

A3: Kravspecifikation for ældredokumentation

Med virkning fra 1. juni 2026

Version 4 publiceret per den 1. december 2025.

Ændringer siden seneste kravspecifikation er markeret med ”Registrér ændringer”-funktionen.

Ver- sion	Dato	Vigtigste ændringer siden seneste kravspecifikation opsummeret	Ændrin- ger mar- keret (Ja/Nej)
2	31/01/2023	- L1.3 (Leveret hjemmehjælp) – udskillelse af madservice (SEL§ 83, stk. 1 nr. 3) som egen ydelsestype ved udvidelse af værdisæt for HjemmehjaelpTypeKategori. - L1.4 (Visiteret hjemmehjælp) – tilføjelse af nye variable for madservice (SEL§ 83, stk. 1 nr. 3), fritvalgsbevis (SEL § 91) og selvvalgt personlig hjælper (SEL § 94). - Præcisering af, at indberetningsforpligtelsen på L2.3 (Plejhjem/plejebolig) tilfalder handlekommunen. - Generel fremrykning af frist for dataindberetning for månedsindberetninger til d. 10. i den efterfølgende måned. - Ændringerne vil være obligatoriske med virkning fra 1. oktober 2023. - Diverse tekstlige konsekvensrettelser og præciseringer.	Ja
3	26/01/2024	Sproglige præciseringer.	Nej
<u>4</u>	<u>01/12/2025</u>	<u>L2.3 udgår pr. 1. juni 2026 som følge af ny kravspecifikation for helhedspleje i eget hjem og ophold på plejhjem/plejebolig, hvor leverancen L2.4 bl.a. indeholder den population, der hidtil har været i L2.3.</u>	<u>Ja</u>

Indhold

1. Indledning	5
1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data	6
2. Metadata/stamdata (ensartet for alle leverancer)	8
2.1. Dataformatbeskrivelse	8
2.2. XML-skemaer for metadata/stamdata	8
2.3. XML-skemaer	11
3. Leveret hjemmehjælp - Leverance 1.3 (L1.3)	15
3.1. Overordnede elementer (L1.3)	16
3.2. Data (L1.3)	16
3.3. XML-skemaer (L1.3)	19
4. Visiteret hjemmehjælp - Leverance 1.4 (L1.4)	24
4.1. Overordnede elementer (L1.4)	25
4.2. Data (L1.4)	26
4.3. XML-skemaer	30
5. Boligtilbud - Leverance 3 (L3)	42
5.1. Overordnede elementer (L3)	42
5.2. Data (L3)	42
5.3. XML-skemaer (L3)	44
6. Træning - Leverance 4 (L4)	48
6.1. Overordnede elementer (L4)	49
6.2. Data (L4)	49
6.3. XML-skemaer (L4)	50
7. Forebyggende hjemmebesøg - Leverance 5 (L5)	55
7.1. Overordnede elementer (L5)	55
7.2. Data (L5)	56
7.3. XML-skemaer (L5)	56
8. Hjemmesygeplejebesøg - Leverance 101.1 (L101.1)	60
8.1. Overordnede elementer (L101.1)	61
8.2. Data (L101.1)	61
8.3. XML-skemaer (L101.1)	63
9. Navnestandarder for XML-filer	68
10.1. Testleverance	68
10.2. Produktionsleverance	68
10. Kvitteringsmail	70

11.1. Eksempel på mail: "Data er indlæst med succes"	70
11.2. Eksempel på mail: "DST har AFVIST data - Data skal genfremsendes".....	70
11. Vejledning i forbindelse med systemskifte	72

1. Indledning

Dette dokument indeholder beskrivelser af dataleverancer og dataudveksling mellem kommuner og Danmarks Statistik (DST) vedrørende sociale ydelser til hovedsageligt ældre borgere. Formålet med dokumentet er at sikre en præcis og entydig beskrivelse af leverancerne og dataudvekslingen, så IT-leverandører, kommuner og DST kan etablere løsninger baseret på dette grundlag. Det er kommunen (handlekommunen), som visiterer eller leverer en ydelse, der har ansvaret for at indberette til DST.

Dataleverancerne består af nedenstående oplysninger:

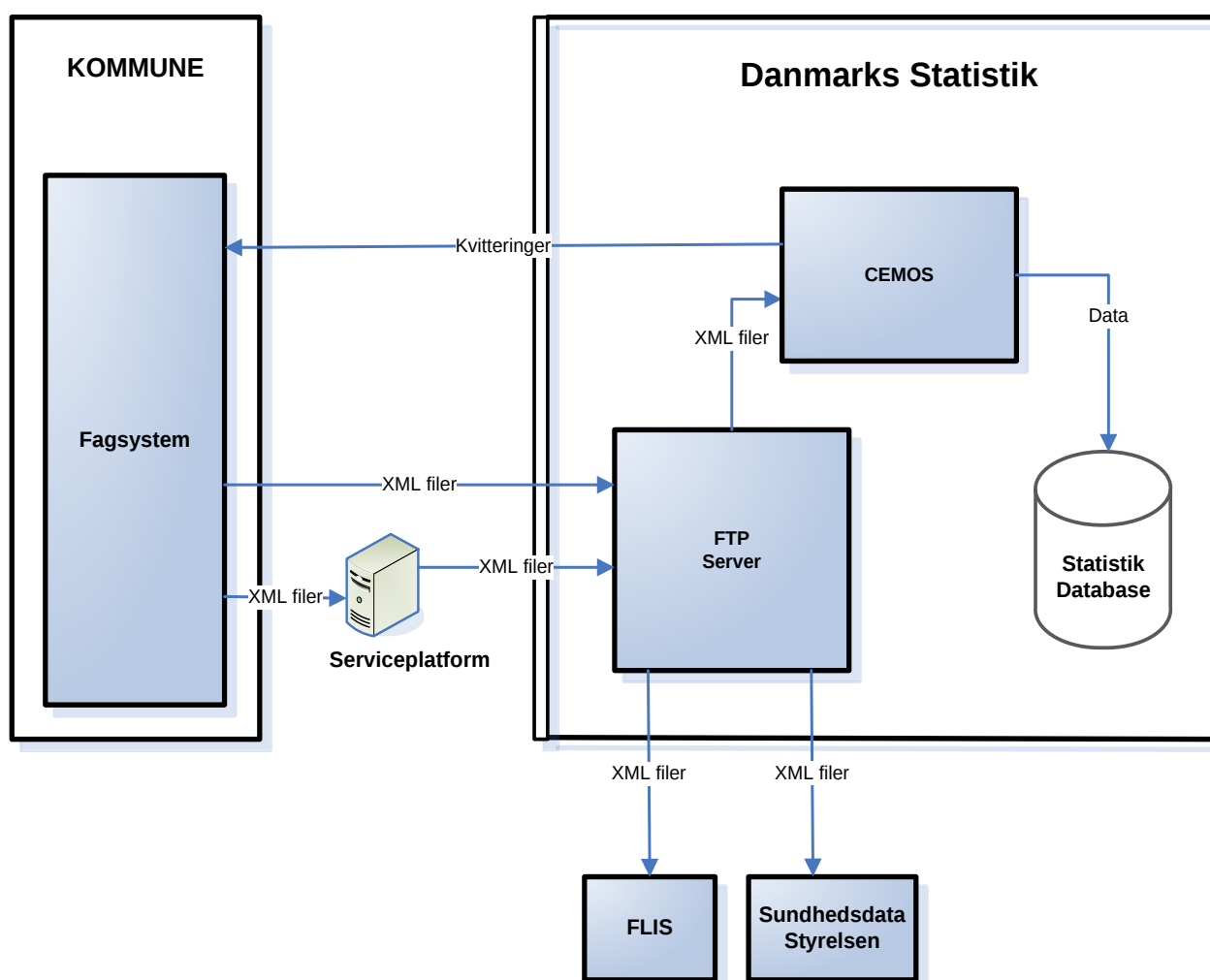
- **Modtagere af leveret og visiteret hjemmehjælp** i eget hjem indberettes i hhv. L1.3 og L1.4. I L1.3 indberettes alle leverede/planlagte hjemmehjælpsydelser efter Servicelovens (SEL) § 83. I L1.4 indberettes visiteret hjemmehjælp efter SEL § 83 på en given dag ultimo måneden. Derudover kan rehabilitering efter SEL § 83a også indberettes i L1.4 på en given dag ultimo måneden. Madservice (SEL § 83, stk. 1 nr. 3) indberettes fra d. 1. oktober 2023 som en separat ydelsestype i L1.3 (Leveret hjemmehjælp). L1.4 er med virkning fra d. 1. oktober 2023 udvidet med særskilte variable for madservice (SEL § 83, stk. 1 nr. 3), fritvalgsbevis (SEL § 91) og selvvalgt personlig hjælper (SEL § 94). Madservice er en ydelsestype på linje med praktisk hjælp og personlig pleje, mens fritvalgsbevis og selvvalgt hjælper er leverandørtyper.
- **Modtagere af visiteret hjemmehjælp i plejebolig/på plejehjem** indberettes i L2.3. Her er der tale om plejeboliger efter Almenboliglovens (ABL) § 5, stk. 2 samt plejehjemspladser omfattet af SEL § 192.
- **Ventetider på boligtilbud** (plejehjem/plejebolig) indberettes i L3.
- **Modtagere af vedligeholdelses- og genoptræning** indberettes i L4. Der er tale om vedligeholdelsestræning og genoptræning efter SEL § 86, stk 1 og 2. Derudover kan rehabilitering efter § 83a også indberettes i L4.
- **Modtagere af forebyggende hjemmebesøg** efter SEL § 79 a indberettes i L5.
- **Modtagere af leveret hjemmesygepleje** efter Sundhedslovens (SUL) § 138 indberettes i L101.1.

1.1. Arbejdsgange ved overførsel af data

Dataoverførslen sker via en system-til-system-løsning. Der genereres et antal XML-filer i kommunernes fagsystem/EOJ-system. EOJ henviser til Elektronisk Omsorgsjournal. XML-filerne overføres til DST via en central dataoperatør som mellemstation. I DST modtages XML-filerne i det centrale modtagelsessystem (CEMOS). Før leverancerne modtages i CEMOS, sendes en kopi af leverancerne til KLs IT-afdeling KOMBIT, som varetager FLIS-databasen (Fælleskommunal Ledelsesinformation) samt til Sundhedsdatastyrelsen. Alle overførsler sker via en sikker krypteret linje.

Kontaktpersonen i kommunen modtager efter indberetningen en kvitteringsmail. I kvitteringsmailen fremgår det, om DST har modtaget XML-filen, eller om der er opstået en fejl i indberetningen. Eventuelle fejl i indberetningen vil være beskrevet i kvitteringsmailen, så kommunens kontaktperson kan kontakte systemleverandør mhp. at rette op på fejlen og genindberette leverancen. Se afsnit 11. *Kvitteringsmail* for eksempler.

Dataflowet er illustreret i figuren nedenfor.



Ved system-til-system-løsning genererer kommunernes fagsystemer XML-filer. Indberetningen sker månedligt eller årligt afhængigt af leverance.

En indberetning skal bestå af følgende obligatoriske elementer:

- Metadata/stamdata (ensartet for alle leverancer)
- Indberetningsdataelementer (varierer mellem de forskellige leverancer)

I nedenstående præsenteres først XSD-filer og XML-skema for metadata/stamdata samlet, da de er ensartet for alle leverancerne. Herefter præsenteres hver leverance for sig, herunder XSD-filer og XML-skemaer samt en beskrivelse af overordnede elementer, indberetningsdata og værdisæt og eksempelfiler. Til sidst præsenteres XML-filens navnestandard, kvitteringsmail og en vejledning i forbindelse med systemskifte samlet for alle leverancer.

2. Metadata/stamdata (ensartet for alle leverancer)

Metadata/stamdata er ensartet for alle leverancerne med undtagelse af periodeangivelse, som vil afhænge af, om der er tale om en månedlig eller årlig leverance. Nedenfor gennemgås XML-skemaerne for metadata/stamdata samt elementerne i metadata/stamdata. Der vil for hver leverance være eksempelfiler, hvor metadata er vist.

2.1. Dataformatbeskrivelse

Alle de nødvendige dataleverancer er beskrevet af DST 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.

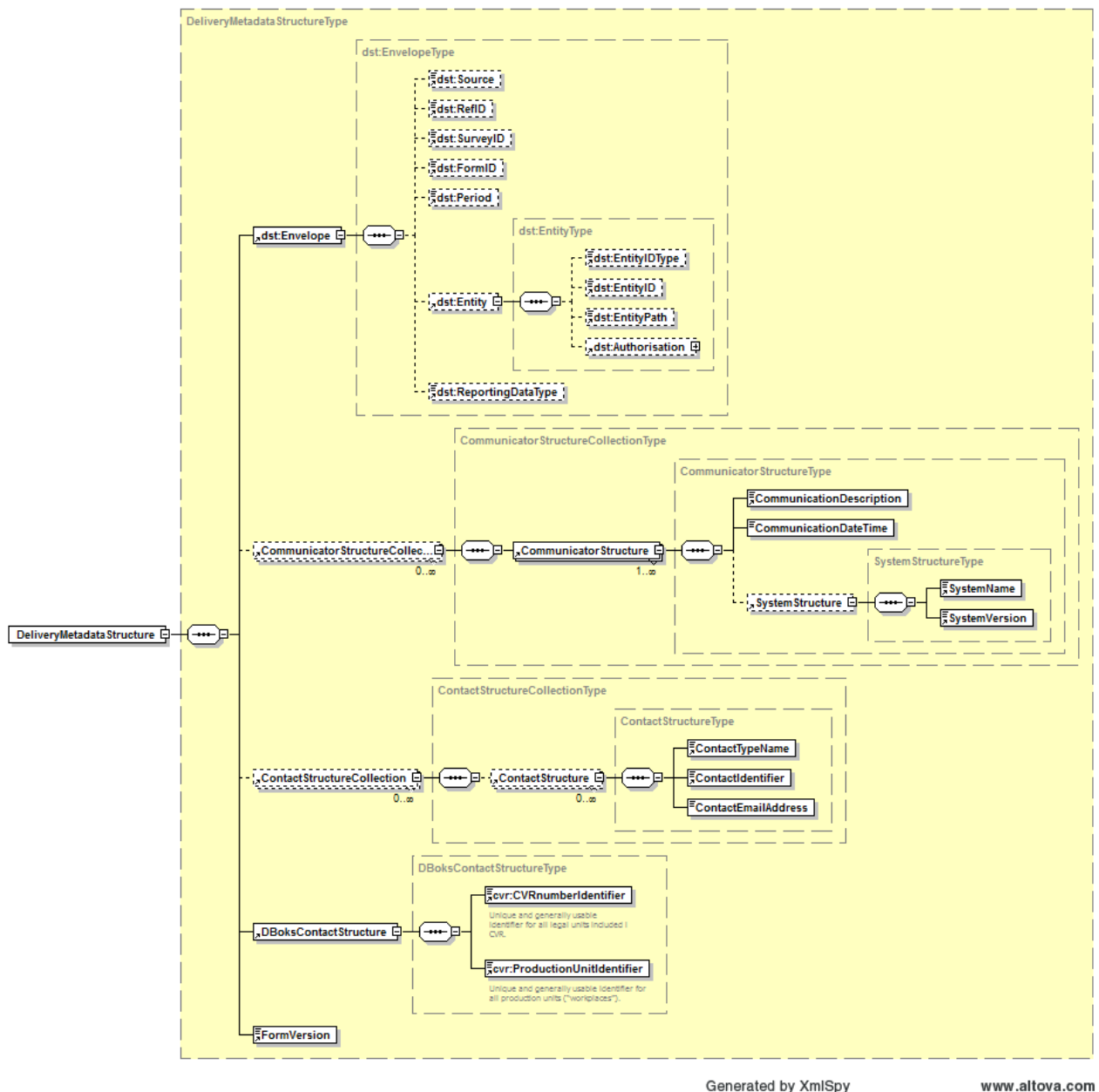
XSD-filerne kan etableres ud fra beskrivelsen, der er udført for hver enkelt leverance. XSD-filerne samt XML/eksempelfil kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk.

2.2. XML-skemaer for metadata/stamdata

XML-Skemaerne for metadata/stamdata indeholder et overordnet XML-skema (DeliveryMetadata-Structure), som indeholder FormVersion og refererer til:

- Envelope
- Communicator
- Contact
- DBoksContact

Diagram over XML-skemaer for metadata/stamdata



2.2.1. Data i metadata/stamdata

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne. Elementerne i metadata/stamdata skal i modsætning til elementerne i den enkelte leverance have engelske navne. Metadata er som beskrevet ensartet for alle leverancerne, dog afhænger elementet "dst:Period" af, om leverancen er månedlig eller årlig.

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Envelope (DST_Envelope.xsd)			
dst:Source	Ja	String	System, der flytter data fra ekstern server til server hos DST. Skal være "CE-MOS"
dst:SurveyID	Ja	String	Entydig ident for dataleverancen i DST. Skal være "D100000"
dst:FormID	Ja	String	Navn på leverance: • Produktionsdata angives "LX", hvor X angiver den specifikke leverance (L1.2, L1.3, L1.4, L2.3, L3, L4, L5, L101.1) • Testdata angives "TX", hvor X angiver den specifikke leverance (T1.2, T1.3, T1.4, T2.3, T3, T4, T5, T101.1)
dst:Period	Ja	String, max. 15	Ved angivelse af periode skelnes mellem de månedlige og årlige leverancer: 1) Månedlige leverancer (L1.3, L1.4, L2.3, L4 og L101.1): Her angives året og den senest afsluttede måned, inden leverancen sendes. "M" markerer, at det er en månedlig leverance (fx 2019M12) 2) Årlige leverancer (L3 og L5): Her angives året, inden leverancen sendes, delt med et "A01", der markerer, at det er en årlig leverance (fx 2019A01)
dst:EntityIDType	Ja	String, max. 20	Indberetningsenhedstype. Skal være "Kommune"
dst:EntityID	Ja	Numerisk, længde 3	Kommunekode
Communicator (DST_CommunicatorStructure.xsd)			
CommunicationDescription	Ja	String	Anvendelse af "CommunicationDateTime" ("Oprettelse på lokal server")
CommunicationDateTime	Ja	YYYY-MM-DDThh:mm:ss	Tidspunkt for oprettelse på lokal server i kommunen
SystemName	Ja	String	Navn på EOJ-system, som har genereret XML-filerne
SystemVersion	Ja	String	Version af EOJ-system, som har genereret XML-filerne

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Contact (DST_ContactStructure.xsd)			
ContactTypeName (altid tre)	Ja	String	Følgende tre typer skal altid indberettes: • ”Fagligt ansvarlig” • ”Teknisk ansvarlig” • ”Kvitteringsmodtager”
ContactIdentifier (altid tre)	Ja	String	Navn på kontakt. Der skal altid indberettes tre af denne type
ContactEmailAddress (altid tre)	Ja	String	Mailadresse på kontakt. Der skal altid indberettes tre af denne type
DBoksContact (DST_DBoksContactStructure.xsd)			
CVRnumberIdentifier	Ja	Numerisk, længde 8	CVR-nummer for indberetningskommune
ProductionUnitIdentifier	Ja	Numerisk, længde 10	Produktionsenhedsnummer (PNR) for indberetningskommune
Version			
FormVersion	Ja	String, max 30	Version af leverance. Giver information, om det er første leverance eller en genfremsendelse fra kommunen/EOJ-systemet. Feltet skal indeholde '1' for første leverance, '2' for første <i>genfremsendelse</i> , '3' for anden <i>genfremsendelse</i> osv. Feltet tæller således op, hver gang kommunen genfremsender leverancen

2.3. XML-skemaer

XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

Overordnet XML-skema for metadata/stamdata

DST_DeliveryMetadataStructure.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementForm-
Default="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" schemaLocation="DST_Envelope.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_CommunicatorStructureCollection.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ContactStructureCollection.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_DBoksContactStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_FormVersion.xsd"/>
  <xs:element name="DeliveryMetadataStructure" type="DeliveryMetadataStructureType"/>
  <xs:complexType name="DeliveryMetadataStructureType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dst:Envelope"/>
      <xs:element ref="CommunicatorStructureCollection" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="ContactStructureCollection" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="DBoksContactStructure"/>
      <xs:element ref="FormVersion"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

Envelope

DST_Envelope.xsd

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" attributeFormDefault="un-
qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" version="1.0">
<include schemaLocation="DST_Source.xsd" />
<include schemaLocation="DST_RefID.xsd" />
<include schemaLocation="DST_SurveyID.xsd" />
<include schemaLocation="DST_FormID.xsd" />
<include schemaLocation="DST_Period.xsd" />
<include schemaLocation="DST_Entity.xsd" />
<include schemaLocation="DST_ReportingDataType.xsd" />
<element name="Envelope" type="dst:EnvelopeType"><annotation><documentation /></annotation></element><complexType name="Envelope-
Type">
<sequence><element minOccurs="0" ref="dst:Source" /><element minOccurs="0" ref="dst:RefID" /><element minOccurs="0" ref="dst:SurveyID"
/><element minOccurs="0" ref="dst:FormID" /><element minOccurs="0" ref="dst:Period" /><element minOccurs="0" ref="dst:Entity" /><element
minOccurs="0" ref="dst:ReportingDataType" /></sequence></complexType></schema>
```

Communicator

DST_CommunicatorStructureCollection.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" targetName-
space="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xs:include schemaLocation="DST_CommunicatorStructure.xsd"/>
<xs:element name="CommunicatorStructureCollection" type="CommunicatorStructureCollectionType"/>
<xs:complexType name="CommunicatorStructureCollectionType">
<xs:sequence>
<xs:element ref="CommunicatorStructure" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_CommunicatorStructure.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" targetName-
space="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xs:include schemaLocation="DST_CommunicationDescription.xsd"/>
<xs:include schemaLocation="DST_SystemStructure.xsd"/>
<xs:element name="CommunicatorStructure" type="CommunicatorStructureType"/>
<xs:complexType name="CommunicatorStructureType">
<xs:sequence>
<xs:element ref="CommunicationDescription"/>
<xs:element name="CommunicationDateTime" type="xs:dateTime"/>
<xs:element ref="SystemStructure" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_CommunicationDescription.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
<xs:element name="CommunicationDescription" type="CommunicationDescriptionType"/>
<xs:simpleType name="CommunicationDescriptionType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="50"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

DST_SystemStructure.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="DST_SystemName.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_SystemVersion.xsd"/>
  <xs:element name="SystemStructure" type="SystemStructureType"/>
  <xs:complexType name="SystemStructureType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="SystemName"/>
      <xs:element ref="SystemVersion"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_SystemName.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="SystemName" type="SystemNameType"/>
  <xs:simpleType name="SystemNameType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Contact

DST_ContactStructureCollection.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="DST_CommunicatorStructure.xsd"/>
  <xs:element name="CommunicatorStructureCollection" type="CommunicatorStructureCollectionType"/>
  <xs:complexType name="CommunicatorStructureCollectionType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="CommunicatorStructure" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ContactStructure.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:xkom="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" schemaLocation="XKOM_EmailAddressIdenti-
fier.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ContactTypeName.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ContactIdentifier.xsd"/>
  <xs:element name="ContactStructure" type="ContactStructureType"/>
  <xs:complexType name="ContactStructureType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="ContactTypeName"/>
      <xs:element ref="ContactIdentifier"/>
      <xs:element name="ContactEmailAddress" type="xkom:EmailAddressIdentifierType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ContactTypeName.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

```

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ContactTypeName" type="ContactTypeNameType"/>
  <xs:simpleType name="ContactTypeNameType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_ContactIdentifier.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ContactIdentifier" type="ContactIdentifierType"/>
  <xs:simpleType name="ContactIdentifierType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DBoksContact

DST_DBoksContactStructure.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/" schemaLocation="CVR_CVRnumberIdenti-
fier.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/" schemaLocation="CVR_ProductionUnitIdenti-
fier.xsd"/>
  <xs:element name="DBoksContactStructure" type="DBoksContactStructureType"/>
  <xs:complexType name="DBoksContactStructureType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="cvr:CVRnumberIdentifier"/>
      <xs:element ref="cvr:ProductionUnitIdentifier"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

3. Leveret hjemmehjælp - Leverance 1.3 (L1.3)

Leverance 1.3 (L1.3) er månedlig og indeholder oplysninger på besøgsniveau for **alle** leverede/planlagte hjemmehjælpsydelser i måneden efter fritvalgsordningen, SEL § 83, fordelt på personlig pleje (SEL § 83, stk. 1 nr. 1), praktisk hjælp (SEL § 83, stk. 1 nr. 2) og madservice (SEL § 83, stk. 1 nr. 3).

Der er tale om besøgets længde hos borgeren. Leverancen skal baseres på EOJ-systemets planlagte hjemmehjælpsbesøg; evt. justeret for afvigelser i forhold til den oprindeligt planlagte tid. Der kan ligeledes være tale om, at den planlagte tid bliver efterreguleret, hvis et besøg tager længere eller kortere tid end oprindeligt planlagt.

Præcisering af indhold i leverance L1.3

Månedlig indberetning med alle leverede/planlagte besøg
<i>Generel præcisering af indhold:</i> • Der er tale om besøgets længde; altså tiden, der bruges i borgerens hjem. Vejtid indgår således ikke. • Praktisk hjælp, der tildeles, når en ægtefælle i forvejen får personlig pleje, registreres hos den person, der har behovet for hjælp; dvs. typisk den, der får personlig pleje.
<i>Skal indgå i leverancen:</i> • Alle leverede/planlagte hjemmehjælpsydelser i borgers eget hjem for den givne måned. • Midlertidig hjemmehjælp. • Akuttider, som fx nødkald. • Den leverede/planlagte ydelse efter SEL § 83 skal indberettes, selvom borger ikke nødvendigvis er visiteret til en SEL § 83-ydelse. • Madservice (SEL § 83, stk. 1 nr. 3) skal indgå som separat ydelsestype.
<i>Kan indgå i leverancen:</i> • Personer, der modtager ydelser efter SEL § 83 og har midlertidigt ophold på plejehjem efter SEL § 84, stk. 2. • Personer, der modtager ydelser efter SEL § 83, men bor på et tilbud efter SEL §§ 107, 108, 109 eller 110.
<i>Skal <u>ikke</u> indgå i leverancen:</i> • Aflyste besøg. • Personer, der er målgruppe for SEL § 83 <u>og</u> modtager tilskud efter SEL § 95.

3.1. Overordnede elementer (L1.3)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L1.3
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter alle leverede/planlagte besøg
Frekvens	Månedlig indberetning
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning
Enhed	På personniveau indberettes én observation pr. besøg pr. ydelsestype
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden seneste indberetning, skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunens fagsystem, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T1.3
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

3.2. Data (L1.3)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

3.2.1. Metadata/stamdata (L1.3)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

3.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L1.3)

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

3.2.2.1. Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer
LeverandoerCVRidentifikator	Ja	Numerisk, længde 8	Leverandørs CVR-nummer
LeveretStartDatoTid	Ja	Datetime (datotid)	Starttidspunkt for hjemmehjælpsbesøg
LeveretSlutDatoTid	Ja	Datetime (datotid)	Sluttidspunkt for hjemmehjælpsbesøg
HjemmehjaelpTypeKategori	Ja	String, kan antage værdierne ('personlig'/'praktisk'/'madservice')	Ydelsestype (praktisk hjælp/personlig pleje/madservice)
HjemmehjaelpBesoegKategori	Ja	String, kan antage værdierne ('planlagt'/'erstatning'/'akut')	Besøgstype (planlagt besøg/erstatningsbesøg/akutbesøg)

3.2.2.2. Værdisæt for indberetningsdata

LeveretStartDatoTid

Værdi	Beskrivelse
Valid dato og klokkeslæt	Starttidspunkt bruges (sammen med sluttidspunkt) til at beregne den levere/planlagte tid og defineres som direkte brugertid. Direkte brugertid omfatter som udgangspunkt den tid, der anvendes i borgerens hjem eller med udgangspunkt i borgerens hjem. Dette omfatter tid anvendt sammen med borgeren eller for borgeren, eksempelvis i forbindelse med tøjvask eller indkøb.

LeveretSlutDatoTid

Værdi	Beskrivelse
Valid dato og klokkeslæt	Sluttidspunkt bruges (sammen med starttidspunkt) til at beregne den levere/planlagte tid og defineres som direkte brugertid. Direkte brugertid omfatter som udgangspunkt den tid, der anvendes i borgerens hjem eller med udgangspunkt i borgerens hjem. Dette omfatter tid anvendt sammen med borgeren eller for borgeren, eksempelvis i forbindelse med tøjvask eller indkøb.

I L1.3 skal hver ydelsestype angives med et start- og sluttidspunkt med henblik på at opgøre omfanget af leveret/planlagt hjemmehjælp fordelt på praktisk hjælp, personlig pleje og madservice. Hvis et besøg indeholder både praktisk hjælp, personlig pleje og madservice, skal der derfor foretages en tidsmæssig opdeling af besøget. Metoden for dette er, at starttidspunktet for besøget fastholdes, mens sluttidspunktet afhænger af, hvor mange minutter der er afsat til hhv. praktisk hjælp, personlig pleje og madservice.

I nedenstående eksempel leveres fx praktisk hjælp og personlig pleje til borger '0000000001' i ét og samme besøg d. 16. januar. Der er leveret 1 times praktisk hjælp og 1/2 times personlig pleje. I dataleverancen optræder besøget som to observationer med samme starttidspunkt.

Nedenstående eksempel viser også en borger '0000000002', som modtager personlig pleje og madservice i løbet af ét og samme besøg d. 22. januar.

BrugerCPR-identifikator	Leverandør-CVRidentifikator	LeveretStart-DatoTid	LeveretSlut-DatoTid	HjemmehjælpTypeKategori	HjemmehjælpBesøgs-Kategori
0000000001	12345678	2019-01-16T13:00:00	2019-01-16T14:00:00	praktisk	planlagt
0000000001	12345678	2019-01-16T13:00:00	2019-01-16T13:30:00	personlig	planlagt
0000000001	12345678	2019-01-17T10:00:00	2019-01-17T10:30:00	personlig	planlagt
0000000001	12345678	2019-01-18T19:40:00	2019-01-18T19:50:00	personlig	akut
0000000001	12345678	2019-01-24T10:15:00	2019-01-24T11:16:00	praktisk	erstatning
0000000002	12345678	2019-01-15T14:15:00	2019-01-15T14:45:00	personlig	planlagt
0000000002	12345678	2019-01-22T11:20:00	2019-01-22T11:37:00	personlig	planlagt
0000000002	12345678	2019-01-22T11:20:00	2019-01-22T11:21:00	madservice	planlagt

HjemmehjælpBesøgsKategori

Værdi	Beskrivelse
Planlagt	Besøg, som udføres planmæssigt.
Erstatning	Et erstatningsbesøg defineres efter SEL § 90 om erstatningshjælp. Der skelnes mellem de besøg, som flyttes af kommunen (efter reglerne om erstatningshjælp), og de besøg der ikke gennemføres, fordi borgeren har frabedt sig besøg, er indlagt, på ferie eller på anden måde ikke har ønsket besøg. De sidstnævnte eksempler betragtes ikke som et erstatningsbesøg.
Akut	I det omfang, akutte besøg registreres i EOJ-systemet, indgår de i dataleverancen.

HjemmehjaelpTypeKategori

Værdi	Beskrivelse
Personlig	Omsorgsrelaterede opgaver kan indgå i den personlige pleje. Det gælder, at udefinerede, akutte besøg indgår i dataleverancen med ydelsestypen 'personlig pleje' jf. SEL § 83, stk. 1 nr. 1.
Praktisk	Praktisk hjælp omfatter klargøring af mad, rengøring, tøjvask og indkøb mv. jf. SEL § 83, stk. 1 nr. 2.
Madservice	Madservice omfatter levering af mad jf. SEL § 83, stk. 1 nr. 3.

3.3. XML-skemaer (L1.3)

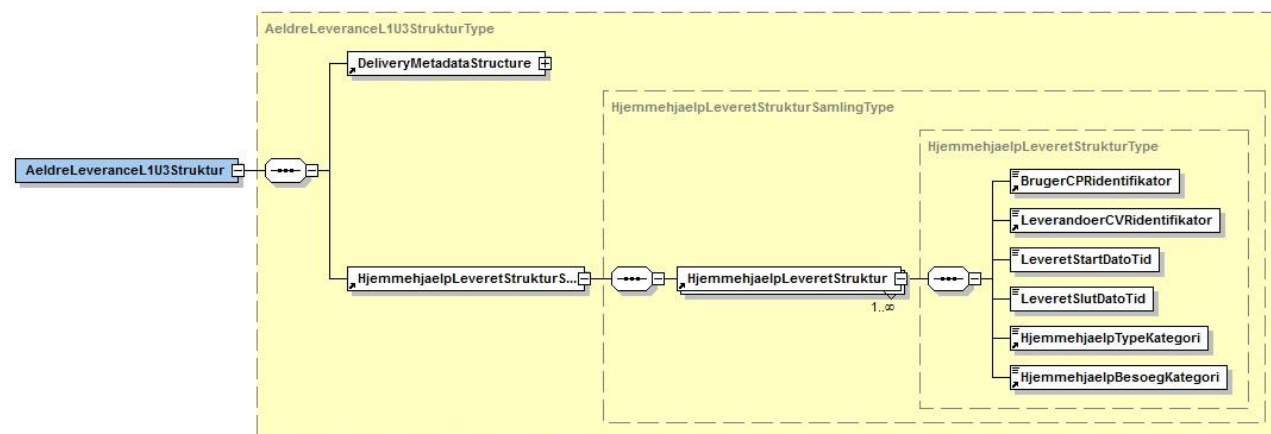
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

3.3.1. Overordnet XML-skema for L1.3

Det overordnede XML-skema hedder "DST_AeldreLeveranceL1U3Struktur.xsd" og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure) jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for indberetningsdata (HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Leveret hjemmehjælp (DST_AeldreLeveranceL1U3Struktur)



Signaturforklaring:

- Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL1U3Struktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling.xsd"/>
  <xs:element name="AeldreLeveranceL1U3Struktur" type="AeldreLeveranceL1U3StrukturType"/>
```

```

<xs:complexType name="AeldreLeveranceL1U3StrukturType">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
    <xs:element ref="HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

3.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L1.3)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere besøg til en leverance. Filen, som det overordnede skema refererer til (HjemmehjaelpLeveretStruktur), indeholder information om start- og slutdato for besøget, og fra denne fil refereres til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator), CVR-nummer (LeverandoerCVRidentifikator) og type af besøg (HjemmehjaelpBesoegKategori), samt hvilken form for hjælp der leveres (HjemmehjaelpTypeKategori).

Besøg

DST_ HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_ HjemmehjaelpLeveretStruktur.xsd"/>
  <xs:element name="HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling" type="HjemmehjaelpLeveretStrukturSamlingType"/>
  <xs:complexType name="HjemmehjaelpLeveretStrukturSamlingType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="HjemmehjaelpLeveretStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ HjemmehjaelpLeveretStruktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_ BrugerCPRidentifikator.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ LeverandoerCVRidentifikator.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ HjemmehjaelpTypeKategori.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_ HjemmehjaelpBesoegKategori.xsd"/>
  <xs:element name="HjemmehjaelpLeveretStruktur" type="HjemmehjaelpLeveretStrukturType"/>
  <xs:complexType name="HjemmehjaelpLeveretStrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator"/>
      <xs:element ref="LeverandoerCVRidentifikator"/>
      <xs:element name="LeveretStartDatoTid" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="LeveretSlutDatoTid" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element ref="HjemmehjaelpTypeKategori"/>
      <xs:element ref="HjemmehjaelpBesoegKategori"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ BrugerCPRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">

```

```

        <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistra-
tionIdentifier.xsd"/>
        <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
    </xs:schema>

```

DST_ LeverandoerCVRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:simpleType name="CVRnumberIdentifierType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:element name="LeverandoerCVRidentifikator" type="CVRnumberIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

DST_ HjemmehjaelpTypeKategori.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:element name="HjemmehjaelpTypeKategori" type="HjemmehjaelpTypeKategoriType"/>
    <xs:simpleType name="HjemmehjaelpTypeKategoriType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="personlig"/>
            <xs:enumeration value="praktisk"/>
            <xs:enumeration value="madservice"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_ HjemmehjaelpBesoegKategori.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:element name="HjemmehjaelpBesoegKategori" type="HjemmehjaelpBesoegKategoriType"/>
    <xs:simpleType name="HjemmehjaelpBesoegKategoriType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="planlagt"/>
            <xs:enumeration value="erstatning"/>
            <xs:enumeration value="akut"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

3.3.3. Eksempel på XML-fil for L1.3

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLe-
veranceL1U3struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal
beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for
at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke
er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra
nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok):

```

xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AEL-
DRE_SUNDHED_XSD\Dst_AeldreLeveranceL1U3Struktur.xsd"

```

Eksempelfil (XML for L1.3)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<AeldreLeveranceL1U3Struktur
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\Dst_AeldreLeveranceL1U3Struk-
tur.xsd">

  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L1.3</dst:FormID>
      <dst:Period>2019M05</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>
    <CommunicatorStructureCollection>
      <CommunicatorStructure>
        <CommunicationDescription>Oprettelse lokal server</CommunicationDescription>
        <CommunicationDateTime>2019-12-05T10:01:17</CommunicationDateTime>
        <SystemStructure>
          <SystemName>DST_Care</SystemName>
          <SystemVersion>13.4.4</SystemVersion>
        </SystemStructure>
      </CommunicatorStructure>
    </CommunicatorStructureCollection>
    <ContactStructureCollection>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Frank Jensen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>frank@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Eva Hansen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>eva@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Dan Jørgensen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>dan@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
    </ContactStructureCollection>
    <DBoksContactStructure>
      <cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
      <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
    </DBoksContactStructure>

    <FormVersion>1.0</FormVersion>
  </DeliveryMetadataStructure>

```

```

<HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling>
<HjemmehjaelpLeveretStruktur>
  <BrugerCPRidentifikator>0000000001</BrugerCPRidentifikator>
  <LeverandoerCVRidentifikator>12345678</LeverandoerCVRidentifikator>
  <LeveretStartDatoTid>2019-01-16T13:00:00</LeveretStartDatoTid>
  <LeveretSlutDatoTid>2019-01-16T14:00:00</LeveretSlutDatoTid>
  <HjemmehjaelpTypeKategori>praktisk</HjemmehjaelpTypeKategori>
  <HjemmehjaelpBesoegKategori>planlagt</HjemmehjaelpBesoegKategori>
</HjemmehjaelpLeveretStruktur>
<HjemmehjaelpLeveretStruktur>
  <BrugerCPRidentifikator>0000000002</BrugerCPRidentifikator>
  <LeverandoerCVRidentifikator>99999999</LeverandoerCVRidentifikator>
  <LeveretStartDatoTid>2019-01-16T13:00:00</LeveretStartDatoTid>
  <LeveretSlutDatoTid>2019-01-16T13:30:00</LeveretSlutDatoTid>
  <HjemmehjaelpTypeKategori>personlig</HjemmehjaelpTypeKategori>
  <HjemmehjaelpBesoegKategori>akut</HjemmehjaelpBesoegKategori>
</HjemmehjaelpLeveretStruktur>
<HjemmehjaelpLeveretStruktur>
  <BrugerCPRidentifikator>0000000003</BrugerCPRidentifikator>
  <LeverandoerCVRidentifikator>99999999</LeverandoerCVRidentifikator>
  <LeveretStartDatoTid>2019-01-16T13:00:00</LeveretStartDatoTid>
  <LeveretSlutDatoTid>2019-01-16T13:30:00</LeveretSlutDatoTid>
  <HjemmehjaelpTypeKategori>madservice</HjemmehjaelpTypeKategori>
  <HjemmehjaelpBesoegKategori>planlagt</HjemmehjaelpBesoegKategori>
</HjemmehjaelpLeveretStruktur>
</HjemmehjaelpLeveretStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL1U3Struktur>

```

4. Visiteret hjemmehjælp - Leverance 1.4 (L1.4)

Leverance 1.4 (L1.4) er en status på aktive visiterede hjemmehjælpsydelser på en given dag ultimo måneden, fx den 30. Leverancen indeholder oplysninger om visiterede hjemmehjælpsydelser. Hjemmehjælpsydelserne efter fritvalgsordningen er visiteret efter SEL § 83 og fordeles på personlig pleje (SEL § 83, stk. 1 nr. 1), praktisk hjælp (SEL § 83, stk. 1 nr. 2) samt madservice (SEL § 83, stk. 1 nr. 3).

Der er også mulighed for at indberette rehabilitering efter SEL § 83a i L1.4. Dog kan rehabilitering også indberettes via L4 (træning).

Præcisering af indhold i leverance L1.4

Månedlig indberetning med oplysninger om aktive visiterede hjemmehjælpsydelser på en given dag **ultimo** måneden, fx den 30.

Generel præcisering af indhold:

- Praktisk hjælp, der tildeles, når en ægtefælle i forvejen får personlig pleje, registreres hos den person, der har behovet for hjælp; dvs. typisk den, der får personlig pleje.
- Ydelser, der er registreret med 0 minutter, fx tøjvask og indkøb, i kommunernes system, skal ændres til 1 minut i indberetningen.
- Den bestemmende tidsenhed er en uge, og visiteret tid beregnes som et gennemsnitligt antal minutter pr. uge. Hvis en borger fx er visiteret til 1 times hjælp hver anden uge, skal det gennemsnitlige antal minutter pr. uge sættes til 30 minutter.
- Førstegangsvisitationsdato: Borgere, der visiteres til at modtage hjemmehjælp og ikke i de seneste 12 måneder har været visiteret til at modtage hjemmehjælp, defineres i denne sammenhæng som førstegangsvisiterede.
- Alle personer, der er visiteret til rehabilitering (SEL § 83a) ultimo måneden uagtet bopæl, kan indgå i L1.4.

Skal indgå i leverancen:

- Alle personer, der er visiteret til SEL § 83.
- Madservice, SEL § 83, stk. 1 nr. 3, skal indgå som separat ydelsestype.
- Borgere, der er visiteret til fritvalgsbevis (SEL § 91) eller selvvalgt personlig hjælper (SEL § 94), skal indgå i leverancen.

Kan indgå i leverancen:

- Personer, der er visiteret til en ydelse efter SEL § 83 og har midlertidigt ophold på plejehjem efter SEL § 84, stk. 2.
- Personer, der er visiteret til en ydelse efter SEL § 83, men bor på et tilbud efter SEL §§ 107, 108, 109 eller 110.
- Alle personer, der er visiteret til rehabilitering (SEL § 83a) ultimo måneden uagtet bopæl, kan indgå i L1.4.

Skal ikke indgå i leverancen:

- Personer, der modtager tilskud efter SEL § 95.
- SEL § 112-nødkald skal ikke indgå i L1.4, men kan indgå i L1.3, hvis et nødkald leveres som en akutydelse (SEL § 83).
- Borgere visiteret efter SEL § 84, stk. 1, dvs. afløsning eller aflastning til ægtefælle, forældre eller andre nære pårørende, der passer en person med nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne.
- Pauserede ydelser.

4.1. Overordnede elementer (L1.4)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
-------------	-------------

Leverancekode	L1.4
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter alle borgere, der er visiteret efter reglerne om frit valg
Frekvens	Månedlig indberetning
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning
Enhed	Data indberettes månedligt på kommuneniveau og er en status, der indeholder det antal borgere, der er visiteret til hjemmehjælp på den givne indberetningsdag ultimo måneden, fx den 30. Indberetningen indeholder gennemsnitligt antal visiterede minutters hjemmehjælp per uge per borger per leverandør opdelt på hhv. praktisk hjælp og personlig pleje
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. <u>Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk</u>
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret i den angivne måned, skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunens fagsystem, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T1.4
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

4.2. Data (L1.4)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

4.2.1. Metadata/stamdata (L1.4)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

4.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L1.4)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer
LeverandoerCVRidentifikator	Ja	Numerisk, længde 8	Leverandørs CVR-nummer
PraktiskHjaelpVisiteretMinutter	Ja	Numerisk, positivt tal	Praktisk hjælp, gns. visiteret tid pr. uge i minutter
PersonligPlejeVisiteretMinutter	Ja	Numerisk, positivt tal	Personlig pleje, gns. visiteret tid pr. uge i minutter
Rehabilitering	Ja	Numerisk, positivt tal	Rehabilitering, gns. visiteret tid pr. uge i minutter. Det er ikke alle systemer, hvor det er muligt at indberette rehabilitering i gns. antal visiterede minutter. Hvis dette ikke er muligt, kan tiden som standard sættes til 1 minut
VisitationFoersteGang-Dato	Ja	Dato	Dato for første visitation
MadService	Ja ^{*)}	Numerisk, positivt tal	Visitation til madservice markeres med 1, ellers 0
FritvalgsBevis	Ja ^{*)}	Numerisk, positivt tal	Visitation til fritvalgsbevis markeres med 1, ellers 0
Selvvalgthjaelper	Ja ^{*)}	Numerisk, positivt tal	Visitation til selvvalgt hjælper markeres med 1, ellers 0

^{*)} Med virkning fra d. 1. oktober 2023

PersonligPlejeVisiteretMinutter

Værdi	Beskrivelse
Ikke-negativt kommatal	Personlig pleje, gennemsnitlig visiteret tid pr. uge i minutter. Ved personlig pleje forstås alle aktiviteter visiteret i henhold til SEL § 83, stk. 1 nr. 1 om personlig hjælp og pleje. Den bestemmende tidsenhed er en uge, og visiteret tid beregnes som et gennemsnitligt antal minutter pr. uge. Hvis en borger fx er visiteret til 1 times personlig pleje <u>hver anden uge</u>, skal det gennemsnitlige antal minutter pr. uge sættes til 30 minutter. Ydelser, der er registreret med 0 minutter, skal ændres til 1 minut i indberetningen. Pauserede ydelser udelades af leverancen.

PraktiskHjaelpVisiteretMinutter

Værdi	Beskrivelse
-------	-------------

Ikke-negativt kommatal	Praktisk hjælp, gennemsnitlig visiteret tid pr. uge i minutter. Ved praktisk hjælp forstås aktiviteter i forbindelse med rengøring, tøjvask og indkøb, og omfatter de ydelser der er visiteret efter SEL § 83, stk. 1. nr. 2 om hjælp eller støtte til nødvendige praktiske opgaver i hjemmet. Ydelser, der er registreret med 0 minutter, skal ændres til 1 minut i indberetningen. Pauserede ydelser udelades af leverancen. Den bestemmende tidsenhed er en uge, og visiteret tid beregnes som et gennemsnitligt antal minutter pr. uge. Hvis en borger fx er visiteret til 1 times praktisk hjælp <u>hver anden uge</u>, skal det gennemsnitlige antal minutter pr. uge sættes til 30 minutter.
------------------------	--

RehabiliteringVisiteretMinutter

Værdi	Beskrivelse
Ikke negativt kommatal	Gennemsnitlig visiteret tid pr. uge i minutter til personer, der i løbet af måneden er visiteret til rehabilitering efter SEL § 83a. Ved rehabilitering forstås et korterevarende og tidsafgrænset rehabiliteringsforløb til personer med nedsat funktionsevne. Den bestemmende tidsenhed er en uge, og visiteret tid beregnes som et gennemsnitligt antal minutter pr. uge. Hvis en borger fx er visiteret til 1 times hjælp hver anden uge, skal det gennemsnitlige antal minutter pr. uge sættes til 30. Såfremt kommunen ikke visiterer borgeren i antal minutter, skal der være en angivelse i feltet af, om borgeren er visiteret til rehabiliteringsforløb; fx kan antal minutter sættes til 1. Pauserede ydelser udelades af leverancen.

VisitationFoersteGangDato

Værdi	Beskrivelse
Valid dato eller "1599-01-01" for ingen dato	Dato for første visitation. Borgere, der visiteres til at modtage hjemmehjælp og ikke i de seneste 12 måneder er visiteret til at modtage hjemmehjælp, defineres i denne sammenhæng som førstegangsvisiterede. Hvis borgeren er visiteret til at modtage hjemmehjælp inden for de seneste 12 måneder, og EOJ-systemet ikke indeholder historiske data om første dato for visiteret hjemmehjælp, angives datoen som 1599-01-01.

MadService

Værdi	Beskrivelse
-------	-------------

Ikke-negativt kommatal	Hvis borgeren er visiteret til madservice efter SEL § 83, stk. 1 nr. 3, angives dette med et 1, ellers 0. Pauserede ydelser udelades af leverancen.
------------------------	--

Fritvalgsbevis

Værdi	Beskrivelse
Ikke-negativt kommatal	Hvis borgeren er visiteret til fritvalgsbevis efter SEL § 91, angives dette med et 1, ellers 0. Hvis leverandørens CVR-nummer ikke er kendt, angives '88888888' i <i>LeverandoerCVRidentifikator</i> . Pauserede ydelser udelades af leverancen.

Selvvalgt hjælp

Værdi	Beskrivelse
Ikke negativt kommatal	Hvis borgeren er visiteret til selvvalgt personlig hjælp efter SEL § 94, angives dette med et 1, ellers 0. Hvis leverandørens CVR-nummer ikke er kendt, angives '99999999' i <i>LeverandoerCVRidentifikator</i> . Pauserede ydelser udelades af leverancen.

I L1.4 skal der for hver borger indberettes en observation/række pr. leverandør som vist i nedenstående eksempel, der viser de visiterede ydelser for to borgere:

- Borger '0000001111' er visiteret til 30 minutters praktisk hjælp og 15 minutters rehabilitering hver uge ved kommunal leverandør. Desuden er borgeren visiteret til madservice ved en privat leverandør, og endelig er borgeren visiteret til 45 minutters personlig pleje ved en selvvalgt personlig hjælper. Da den selvvalgte personlige hjælper ikke er tilknyttet en virksomhed med et gyldigt CVR-nummer, sættes leverandør-CVR til '99999999'.
- Borger '0000002222' er visiteret til 30 minutters ugentlig kommunal praktisk hjælp samt privat madservice. Desuden er borgeren visiteret til fritvalgsbevis i form af hhv. 40 minutters praktisk hjælp og 40 minutters personlig pleje ugentligt, som leveres af to forskellige private leverandører. Hvis den private leverandør af fritvalgsbevis-ydelsen ikke er kendt, kan '88888888' angives under leverandør-CVR.

BrugerCPRI-identifikator	Leverandoer-CVRidentifikator	Praktisk-Hjælp-Visiteret-Minutter	Personlig-PlejeVisiteretMinutter	Rehabilitering	Visitation-Foerste-GangDato	Mad-Service	Fritvalgs-Bevis	Selvvalgt-hjælper
0000001111	12345678	30	0	15	2023-02-01	0	0	0

0000001111	76543210	0	0	0	2023-02-01	1	0	0
0000001111	99999999	0	45	0	2023-02-01	0	0	1
0000002222	12345678	30	0	0	2022-03-02	0	0	0
0000002222	76543210	0	0	0	2022-03-02	1	0	0
0000002222	87654321	40	0	0	2022-03-02	0	1	0
0000002222	88888888	0	40	0	2022-03-02	0	1	0

- Kommunalt CVR-nummer: 12345678
- Private leverandørers CVR-numre: 76543210, 87654321

4.3. XML-skemaer

XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henviser til.

4.3.1. Overordnet XML-skema for L1.4

Det overordnede XML-skema hedder ”DST_AeldreLeveranceL1U4Struktur.xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure) jf. afsnit 2: *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for Indberetningsdata (HjemmehjælpStatusNyStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Visiteret hjemmehjælp (DST_AeldreLeveranceL1U4Struktur)



Signaturforklaring:

- Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- Boks med stiptet linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL1U4Struktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<xs:schema
```

```
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
    xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
```

```
    targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
```

```
    elementFormDefault="qualified"
```

```
    attributeFormDefault="unqualified"
```

```
    xml:lang="DA">
```

```
    <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
```

```
    <xs:include schemaLocation="DST_HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling.xsd"/>
```

```
    <xs:element name="AeldreLeveranceL1U4Struktur" type="AeldreLeveranceL1U4StrukturType"/>
```

```
    <xs:complexType name="AeldreLeveranceL1U4StrukturType">
```

```
        <xs:sequence>
```

```
            <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
```

```
            <xs:element ref="HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling"/>
```

```
        </xs:sequence>
```

```
    </xs:complexType>
```

```
</xs:schema>
```

4.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L1.4)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere CPR-numre, leverandører og/eller former for visiteret hjemmehjælp til en leverance. Filen, som det overordnede skema refererer til (HjemmehjaelpStatusNyStruktur), indeholder information om antal minutters visiteret hjemmehjælp samt dato for førstegangsvisitation, og fra denne fil refereres til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator) og CVR-nummer (LeverandoerCVRidentifikator).

4.3.2.1. Visiteret hjemmehjælp

DST_HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```

<xs:schema
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
    targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    xml:lang="DA">

<xs:include schemaLocation="DST_HjemmehjaelpStatusNyStruktur.xsd"/>

<xs:element name="HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling" type="HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamlingType"/>
<xs:complexType name="HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamlingType">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="HjemmehjaelpStatusNyStruktur"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ HjemmehjaelpStatusNyStruktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
    xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
    targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    elementFormDefault="qualified"
    attributeFormDefault="unqualified"
    xml:lang="DA">

<xs:include schemaLocation="DST_BrugerCPRidentifikator.xsd" />
<xs:include schemaLocation="DST_LeverandoerCVRidentifikator.xsd" />
<xs:include schemaLocation="DST_NonNegativeDecimal.xsd"/>

<xs:simpleType name="BIT_Type">
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:pattern value="[0,1]{1}" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="HjemmehjaelpStatusNyStruktur" type="HjemmehjaelpStatusNyStrukturType"/>
<xs:complexType name="HjemmehjaelpStatusNyStrukturType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator" />
        <xs:element ref="LeverandoerCVRidentifikator" />
        <xs:element name="PraktiskHjaelpVisiteretMinutter" type="NonNegativeDecimal-
Type"/>
        <xs:element name="PersonligPlejeVisiteretMinutter" type="NonNegativeDecimal-
Type"/>
        <xs:element name="Rehabilitering" type="NonNegativeDecimalType"/>
        <xs:element name="VisitationFoersteGangDato" type="xs:date"/>
        <xs:element name="MadService" type="BIT_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="FritvalgsBevis" type="BIT_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Selvvalgthjaelper" type="BIT_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ BrugerCPRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
    targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
    elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
    <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd"/>
    <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

DST_ LeverandoerCVRidentifikator.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:simpleType name="CVRnumberIdentifierType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{8}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:element name="LeverandoerCVRidentifikator" type="CVRnumberIdentifierType"/>
</xs:schema>
```

4.3.3. Eksempel på XML-fil for L1.4

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL1U4Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok):

```
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AEL
DRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL1U4Struktur.xsd"
```

Eksempelfil (XML for L1.4)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<AeldreLeveranceL1U4Struktur
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveran-
ceL1U4Struktur.xsd">
  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L1.4</dst:FormID>
      <dst:Period>2019M05</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>
```

```

<CommunicatorStructureCollection>
  <CommunicatorStructure>
    <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
    <CommunicationDateTime>2019-04-10T08:23:17</CommunicationDateTime>
    <SystemStructure>
      <SystemName>RambollCare</SystemName>
      <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
    </SystemStructure>
  </CommunicatorStructure>
</CommunicatorStructureCollection>

```

```

<ContactStructureCollection>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Søren Rasmussen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>søren@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Hans Andersen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>hans@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Sofie Nielsen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>sofie@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
</ContactStructureCollection>
<DBoksContactStructure>
  <cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
  <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
</DBoksContactStructure>

```

```

<FormVersion>1.0</FormVersion>
</DeliveryMetadataStructure>

```

```

<HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling>
  <HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000001</BrugerCPRidentifikator>
    <LeverandoerCVRidentifikator>12345679</LeverandoerCVRidentifikator>
    <PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>129</PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>
    <PersonligPlejeVisiteretMinutter>59</PersonligPlejeVisiteretMinutter>
    <Rehabilitering>15</Rehabilitering>
    <VisitationFoersteGangDato>2006-08-29</VisitationFoersteGangDato>
    <MadService>0</MadService>
    <FritvalgsBevis>1</FritvalgsBevis>
    <Selvvalgthjaelper>0</Selvvalgthjaelper>
  </HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
  <HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000002</BrugerCPRidentifikator>
    <LeverandoerCVRidentifikator>33333331</LeverandoerCVRidentifikator>
    <PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>71</PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>
    <PersonligPlejeVisiteretMinutter>31</PersonligPlejeVisiteretMinutter>
    <Rehabilitering>120</Rehabilitering>
    <VisitationFoersteGangDato>2006-08-21</VisitationFoersteGangDato>
    <MadService>1</MadService>
    <FritvalgsBevis>1</FritvalgsBevis>
    <Selvvalgthjaelper>0</Selvvalgthjaelper>
  </HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
  <HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000003</BrugerCPRidentifikator>
    <LeverandoerCVRidentifikator>33333332</LeverandoerCVRidentifikator>
    <PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>122</PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>
    <PersonligPlejeVisiteretMinutter>52</PersonligPlejeVisiteretMinutter>
    <Rehabilitering>78</Rehabilitering>
    <VisitationFoersteGangDato>2006-08-22</VisitationFoersteGangDato>
    <MadService>0</MadService>
    <FritvalgsBevis>0</FritvalgsBevis>
    <Selvvalgthjaelper>0</Selvvalgthjaelper>
  </HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
  <HjemmehjaelpStatusNyStruktur>

```

```

<BrugerCPRidentifikator>0000000004</BrugerCPRidentifikator>
<LeverandoerCVRidentifikator>33333333</LeverandoerCVRidentifikator>
<PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>53</PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>
<PersonligPlejeVisiteretMinutter>63</PersonligPlejeVisiteretMinutter>
<Rehabilitering>17</Rehabilitering>
<VisitationFoersteGangDato>2006-08-23</VisitationFoersteGangDato>
<MadService>1</MadService>
<FritvalgsBevis>1</FritvalgsBevis>
<Selvvalgthjaelper>1</Selvvalgthjaelper>
</HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
<HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
<BrugerCPRidentifikator>0000000005</BrugerCPRidentifikator>
<LeverandoerCVRidentifikator>33333334</LeverandoerCVRidentifikator>
<PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>44</PraktiskHjaelpVisiteretMinutter>
<PersonligPlejeVisiteretMinutter>84</PersonligPlejeVisiteretMinutter>
<Rehabilitering>0</Rehabilitering>
<VisitationFoersteGangDato>2015-12-24</VisitationFoersteGangDato>
<MadService>1</MadService>
<FritvalgsBevis>0</FritvalgsBevis>
<Selvvalgthjaelper>0</Selvvalgthjaelper>
</HjemmehjaelpStatusNyStruktur>
</HjemmehjaelpStatusNyStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL1U4Struktur>

```

5. ~~Plejhjem/plejebolig~~ ~~Leverance 2.3 (L2.3)~~

Leverance 2.3 (L2.3) er en status på en given dag i ultimo måneden og indeholder oplysninger om personer i plejeboliger omfattet af Almenboliglovens (ABL) § 5, stk. 2 samt plejhjemspladser omfattet af SEL § 192, som er visiteret til hjemmehjælp efter SEL § 83 på den givne dag ultimo måneden, fx den 30.

Præcisering af indhold i leverance L2.3

Månedlig indberetning med en **status** for personer i plejebolig (ABL § 5, stk. 2) og på plejhjem (SEL § 192) med aktivt visiterede hjemmehjælpsydelse (SEL § 83) på en given dag **ultimo måneden**, fx den 30. Det er handlekommunen, der har ansvaret for at foretage indberetningen.

Generel præcisering af indhold:

- ~~Leverancen er en status, der indeholder personer på plejhjem/plejebolig, som er visiteret til hjemmehjælp på en given dag ultimo måneden, fx den 30. Det vil sige, at det ikke er alle borgere, der har boet på plejhjem i løbet af måneden, som er omfattet af indberetningen. Eksempelvis indgår en borger ikke i leverancen, hvis borgerens ophold er afsluttet i løbet af måneden og dermed før indberetningsdagen.~~
- ~~Det er kun personer, der er visiteret til hjemmehjælp, som er omfattet af indberetningen. Medindskrevne ægtefæller skal ikke indgå i leverancen.~~

Skal indgå i leverancen:

- ~~Personer i plejebolig (ABL § 5, stk. 2), på plejhjem (SEL § 192) og i friplejeboliger med aktivt visiterede hjemmehjælpsydelse (SEL § 83).~~

Skal ikke indgå i leverancen:

- ~~Medindskrevne ægtefæller.~~
- ~~Midlertidig plads og aflastningsplads på plejhjem eller i plejebolig efter SEL § 84, stk. 2.~~
- ~~Personer med ophold i beskyttet bolig efter SEL § 192.~~

5.1. Overordnede elementer (L2.3)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L2.3
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter borgere, der er visiteret til praktisk hjælp og/eller personlig pleje (SEL § 83) i plejehjem/plejebolig
Frekvens	Månedlig indberetning
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning
Enhed	Data indberettes månedligt på kommuneniveau og er en status, som omfatter det antal borgere på plejehjem/plejebolig, der er visiteret til hjemmehjælp (SEL § 83) på den givne indberetningsdag i ultimo måneden, fx den 30.
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden sidste indberetning skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes fra kommunens fagsystem, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T2.3
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-tydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

5.2. Data (L2.3)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

5.2.1. Metadata/stamdata (L2.3)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

5.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L2.3)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer

5.3. XML-skemaer (L2.3)

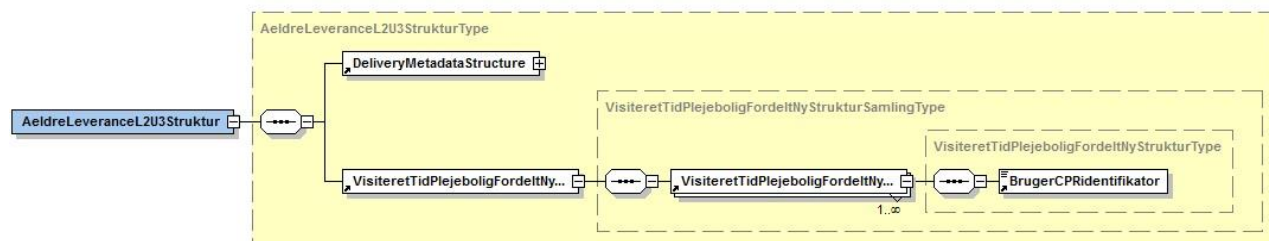
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henviser til.

5.3.1. Overordnet XML-skema for L2.3

Det overordnede XML-skema hedder ”DST_AeldreLeveranceL2U3Struktur.xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure), jf. afsnit 2. Metadata/stamdata
- XML-skemaer for Indberetningsdata (VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Visiteret tid Plejebolig (AeldreLeveranceL2U3Struktur)



Signaturforklaring:

- ▭ Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- - - - - Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL2U3Struktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling.xsd"/>
  <xs:element name="AeldreLeveranceL2U3Struktur" type="AeldreLeveranceL2U3StrukturType"/>
  <xs:complexType name="AeldreLeveranceL2U3StrukturType">
  
```

```

</xs:sequence>
<xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
<xs:element ref="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

5.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L2.3)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere CPR-numre (borgere) til en leverance. Det overordnede skema refererer til filen (VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur), som refererer til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator) og CVR-nummer (LeverandoerCVRidentifikator).

5.3.2.1. Borgere

DST_VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xml:lang="DA">

  <xs:include schemaLocation="DST_VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur.xsd"/>

  <xs:element name="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling" type="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamlingType"/>
  <xs:complexType name="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamlingType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xml:lang="DA">

  <xs:include schemaLocation="DST_BrugerCPRidentifikator.xsd"/>

  <xs:element name="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur" type="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturType"/>
  <xs:complexType name="VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_BrugerCPRidentifikator.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd"/>
  <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
</xs:schema>
```

5.3.3. Eksempel af XML fil for L2.3

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL2U3Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok):

```
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL2U3Struktur.xsd"
```

Eksempelfil (XML for L2.3)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="DeliveryL2U3Structure.xslt"?>

<AeldreLeveranceL2U3Struktur
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
  xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL2U3Struktur.xsd">

  <DeliveryMetadataStructure>
  <dst:Envelope>
    <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
    <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
    <dst:FormID>L2_3</dst:FormID>
    <dst:Period>2019M05</dst:Period>
    <dst:Entity>
      <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
      <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
    </dst:Entity>
  </dst:Envelope>
  <CommunicatorStructureCollection>
  <CommunicatorStructure>
    <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
    <CommunicationDateTime>2019-04-10T08:23:17</CommunicationDateTime>
```

```

——<SystemStructure>
——<SystemName>RambollCare</SystemName>
——<SystemVersion>4.5</SystemVersion>
——</SystemStructure>
——</CommunicatorStructure>
——</CommunicatorStructureCollection>

——<ContactStructureCollection>
——<ContactStructure>
——<ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
——<ContactIdentifier>Christian Jensen</ContactIdentifier>
——<ContactEmailAddress>christian@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
——</ContactStructure>
——<ContactStructure>
——<ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
——<ContactIdentifier>Lars Rasmussen</ContactIdentifier>
——<ContactEmailAddress>lars@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
——</ContactStructure>
——<ContactStructure>
——<ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
——<ContactIdentifier>Claus Frederiksen</ContactIdentifier>
——<ContactEmailAddress>claus@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
——</ContactStructure>
——</ContactStructureCollection>
——<DBoksContactStructure>
——<cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
——<cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
——</DBoksContactStructure>

——<FormVersion>1.0</FormVersion>
——</DeliveryMetadataStructure>

——<VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling>
——<VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——<BrugerCPRidentifikator>0000000001</BrugerCPRidentifikator>
——</VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——<VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——<BrugerCPRidentifikator>0000000002</BrugerCPRidentifikator>
——</VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——<VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——<BrugerCPRidentifikator>0000000003</BrugerCPRidentifikator>
——</VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStruktur>
——</VisiteretTidPlejeboligFordeltNyStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL2U3Struktur>

```

6.5. Boligtilbud - Leverance 3 (L3)

Leverancen 3 (L3) er en årlig, summarisk indberetning og indeholder en optælling af alle borgere, der i løbet af året er visiteret til plejebolig/plejehjem efter Almenboliglovens (ABL) § 58a. Leverancen fordeles på personer, der hhv. har ønsket og ikke har ønsket at gøre brug af det frie boligvalg. Ventetid tæller ventetiden for personer, der ikke ønsker at gøre brug af det frie boligvalg, og som er omfattet af plejeboliggarantien.

Præcisering af indhold i leverance L3

Årlig indberetning med **summariske data**

6.1.5.1. Overordnede elementer (L3)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L3
Indberetning	Indberetningen sker på kommuneniveau og indeholder information om antal personer, der i løbet af året er visiteret til plejebolig/plejehjem efter ABL § 58a
Frekvens	Årlig indberetning
Frist	Senest 10. januar i det efterfølgende kalenderår
Enhed	Data indberettes på kommuneniveau og dækker et helt kalenderår
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden seneste indberetning, skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunens fagsystem, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T3
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

6.2.5.2. Data (L3)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

6.2.1.5.2.1. Metadata/stamdata (L3)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

6.2.2.5.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L3)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BoligValgKommunen	Ja	Numerisk, positivt tal	Antal personer på 67 år og derover, der har ønsket at gøre brug af det frie boligvalg
VisiteretTilBoligVenteliste	Ja	Numerisk, positivt tal	Antal personer på 67 år og derover, der er visiteret til den generelle venteliste
BoligVentelisteVentetid	Ja	Numerisk, positivt tal	Gennemsnitlig ventetid i dage for borgere omfattet af plejeboliggaranti

Værdisæt for indberetningsdata

BoligValgKommunen

Værdi	Beskrivelse
Positivt decimaltal	Antallet af personer på 67 år og derover, der i løbet af året er visiteret til almene ældreboliger (herunder plejeboliger jf. ABL § 54), kommunale eller regionale botilbud jf. SEL § 108 eller plejehjem samt beskyttede boliger jf. SEL § 192, og som har ønsket at gøre brug af det frie boligvalg og dermed ikke er omfattet af plejeboliggarantien.

VisiteretTilBoligVenteliste

Værdi	Beskrivelse
Positivt decimaltal	Antallet af personer på 67 år og derover, der i løbet af året er visiteret til almene ældreboliger (herunder plejeboliger jf. ABL § 54), kommunale eller regionale botilbud jf. SEL § 108 eller plejehjem samt beskyttede boliger jf. SEL § 192, og som ikke har ønsket at gøre brug af retten til frit boligvalg og dermed er omfattet af plejeboliggarantien.

BoligVentelisteVentetid

Værdi	Beskrivelse
Positivt decimaltal	Den gennemsnitlige tid (opgjort i antal dage og optalt ved slutningen af året), som borgere optaget på venteliste til plejebolig/plejehjemsplads jf. ABL § 58a, venter på en bolig. Der regnes fra den dato, hvor borgeren visiteres til plejeboligen, til den dato, hvor borgeren tilbydes en bolig. Borgere indgår først i beregningen, når der er tilbudt en bolig. Borgere, der pr. 31. december ikke har fået et boligtilbud, indgår således ikke i beregningen, men indgår først fra det tidspunkt i det efterfølgende år, når der gives tilbud om bolig. Den gennemsnitlige ventetid skal omfatte alle ældre, der har behov for en almen plejebolig eller en plads på et plejehjem. Der er ikke en klar aldersgrænse for dette, da det afhænger af en individuel vurdering i kommunen.

6.3.5.3. XML-skemaer (L3)

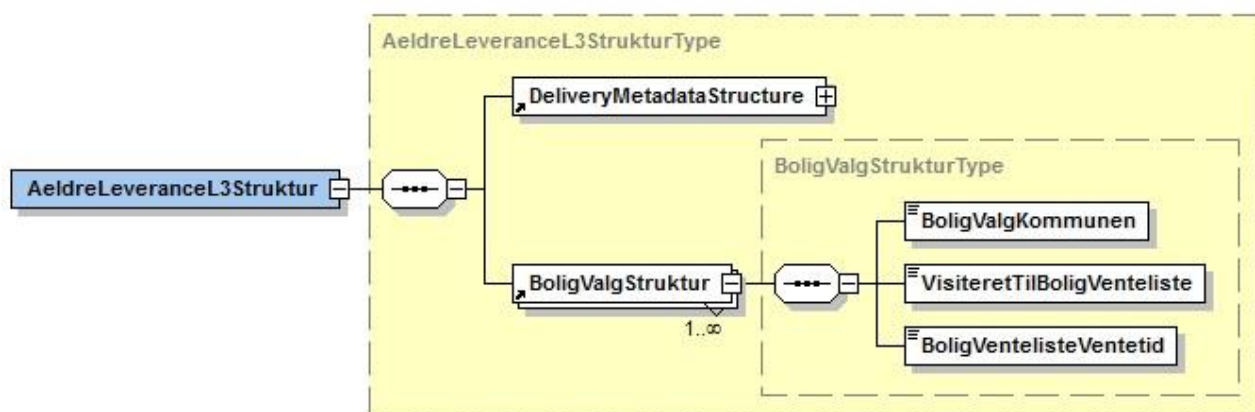
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

6.3.4.5.3.1. Overordnede XML-skema for L3

Det overordnede XML-skema hedder ”DST_AeldreLeveranceL3Struktur.xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure), jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for indberetningsdata (BoligValgStruktur)

Diagram over XML-skemaer for Boligvalg (AeldreLeveranceL3Struktur)



Signaturforklaring:

- Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL3Struktur.xsd

```
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_BoligValgStruktur.xsd"/>
  <xs:element name="AeldreLeveranceL3Struktur" type="AeldreLeveranceL3StrukturType"/>
  <xs:complexType name="AeldreLeveranceL3StrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
      <xs:element ref="BoligValgStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

6.3.2.5.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L3)

XML-skemaet i indberetningsdata er BoligValgStruktur, og til denne knyttes information om ventelister i kommunen på kommuneniveau.

6.3.2.1.5.3.2.1. Borgere

DST_BoligValgStruktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_NonNegativeDecimal.xsd"/>
  <xs:element name="BoligValgStruktur" type="BoligValgStrukturType"/>
  <xs:complexType name="BoligValgStrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="BoligValgKommunen" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="VisiteretTilBoligVenteliste" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="BoligVentelisteVentetid" type="NonNegativeDecimalType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

6.3.3.5.3.3. Eksempel af XML-fil for L3

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL3Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancennummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok).

```
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation=http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AEL-
DRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL3Struktur.xsd"
```

Eksempelfil (XML for L3)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xmlstylesheet type="text/xsl" href="DeliveryL3Structure.xslt"?>

<AeldreLeveranceL3Struktur
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
  xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\Dst_AeldreLeveranceL3Struktur.xsd" >

  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L3</dst:FormID>
      <dst:Period>2019A01</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>

    <CommunicatorStructureCollection>
      <CommunicatorStructure>
        <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
        <CommunicationDateTime>2019-04-10T08:23:17</CommunicationDateTime>
        <SystemStructure>
          <SystemName>RambollCare</SystemName>
          <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
        </SystemStructure>
      </CommunicatorStructure>
    </CommunicatorStructureCollection>

    <ContactStructureCollection>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Johanne Nielsen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>johanne@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Peter Poulsen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>peter@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Mette Frederiksen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>mette@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
      </ContactStructure>
    </ContactStructureCollection>

    <DBoksContactStructure>
      <cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
      <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
    </DBoksContactStructure>

    <FormVersion>1.0</FormVersion>
  </DeliveryMetadataStructure>

  <BoligValgStruktur>
    <BoligValgKommunen>28</BoligValgKommunen>
    <VisiteretTilBoligVenteliste>4</VisiteretTilBoligVenteliste>
    <BoligVentelisteVentetid>2.5</BoligVentelisteVentetid>
  </BoligValgStruktur>
```

</AeldreLeveranceL3Struktur>

7.6. Træning - Leverance 4 (L4)

Leverancen 4 (L4) er månedlig og indeholder oplysninger om alle personer, der er visiteret til genoptræning eller vedligeholdelsestræning SEL § 86, stk 1 og 2 og/eller rehabiliteringsforløb SEL § 83a i løbet af måneden.

Indberetning af rehabilitering gælder for kommuner, der anvender træningsmodul til at registrere rehabilitering. Rehabilitering kan ligeledes indberettes under visiteret hjemmehjælp (L1.4).

Præcisering af indhold i leverance L4

Månedlig indberetning med oplysninger om alle visiterede forløb
<i>Skal indgå i leverancen:</i> • Alle personer, der er visiteret til træningsydelser efter SEL § 86, stk. 1 og 2. Inklusiv eventuelle pauserede ydelser.
<i>Skal <u>ikke</u> indgå i leverancen:</i> • Genoptræningsforløb efter Sundhedsloven § 140.

7.1.6.1. Overordnede elementer (L4)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L4
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter alle borgere, der er visiteret til genoptræning eller vedligeholdelsestræning efter SEL § 86 stk 1 og 2 samt rehabilitering efter SEL § 83a
Frekvens	Månedlig indberetning
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning
Enhed	En oplysning pr. person pr. ydelse med de personer, der er visiteret til genoptræning, vedligeholdelsestræning eller rehabilitering i løbet af måneden
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden seneste indberetning, skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunens fagsystem, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T4
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

7.2.6.2. Data (L4)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

7.2.1.6.2.1. Metadata/stamdata (L4)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. Metadata/stamdata.

7.2.2.6.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L4)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer
TraeningYdelseArt	Ja	String, kan kun antage de specificerede værdier	Specifikation af type af ydelse (genoptræning, vedligeholdelsestræning, rehabilitering)

Værdisæt for indberetningsdata

Hvis en borger er visiteret til alle former for træning i løbet af måneden, indberettes tre observationer.

TraeningYdelseArt

Værdi	Beskrivelse
Genoptræning	Genoptræning efter SEL § 86, stk 1. Ved genoptræning forstås afhjælpning af fysisk funktionsnedsættelse forårsaget af sygdom, der ikke behandles i tilknytning til en sygehusindlæggelse. Genoptræningen gives med henblik på så vidt muligt at bringe borgeren op på det funktionsniveau, som den pågældende havde inden sygdommen. Der ønskes en markering af ydelsestypen.
Vedligeholdelsestræning	Vedligeholdelsestræning efter SEL § 86, stk. 2. Ved vedligeholdelsestræning forstås hjælp til at vedligeholde fysiske eller psykiske færdigheder til personer, som på grund af nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne eller særlige sociale problemer, har behov herfor. Der ønskes en markering af ydelsestypen.
Rehabilitering	Rehabilitering efter SEL § 83a. Ved rehabilitering forstås et korterevarende og tidsafgrænset rehabiliteringsforløb til personer med nedsat funktionsevne. Der ønskes en markering af ydelsestypen.

7.3.6.3. XML-skemaer (L4)

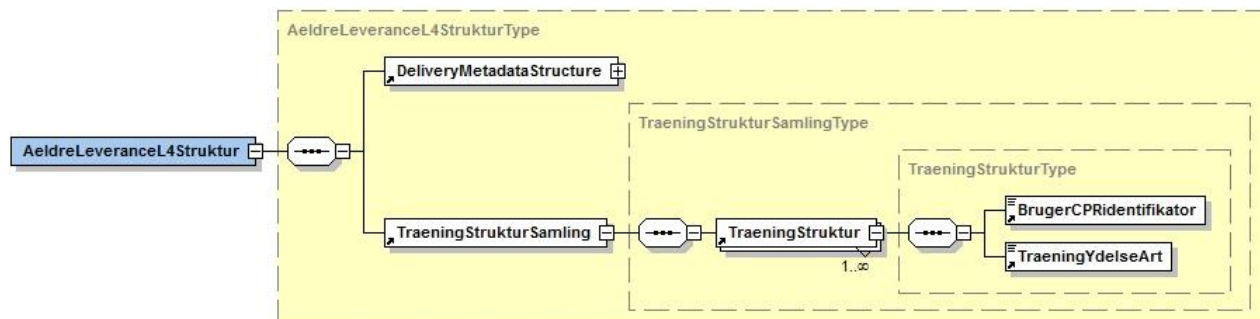
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

7.3.1.6.3.1. Overordnet XML-skema for L4

Det overordnede XML-skema hedder ”DST_AeldreLeveranceL4Struktur.xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure), jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for Indberetningsdata (TraeningStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Træning (DST_AeldreLeveranceL4Struktur)



Signaturforklaring:

- Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL4Struktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_TraeningStrukturSamling.xsd"/>
  <xs:element name="AeldreLeveranceL4Struktur" type="AeldreLeveranceL4StrukturType"/>
  <xs:complexType name="AeldreLeveranceL4StrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
      <xs:element ref="TraeningStrukturSamling"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

7.3.2.6.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L4)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (TraeningStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknyttes flere CPR-numre, leverandører og/eller former for visiteret hjælp til en leverance. Det overordnede skema refererer til filen (TraeningStruktur), og fra denne fil refereres til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator) og træningsform (TraeningYdelseArt.).

7.3.2.1.6.3.2.1. Træning

DST_TraeningStrukturSamling.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"

```

```

        xml:lang="DA">

<xs:include schemaLocation="DST_TraeningStruktur.xsd"/>

<xs:element name="TraeningStrukturSamling" type="TraeningStrukturSamlingType"/>
<xs:complexType name="TraeningStrukturSamlingType">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" ref="TraeningStruktur"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_ TraeningStruktur.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdenti-
fier.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_TraeningYdelseArt.xsd"/>
  <xs:element name="TraeningStruktur" type="TraeningStrukturType"/>
  <xs:complexType name="TraeningStrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
      <xs:element ref="TraeningYdelseArt"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_BrugerCPRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdenti-
fier.xsd"/>
  <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

DST_ TraeningYdelseArt.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xml:lang="DA">

  <xs:element name="TraeningYdelseArt" type="TraeningYdelseArtType"/>
  <xs:simpleType name="TraeningYdelseArtType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="genoptraening"/>
      <xs:enumeration value="vedligeholdelsestraening"/>
      <xs:enumeration value="rehabilitering"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

7.3.3.6.3.3. Eksempel på XML-fil for L4

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL4Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok).

```
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AEL-
DRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL4Struktur.xsd "
```

Eksempelfil (XML for L4)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="DeliveryL4Structure.xslt"?>

<AeldreLeveranceL4Struktur
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
  xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL4Struktur.xsd" >

  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L4</dst:FormID>
      <dst:Period>2019M05</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>

    <CommunicatorStructureCollection>
      <CommunicatorStructure>
        <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
        <CommunicationDateTime>2019-04-10T08:23:17</CommunicationDateTime>
        <SystemStructure>
          <SystemName>RambollCare</SystemName>
          <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
        </SystemStructure>
      </CommunicatorStructure>
    </CommunicatorStructureCollection>

    <ContactStructureCollection>
      <ContactStructure>
        <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
        <ContactIdentifier>Jakob Jensen</ContactIdentifier>
        <ContactEmailAddress>jakob@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
```

```

</ContactStructure>
<ContactStructure>
  <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
  <ContactIdentifier>Lennart Andersen</ContactIdentifier>
  <ContactEmailAddress>lennart@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
</ContactStructure>
<ContactStructure>
  <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
  <ContactIdentifier>Esben Larsen</ContactIdentifier>
  <ContactEmailAddress>esben@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
</ContactStructure>
</ContactStructureCollection>
<DBoksContactStructure>
  <cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
  <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
</DBoksContactStructure>
<FormVersion>1.0</FormVersion>
</DeliveryMetadataStructure>

<TraeningStrukturSamling>
  <TraeningStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000001</BrugerCPRidentifikator>
    <TraeningYdelseArt>genoptraening</TraeningYdelseArt>
  </TraeningStruktur>
  <TraeningStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000002</BrugerCPRidentifikator>
    <TraeningYdelseArt>vedligeholdelsestraening</TraeningYdelseArt>
  </TraeningStruktur>
  <TraeningStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000003</BrugerCPRidentifikator>
    <TraeningYdelseArt>rehabilitering</TraeningYdelseArt>
  </TraeningStruktur>
</TraeningStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL4Struktur>

```

8.7. Forebyggende hjemmebesøg - Leverance 5 (L5)

Leverancen 5 (L5) er årlig og indeholder alle forebyggende hjemmebesøg efter SEL § 79a, der er gennemført i løbet af året.

Præcisering af indhold i leverance L5

Årlig indberetning med oplysninger om alle leverede besøg
<i>Generel præcisering af indhold:</i> Forebyggende hjemmebesøg, der leveres som et stormøde, skal indberettes. Det er kun personer, der er mødt frem til arrangementet, der skal indberettes.
<i>Skal indgå i leverancen:</i> Forebyggende hjemmebesøg SEL § 79a.

8.1.7.1. Overordnede elementer (L5)

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L5
Indberetning	Leverancen indbefatter alle gennemførte forebyggende hjemmebesøg i henhold til SEL § 79a
Frekvens	Årlig indberetning
Frist	Senest 10. januar i det efterfølgende kalenderår
Enhed	På personniveau indberettes én observation pr. besøg
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden seneste indberetning, skal leveres
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T5
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
XSD-filer og XML-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

8.2.7.2. Data (L5)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

8.2.1.7.2.1. Metadata/stamdata (L5)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

8.2.2.7.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L5)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer
ForebyggendeHjemmebesoegDato	Ja	Dato	Dato for gennemført hjemmebesøg efter SEL § 79a

8.3.7.3. XML-skemaer (L5)

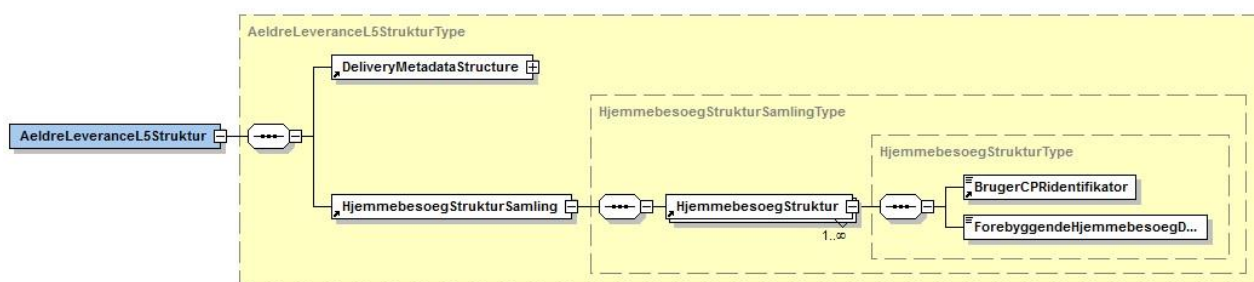
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

8.3.1.7.3.1. Overordnet XML-skema for L5

Det overordnede XML-skema hedder ”DST_AeldreLeveranceL5Struktur.xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure), jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for Indberetningsdata (HjemmebesoegStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Hjemmebesøg (AeldreLeveranceL5Struktur)



Signaturforklaring:

- Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
- - - Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_AeldreLeveranceL5Struktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
    <xs:include schemaLocation="DST_HjemmebesoegStrukturSamling.xsd"/>
    <xs:element name="AeldreLeveranceL5Struktur" type="AeldreLeveranceL5StrukturType"/>
    <xs:complexType name="AeldreLeveranceL5StrukturType">
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
            <xs:element ref="HjemmebesoegStrukturSamling"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
```

8.3.2.7.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L5)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (HjemmebesoegStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere CPR-numre, leverandører og/eller former for visiteret hjælp til en leverance. Det overordnede skema refererer til (HjemmebesoegStruktur), som indeholder information om dato for besøg samt dato for førstegangsvisitation, og fra denne fil refereres til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator).

8.3.2.1.7.3.2.1. Forebyggende hjemmebesøg

DST_HjemmebesoegStrukturSamling.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:include schemaLocation="DST_HjemmebesoegStruktur.xsd"/>
    <xs:element name="HjemmebesoegStrukturSamling" type="HjemmebesoegStrukturSamlingType"/>
    <xs:complexType name="HjemmebesoegStrukturSamlingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="HjemmebesoegStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_HjemmebesoegStruktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
    <xs:include schemaLocation="DST_BrugerCPRidentifikator.xsd"/>
    <xs:element name="HjemmebesoegStruktur" type="HjemmebesoegStrukturType"/>
    <xs:complexType name="HjemmebesoegStrukturType">
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator"/>
            <xs:element name="ForebyggendeHjemmebesoegDato" type="xs:date"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_BrugerCPRidentifikator.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd"/>
  <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
</xs:schema>
```

8.3.3.7.3.3. Eksempel på XML-fil for L5

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL5Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er velformet.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringstegn (kan kopieres via Notesblok).

```
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL5Struktur.xsd"
```

Eksempelfil (XML for L5)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="DeliveryL5Structure.xslt"?>

<AeldreLeveranceL5Struktur
  xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
  xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_AeldreLeveranceL5Struktur.xsd" >

  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L5</dst:FormID>
      <dst:Period>2019A01</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>999</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>

    <CommunicatorStructureCollection>
      <CommunicatorStructure>
        <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
```

```

    <CommunicationDateTime>2019-04-10T08:23:17</CommunicationDateTime>
    <SystemStructure>
      <SystemName>RambollCare</SystemName>
      <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
    </SystemStructure>
  </CommunicatorStructure>
</CommunicatorStructureCollection>

<ContactStructureCollection>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Holger Nielsen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>holger@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Joachim Olsen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>joachim@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Martin Henriksen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>martin@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
</ContactStructureCollection>
<DBoksContactStructure>
  <cvr:CVRnumberIdentifier>23456789</cvr:CVRnumberIdentifier>
  <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567890</cvr:ProductionUnitIdentifier>
</DBoksContactStructure>
<FormVersion>1.0</FormVersion>
</DeliveryMetadataStructure>

<HjemmebesoegStrukturSamling>
  <HjemmebesoegStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000001</BrugerCPRidentifikator>
    <ForebyggendeHjemmebesoegDato>2019-03-11</ForebyggendeHjemmebesoegDato>
  </HjemmebesoegStruktur>
  <HjemmebesoegStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000002</BrugerCPRidentifikator>
    <ForebyggendeHjemmebesoegDato>2019-04-17</ForebyggendeHjemmebesoegDato>
  </HjemmebesoegStruktur>
  <HjemmebesoegStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>0000000003</BrugerCPRidentifikator>
    <ForebyggendeHjemmebesoegDato>2019-01-26</ForebyggendeHjemmebesoegDato>
  </HjemmebesoegStruktur>
</HjemmebesoegStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL5Struktur>

```

9.8. Hjemmesygeplejebesøg - Leverance 101.1 (L101.1)

Leverance L101.1 er månedlig og indeholder oplysninger på ydelsesniveau for **alle** leverede/planlagte hjemmesygeplejebesøg efter SUL § 138.

Der er tale om besøgets længde hos borgeren. Leverancen skal baseres på EOJ-systemets planlagte hjemmesygeplejebesøg, evt. justeret for afvigelser i forhold til den oprindeligt planlagte tid. Der kan ligeledes være tale om, at den planlagte tid bliver efterreguleret, hvis et besøg tager længere eller kortere tid end oprindeligt planlagt.

Præcisering af indhold i leverance L101.1

Månedlig indberetning med oplysninger om alle leverede/planlagte ydelser
<i>Generel præcisering af indhold:</i> • Leverancen indeholder alle leverede/planlagte hjemmesygeplejeydelser uagtet, hvor ydelsen er leveret/planlagt. Her gælder det både ydelser leveret/planlagt i borgers eget hjem, på plejehjem, klinikker, botilbud (SEL §107-§110) med videre.
<i>Skal <u>ikke</u> indgå i leverancen:</i> • Aflyste besøg.

9.1.8.1. Overordnede elementer (L101.1)

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L101.1
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter alle ydelser på leverede hjemme-sygeplejebesøg efter SUL § 138 uagtet, hvor ydelsen er blevet leveret/planlagt
Frekvens	Månedlig indberetning
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning
Enhed	Der indberettes en række pr. ydelse. Et besøg kan bestå af flere ydelser med samme starttidspunkt
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer. Skemaerne kan også fås ved henvendelse til DST aeldredok@dst.dk
Delta load	Delta load betyder, at alle hændelser, der er registreret siden seneste indberetning skal leveres.
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes, og leverancen genfremsendes
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T101.1
Statistikens hjemmesider	Emnesiden, hvor der gives en generel introduktion til statistikken: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet
Xsd-filer og xml-skemaer	Skemaerne kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

9.2.8.2. Data (L101.1)

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

9.2.1.8.2.1. Metadata/stamdata (L101.1)

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne, jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*.

9.2.2.8.2.2. Indberetningsdata og værdisæt (L101.1)

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

Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16 CPR-nummer skal angives uden bindestreg	Borgers CPR-nummer
LeverandoerCVRidentifikator	Ja	Numerisk, længde 8	Leverandørs CVR-nummer
HjemmesygeplejeBesogDatoTid	Ja	Datetime (datotid)	Dato og starttid for besøget
HjemmesygeplejeBesogKategori	Ja	String, kan antage værdierne (planlagt/akut)	Besøgstype (planlagt/akut)
HjemmesygeplejeTypeKategori	Ja	String, kan antage værdierne defineret i beskrivelsen	Ydelsesområder fra Sundhedsstyrelsens vejledning om sygeplejefaglige optegnelser, ”akut” samt en restkategori ”andet”
HjemmesygeplejeType2Kategori	Nej	String, max. 100	Ydelsesbetegnelse i EOJ-systemet

Værdisæt for indberetningsdata

HjemmesygeplejeBesogDatoTid

Værdi	Beskrivelse
Valid Datetime	Dato og starttid for besøget, fx 2020-01-01T00:00:00

HjemmesygeplejeBesogKategori

Værdi	Beskrivelse
Planlagt	Besøg, som udføres planmæssigt
Akut	Besøg, som udføres akut

HjemmesygeplejeTypeKategori

Værdi	Beskrivelse
01	Aktivitet
02	Ernæring
03	Hud og slimhinder
04	Kommunikation
05	Psykosociale forhold
06	Respiration og cirkulation
07	Seksualitet
08	Smerter og sanseindtryk
09	Søvn og hvile
10	Viden og udvikling
11	Udskillelse af affaldsstoffer
12	Observation af virkning og evt. bivirkning af given behandling
13	Akut
99	Andet

9.3.8.3. XML-skemaer (L101.1)

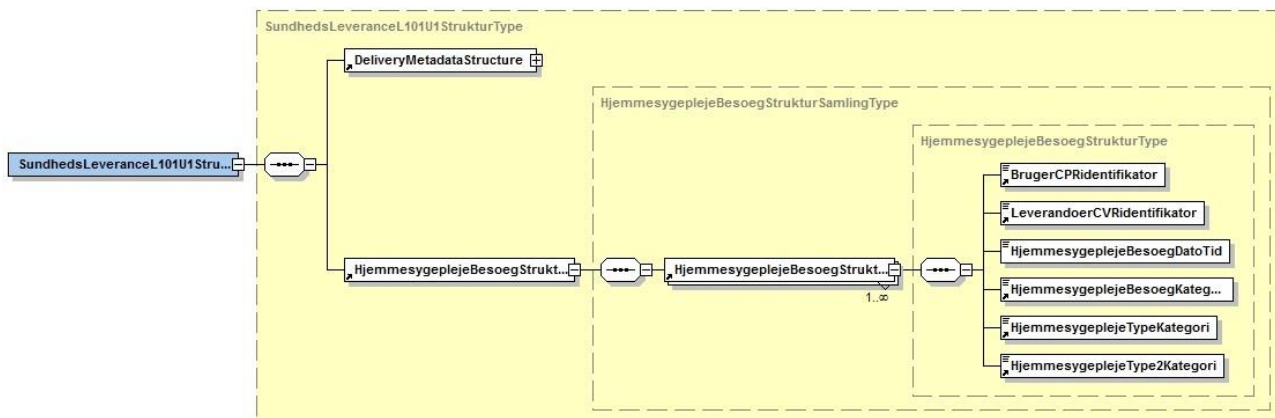
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henviser til.

9.3.1.8.3.1. Overordnet XML-skema for L101.1

Det overordnede XML-skema hedder ” DST_SundhedsLeveranceL101U1Struktur .xsd” og refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataStructure), jf. afsnit 2. *Metadata/stamdata*
- XML-skemaer for Indberetningsdata (HjemmesygeplejeBesogStrukturSamling)

Diagram over XML-skemaer for Hjemmesygepleje (DST_SundhedsLeveranceL101U1StrukturS)



Signaturforklaring:



Boks med fuldt optrukken linje betyder obligatorisk indberetning
Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

DST_SundhedsLeveranceL101U1Struktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2007 sp2 (http://www.altova.com) by XMLSPY 2005 Enterprise Ed., Installed for 20 users (with SMP from 2005-02-15
to 2007-02-16) (DST) -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_DeliveryMetadataStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling.xsd"/>
  <xs:element name="SundhedsLeveranceL101U1Struktur" type="SundhedsLeveranceL101U1StrukturType"/>
  <xs:complexType name="SundhedsLeveranceL101U1StrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DeliveryMetadataStructure"/>
      <xs:element ref="HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

9.3.2.8.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L101.1)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere CPR-numre, leverandører og/eller former for visiteret hjælp til en leverance. Det overordnede skema refererer til filen (HjemmesygeplejeBesoegStruktur), som indeholder information om dato for besøget, om besøget er planlagt eller akut. Fra denne fil refereres til filer med information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator) og CVR-nummer (LeverandoerCVRidentifikator).

9.3.2.1.8.3.2.1. Hjemmesygepleje

DST_HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmesygeplejeBesoegStruktur.xsd"/>
  <xs:element name="HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling" type="HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamlingType"/>
  <xs:complexType name="HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamlingType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="HjemmesygeplejeBesoegStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_HjemmesygeplejeBesoegStruktur.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_BrugerCPRidentifikator.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_LeverandoerCVRidentifikator.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmesygeplejeBesoegKategori.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmesygeplejeTypeKategori.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjemmesygeplejeType2Kategori.xsd"/>
  <xs:element name="HjemmesygeplejeBesoegStruktur" type="HjemmesygeplejeBesoegStrukturType"/>
```

```

<xs:complexType name="HjemmesygeplejeBesoegStrukturType">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator"/>
    <xs:element ref="LeverandoerCVRidentifikator"/>
    <xs:element name="HjemmesygeplejeBesoegDatoTid" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element ref="HjemmesygeplejeBesoegKategori"/>
    <xs:element ref="HjemmesygeplejeTypeKategori"/>
    <xs:element ref="HjemmesygeplejeType2Kategori"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

DST_HjemmesygeplejeBesoegKategori.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:element name="HjemmesygeplejeBesoegKategori" type="HjemmesygeplejeBesoegKategoriType"/>
  <xs:simpleType name="HjemmesygeplejeBesoegKategoriType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="planlagt"/>
      <xs:enumeration value="akut"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_HjemmesygeplejeTypeKategori.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:element name="HjemmesygeplejeTypeKategori" type="HjemmesygeplejeTypeKategoriType"/>
  <xs:simpleType name="HjemmesygeplejeTypeKategoriType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="01 Aktivitet"/>
      <xs:enumeration value="02 ErnÆring"/>
      <xs:enumeration value="03 Hud og slimhinder"/>
      <xs:enumeration value="04 Kommunikation"/>
      <xs:enumeration value="05 Psykosociale forhold"/>
      <xs:enumeration value="06 Respiration og cirkulation"/>
      <xs:enumeration value="07 Seksualitet"/>
      <xs:enumeration value="08 Smerter og sanseindtryk"/>
      <xs:enumeration value="09 SÆvn og hvile"/>
      <xs:enumeration value="10 Viden og udvikling"/>
      <xs:enumeration value="11 Udskillelse af affaldsstoffer"/>
      <xs:enumeration value="12 Observation af virkning og evt. bivirkning af given behand-
ling"/>
      <xs:enumeration value="13 Akut"/>
      <xs:enumeration value="99 Andet"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_HjemmesygeplejeType2Kategori.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:element name="HjemmesygeplejeType2Kategori" type="HjemmesygeplejeType2KategoriType"/>
  <xs:simpleType name="HjemmesygeplejeType2KategoriType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_BrugerCPRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

```

```

xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" schemaLocation="DST_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd"/>
  <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

DST_ LeverandoerCVRidentifikator.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="DA">
  <xs:simpleType name="CVRnumberIdentifierType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{8}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:element name="LeverandoerCVRidentifikator" type="CVRnumberIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

9.3.3.8.3.3. Eksempel på XML-fil for L101.1

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_SundhedsLeveranceL101U1Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i DST bruger præfikset som genkendelsesstring for at aflæse Envelope-data (leverancenummer, periode, kommunekode) i tilfælde af, at XML-filen ikke er veldefineret.

Følgende blok med "namespaces" (xmlns) og schemaLocation kan med fordel kopieres direkte fra nedenstående uden ændringer, men uden formateringsstegn (kan kopieres via Notesblok).

```

xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AEL-
DRE_SUNDHED_XSD\DST_SundhedsLeveranceL101U1Struktur.xsd"

```

Eksempelfil (XML for L101.1)

Felter vist med grå baggrund i nedenstående beholdes uændret. De øvrige felter kan ændres.

```

<SundhedsLeveranceL101U1Struktur xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/sche-
mas/2010/04/16/" xmlns:cvr="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/" xmlns:cpr="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"
xmlns:xkom="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLoca-
tion="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ C:\COPY\AELDRE_SUNDHED_XSD\DST_SundhedsLeveranceL101U1Struktur.xsd">

```

```

  <DeliveryMetadataStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:RefID xsi:nil="true"/>
      <dst:SurveyID>D214410</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>L101.1</dst:FormID>
      <dst:Period>2019M04</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>

```

```

    <dst:EntityID>250</dst:EntityID>
    <dst:EntityPath xsi:nil="true"/>
  </dst:Entity>
  <dst:ReportingDataType xsi:nil="true"/>
</dst:Envelope>

<CommunicatorStructureCollection>
  <CommunicatorStructure>
    <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
    <CommunicationDateTime>2019-11-22T12:32:14.585+01:00</CommunicationDateTime>
    <SystemStructure>
      <SystemName>RambollCare</SystemName>
      <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
    </SystemStructure>
  </CommunicatorStructure>
</CommunicatorStructureCollection>

<ContactStructureCollection>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Kirsten Andersen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>kirsten@korsbaek.dk </ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Mogens Jensen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>mogens@korsbaek.dk</ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
  <ContactStructure>
    <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
    <ContactIdentifier>Søren Rasmussen</ContactIdentifier>
    <ContactEmailAddress>soren@korsbaek.dk </ContactEmailAddress>
  </ContactStructure>
</ContactStructureCollection>

<DBoksContactStructure>
  <cvr:CVRnumberIdentifier>12345678</cvr:CVRnumberIdentifier>
  <cvr:ProductionUnitIdentifier>1234567891</cvr:ProductionUnitIdentifier>
</DBoksContactStructure>

  <FormVersion>1</FormVersion>
</DeliveryMetadataStructure>
<HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling>
  <HjemmesygeplejeBesoegStruktur>
    <BrugerCPRidentifikator>000000001</BrugerCPRidentifikator>
    <LeverandoerCVRidentifikator>23456798</LeverandoerCVRidentifikator>
    <HjemmesygeplejeBesoegDatoTid>2019-04-01T09:31:00</HjemmesygeplejeBesoegDatoTid>
    <HjemmesygeplejeBesoegKategori>planlagt</HjemmesygeplejeBesoegKategori>
    <HjemmesygeplejeTypeKategori>99 Andet</HjemmesygeplejeTypeKategori>
    <HjemmesygeplejeType2Kategori>G1.21</HjemmesygeplejeType2Kategori>
  </HjemmesygeplejeBesoegStruktur>
</HjemmesygeplejeBesoegStrukturSamling>
</SundhedsLeveranceL101U1Struktur>

```

10.9. Navnestandarder for XML-filer

Det er vigtigt, at hver enkel dataleverance er navngivet efter nedenstående standarder.

XML-filnavn

I filnavnet er leverancenummeret altid indikeret med L (fx L1.4), uanset om det er produktionsdata eller testdata. Forskellen mellem test og produktionsdata i filnavnet angives med det første bogstav i navnet.

Starten af XML-filnavn indikerer, om det er TEST (T) eller PROD (P):

- **T** for testdata
- **P** for produktionsdata

10.1. Testleverance

Det er vigtigt, at både filnavnet og dst:FormID angives som hhv. testdata eller produktionsdata.

OBS: Indholdet i XML-filen kan skabe forvirring: Inde i metadata/stamdata af XML-fil (dst:FormID) angives testdata med T (for eksempel: T1.4) og produktionsdata med L (for eksempel: L1.4). I navnet på XML-filen skal nedenstående navnestandard bruges, som adskiller sig fra standarden inde i XML-filen.

T<3-cifret kommunenummer>_**L**<leverancenummer>_**P**<hvilken periode er data fra>_**V**<2-cifret recordlayout versionsnummer>_**D**<8-cifret udtræksdato: YYYYMMDD>_**T**<6-cifret udtrækstidspunkt>.XML

Eksempel (leverancenummer 1.3):

T_998_L1.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

Eksempler på XML-filnavne for alle leverancenumre:

Ældre:

T_998_L1.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L1.4_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L2.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L3_P2019A01_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L4_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L5_P2019A01_V01_D20190601T111900.XML

Sundhed: (begge standarder accepteres for leverance 101.1)

T_998_L101.1_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

T_998_L101_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

10.2. Produktionsleverance

P<3-cifret kommunenummer>_**L**<leverancenummer>_**P**<hvilken periode er data fra>_**V**<2-cifret recordlayout versionsnummer>_**D**<8-cifret udtræksdato: YYYYMMDD>_**T**<6-cifret udtrækstidspunkt>.XML

Eksempel (leverancenummer 1.3):

P_998_L1.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

Eksempler på XML-filnavne for alle leverancenumre:

Ældre:

P_998_L1.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L1.4_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L2.3_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L3_P2019A01_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L4_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L5_P2019A01_V01_D20190601T111900.XML

Sundhed: (begge standarder accepteres for leverance 101.1)

P_998_L101.1_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

P_998_L101_P2019M05_V01_D20190601T111900.XML

11.10. Kvitteringsmail

DST sender en kvitteringsmail til kvitteringsmodtager i indberetningskommunen, når data er indlæst. Kommunen vil enten modtage en mail, som angiver, at data er indlæst med succes, eller at DST har afvist data.

Kvitтерingsmail med emnet "Danmarks Statistik har afvist data" vil indeholde information om, hvorfor data er blevet afvist. Mailen indeholder detaljeret information om linje og position i XML-ske-maet, hvor fejlen er placeret. Kommunen skal rette fejlen og genfremsende data.

11.1. Eksempel på mail: "Data er indlæst med succes"

Emne: DST har indlæst leverance med SUCCES

Kære indberetter

Danmarks Statistik har modtaget følgende indberetningsfil:
P_101_L5_P2020A01_V01_D20200601T111900.xml

Dato: 2020-01-07 01:29:12

Fil ID: 8259

Indberettertype (dst:EntityIDType): Kommune

Indberetterkode (dst:EntityID): 101

Leverance (dst:FormID): L5 Ældre

Periode (dst:Period): 2020A01

Kvitteringsmodtager (ContactEmailAddress): elb@dst.dk

Forsendelsesversion (FormVersion): 1.0

Danmarks Statistik kvitterer hermed for modtagelse af oplysningerne. Danmarks Statistik vil evt. senere vende tilbage når vi har set på oplysningerne.

Dette er en automatisk genereret mail, der ikke kan svares på. Evt. spørgsmål rettes til Danmarks Statistik ved at videre-sende denne mail evt. med supplerende oplysninger til: aeldredok@dst.dk

Med venlig hilsen
Danmarks Statistik

11.2. Eksempel på mail: "DST har AFVIST data - Data skal genfremsendes"

Nedenstående kvitteringsmail viser et eksempel på fejl i CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator). Linje og position angiver fejlens placering

Emne: DST har AFVIST data - De skal genfremsendes

Kære indberetter

Danmarks Statistik har AFVIST følgende indberetningsfil, som skal rettes og fremsendes igen:
P_998_L5_P2020A01_V01_D20200601T111915.xml

Dato: 2020-01-07 01:29:36

Fil ID: 8278

Indberettertype (dst:EntityType): Kommune

Indberetterkode (dst:EntityID): 101

Leverance (dst:FormID): L5 Ældre

Periode (dst:Period): 2020A01

Kvitteringsmodtager (ContactEmailAddress): elb@dst.dk

Forsendelsesversion (FormVersion): 1.0

Der forekommer fejl ifm. leverancen, fejlangivelse: Ej korrekt XML-struktur eller dataindhold

Valideringsfejl: System.Xml.Schema.ValidationEventArgs

- Line: 65

- Position: 50

- Elementet '<http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2007/04/16:/BrugerCPRidentifikator>' er ugyldigt - Værdien '000000000000000000' er ugyldig ifølge sin datatype '<http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18:/PersonCivilRegistrationIdentifierType>' - Pattern-begrænsningen lykkedes ikke..

Det fremsendte blev ikke modtaget i Danmarks Statistik. Data skal derfor tilrettes og fremsendes igen.

Dette er en automatisk genereret mail, der ikke kan svares på. Evt. spørgsmål rettes til Danmarks Statistik ved at videresende denne mail evt. med supplerende oplysninger til: aeldredok@dst.dk

Med venlig hilsen
Danmarks Statistik

12.11. Vejledning i forbindelse med systemskifte

Når kommunerne skifter systemleverandør, er der en række opmærksomhedspunkter, som er væsentlige at tage højde for ift. dataproduktionen i DST. Vejledningen her er henvendt til systemleverandører og kommuner og har til formål at sikre, at DST fortsat modtager data fra kommunerne ved systemskifte og for at undgå manglende indberetninger.

Giv besked til DST

Kommuner, der skifter indberetningsløsning, skal give besked til DST, så snart der er indgået aftale om en ny systemleverandør.

Validering af data fra det tidligere system

Ved leverandørskifte er det vigtigt, at kommunen sørger for, at alle ydelser i det tidligere system er opdateret med korrekte oplysninger og overholder DSTs krav til dataindberetningen. Kommunen skal sørge for, at der er korrekte data fra det tidligere system, som kan indberettes til DST. For at undgå datatab, skal kommunen fortsætte med at sende data fra det gamle system, indtil kommunen er overgået til det nye system.

Førstegangsvisiterede borgere

For L1.4 skal der i det nye system angives dato for førstegangsvisitation og ikke datoen, der angiver tidspunktet for systemskifte.

Indberetning af data fra ny leverandør

Når kommunen er overgået til den nye systemleverandør, skal kommunen sikre, at systemleverandøren er klar til at indberette data til DST, når det nye system ibrugtages. Indberetning skal ske iht. indeværende kravspecifikation.

Afslutning af indberetning fra tidligere leverandør

Kommunen skal melde ind til den tidligere systemleverandør, at indberetning til DST skal afsluttes.

Testdata

Hvis der indberettes testdata via det nye system, skal det angives, at dataleverancen er en testleverance. Testdata angives inde i XML-filen med et T i stedet for et L som i produktionsdata. Med L1.3 som eksempel angives testdata for L1.3 som T1.3, mens data, der er navngivet L1.3 anvendes til statistikproduktion. I navngivningen af filen benyttes standarden for angivelse af testdata jf. afsnit 2.2.1 Data i metadata/stamdata.

Validering af data fra det nye system

Når det nye system er taget i brug, skal kommunen sørge for hurtigst muligt at validere data, så eventuelle fejl i indberetningen rettes, og data bliver retvisende. Kommunen skal efter første indberetning fra det nye system henvende sig til DST for at få tilsendt en rapport over data, så data kan valideres, eventuelt rettes og til sidst godkendes.