

Kravspecifikation – Underretninger om børn og unge under 18 år

Med virkning fra 1. januar 2024, jf. Bekendtgørelse om dataindberetninger på
Socialområdet, kap. 4 og bilag 3

Version 2 per 1. januar 2024

Vigtigste ændringer siden seneste kravspecifikation:

Version	Dato	Ændringer	Ændringer markeret (Ja/Nej)
1 & 2		Overgang fra Serviceloven til Barnets Lov.	Ja (rød)
1 & 2		Ny XSD-skema med versionsdato, 2024-01-01	Ja (lilla)
1 & 2		Ændringer/tilføjelser i kategorien <i>Underretter</i>	Ja (rød)
1 & 2		Ændringer/tilføjelser i kategorien <i>Baggrund</i>	Ja (rød)
2		Mindre tekstkorrektioner i værdisættet for indberetningsdata mhp. overensstemmelse med XSD-skemaet.	Ja (blå)

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	2
1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data	3
2. Overordnede elementer	4
3. Data	5
3.1 Metadata/Stamdata	5
3.2. Indberetningsdata	5
4. Værdisæt for indberetningsdata	7
5. Valideringsrapport	8
6. Dataformatbeskrivelse	8
7. XML-skemaer	9
7.1. Beskrivelse af API	10
7.1.1. Metode 1: RequestType GET	10
7.1.2. Metode 2: RequestType POST	10
7.2. Fejlkoder	11
7.3. Kodeeksempel i C#. net	11
7.4. XSD-skema version 2.0 (VersionsDato '2022-07-01')	13

1. Indledning

Dette dokument indeholder beskrivelser af dataleverancer og dataudveksling mellem kommuner og Danmarks Statistik vedrørende underretninger om børn og unge. Kommunerne startede med at indberette de underretninger, som de modtog om børn og unge under 18 år, fra og med den 1. april 2014. Danmarks Statistik har siden 1. juli 2016 håndteret kommunernes indberetninger, der tidligere blev varetaget af Ankestyrelsen.

De kommunale myndigheder skal efter lov om retssikkerhed og administration på det sociale område indberette oplysninger om de underretninger, de modtager på barnets eller den unges CPR-nummer.

Hver enkelt underretning skal indberettes, og en indberetning består af følgende obligatoriske dataelementer:

- Metadata/Stamdata
- Indberetningsdata

Det er altid den kommune, der modtager underretningen, der skal indberette. Det er et krav, at kommunerne indberetter alle deres underretninger enten dagligt, månedligt, kvartalsvis eller årligt og senest med udgangen af januar måned, året efter underretningen er modtaget. 31 dage efter årets afslutning.

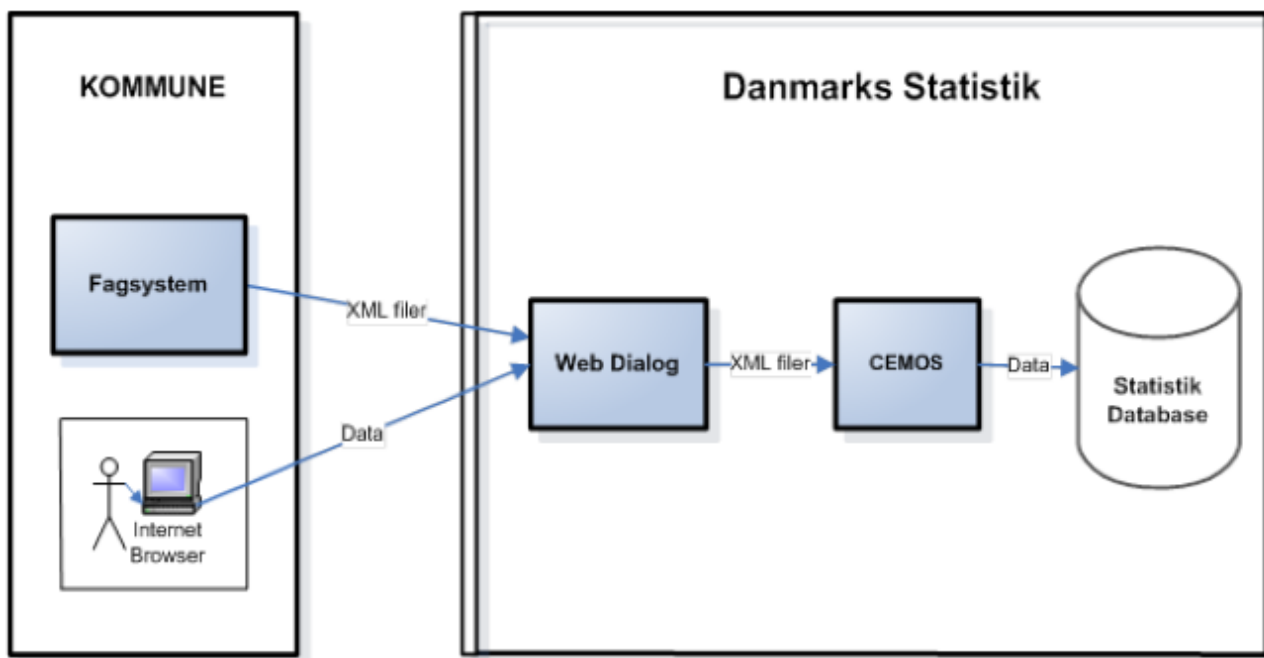
Kommunen og/eller system-leverandørerne kan frit vælge om de vil indsende dataleverancer dagligt, månedligt eller hvert kvartal. Danmarks Statistik skal dog varsles med minimum 2 måneder, hvis kommunen og dennes systemleverandør ønsker at ændre frekvensen for kommunens dataleverancer. Leverancerne skal ved normal drift indeholde "Delta load". "Delta load" betyder, at kommunen skal levere alle de underretninger, de har modtaget eller ændret siden sidste levering. Man indberetter ændringer og sletninger af tidligere indberettede underretninger ved at benytte variablen "Indberetningstype".

Det er obligatorisk at indberette alle underretninger om børn og unge under 18 år, som modtages efter §§ ~~152-154~~132, 133 og 135 i ~~barnets lov~~lov om social service. Også hvis underretningen modtages og behandles af en anden forvaltning i kommunen (f.eks. i voksenforvaltningen).

1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data

Dataoverførslen sker via system-til-system løsning eller Danmarks Statistik web-dialog. Webdialogen findes ved at trykke 'Start indberetning' på hjemmesiden www.dst.dk/UND. Ved system-til-system løsning genererer systemerne i kommunerne (f.eks. DUBU-systemet) et antal XML-filer. XML-filerne overføres til Danmarks Statistik via et web-API. I Danmarks Statistik overføres XML-filerne senere til det centrale modtagelses-system (CEMOS). Hvis der opstår fejl ved kald af web-API formidles fejlen ved hjælp af fejlkoder (for oversigt i tabelform se afsnit 7.2 fejlkoder). Der sendes ikke kvittering vedrørende godkendte/afviste indberetninger. Alle overførsler sker via en sikker krypteret linje.

1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data



2. Overordnede elementer

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter de underretninger vedrørende børn og unge under 18 år, som de modtager. Det er den kommune, som modtager underretningen, der indberetter underretningen.
Frekvens	Daglig, månedlig, kvartalsvis eller årlig indberetning.
Frist	Indberettes dagligt, månedligt, kvartalsvis eller årligt og senest 31 dage efter årets afslutning. <u>med udgangen af januar måned, året efter underretningen er modtaget.</u>
Enhed	På personniveau indberettes en række pr. underretning.
Format for indsendte data	For at en indberetning kan modtages korrekt, skal XML'en overholde et bestemt format. XML-formatet er beskrevet ved hjælp af et XML-skema (XSD), dette skema kan hentes ved kald til API'et for produktionsmiljøet: https://doku.dst.dk/UnderretningWebApi/
Fuld bestand	Der skal leveres delta load. Delta load betyder, at kommunen skal levere alle ydelser, der er modtaget og/eller ændret siden sidste levering til Danmarks Statistik.
Sletninger	Underretninger slettes ved hjælp af variabelen "IndberetningsType". Når den sættes til "Annulleretbrev", slettes alle oplysninger ved det tidligere indberettede "underretningsid".
Testmuligheder	Der er et testmiljø. Skemaet hentes ved kald til API'et. Web-API'et for testmiljøet tilgås igennem et HTTPS interface via requests til en URL: https://srvdokutst1.-dst.dk/UnderretningWebApi/
Statistikens hjemmeside	http://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/udsatte-boern-og-unge-underretninger • Linket henviser til statistikens emneside, hvor der gives en generel introduktion til statikken. http://www.dst.dk/Und • Linket henviser til statistikens oplysningsside, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning.
HUSK	• At teste op imod testmiljøet inden applikationen gives fri til at foretage kald til produktionsmiljøet. • Så vidt muligt at give brugeren en mulighed for at se/rette i oplysningerne inden afsendelse. På den måde er det muligt at foretage en rimelighedsvurdering. • At reagere på eventuelle fejl der returneres fra servicen. Der vil ikke være foretaget en indberetning, hvis kaldet fejler. • Validere de data der indberettes med XML-skemaet.

3. Data

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

3.1 Metadata/Stamdata

Metadata/Stamdata indgår som det første element i leverancen.

Metadata-/Stamdataelementer:

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Forsendelse			
VersionsDato	Ja	Dataformat ”yyyy-mm-dd”	Dato for frigivelse af XML-skema. Seneste version ' 2017-01-01 <u>2024-01-01</u> '. Version '2016-01-01' blev understøttet frem til efteråret 2017.
LeverandørId	Ja	String	Leverandørspecifikt id. Fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.
Kommune	Ja	String (alfanumerisk), længde 3, Value=101-850	Kommunenummer for indberettende kommune (handlekommune).
Sagsbehandlernavn	Nej	String	Navnet på personen som indberetter.

3.2. Indberetningsdata

Alle dataleverancer skal indeholde indberetningsdata. Nedenstående skema beskriver elementerne i indberetningsdata.

Indberetningsdataelementer:

Elementnavne indberetning	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
UnderretningsId	Ja	String, (alfanumerisk), længde max 15	Unikt nummer for underretning for den enkelte kommune. Kommunen administrerer selv dette.
IndberetningsType	Ja	String(alfanumerisk), længde max 16	Ny registrering, ændring af tidligere registrering eller annullering.
Sagsoplysninger			
PersonId	Ja	String, længde min 1 max 256	CPR-nummer for barn eller ung, person-id, eller CPR-nummer for moderen, hvis det er et ufødt barn.
PersonIdType	Ja	String (alfanumerisk), længde max 24	Er underretningen om et ufødt barn, en udlænding eller et barn, som har fået tildelt et CPR-nummer.
FOEDDAG	Ja, Hvis ikke personidType er BarnCPR	Dato, "yyyy-mm-dd"	Fødselsdato for barnet eller den unge <i>uden</i> CPR-nummer. Anvendes <i>kun</i> , hvis barnet eller den unge ikke har et CPR-nummer. Datoformat skal være på følgende form: "yyyy-mm-dd". Eksempelvis 2020-12-24..
Koen	Ja, hvis personidType er BarnUdlaendingId	String (alfanumerisk), længde 1, value=1- 2.	Oplysninger om køn – udfyldes kun for udlændinge. 1 = dreng 2 = pige
Underretning			
Underretningsdato	Ja	Dato "yyyy-mm-dd"	DatoFormat forventes på følgende form: "yyyy-mm-dd" eks: 2016-12-24.
Underretter	Ja	String, (2) Value=1-133	Oplysning om hvem der har underrettet kommunen.
AndenUnderretter	Nej	String (25)	Fritekst hvis man i variabelen "underretter" har valgt værdien "Andre, som uddybes ved valg".
Baggrund	Ja	String (alfanumerisk), længde 2, value=1-18	Oplysning om hvad der underrettes om.

4. Værdisæt for indberetningsdata

Variabel	Værdi	Beskrivelse
Indberetningstype	Nytbrev	Ny underretning
	Rettetbrev	Rettelse i tidligere indberettet underretning
	Annuleretbrev	Sletning af tidligere indberettet underretning
PersonIdType	BarnCpr	CPR-nummer på det barn/ung der er modtaget underretning om
	BarnUdlaendingId	Person-id, hvis barnet eller den unge ikke har et CPR-nummer
	VordendeMorCpr	Hvis underretningen er om et ufødt barn, er det moderens <u>den kommende mors</u> CPR-nummer der indberettes
	VordendeMorUdlaendingId	Person-id for den vordende <u>kommende</u> mor, hvis hun ikke har et CPR-nummer.
Underretter	1	Mellemkommunal underretning eller anden kommunal forvaltning
	2	Skole <u>eller andet uddannelsessted</u>
	3	Dagpleje, daginstitution, fritidshjem, klub eller SFO
	4	Sundhedsvæsenet
	5	Sundhedsplejer <u>ske</u> eller tandlæge
	6	Politi eller domstol
	8	Anonym
	9	Anbringelsessted
	10	Foreninger, frivillige organisationer eller krise- misbrugs- og asyl centre
	11	Andre, som uddybes ved valg
	<u>12</u>	<u>Barnet eller den unge selv</u>
	<u>13</u>	<u>Familie eller bekendtskabskreds</u>
Baggrund	1	Misbrug hos barn/ung
	2	Kriminalitet hos barn/ung
	3	Skole- <u>eller uddannelses</u> problemer hos barn/ung f.eks. fravær
	4	Anden bekymrende adfærd hos barn/ung f <u>x-eks.</u> udad-reagerende adfærd
	5	Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos barn/ung
	6	Sundhedsforhold hos barn/ung
	7	Overgreb mod barn/ung, f.eks. seksuelt eller voldeligt begået af andre end barnets/den unges

		forældre <u>f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold</u>
	9	Misbrug hos forældre
	10	Kriminalitet hos forældre
	11	Anden bekymrende adfærd hos forældre
	12	Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos forældre
	13	Højt konfliktniveau eller vold i hjemmet mellem voksne
	14	Utilstrækkelig omsorg fra forældre
	15	Fogedsag, hjemløshed eller udsættelse fra bolig
	17	Sundhedsforhold hos en eller begge forældre
	18	Overgreb mod barn/ung, f.eks. seksuelt eller voldeligt begået af forældrene <u>f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold</u>

5. Valideringsrapport

Leverandørerne skal gøre det muligt for kommunerne at trække datarapporter fra deres systemer, således at kommunerne kan validere data sendt til Danmarks Statistik.

6. Dataformatbeskrivelse

Alle de nødvendige dataleverancer er beskrevet af Danmarks Statistik ved hjælp af XML-skemaer. Alle XML-filer skal være i UTF-8-format

Den enkelte leverandør eller kommune kan hente disse XML-skemaer og dokumentation via et REST API:

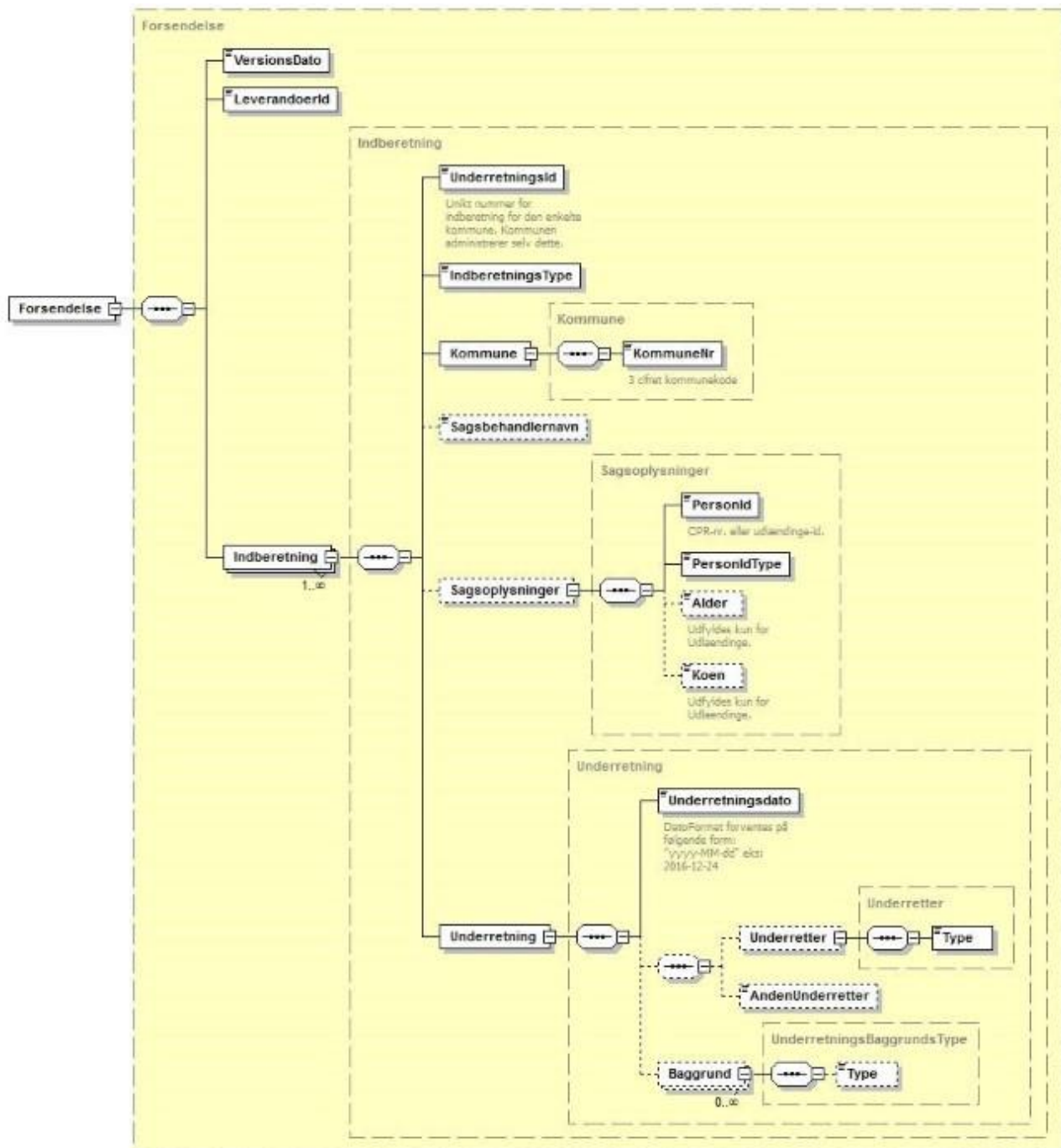
Test miljø: <https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/>

Produktions miljø: <https://doku.dst.dk/UnderretningWebApi/>

XML-skema, dokumentation og eksempel XML er beskrevet nedenfor, og kan også fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.

7. XML-skemaer

Forsendelse_2017_diagram



Generated by XmlSpy

www.altova.com

7.1. Beskrivelse af API

Web API'et udstiller 2 metoder, en til at hente et XML-skema og en til at foretage indberetning. Det er vigtigt, at respons-objektet håndteres, da dette indeholder information om eventuelle fejl. Se nedenstående fejlkoder for udførlig beskrivelse af de fejl, der kan opstå

7.1.1. Metode 1: RequestType GET

Metode som returnerer XML-skemaet der beskriver indberetningsformatet:

<https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/xsd/versionsdato>

Eksempel: <https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/xsd/2024-01-01>

(Husk response-type skal være XML, hvilket pt. er standard i en Chrome-browser)

7.1.2. Metode 2: RequestType POST

Metoden foretager en indberetning af data til Danmarks Statistik. XML-input kan valideres med XML-skemaet fra ovenstående metode. XML'en skal postes som string.

<https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/ReportData>

Eksempler på brug af API'et kan ses i afsnittet XML-eksempel nedenfor.

7.2. Fejlkoder

Følgende fejlkoder kan forventes ved kald af Web-API'et.

Fejlkode	Beskrivelse
1000	Invalid xml
1001	Xsd validering fejler
1002	Invalid leverandørkode
1003	Invalid xml-skema versionsdato
1004	VersionsDatoen er formateret forkert brug yyyy-mm-dd
1005	Forsendelsen mangler versionsdato elementet
1006	Elementet forsendelse mangler eller har et forkert namespace
2000	Forsendelsen indeholder flere indberetninger med samme indberetningsid
3000	Forsendelsen indeholder en indberetning af typen nytbrev med et indberetningsnummer der har været indsendt tidligere
3001	Underretningsdatoen må ikke ligge før 1. februar 2013
3003	Den angivne kommunekode er ikke valid
4000	UnderretningsBaggrundsTypen er ikke valid
9000	Der er opstået en intern fejl

7.3. Kodeeksempel i C#. net

```
static void Main(string[] args)
{
    MainAsync().Wait();
    Console.WriteLine("Done");
    Console.ReadKey();
}
```

```
static async Task MainAsync()
{
    //Gather Data
    string forsendelseXml = File.ReadAllText(@"..\..\Forsendelse.xml");
    var xdoc = new XDocument(XElement.Parse(forsendelseXml));
    //Report XML
    PrepareAndReportData(xdoc).Wait();
}
//ForsendelseXDocument is the data which is to be reported
private static async Task PrepareAndReportData(XDocument forsendelseXDocument)
{
    //Get xml schema from rest api
    string xsd = await GetXsd();
```

```

//Validate xml forsendelse with XML schema
bool xmlIsValid = XmlIsValid(forsendelseXDocument, xsd);
if (xmlIsValid)//only report valid xml
{
    //report data
    ReportData(forsendelseXDocument).Wait();
}
}
private static async Task<string> GetXsd(string versionsdato)
{
    using (HttpClient client = new HttpClient())
    {
        client.BaseAddress = new Uri("https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/");
        client.DefaultRequestHeaders.Accept.Add(new MediaTypeWithQualityHeaderValue("applicatio
n/xml"));
        try
        {
            //Check if the version date is correct
            HttpResponseMessage response = await client.GetAsync($"xsd/201724-01-01");
            return await response.Content.ReadAsStringAsync();
        }
        catch (Exception e)
        {
            //Handle error
            return null;
        }
    }
}
private static bool XmlIsValid(XDocument forsendelseXDocument, string xsd)
{
    XmlSchema xmlSchema;
    xmlSchema = XmlSchema.Read(new StringReader(xsd), null);
    var schemas = new XmlSchemaSet();
    schemas.Add(xmlSchema);
    //Verify Forsendelse (root)element has the correct namespace
    if (xdoc.Root?.GetDefaultNamespace().NamespaceName != xmlSchema.TargetNamespace)
        return false;
    //Validate xml
    string errorMsg = string.Empty;
    forsendelseXDocument.Validate(schemas, (sender, e) => { errorMsg = e.Message; });
    //An error occurred
    if (!string.IsNullOrEmpty(errorMsg))
    {
        //Handle error
        return false;
    }
    return true;
}

```

```

}
private static async Task ReportData(XDocument forsendelseXDocument)
{
    using (HttpClient client = new HttpClient())
    {
        client.BaseAddress = new Uri("https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/");
        client.DefaultRequestHeaders.Accept.Add(new MediaTypeWithQualityHeaderValue("application/xml"));
        string strXml = forsendelseXDocument.ToString(); //convert xml to string
        StringContent content = new StringContent(strXml); //send xml as a string
        HttpResponseMessage response = await client.PostAsync("ReportData", content);
        if (!response.IsSuccessStatusCode) //Data not received at DST
        {
            string reason = await response.Content.ReadAsStringAsync(); //Reason why operation failed
            string errorCode = response.ReasonPhrase; // Error code, see documentation
            //Handle error your own way
        }
    }
}
}

```

7.4. XSD-skema version 2.0 (Versionsdato '2024-01-01')

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://dst.dk/UnderretningWebApi" xmlns="http://dst.dk/UnderretningWebApi" version="2024-01-01" >
  <xs:element name="Forsendelse" nillable="true" type="Forsendelse" />
  <xs:complexType name="Forsendelse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VersionsDato" >
        <xs:simpleType>
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Angiver hvilken version af xml-skemaet der benyttes til validering</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:restriction base="xs:date">
            <xs:pattern value="2024-01-01"></xs:pattern>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="LeverandoerId" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Indberetning" type="Indberetning" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Indberetning">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="UnderretningsId" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Unikt nummer for indberetning for den enkelte kommune. Kommunen administrerer selv dette.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IndberetningsType" type="IndberetningsType" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Kommune" type="Kommune" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagsbehandlernavn" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagsoplysninger" type="Sagsoplysninger" />
<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Underretning" type="Underretning" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="IndberetningsType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Angiver om det er et nyt brev eller en rettelse til et gammelt, eller en annullering.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="nytbrev" />
    <xs:enumeration value="rettetbrev" />
    <xs:enumeration value="annulleretbrev" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="Kommune">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="KommuneNr">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>3 cifret kommunekode</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
          <xs:pattern value="[0-9]{3}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="Sagsoplysninger">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PersonId" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>CPR-nr. eller udlændinge-id.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PersonIdType" type="PersonIdType" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Alder" type="xs:integer">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Udfyldes kun for Udlændinge.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Koen" type="Koen">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Udfyldes kun for Udlændinge.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="PersonIdType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="BarnCpr" />
    <xs:enumeration value="BarnUdlændingeId" />
    <xs:enumeration value="VordendeMorCpr" />
    <xs:enumeration value="VordendeMorUdlændingeId" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="Koen">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="M" />
    <xs:enumeration value="K" />
    <xs:enumeration value="1" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="Underretning">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Underretningsdato" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>DatoFormat forventes på følgende form: "yyyy-MM-dd" eks: 2016-12-24</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Underretter" type="Underretter" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AndenUnderretter" >
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="255"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Baggrund" type="UnderretningsBaggrundsType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="Underretter">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Type" type="UnderretterType" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="UnderretterType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Mellemkommunal underretning eller anden kommunal forvaltning"/>
    <xs:enumeration value="Skole eller andet uddannelsessted"/>
    <xs:enumeration value="Dagpleje, daginstitution, fritidshjem, klub eller SFO"/>
    <xs:enumeration value="Sundhedsvaesenet"/>
    <xs:enumeration value="Sundhedsplejerske eller tandlaege"/>
    <xs:enumeration value="Politi eller domstol"/>
    <xs:enumeration value="Anonym"/>
    <xs:enumeration value="Anbringelsessted"/>
    <xs:enumeration value="Foreninger, frivillige organisationer eller krisecentre"/>
    <xs:enumeration value="Andre, som uddybes ved valg"/>
    <xs:enumeration value="Barnet eller den unge selv"/>
    <xs:enumeration value="Familie eller bekendtskabskreds"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="UnderretningsBaggrundsType">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="Type" type="UnderretningsBaggrundsTypeType" />
  </xs:sequence>

```



```

</xs:complexType>

<xs:simpleType name="UnderretningsBaggrundsTypeType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Misbrug hos barn/ung"/>
    <xs:enumeration value="Kriminalitet hos barn/ung"/>
    <xs:enumeration value="Skole- eller uddannelsesproblemer hos barn/ung f.eks. fravaer"/>
    <xs:enumeration value="Anden bekymrende adfaerd hos barn/ung fx udad-reagerende adfaerd"/>
    <xs:enumeration value="Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos barn/ung"/>
    <xs:enumeration value="Sundhedsforhold hos barn/ung"/>
    <xs:enumeration value="Overgreb mod barn/ung begaaet af andre end barnets/den unges foraeldre f.eks. seksuelt, fysisk
vold eller psykisk vold"/>
    <xs:enumeration value="Misbrug hos foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Kriminalitet hos foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Anden bekymrende adfaerd hos foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Hoejt konfliktniveau eller vold i hjemmet mellem voksne"/>
    <xs:enumeration value="Utilstraekkelig omsorg fra foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Fogedsag, hjemloeshed eller udsaettelse fra bolig"/>
    <xs:enumeration value="Sundhedsforhold hos en eller begge foraeldre"/>
    <xs:enumeration value="Overgreb mod barn/ung begaaet af foraeldrene f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="IndberetningsType" type="IndberetningsType" />
<xs:element name="Kommune" nillable="true" type="Kommune" />
<xs:element name="Sagsoplysninger" nillable="true" type="Sagsoplysninger" />
<xs:element name="PersonIdType" type="PersonIdType" />
<xs:element name="Underretning" nillable="true" type="Underretning" />
<xs:element name="Underretter" nillable="true" type="Underretter" />
<xs:element name="UnderretningsBaggrundsType" nillable="true" type="UnderretningsBaggrundsType" />
<xs:element name="Indberetning" nillable="true" type="Indberetning" />
</xs:schema>
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://dst.dk/UnderretningWebApi" xmlns="http://dst.dk/UnderretningWebApi"
version="2022-07-01">
  <xs:element name="Forsendelse" nillable="true" type="Forsendelse" />
  <xs:complexType name="Forsendelse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="VersionsDato">
        <xs:simpleType>
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Angiver hvilken version af xml-skemaet der benyttes til
validering</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:restriction base="xs:date">
            <xs:pattern value="2022-07-01"></xs:pattern>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="LeverandørId" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="Indberetning" type="Indberetning"
/

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Indberetning">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="UnderretningsId" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unikt nummer for indberetning for den enkelte kommune. Kommunen administrerer selv dette.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IndberetningsType" type="IndberetningsType" />
  </xs:sequence>
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Kommune" type="Kommune" />
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagsbehandlernavn" type="xs:string" />
  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagsoplysninger" type="Sagsoplysninger" />
  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Underretning" type="Underretning" />
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="IndberetningsType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Angiver om det er et nyt brev eller en rettelse til et gammelt, eller en annullering.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="nytbrev" />
    <xs:enumeration value="rettetbrev" />
    <xs:enumeration value="annulleretbrev" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="Kommune">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="KommuneNr">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>3 cifret kommunekode</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
          <xs:pattern value="[0-9]{3}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="Sagsoplysninger">

```

```

—<xs:sequence>
—<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PersonId" type="xs:string">
—<xs:annotation>
—<xs:documentation>CPR nr. eller udlændinge id.</xs:documentation>
—</xs:annotation>
—</xs:element>
—<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PersonIdType" type="PersonIdType"/>
—<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Alder" type="xs:integer">
—<xs:annotation>
—<xs:documentation>Udfyldes kun for Udlændinge.</xs:documentation>
—</xs:annotation>
—</xs:element>
—<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Koen" type="Koen">
—<xs:annotation>
—<xs:documentation>Udfyldes kun for Udlændinge.</xs:documentation>
—</xs:annotation>
—</xs:element>
—</xs:sequence>
—</xs:complexType>

—<xs:simpleType name="PersonIdType">
—<xs:restriction base="xs:string">
—<xs:enumeration value="BarnCpr"/>
—<xs:enumeration value="BarnUdlændingeId"/>
—<xs:enumeration value="VordendeMorCpr"/>
—<xs:enumeration value="VordendeMorUdlændingeId"/>
—</xs:restriction>
—</xs:simpleType>

—<xs:simpleType name="Koen">
—<xs:restriction base="xs:string">
—<xs:enumeration value="M"/>
—<xs:enumeration value="K"/>
—<xs:enumeration value="1"/>
—<xs:enumeration value="2"/>
—</xs:restriction>
—</xs:simpleType>

—<xs:complexType name="Underretning">
—<xs:sequence>
—<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Underretningsdato" type="xs:date">
—<xs:annotation>
—<xs:documentation>DatoFormat forventes på følgende form: "yyyy MM dd" eks: 2016 12-
24</xs:documentation>
—</xs:annotation>
—</xs:element>
—<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="1">

```

```

——<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Underretter" type="Underretter" />
——<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AndenUnderretter" >
——<xs:simpleType>
——<xs:restriction base="xs:string">
——<xs:minLength value="1"/>
——<xs:maxLength value="255"/>
——</xs:restriction>
——</xs:simpleType>
——</xs:element>
——</xs:sequence>
——<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Baggrund"
type="UnderretningsBaggrundsType" />
——</xs:sequence>
——</xs:complexType>

——<xs:complexType name="Underretter">
——<xs:sequence>
——<xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Type" type="UnderretterType" />
——</xs:sequence>
——</xs:complexType>

——<xs:simpleType name="UnderretterType">
——<xs:restriction base="xs:string">
——<xs:enumeration value="Mellemkommunal underretning eller anden kommunal forvaltning"/>
——<xs:enumeration value="Skole"/>
——<xs:enumeration value="Dagpleje, daginstitution, fritidshjem, klub eller SFO"/>
——<xs:enumeration value="Sundhedsvaesenet"/>
——<xs:enumeration value="Sundhedsplejerske eller tandlaege"/>
——<xs:enumeration value="Politi eller domstol"/>
——<xs:enumeration value="Familie, barn selv eller bekendtskabskreds"/>
——<xs:enumeration value="Anonym"/>
——<xs:enumeration value="Anbringelsessted"/>
——<xs:enumeration value="Foreninger, frivillige organisationer eller krisecentre"/>
——<xs:enumeration value="Andre, som uddybes ved valg"/>
——</xs:restriction>
——</xs:simpleType>

——<xs:complexType name="UnderretningsBaggrundsType">
——<xs:sequence>
——<xs:element minOccurs="0" name="Type" type="UnderretningsBaggrundsTypeType" />
——</xs:sequence>
——</xs:complexType>

——<xs:simpleType name="UnderretningsBaggrundsTypeType">
——<xs:restriction base="xs:string">
——<xs:enumeration value="Misbrug hos barn/ung"/>
——<xs:enumeration value="Kriminalitet hos barn/ung"/>

```

```

——<xs:enumeration value="Skoleproblemer hos barn/ung fx fravaer"/>
——<xs:enumeration value="Anden bekymrende adfaerd hos barn/ung fx udad reagerende adfaerd"/>
——<xs:enumeration value="Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos
barn/ung"/>
——<xs:enumeration value="Sundhedsforhold hos barn/ung"/>
——<xs:enumeration value="Overgreb mod barn/ung f.eks. seksuelt eller voldeligt, begaaet af andre end
barnets/den unges foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Misbrug hos foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Kriminalitet hos foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Anden bekymrende adfaerd hos foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos
foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Hoejt konfliktniveau eller vold i hjemmet mellem voksne"/>
——<xs:enumeration value="Utilstraekkelig omsorg fra foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Fogedsag, hjemloeshed eller udsaettelse fra bolig"/>
——<xs:enumeration value="Sundhedsforhold hos en eller begge foraeldre"/>
——<xs:enumeration value="Overgreb mod barn/ung, f.eks. seksuelt eller voldeligt, begaaet af
foraeldrene"/>
——</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="IndberetningsType" type="IndberetningsType" />
<xs:element name="Kommune" nillable="true" type="Kommune" />
<xs:element name="Sagsoplysninger" nillable="true" type="Sagsoplysninger" />
<xs:element name="PersonIdType" type="PersonIdType" />
<xs:element name="Underretning" nillable="true" type="Underretning" />
<xs:element name="Underretter" nillable="true" type="Underretter" />
<xs:element name="UnderretningsBaggrundsType" nillable="true"
type="UnderretningsBaggrundsType" />
<xs:element name="Indberetning" nillable="true" type="Indberetning" />
</xs:schema>

```