

Kravspecifikation – Underretninger om børn og unge under 18 år

Med virkning fra 1. januar 2027, jf. Bekendtgørelse om dataindberetninger på
Socialområdet, kap. 4 og bilag 3

Version 1 per 1. januar 2027

Version	Dato	Ændringer	Ændringer markeret (Ja/Nej)
1		• Præcisering af indberetningsfrister. Overgang fra indberetning via Web-API til indberetning via FTP-server. Kommunernes systemer skal nu overføre XML-filer direkte til CEMOS-FTP-serveren, hvor de modtages og behandles af Danmarks Statistiks centrale modtagelsessystem. • Der er foretaget ændringer i XSD-strukturen, hvilket omfatter justeringer af både de obligatoriske og valgfrie elementer, herunder deres datatype-definitioner og interne relationer. Som følge heraf er de tilsvarende indberetningsværdier og datastrukturen ligeledes ændret, således at de afspejler den opdaterede XSD-definition. Kommunernes indberetningsløsninger skal derfor tilpasses, så de	Ja

		<u>genererede XML-filer overholder den nye struktur og de opdaterede værdiregler.</u> • <u>Tilføjelse af FFB_BU variabel og dertilhørende værdier, som erstatter udslagsgivende forhold (årsager), der tidligere har været anvendt, som baggrunde for underretningen.</u> • <u>Se mere under punkt 3. Data for en detaljeret beskrivelse af de konkrete ændringer i XSD-metastruktur samt tilhørende indberetningsværdier og datastruktur.</u>	
--	--	--	--

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	4
1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data	5
2. Overordnede elementer	8
3. Data	10
3.1 Metadata/Stamdata	10
3.2. Indberetningsdata	12
3.3. Værdisæt for indberetningsdata	18
4. Valideringsmuligheder	19
5. Dataformatbeskrivelse	19
1. Indledning	2
1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
2. Overordnede elementer	5
3. Data	6
3.1 Metadata/Stamdata	6
3.2. Indberetningsdata	6
4. Værdisæt for indberetningsdata	8
5. Valideringsrapport	9
6. Dataformatbeskrivelse	9
7. XML-skemaer	9
7.1. Beskrivelse af API	10
7.1.1. Metode 1: RequestType GET	11
7.1.2. Metode 2: RequestType POST	11
7.2. Fejlkoder	12
7.3. Kodeeksempel i C#. net	12
7.4. XSD-skema version 2.0 (VersionsDato "2024-01-01")	14

|

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
- Underretning ids-id
- Indberetningstype
- Barnets el. den unges CPR-nummer eller UDL nr, køn og fødselsdato, hvis CPR nummer ikke
haves
- Den kommende mors CPR-nummer, eller UDL nr, køn og fødselsdato,
hvis CPR nummer ikke findes
- Personidentifikation type
- Dato for underretningen
- Underretertype
- Fælles faglig begreb som baggrund for underretningen

Det er altid den kommune, der modtager underretningen, der skal indberette. Det er et krav, at kommunerne har indberettet alle data for et kvartal senest den sidste dag i måneden efter kvartalets afslutning. Oplysningerne kan dog stadig indberettes dagligt eller ugentligt. Alle oplysninger om alle underretninger for et kalenderår er derved indberettet med udgangen af januar måned, året efter underretningen er foretaget.

Kommunen og/eller systemleverandørerne 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 systemleverandøren ønsker at ændre frekvensen for 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 variabelen ”Indberetningstype”.

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

1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data

1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data VIGTIGT! Fra og med 1. januar 2027 overgår indberetning af data til Danmarks Statistik i forbindelse med underretningsstatistikken fra den tidligere WEB-API-løsning til en FTP-server, i lighed med øvrige statistikker om udsatte børn og unge - eksempelvis statistikker vedrørende indsatser og støtte eller handicapkompenserende indsatser til børn og unge. Dette sker for at effektivisere og standardisere indberetningen af data til Danmarks Statistik på området.

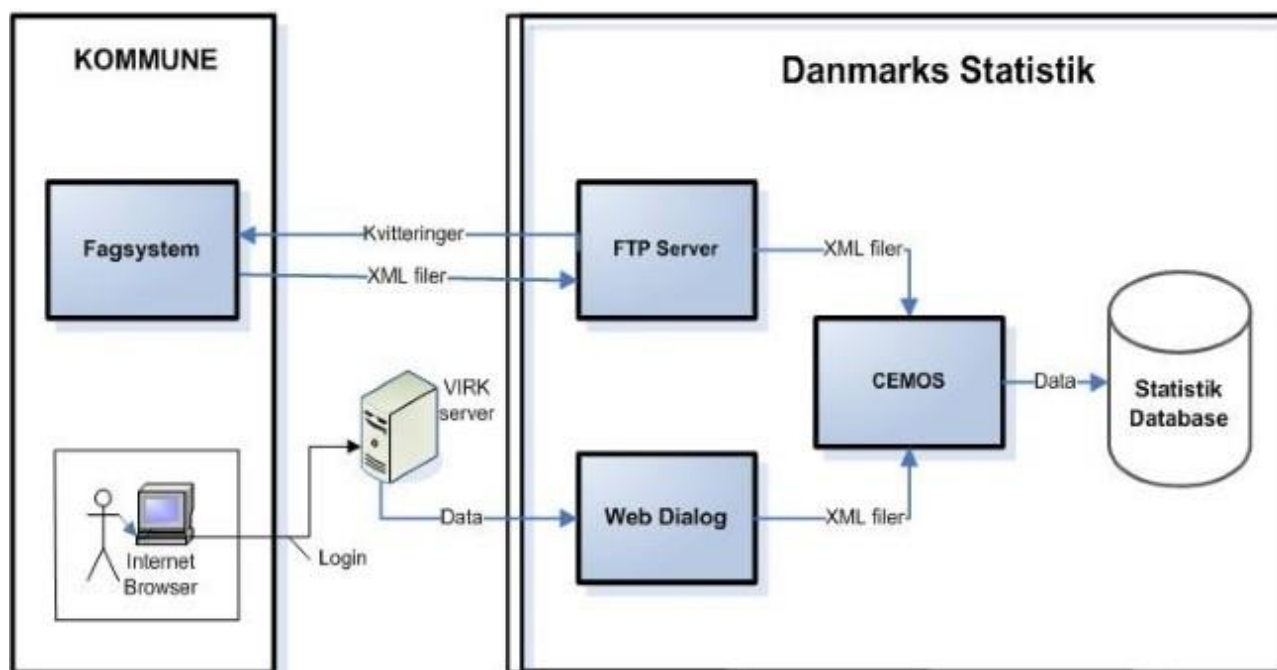
Dataoverførslen sker via system-til-system løsning eller Danmarks Statistiks web-dialog. Webdialogen findes ved at trykke ”start indberetninger” på hjemmesiden:

<https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/udsatte-boern-og-unge-underretninger>

Ved system-til-system løsning genererer leverandørsystemerne i kommunerne et antal XML-filer.

XML-filerne overføres til Danmarks Statistik. I Danmarks Statistik modtages XML-filerne i det centrale modtagelses-system (CEMOS). Efter modtagelse af leverancen sendes en kvitteringsmail til den enkelte kommune (se afsnit 10 for eksempler). Alle overførsler sker via en sikker krypteret linje.

~~Dataoverførslen sker via system-til-system løsning eller Danmarks Statistiks 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, som overføres til Danmarks Statistik. I Danmarks Statistik overføres XML-filerne senere til det centrale modtagelsessystem (CEMOS). Hvis der opstår fejl i forbindelse med overførslen, 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.~~



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 eller kvartalvis indberetning.
Frist	Den sidste dag i måneden efter hhv. 1. 4. kvartals afslutning, dvs. 30. april, 31. juli, 31. oktober og 31. januar.
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.
Elementnavn	Beskrivelse
<u>Leverancekode for statistikken</u>	<u>L222</u>

<u>Indberetning</u>	<u>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.</u>
<u>Frekvens</u>	<u>Daglig, månedlig eller kvartalvis indberetning.</u>
<u>Frist</u>	<u>Den sidste dag i måneden efter hhv. 1.-4. kvartals afslutning, dvs. 30. april, 31. juli, 31. oktober og 31. januar.</u>
<u>Enhed</u>	<u>På personniveau indberettes en række pr. underretning.</u>
<u>Format for indsendte data</u>	<u>XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer.</u>
<u>Delta bestand</u>	<u>Der skal leveres delta load. Delta load betyder, at kommunen skal levere alle ydelser, der er startet, stoppet og/eller ændret/slettet siden sidste levering til Danmarks Statistik.</u>
<u>Sletninger og rettelser</u>	<u>Sletninger eller rettelser af en tidligere indberettet underretning sker, ved at angive værdier ”Ændring” for rettelse samt værdi ’Annullering’ for sletning i kolonnen indberetningstype, sammen med det unikke ”Underretnings id”, som blev angivet ved den tidligere indberetning af ydelsen , og som nu ønskes slettet eller rettet.</u>
<u>Testmuligheder</u>	<u>Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T222. Inde i data er den eneste forskel på testleverancer og produktionsleverancer, at der skal angives et T i stedet for et L i dst:FormID: <dst:FormID>T222</dst:FormID> (se vejledningen i afsnit 8.1. XML-fil navnestandard)</u>
<u>Statistikens hjemmeside</u>	<u>http://www.dst.dk/da/Statistik/emner/levevilkaar/sociale-forhold/udsatte-boern-og-unge Linket henviser til statistikens emneside, hvor der gives en generel introduktion til statikken. http://dst.dk/underret Linket henviser til statistikens oplysningsside, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning.</u>
<u>XML-skema fås ved henvendelse til DST</u>	<u>Skemaerne kan fås via DSTs kravspecifikationsside: https://www.dst.dk/da/Indberet/vejledning-til-digital-indberetning/social-og-sundhed-kravspecifikationer eller ved henvendelse til Danmarks Statistik på underret@dst.dk</u>

3. Data

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

3.1 Metadata/Stamdata

Metadata/Stamdata indgår som det første element i leverancen.

<u>Elementnavn</u>	<u>Obligatorisk</u>	<u>Dataformat</u>	<u>Beskrivelse</u>
<u>Envelope (DST_Envelope.xsd)</u>			
<u>dst:Source</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>System, der flytter data fra ekstern server til server hos Danmarks Statistik. Skal være "CEMOS"</u>
<u>dst:SurveyID</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Entydig ident for dataleverancen i Danmarks Statistik. Skal være "D100000"</u>
<u>dst:FormID</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Navn på leverance: Produktionsdata angives "L222" Testdata angives "T222"</u>
<u>dst:Period</u>	<u>Ja</u>	<u>String, max 15</u>	<u>Den senest afsluttede måned inden leverancen sendes</u>
<u>dst:EntityIDType</u>	<u>Ja</u>	<u>String, max 20</u>	<u>Indberetningsenhedstype. Skal være "Kommune"</u>
<u>dst:EntityID</u>	<u>Ja</u>	<u>Numerisk, længde 3</u>	<u>Kommunekode</u>
<u>Communicator (DST_CommunicatorStructure.xsd)</u>			
<u>CommunicationDescription</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Anvendelse af "CommunicationDateTime" ("Oprettelse på lokal server")</u>
<u>CommunicationDateTime</u>	<u>Ja</u>	<u>YYYY-MM-DDThh:mm:ss</u>	<u>Tidspunkt for oprettelse på lokal server i kommunen</u>
<u>SystemName</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Navn på fagsystem, som har genereret XML-filerne</u>
<u>SystemVersion</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Version af fagsystem, som har genereret XML-filerne</u>
<u>Contact (DST_ContactStructure.xsd)</u>			
<u>ContactTypeName (altid 3)</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Angiver type af kontaktperson i kommunen. Følgende 3 typer skal altid indberettes: "Faglig ansvarlig"</u>

			<u>"Teknisk ansvarlig"</u> <u>"Kvitteringsmodtager"</u>
<u>ContactIdentifier (altid 3)</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Navnet på kontaktpersonen. Skal indberettes for:</u> <u>"Faglig ansvarlig"</u> <u>"Teknisk ansvarlig"</u> <u>"Kvitteringsmodtager"</u>
<u>ContactEmailAddress (altid 3)</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Mailadresse på kontakt. Skal indberettes for:</u> <u>"Faglig ansvarlig"</u> <u>"Teknisk ansvarlig"</u> <u>"Kvitteringsmodtager"</u>
<u>Version</u>			
<u>FormVersion</u>	<u>Ja</u>	<u>String, max 30</u>	<u>Version af leverance. Giver information om det er første leverance eller en genfremsendelse fra kommunen/fagsystemet. Feltet forventes således at indeholde '1' for første leverance; '2' for første <i>genfremsendelse</i>; '3' for anden <i>genfremsendelse</i> osv. Feltet tælles således op, hver gang kommunen gør brug af <i>genfremsendelses-funktionen</i>.</u>

Metadata-/Stamdataelementer:

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Forsendelse			
VersionsDato	Ja	Dataformat "yyyy-mm-dd"	Dato for frigivelse af XML-skema. Seneste og gældende version: '2024-01-01'.
LeverandørId	Ja	String	Leverandørspecifikt id. Fås ved henvendelse til Danmarks Statistik.
Kommune	Ja	String (alfanumerisk), længde 3, Value=101-850	Kommunennummer 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:

Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Ja	String, (alfanumerisk), længde max 15	Unikt nummer for underretning for den enkelte kommune. Kommunen administrerer selv dette.

Ja	String(alfanumerisk); længde max 16	Ny registrering, ændring af tidligere registrering eller annullering.
-	-	-
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.
Ja	String (alfanumerisk); længde max 24	Er underretningen om et ufødt barn, en udlænding eller et barn, som har fået tildelt et CPR-nummer.
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..
Ja, hvis personidType er BarnUdlaendingId	String (alfanumerisk); længde 1, value=1-2.	Oplysninger om køn — udfyldes kun for udlændinge. 1 = dreng 2 = pige
-	-	-
Ja	Dato "yyyy-mm-dd"	DatoFormat forventes på følgende form: "yyyy-mm-dd" eks: 2016-12- 24.
Ja	String, (2) Value=1-13	Oplysning om hvem der har underrettet kommunen.
Nej	String (25)	Fritekst hvis man i variabelen "underretter" har valgt værdien "Andre, som uddybes ved valg".
Ja	String (alfanumerisk); længde 2, value=1-18	Oplysning om hvad der underrettes om.

<u>Elementnavne indberetning</u>	<u>Obligatorisk</u>	<u>Dataformat</u>	<u>Beskrivelse</u>
Sagsoplysninger			
<u>UNDERRETNING_ID</u>	<u>Ja</u>	<u>String, længde 1-100</u>	<u>Et unikt id, der identificerer hver enkelt underretning for den enkelte kommune. Ved ændring eller sletning af den indberettede underretning, skal UNDERRETNINGS_ID blive uforandret. Kommunerne administrerer selv dette.</u>
<u>INDBERETNINGSTYPE</u>	<u>Ja</u>	<u>String</u>	<u>Ny registrering, ændring af tidligere registrering eller annullering (dvs. sletning). For værdisæt se afsnit vedr. værdisæt for indberetningsdata.</u>
<u>CPR</u>	<u>Ja, hvis barnet eller den unge har et CPR-nummer.</u>	<u>String, længde 10</u>	<u>Barnets eller den unges CPR-nummer, eller CPR-nummer for moderen, hvis det er et ufødt barn. Bemærk, at indberetninger med bindestreg mellem fødselsdato og de sidste fire sidste cifre i CPR-nummeret afvises.</u>
<u>UDL_NR</u>	<u>Ja, hvis barnet, den unge eller kommende mor ikke har et CPR-nummer.</u>	<u>String, længde min 1 max 256</u>	<u>Person-id for barnet, den unge eller kommende mor uden CPR-nummer. Anvendes kun, hvis personen, underretningen drejer sig om, ikke har fået tildelt et CPR-nummer.</u>
<u>KOEN</u>	<u>Ja, hvis barnet, den unge eller kommende mor ikke har et CPR-nummer.</u>	<u>Integer, længde 1, value = 1,2,9</u>	<u>Køn for barnet, den unge eller kommende mor uden CPR-nummer. Anvendes kun, hvis personen, underretningen drejer sig om, ikke har et CPR-nummer.</u> <u>1 = dreng</u> <u>2 = pige</u> <u>9 = ukendt</u>

<u>FOEDDAG</u>	<u>Ja, hvis barnet eller den unge ikke har et CPR-nummer.</u>	<u>Dato, "yyyy-mm-dd"</u>	<u>Fødselsdato for barnet eller den unge uden CPR-nummer. Anvendes kun, hvis barnet eller den unge ikke har et CPR-nummer.</u> <u>Datoformat skal være på følgende form: "yyyy-mm-dd". Eksempelvis 2020-12-24..</u>
<u>PERSON TYPE</u>	<u>Ja</u>	<u>String, value=1- 4.</u>	<u>Angiver hvilken personidentifikation der anvendes:</u> <u>1 – Barn med CPR</u> <u>2 – Kommende mor med CPR</u> <u>3 – Barn med Udl-nummer</u> <u>4 – Kommende mor med Udl-nummer</u>
<u>Underretning</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>UNDERRETNINGSDATO</u>	<u>Ja</u>	<u>Dato "yyyy-mm-dd"</u>	<u>DatoFormat forventes på følgende form: "yyyy-mm-dd" eks: 2016-12-24.</u>
<u>UNDERRETTER</u>	<u>Ja</u>	<u>String, Value=1-13</u>	<u>Oplysning om hvem der har underrettet kommunen.</u>
<u>ANDENUNDERRETTER</u>	<u>Nej</u>	<u>String, længde 1- 255</u>	<u>Fritekst hvis man i variabelen "underretter" har valgt værdien "Andre, som uddybes ved valg".</u>
<u>SAGSBEHANDLER</u>	<u>Nej</u>	<u>String, længde 1-255</u>	<u>Navnet på den sagsbehandler, der har foretaget og. el. registreret underretningen.</u>
<u>FFB_BU</u>	<u>Ja</u>	<u>String, længde 36</u>	<u>Fælles faglig begreb som årsag for underretningen. Aktuelle værdier og mapning administreres og hentes via KOMBITs system-til-system-integration, (SF1510).</u> <u>Fra 1.1.2027 skal der indberettes mindst ét FFB-tema pr. underretning, og</u>

			der må gerne indberettes flere. For support og info vedr. FFB, kontakt KOMBIT via: fki@kombit.dk
--	--	--	--

Værdi	Beskrivelse
Nytbrev	Ny underretning
Rettetbrev	Rettelse i tidligere indberettet underretning
Annulleretbrev	Sletning af tidligere indberettet underretning
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 den kommende mors CPR-nummer der indberettes
VordendeMorUdlaendingId	Person-id for den kommende mor, hvis hun ikke har et CPR-nummer.
1	Mellemkommunal underretning eller anden kommunal forvaltning
2	Skole eller andet uddannelsessted
3	Dagpleje, daginstitution, fritidshjem, klub eller SFO
4	Sundhedsvæsenet
5	Sundhedsplejerske eller tandlæge
6	Politi eller domstol
8	Anonym
9	Anbringelsessted
10	Foreninger, frivillige organisationer eller krisecentre
11	Andre, som uddybes ved valg
12	Barnet eller den unge selv
13	Familie eller bekendtskabskreds
1	Misbrug hos barn/ung
2	Kriminalitet hos barn/ung
3	Skole- eller uddannelsesproblemer hos barn/ung f.eks. fravær
4	Anden bekymrende adfærd hos barn/ung fx 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 begået af andre end barnets/den unges forældre f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold
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 begået af forældrene f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold

3.3. Værdisæt for indberetningsdata

<u>Variabel</u>	<u>Værdi</u>	<u>Dataformat</u>	<u>Beskrivelse</u>
<u>INDBERETNINGSTYPE</u>	<u>Ny</u>	<u>String</u>	<u>Ny underretning</u>
-	<u>Ændring</u>	<u>String</u>	<u>Rettelse i tidligere indberettet underretning</u>
-	<u>Annullering</u>	<u>String</u>	<u>Sletning af tidligere indberettet underretning</u>
<u>PERSON TYPE</u>	<u>1</u>	<u>String</u>	<u>Barn eller ung med CPR</u>
-	<u>2</u>	<u>String</u>	<u>Kommende mor med CPR</u>
-	<u>3</u>	<u>String</u>	<u>Barn med Person-id el. udl.nummer, hvis barnet eller den unge ikke har et CPR-nummer</u>
-	<u>4</u>	<u>String</u>	<u>Kommende mor med Person-id el. udl.nummer, hvis moren ikke har et CPR-nummer</u>
<u>KOEN</u>	<u>1</u>	<u>Integer</u>	<u>Dreng</u>
-	<u>2</u>	<u>Integer</u>	<u>Pige</u>
-	<u>9</u>	<u>Integer</u>	<u>Ukendt køn</u>
<u>UNDERRETTER</u>	<u>1</u>	<u>String</u>	<u>Mellemkommunal underretning eller anden kommunal forvaltning</u>
-	<u>2</u>	<u>String</u>	<u>Skole eller andet uddannelsessted</u>
-	<u>3</u>	<u>String</u>	<u>Dagpleje, daginstitution, fritidshjem, klub eller SFO</u>
-	<u>4</u>	<u>String</u>	<u>Sundhedsvæsenet</u>
-	<u>5</u>	<u>String</u>	<u>Sundhedsplejerske eller tandlæge</u>
-	<u>6</u>	<u>String</u>	<u>Politi eller domstol</u>
-	<u>8</u>	<u>String</u>	<u>Anonym</u>
-	<u>9</u>	<u>String</u>	<u>Anbringelsessted</u>
-	<u>10</u>	<u>String</u>	<u>Foreninger, frivillige organisationer eller krisecentre</u>
-	<u>11</u>	<u>String</u>	<u>Andre, som uddybes ved valg</u>

	<u>12</u>	<u>String</u>	<u>Barnet eller den unge selv</u>
	<u>13</u>	<u>String</u>	<u>Familie eller bekendtskabskreds</u>
<u>FFB_BU</u>	<u>Aktuelle værdier og mapning administreres og hentes via KOMBITs system-til-system-integration, (SF1510).</u> <u>For support og info vedr. FFB, kontakt KOMBIT via: fki@kombit.dk</u>	<u>String, længde 36</u>	<u>Fælles faglig begreb som årsag for underretningen.</u> <u>Fra 1.1.2027 skal der indberettes mindst ét FFB-tema pr. underretning, og der må gerne indberettes flere.</u>

4. Valideringsmuligheder

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

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.

56. Dataformatbeskrivelse

Alle de nødvendige dataleverancer er beskrevet af Danmarks Statistik ved hjælp af XML-skemaer.

Databeskrivelserne overholder de regler, som er indeholdt i OIOXML-standarderne, herunder OIOXML Navngivnings- og Designregler 3.0. Alle XML-filer skal være i UTF-8-format.

Alle XSD-filer kan etableres ud fra afsnit 8. XML-skemaerne samt eksempelfil kan downloades fra DSTs kravspecifikationsside: <https://www.dst.dk/da/Indberet/vejledning-til-digital-indberetning/social-og-sundhed-kravspecifikationer> eller ved henvendelse til Danmarks Statistik på underret@dst.dk.

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:

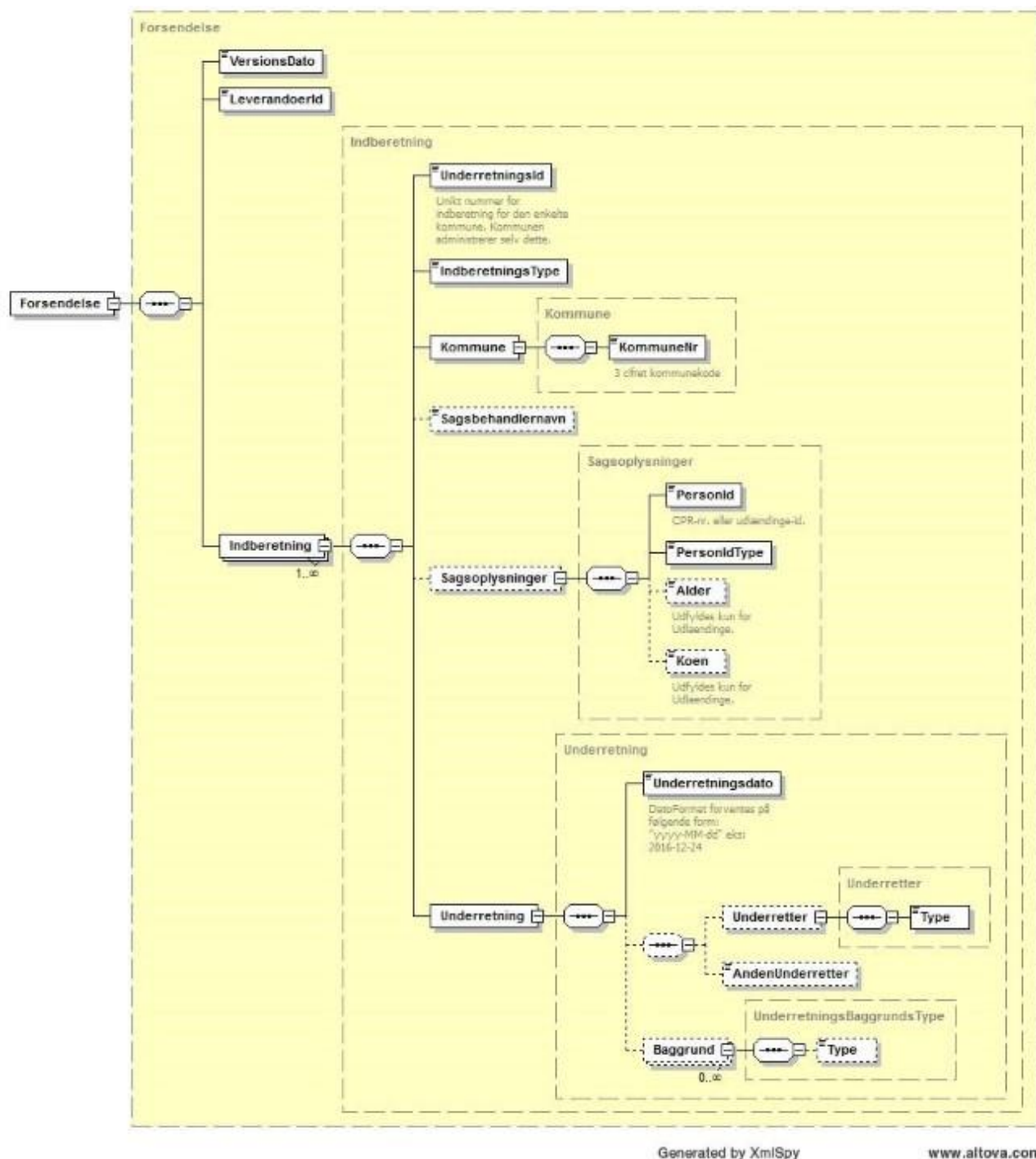
Test miljø: <https://srvdokutst1.dst.dk/UnderretningWebApi/>

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



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/versionsdate>

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 for sendelse 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("application/xml"));
—try
—{
—//Check if the version date is correct
—HttpResponseMessage response = await client.GetAsync($"xsd/2024-01-01");
—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="UnderretningsBaggrundsType">
  <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 foraelldre f.eks. seksuelt, fysisk vold eller psykisk vold"/>
    <xs:enumeration value="Misbrug hos foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Kriminalitet hos foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Anden bekymrende adfaerd hos foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Betydelig eller varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne hos foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Hoejt konfliktniveau eller vold i hjemmet mellem voksne"/>
    <xs:enumeration value="Utilstraekkelig omsorg fra foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Fogedsag, hjemloeshed eller udsaettelse fra bolig"/>
    <xs:enumeration value="Sundhedsforhold hos en eller begge foraelldre"/>
    <xs:enumeration value="Overgreb mod barn/ung begaaet af foraelldrene 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>

```