional" />
  </complexType>
</element>
- <!--
Class: DodForInnkost
-->
- <element name="DodForInnkost">
- <complexType>
  <attribute name="dodForInnkost" type="mfrbase:_DodForInnkost"
    use="optional" />
  </complexType>
</element>
- <!--
Class: DodInnen24timer
-->
- <element name="DodInnen24timer">
- <complexType>

```

```

- <sequence>
  <element name="timer" type="kith:INT" />
  <element name="minutter" type="kith:INT" />
</sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: IndikasjonForOverflytting
  -->
- <element name="IndikasjonForOverflytting">
- <complexType>
  <attribute name="indikasjonForOverflytting"
    type="mfrbase:_IndikasjonForOverflytting" />
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AndreInngrepOgTiltak
  -->
- <element name="AndreInngrepOgTiltak">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="andreInngrepOgTiltak" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
</sequence>
</complexType>
</element>
- <!--
  Class: AnnenBehandling
  -->
- <element name="AnnenBehandling">
- <complexType>
- <sequence>
  <element name="annenBehandling" type="kith:ST" maxOccurs="unbounded" />
</sequence>
</complexType>
</element>
- <element name="SikkerMenstruasjon">
- <complexType>
  <attribute name="sikkerMenstruasjon" type="mfrbase:_sikkerMens" use="required"
  />
</complexType>
</element>
- <!--
  ..... noen egne typer .....
  -->
- <simpleType name="ForetaksNummer">
- <restriction base="nonNegativeInteger">
  <pattern value="\d{9}" />
</restriction>
</simpleType>
- <simpleType name="Postnummer">
- <restriction base="nonNegativeInteger">
  <pattern value="\d{4}" />
</restriction>
</simpleType>

```

```

- <simpleType name="Kommunenr">
- <restriction base="nonNegativeInteger">
  <pattern value="\d{4}" />
  </restriction>
</simpleType>
- <complexType name="Dato">
  <attribute name="V" type="date" use="required" />
</complexType>
- <simpleType name="_mangler">
- <restriction base="boolean">
  <enumeration value="true" />
  </restriction>
</simpleType>
- <complexType name="DatoTid">
  <attribute name="V" type="dateTime" use="required" />
</complexType>
- <complexType name="_diagnose">
- <sequence>
  <element name="tekst" type="kith:ST" />
  <element name="beskrivelse" type="kith:ST" minOccurs="0" />
</sequence>
  <attribute name="kode" type="token" />
  <attribute name="kodeverk" type="kith:ST" />
</complexType>
- <complexType name="Bool">
- <attribute name="V" use="required">
- <simpleType>
- <restriction base="boolean">
  <pattern value="true|false" />
  </restriction>
</simpleType>
</attribute>
</complexType>
- <simpleType name="_protokollnr">
- <restriction base="string">
  <pattern value="\d{4}/\d\d" />
  </restriction>
</simpleType>
</schema>

```