

Kravspecifikation – Helhedspleje i eget hjem og ophold på plejebolig/plejehjem

Med virkning fra 1. juni 2026

Version 1 publiceret den 1. december 2025.

Vigtigste ændringer siden seneste kravspecifikation:

Version	Dato	Ændringer	Ændringer markeret (Ja/Nej)
1	01/12/2025	Ny kravsspecifikation	Nej

Version 1 pr. 1. juni 2026

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	4
1.1.	Arbejdsgangen ved indberetning af data	4
1.2.	Arbejdsgange ved overførsel af data.....	5
2.	Metadata/stamdata	6
2.1.	Dataformatbeskrivelse	6
2.2.	XML-skemaer for metadata/stamdata	6
2.2.1.	Data i metadata/stamdata	7
2.3.	XML-skemaer	9
2.3.1	Overordnet XML-skema for metadata	9
2.3.2	Envelope	10
2.3.3	Communicator	12
2.3.4	Contact	14
2.3.5	DBoksContact	16
3.	Visiteret helhedspleje og madservice – Leverance 1.5	17
3.1.	Overordnede elementer.....	18
3.2.	Data	18
3.2.1.	Metadata/stamdata	18
3.2.2.	Indberetningsdata og værdisæt for L1.5	19
3.3.	XML-skemaer (L1.5).....	20
3.3.1.	Overordnet XML-skema for L1.5	20
3.3.2.	XML-skemaer for indberetningsdata (L1.5).....	22
3.3.3.	Eksempel på XML-fil for L1.5	25
4.	Leverance om plejehjem/plejebolig – Leverance 2.4.....	28
4.1.	Overordnede elementer.....	28
4.2.	Data	29
4.2.1.	Metadata/stamdata	29
4.2.2.	Indberetningsdata og værdisæt for L2.4	29
4.3.	XML-skemaer (2.4)	31
4.3.1.	Overordnet XML-skema for L2.4	31
4.3.2.	XML-skemaer for indberetningsdata.....	32

4.3.3. Eksempel på XML-fil for L2.4	35
5. Navnestandarder for XML-filer.....	38
5.1. Testleverance	38
5.2. Produktionsleverance.....	39
6. Kvitteringsmail.....	39
7. Vejlednings i forbindelse med systemskifte	39

1. Indledning

Dette dokument indeholder beskrivelser af dataleverancer og dataudveksling mellem kommuner og Danmarks Statistik (DST) vedrørende helhedspleje og madservice under Ældreloven (ÆL) og hjemmehjælp under Serviceloven (SEL) i eget hjem og i plejebolig/på plejehjem.

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. Fra 2026 skal DST modtage data vedrørende Ældreloven og udvalgte paragraffer under Serviceloven og Almenboligloven med tilbagevirkende kraft fra den 1. juli 2025, hvor Ældreloven trådte i kraft.

Dokumentet eksisterer sideløbende med dokumentet "A3: Kravsspecifikation for ældredokumentation", der omhandler ydelser under Serviceloven.

1.1. Arbejdsgangen ved indberetning af data

Handlekommunen indberetter

Det er altid **handlekommunen**, som visiterer ydelsen, der skal indberette. I de tilfælde, hvor der er forskel på handlekommune og betalingskommune, er det således altid handlekommunen. Det er et krav at handlekommunen indberetter alle oplysninger om alle ydelser inden den 10. i den efterfølgende måned.

Deltaload

Leverancerne skal ved normal drift indeholde "Delta load". "**Delta load**" betyder, at kommunen skal levere data vedr. alle ydelser, der er startet, stoppet og/eller ændret siden sidste levering. Der sendes en dataleverance, hvis der har været ændringer i en eller flere ydelser siden sidste leverance.

Slette indberetning

En tidligere indberettet ydelse slettes ved at systemleverandøren indsender indsatsstypen "annullering" og samtidig indsender det IndsatsForloeb_ID, som tidligere er indberettet sammen med den ydelse, der ønskes slettet.

Hvilke ydelser omhandler leverancerne?

Fra 1. juli 2025:

L1.5

- Personer visiteret efter Ældreloven § 10: Modtagere af helhedspleje i eget hjem.
- Personer visiteret efter Ældreloven § 13: Modtagere af madservice.

L2.4

- Personer på plejehjem/i plejebolig omfattet af Almenboliglovens (ABL) § 5, stk. 2 samt plejehjemspladser omfattet af Ældrelovens § 47 eller Servicelovens § 192, der modtager

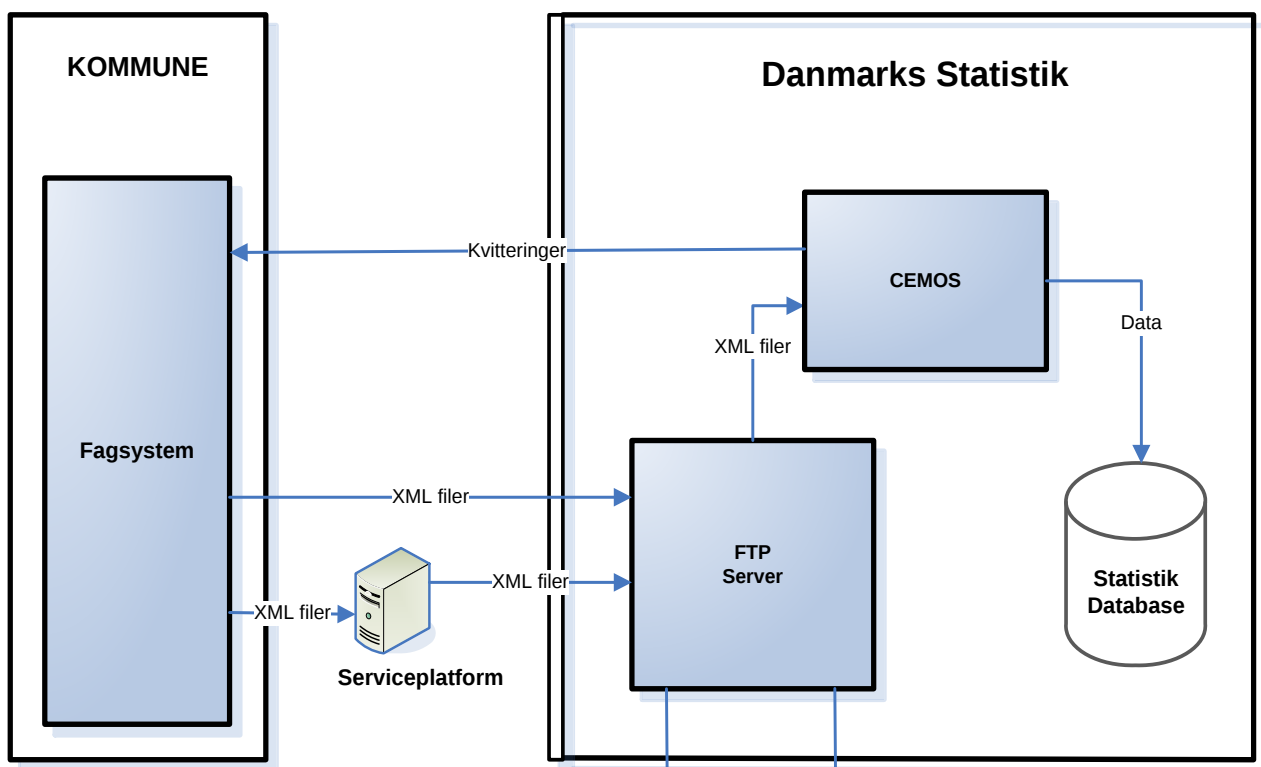
helhedspleje efter Ældrelovens § 10, madordning efter Ældrelovens § 14 eller hjemmehjælp efter Serviceloven § 83.

1.2. Arbejdsgange ved overførsel af data

Dataoverførslen sker via en system-til-system-løsning. Der genereres XML-filer i kommunernes fagsystem. XML-filerne overføres til DST via en central dataoperatør. I DST modtages XML-filerne i det centrale modtagelsessystem (CEMOS). Alle overførsler sker via en sikker krypteret linje. Indberetningen sker dagligt.

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.

Dataflowet er illustreret i figuren nedenfor.



En indberetning skal bestå af følgende obligatoriske elementer:

- Metadata/stamdata (ens for alle leverancer)

- Indberetningsdataelementer (varierer mellem de forskellige leverancer)

2. Metadata/stamdata

Metadata/stamdata er ensartet for alle leverancerne. 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 er inspireret af de regler, som er indeholdt i OIOXML-standarderne, herunder OIOXML Navngivnings- og Designregler 3.0. Alle XML-filer skal være i UTF-8-format.

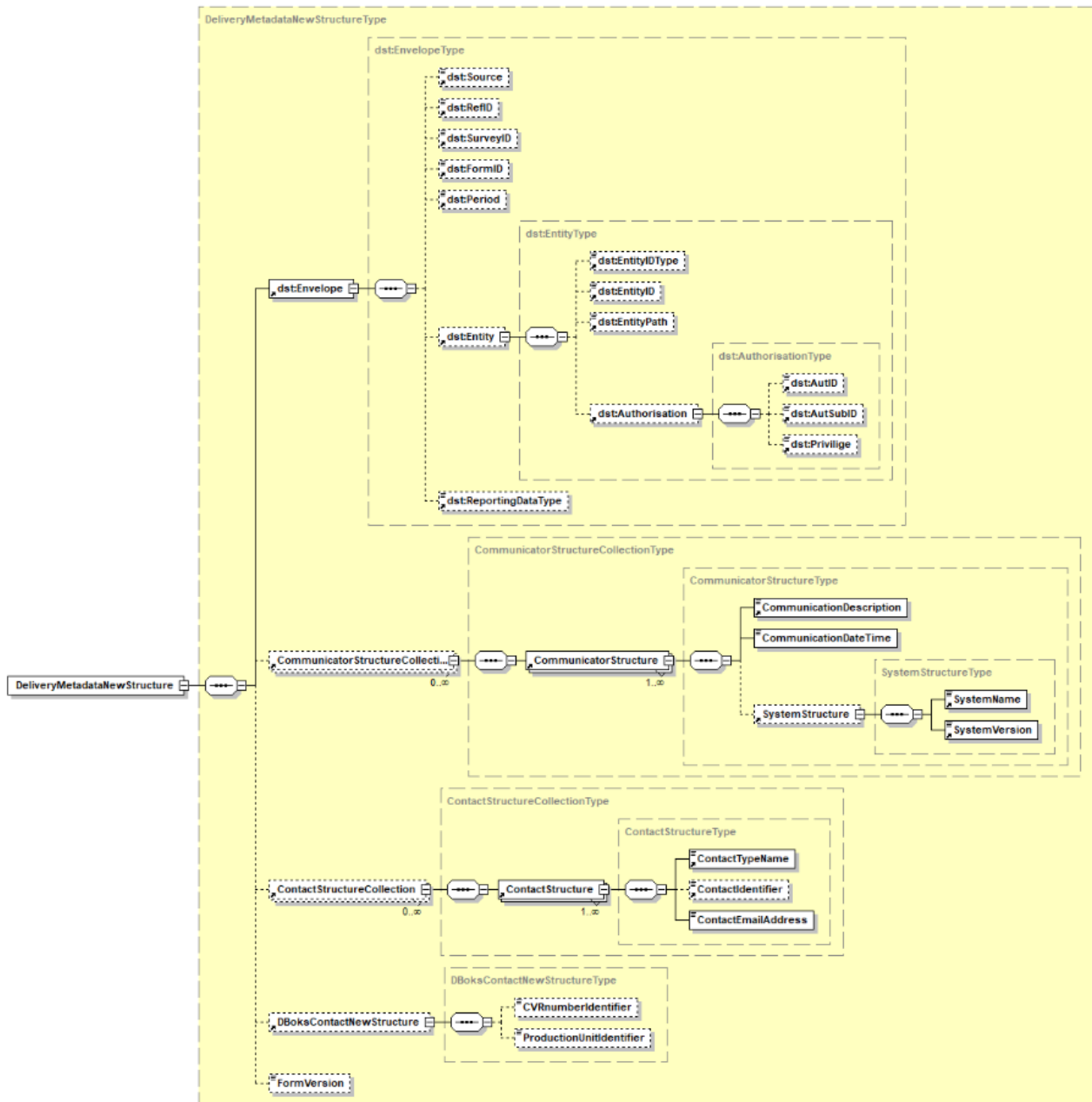
XSD-filerne kan etableres ud fra beskrivelsen, der er udført for hver enkelt leverance. XSD-filerne samt XML/eksempelfil og diagrammer over sammenhænge kan også fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

2.2. XML-skemaer for metadata/stamdata

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

- Envelope
- Communicator
- Contact
- DBoksContactNew

Diagram over XML-skemaer for metadata/stamdata



2.2.1. Data i metadata/stamdata

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancerne og er ensartet i alle leverancer. Elementerne i metadata/stamdata skal i modsætning til elementerne i den enkelte leverance have engelske navne.

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
Envelope (DST_Envelope.xsd)			
dst:Source	Ja	String	System der flytter data fra ekstern server til server hos Danmarks Statistik. Skal være "CEMOS".
dst:SurveyID	Ja	String	Entydig ident for dataleverancen i Danmarks Statistik. Skal være "D100000".
dst:FormID	Ja	String	Navn på leverance: Produktionsdata angives "L1.5" eller "L2.4". Testdata angives "T1.5" eller "T2.4".
dst:Period	Ja	String	Dato for afsendelse på formen. Skal være "yyyymmdd".
dst:EntityIDType	Ja	String	Indberetningsenhedstype. Skal være "Kommune".
dst:EntityID	Ja	Numerisk, længde 3	Kommunekode for handlekommune.
Communicator (DST_CommunicatorStructure.xsd)			
CommunicationDescription	Ja	String	Anvendelse af "CommunicationDateTime" ("Oprettelse på lokal server").
CommunicationDateTime	Ja	DateTime	Tidspunkt for oprettelse på lokal server i kommunen.
SystemName	Ja	String	Navn på fagsystem, som har genereret XML-filerne.
SystemVersion	Ja	String	Version af fagsystem, som har genereret XML-filerne.
Contact (DST_ContactStructure.xsd)			
ContactTypeName (altid 3)	Ja	String	Angiver type af kontaktperson i kommunen. Følgende 3 typer skal altid indberettes, men kan være samme person: "Faglig ansvarlig". "Teknisk ansvarlig". "Kvitteringsmodtager". Kvitteringsmodtager modtager emailkvitteringer fra modtagesystemet CEMOS ved indberetning til Danmarks Statistik.

			Teknisk og faglig ansvarlig er Danmarks Statistiks indgange til statistikken i kommunen.
ContactIdentifier (altid 3)	Ja	String	Navnet på kontaktpersonen. Skal indberettes for: "Faglig ansvarlig". "Teknisk ansvarlig". "Kvitteringsmodtager".
ContactEmailAddress (altid 3)	Ja	String	Mailadresse på kontakt. Skal indberettes for: "Faglig ansvarlig". "Teknisk ansvarlig". "Kvitteringsmodtager".
Version			
FormVersion	Ja	String max 30	Version af leverance. Giver information om det er første leverance eller en genfremsendelse fra kommunen. Feltet skal indeholde '1' for første leverance; '2' for første genfremsendelse; '3' for anden genfremsendelse osv. Feltet tæller således op hver gang kommunen genfremsender leverancen.

2.3. XML-skemaer

2.3.1 Overordnet XML-skema for metadata

XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til. Dette skema er **DST_DeliveryMetadataNewStructure**, som henviser til DST_Envelope, DST_CommunicatorStructureCollection, DST_ContactStructureCollection, DST_DBoksContactNewStructure og FormVersionType.

DST_DeliveryMetadataNewStructure.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/"
elementFormDefault="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_DBoksContactNewStructure.xsd"/>

  <xs:simpleType name="FormVersionType">
```

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="0" />
  <xs:maxLength value="30" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="DeliveryMetadataNewStructure" type="DeliveryMetadataNewStructureType"/>
  <xs:complexType name="DeliveryMetadataNewStructureType">
    <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="DBoksContactNewStructure"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="FormVersion" type="FormVersionType" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

2.3.2 Envelope

DST_Envelope skemaet henviser til en række underskemaer, som er DST_Source, DST_RefID, DST_SurveyID, DST_FormID, DST_Period, DST_Entity og DST_ReportingDataType.xsd. Derudover henviser skemaet DST_Entity til en række underskemaer. Underskemaerne for DST_Entity er ikke beskrevet nedenfor, men er tilgængelig i mappen med xsd-filer, som udleveres ved henvendelse til DST.

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="unqualified"
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="EnvelopeType">

```

```
<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>
```

DST_Source.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="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0">
<element name="Source" nillable="true" type="dst:SourceType">
<annotation><documentation /></annotation></element>
<simpleType name="SourceType"><restriction base="string" /></simpleType></schema>
```

DST_RefID.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="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0"><element name="RefID" nillable="true"
type="dst:RefIDType"><annotation><documentation /></annotation></element><simpleType
name="RefIDType"><restriction base="string" /></simpleType></schema>
```

DST_SurveyID.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="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0"><element name="SurveyID" nillable="true"
type="dst:SurveyIDType"><annotation><documentation /></annotation></element><simpleType
name="SurveyIDType"><restriction base="string" /></simpleType></schema>
```

DST_FormID.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="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0"><element name="FormID" nillable="true"
type="dst:FormIDType"><annotation><documentation /></annotation></element><simpleType
name="FormIDType"><restriction base="string"><maxLength value="15"
/></restriction></simpleType></schema>
```

DST_Entity.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="unqualified"
```

```

elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0">
<include schemaLocation="DST_EntityIDType.xsd" />
<include schemaLocation="DST_EntityID.xsd" />
<include schemaLocation="DST_EntityPath.xsd" />
<include schemaLocation="DST_Authorisation.xsd" />
<element name="Entity" type="dst:EntityType"><annotation><documentation /></annotation></element>
<complexType name="EntityType">
<sequence><element minOccurs="0" ref="dst:EntityIDType" />
<element minOccurs="0" ref="dst:EntityID" /><element minOccurs="0" ref="dst:EntityPath" />
<element minOccurs="0" ref="dst:Authorisation" /></sequence></complexType></schema>

```

[DST_ReportingDataType.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="unqualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/"
version="1.0"><element name="ReportingDataType" nillable="true"
type="dst:ReportingDataTypeType"><annotation><documentation
/></annotation></element><simpleType name="ReportingDataTypeType"><restriction base="string"
/></simpleType></schema>

```

2.3.3 Communicator

DST_CommunicatorStructureCollection er det overordnede i skema i communicator, og henviser til DST_CommunicatorStructure. Dette skema henviser til skemaerne CommunicationDescription, CommunicationDateTime og SystemStructure. Systemstructure har to underskemaer SystemVersion og SystemName.

[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/"
targetNamespace="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/"
targetNamespace="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/"
targetNamespace="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> <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>

```

```

        </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>

```

DST_SystemVersion.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="SystemVersion" type="SystemVersionType"/>
    <xs:simpleType name="SystemVersionType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

2.3.4 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/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:include schemaLocation="DST_ContactStructure.xsd"/>
    <xs:element name="ContactStructureCollection" type="ContactStructureCollectionType"/>
    <xs:complexType name="ContactStructureCollectionType">
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="ContactStructure"
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/" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
    <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/"
      schemaLocation="XKOM_EmailAddressIdentifier.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" minOccurs="0"/>
        <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/"
  targetNamespace="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/"
targetNamespace="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>

```

2.3.5 DBoksContact

DST_DBoksContactNewStructure.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:simpleType name="CVRnumberIdentifierType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]{8}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="ProductionUnitIdentifierType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:element name="DBoksContactNewStructure" type="DBoksContactNewStructureType"/>
    <xs:complexType name="DBoksContactNewStructureType">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="CVRnumberIdentifier"
type="CVRnumberIdentifierType" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ProductionUnitIdentifier"
type="ProductionUnitIdentifierType" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>

```

3. Visiteret helhedspleje og madservice – Leverance 1.5

Leverancen L1.5 indeholder oplysninger om:

- Personer med visiterede ydelser efter Ældreloven § 10: Modtagere af helhedspleje i eget hjem. *Undtagelsesvis kan helhedsplejen efter Ældrelovens § 10 indberettes på et lavere aggregeringsniveau, hvis systemet ikke understøtter en samlet indberetning. Dette kan kun ske efter aftale med Danmarks Statistik.*
- Personer med visiterede ydelser efter Ældreloven § 13: Modtagere af madservice i eget hjem.

Enhed for data er på person niveau. Det endelige datasæt for leverancen vil indeholde en række pr. visiteret ydelse (type af hjælp) pr. cpr-nummer, pr. leverandør. Dvs. at samme borger kan optræde flere gange i samme indberetning, hvis borgeren modtager forskellige typer af hjælp, har forskellige leverandører.

Hvis en ydelse pauseres, skal der indberettes en slutdato til det tilhørende IndsatsForloeb_ID. Ved pauseringens ophør, skal der indberettes en ny ydelse med ny startdato.

Præcisering af indhold i leverance L1.5 (visiteret helhedspleje og madservice)

Generel præcisering af indhold:

- Det er handlekommunen, som indberetter oplysningerne

Skal indgå i leverancen:

- Alle personer, der er visiteret til helhedspleje efter Ældreloven § 10.
- Madservice, Ældreloven § 13, skal indgå som separat ydelsestype.
- Aflastningsplads og midlertidig plads på plejehjem eller i plejebolig efter ÆL §§ 16-17 og SEL § 84 stk. 1-2.
- Personer, der er visiteret til en ydelse efter Ældreloven § 10, men bor på et tilbud efter SEL §§ 107, 108, 109 eller 110.
- Personer, der er visiteret til en ydelse efter Ældreloven § 10 og samtidig modtager hjælp efter SEL § 85.

Skal ikke indgå i leverancen:

- Personer, der modtager hjælp efter SEL §§ 83 og 83A
- SEL § 112-nødkald
-

3.1. Overordnede elementer

Nedestående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L1.5
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter eller opdaterer data
Frekvens	Dagligt
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning.
Enhed	På personniveau indberettes en række pr. ydelse (helhedspleje eller madservice), pr. cvr-nummer
Format for indsendte data	Xml-filer, som kan valideres mod xml-skemaer. Ved henvendelse til DST (aeldredok@dst.dk) fås disse skemaer samt eksempelfiler elektronisk og det er disse som skal benyttes ved opsætning af indberetning.
Delta load	Der skal leveres delta load. Delta load betyder, at kommunen skal levere alle ydelser, der er startet, stoppet og/eller ændret/slettet siden sidste levering til DST.
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunernes fagsystemer, og leverancen genfremsendes Sletninger af en tidligere ydelse sker, ved at indberette "IndberetningsType" = "Annullering", sammen med det unikke "IndsatsForloeb_ID", som blev angivet ved den tidligere indberetning af ydelse, og som nu ønskes slettet.
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis skift af systemleverandør, hvor data skal testes) skal testmaterialet angives med et T samt leverancens navn f.eks. T1.5
Statistikens hjemmeside	https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/sociale-forhold/social-stoette/sociale-ydelser-til-aeldre Linket henviser til statistikens emneside, hvor der gives en generel introduktion til statikken
Statistikens oplysningsside	https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet Linket henviser til statistikens oplysningsside, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledning til indberetning
Xsd-filer og Xml-skemaer	Skemaerne kan fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

3.2. Data

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

3.2.1. Metadata/stamdata

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

3.2.2. Indberetningsdata og værdisæt for L1.5

Alle data skal indeholde indberetningsdata. Nedestående skema beskriver elementer i indberetningsdata.

Indberetningsdataelementer

L1.5: Visiteret helhedspleje i eget hjem			
Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
IndsatsForloeb_ID	Ja	String (alfanumerisk), 1-50 Skal være unikt på kommuneniveau (kan indeholde både tal og tegn).	Et unikt id, der identificerer et ydelsesforløb for borgeren. Ved ændring eller sletning af det indberettede ydelsesforløb skal IndsatsForloeb_ID forblive uforandret. Kommunerne administrerer selv dette. Hvis borgeren får hjælp fra to forskellige leverandører eller får forskellige ydelser (madservice eller helhedspleje) skal disse indberettes med hver deres unikke ID
IndberetningsType	Ja	String	Ny registrering, ændring af tidligere registrering eller annullering (dvs. sletning) (se værdisæt)
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16	Borgers CPR-nummer (angives uden bindestreg)
LeverandoerCVRidentifikator	Ja	Numerisk, længde 8	Leverandørs CVR-nummer
YdelseArtAeldre	Ja	Numerisk, længde 1	Kode for den ydelse, som borgeren modtager (se værdisæt)
StartDato	Ja	Datoformat, YYYY-MM-DD	Angiver dato for visitationens starttidspunkt

SlutDato	Ja, hvis der er en slutdato	Datoformat, YYYY-MM-DD	Angiver dato for visitationens sluttidspunkt
----------	-----------------------------	------------------------	--

Værdisæt for indberetningsdata

Variabelnavn	Værdi	Beskrivelse
YdelseArtAeldre	1	Ældreloven § 10 (Helhedspleje)
	2	Ældreloven §13 (Madservice)

Variabelnavn	Værdi	Beskrivelse
IndberetningsType	Ny	Ny indberetning
	Ændring	Ændring af indberetning
	Annullering	Annullering/sletning af indberetning

3.3. XML-skemaer (L1.5)

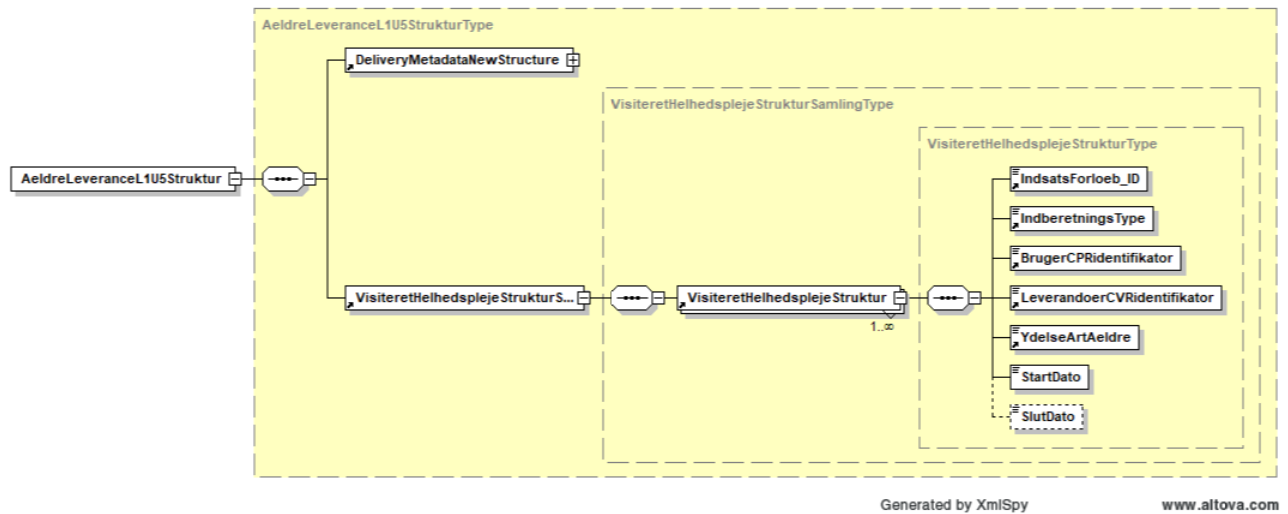
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til. Filerne kan fås ved henvendelse til DST: aeldredokumentation@dst.dk.

3.3.1. Overordnet XML-skema for L1.5

Det overordnede XML-skema hedder ” **DST_AeldreLeveranceL1U5Struktur.xsd**” og refererer til:

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

Diagram over XML-skemaer for visiteret helhedspleje (DST_AeldreLeveranceL1U5Struktur.xsd)



Signaturforklaring:

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

[DST_AeldreLeveranceL1U5Struktur.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_DeliveryMetadataNewStructure.xsd"/>
```

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

```
    <xs:element name="AeldreLeveranceL1U5Struktur"
```

```
      type="AeldreLeveranceL1U5StrukturType"/>
```

```
    <xs:complexType name="AeldreLeveranceL1U5StrukturType">
```

```
      <xs:sequence>
```

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

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

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

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

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

Version 1 pr. 1. juni 2026

3.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata (L1.5)

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (VisiteretHelhedsplejeStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere ydelser til en leverance. Filen, som det overordnede skema refererer til (VisiteretHelhedsplejeStruktur), indeholder information om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator), CVR-nummer (LeverandoerCVRidentifikator) og type af ydelse (YdelseArtAeldre), samt start- og slutdato. Derudover er der et unikt_ID for ydelsen (IndsatsForloeb_ID) og angivelse af typen af indberetning - ny/ændring/annullering - (IndberetningsType)

DST_VisiteretHelhedsplejeStrukturSamling.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_VisiteretHelhedsplejeStruktur.xsd"/>

    <xs:element name="VisiteretHelhedsplejeStrukturSamling"
type="VisiteretHelhedsplejeStrukturSamlingType"/>
    <xs:complexType name="VisiteretHelhedsplejeStrukturSamlingType">
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="VisiteretHelhedsplejeStruktur"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
```

DST_VisiteretHelhedsplejeStruktur.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_IndsatsForloeb_ID.xsd" />
```

```

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

<xs:element name="VisiteretHelhedsplejeStruktur"
type="VisiteretHelhedsplejeStrukturType"/>
<xs:complexType name="VisiteretHelhedsplejeStrukturType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="IndsatsForloeb_ID" />
        <xs:element ref="IndberetningsType" />
        <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator" />
        <xs:element ref="LeverandoerCVRidentifikator" />
        <xs:element ref="YdelseArtAeldre" />
        <xs:element name="StartDato" type="xs:date" />
    <!-- Angiver dato for visitations start -->
        <xs:element name="SlutDato" type="xs:date" minOccurs="0"
/>
        <!-- Angiver dato for visitations slut -->
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

[DST_IndsatsForloeb_ID.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:element name="IndsatsForloeb_ID" type="IndsatsForloeb_IDType"/>

    <xs:simpleType name="IndsatsForloeb_IDType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

</xs:schema>

```

[DST_IndberetningsType.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:element name="IndberetningsType" type="IndberetningsTypeType"/>
        <xs:simpleType name="IndberetningsTypeType">
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="Ny"/>
                <xs:enumeration value="Ændring"/>
                <xs:enumeration value="Annullering"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:schema>

```

DST_BrugerCPRidentifikator

```

<?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/"
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:import namespace="http://rep.oio.dk/cvr.dk/xml/schemas/2005/03/22/"
schemaLocation="CVR_CVRnumberIdentifier.xsd"/>
    <xs:element name="LeverandoerCVRidentifikator" type="cvr:CVRnumberIdentifierType"/>
</xs:schema>

```

DST_YdelseArtAeldre.xsd

```

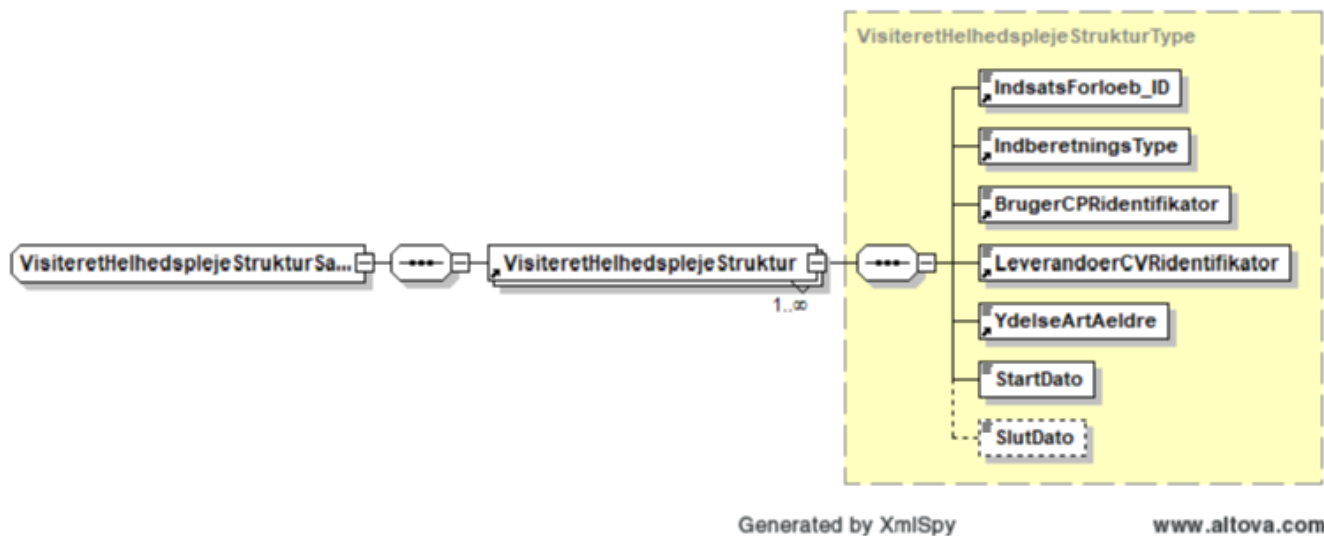
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="DA">

```

```

<xs:element name="YdelseArtAeldre" type="YdelseArtAeldreType"/>
<xs:simpleType name="YdelseArtAeldreType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="1"/><!-- Helhedspleje -->
    <xs:enumeration value="2"/><!-- Madservice -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```



Signaturforklaring:

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

3.3.3. Eksempel på XML-fil for L1.5

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL1U5struktur). 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.

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

```

<AeldreLeveranceL1U5struktur
  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"

```

Version 1 pr. 1. juni 2026

```
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/
DST_AeldreLeveranceL1U5Struktur.xsd">
```

```
<DeliveryMetadataNewStructure>
  <dst:Envelope>
    <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
    <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
    <dst:FormID>T1.5</dst:FormID>
    <dst:Period>2025M11</dst:Period>
    <dst:Entity>
      <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
      <dst:EntityID>101</dst:EntityID>
    </dst:Entity>
  </dst:Envelope>

  <CommunicatorStructureCollection>
    <CommunicatorStructure>
      <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
      <CommunicationDateTime>2025-11-03T14:00:00</CommunicationDateTime>
      <SystemStructure>
        <SystemName>FagSystemNavn</SystemName>
        <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
      </SystemStructure>
    </CommunicatorStructure>
  </CommunicatorStructureCollection>

  <ContactStructureCollection>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>Anders Andersen</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>Hans Hansen</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>Københavns kommune</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
  </ContactStructureCollection>

  <DBoksContactNewStructure>
    <CVRnumberIdentifier>23456789</CVRnumberIdentifier>
```

```

    <ProductionUnitIdentifier>1234567890</ProductionUnitIdentifier>
  </DBoksContactNewStructure>

  <FormVersion>1.0</FormVersion>
</DeliveryMetadataNewStructure>

<VisiteretHelhedsplejeStrukturSamling>
  <VisiteretHelhedsplejeStruktur>
    <IndsatsForloeb_ID>XYZ100</IndsatsForloeb_ID>
    <IndberetningsType>Ændring</IndberetningsType>

    <BrugerCPRidentifikator>2211550123</BrugerCPRidentifikator>

    <LeverandoerCVRidentifikator>12345678</LeverandoerCVRidentifikator>
    <YdelseArtAeldre>2</YdelseArtAeldre>
    <StartDato>2025-10-01</StartDato>
    <SlutDato>2025-11-02</SlutDato>
  </VisiteretHelhedsplejeStruktur>

  <VisiteretHelhedsplejeStruktur>
    <IndsatsForloeb_ID>XYZ101</IndsatsForloeb_ID>
    <IndberetningsType>Ny</IndberetningsType>

    <BrugerCPRidentifikator>2211550123</BrugerCPRidentifikator>

    <LeverandoerCVRidentifikator>87654321</LeverandoerCVRidentifikator>
    <YdelseArtAeldre>1</YdelseArtAeldre>
    <StartDato>2025-11-03</StartDato>
  </VisiteretHelhedsplejeStruktur>

</VisiteretHelhedsplejeStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL1U5Struktur>

```

4. Leverance om plejehjem/plejebolig – Leverance 2.4

Leverance 2.4 indeholder oplysninger om:

- Personer på plejehjem/i plejebolig omfattet af Almenboliglovens (ABL) § 5, stk. 2 samt plejehjemspladser omfattet af Ældrelovens §47 eller Servicelovens § 192, der modtager helhedspleje efter Ældrelovens § 10, madordning efter Ældrelovens § 14 eller hjemmehjælp efter Serviceloven § 83. *Undtagelsesvis kan helhedsplejen efter Ældrelovens § 10 indberettes på et lavere aggregeringsniveau, hvis systemet ikke understøtter en samlet indberetning. Dette kan kun ske efter aftale med Danmarks Statistik.*

Enhed for data er på person niveau. Det endelige datasæt for leverancen vil indeholde en række pr. lovgrundlag (LovgrundlagAeldre), pr. cpr-nummer.

Præcisering af indhold i leverance L2.4 (Helhedspleje på plejehjem/plejebolig)

- Generel præcisering af indhold:*
Det er kun personer, der er visiteret til hjemmehjælp eller helhedspleje, som er omfattet af indberetningen. Medindskrevne ægtefæller skal ikke indgå i leverancen.
- Det er handlekommunen, som indberetter oplysningerne.

Skal indgå i leverancen:

- Personer i plejebolig (ABL § 5, stk. 2), på plejehjem (ÆL § 47 og SEL § 192) og i friplejeboliger med aktivt visiteret helhedspleje (ÆL § 10), madordning efter Ældrelovens § 14 eller aktivt visiterede hjemmehjælpsydelse (SEL § 83).

Skal ikke indgå i leverancen:

- Aflastningsplads og midlertidig plads på plejehjem eller i plejebolig efter ÆL §§ 16-17 og SEL § 84 stk. 1-2.
- Personer med ophold i beskyttet bolig efter ÆL § 47.
- Medindskrevne ægtefæller.

4.1. Overordnede elementer

Nedestående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L2.4
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter eller opdaterer data

Frekvens	Dagligt
Frist	Senest 10 dage efter månedens afslutning.
Enhed	På personniveau indberettes en række pr. ydelse pr. cvr-nummer
Format for indsendte data	Xml-filer, som kan valideres mod xml-skemaer. Ved henvendelse til DST (aeldredok@dst.dk) fås disse skemaer samt eksempelfiler elektronisk og det er disse som skal benyttes ved opsætning af indberetning.
Delta load	Der skal leveres delta load. Delta load betyder, at kommunen skal levere alle ydelser, der er startet, stoppet og/eller ændret/slettet siden sidste levering til DST.
Sletninger	Den pågældende ydelse slettes i kommunernes fagsystemer, og leverancen genfremsendes. Sletninger af en tidligere ydelse sker ved at indberette "Indberetningstype" = "Annullering", sammen med det unikke "IndsatsForloeb_ID", som blev angivet ved den tidligere indberetning af ydelse, og som nu ønskes slettet.
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis skift af systemleverandør, hvor data skal testes) skal testmaterialet angives med et T samt leverancens navn f.eks. T2.4
Statistikens hjemmeside	Nedenstående link skal kopieres og indsættes i browser: https://www.dst.dk/da/Statistik/emner/socialt-forhold/social-stoette/socialt-ydelser-til-aeldre Linket henviser til statistikens emneside, hvor der gives en generel introduktion til statikken
Statistikens oplysningsside	https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/aeldreomraadet Linket henviser til statistikens oplysningsside, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledning til indberetning
Xsd-filer og Xml-skemaer	Skemaerne kan fås ved henvendelse til aeldredok@dst.dk

4.2. Data

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

4.2.1. Metadata/stamdata

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

4.2.2. Indberetningsdata og værdisæt for L2.4

Alle data skal indeholde indberetningsdata. Nedestående skema beskriver elementer i indberetningsdata.

Indberetningsdataelementer

Helhedspleje efter Ældrelov og hjemmehjælp efter Servicelov på plejehjem			
Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
IndsatsForloeb_ID	Ja	String (alfanumerisk), 1-50 Skal være unikt på kommuneniveau (kan indeholde både tal og tegn).	Et unikt id, der identificerer et ophold for borgeren. Ved ændring eller sletning af det indberettede ophold skal IndsatsForloeb_ID forblive uforandret. Kommunerne administrerer selv dette. Hvis borgeren får ophold efter forskellige lovgrundlag, skal disse indberettes med hver deres unikke ID
IndberetningsType	Ja	String	Ny registrering, ændring af tidligere registrering eller annullering (dvs. sletning) (se værdisæt)
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16	Borgers CPR-nummer (angives uden bindestreg)
LovgrundlagAeldre	Ja	Numerisk, længde 1, value 1-2	Det lovgrundlag, som borgeren modtager opholdet efter (se værdisæt)
StartDato	Ja	Datoformat, YYYY-MM-DD	Angiver dato for visitationens starttidspunkt
SlutDato	Ja, hvis der er en slutdato	Datoformat, YYYY-MM-DD	Angiver dato for visitationens sluttidspunkt

Værdisæt for indberetningsdata

Variabelnavn	Værdi	Beskrivelse
LovgrundlagAeldre	1	Visiteret til hjælp efter Ældrelov § 10 (helhedspleje) og/eller Ældrelov § 14 (madordning)

	2	Visiteret til hjælp efter Servicelov § 83
--	---	---

Variabelnavn	Værdi	Bekskrivelse
IndberetningsType	Ny	Ny indberetning
	Ændring	Ændring af indberetning
	Annullering	Annullering/sletning af indberetning

4.3. XML-skemaer (2.4)

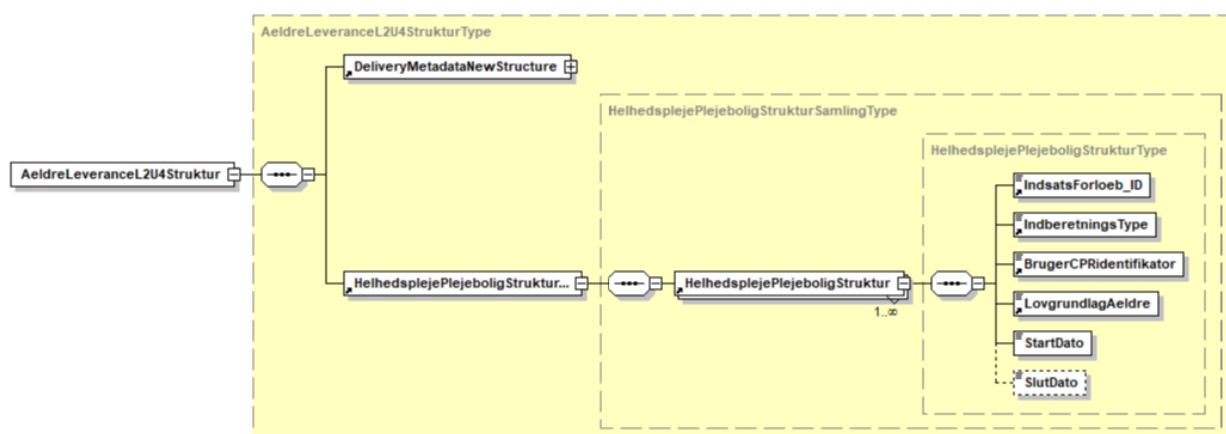
XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema, som XML-filen skal henvise til.

4.3.1. Overordnet XML-skema for L2.4

Det overordnede XML-skema hedder **"DST_AeldreLeveranceL2U4Struktur.xsd"** og refererer til:

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

Diagram over XML-skemaer for Visiteret tid Plejebolig (AeldreLeveranceL2U4Struktur)



Signaturforklaring:

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

[DST_AeldreLeveranceL2U4Struktur.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_DeliveryMetadataNewStructure.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HelhedsplejePlejeboligStrukturSamling.xsd"/>
  <xs:element name="AeldreLeveranceL2U4Struktur"
type="AeldreLeveranceL2U4StrukturType"/>
  <xs:complexType name="AeldreLeveranceL2U4StrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="DeliveryMetadataNewStructure"/>
      <xs:element ref="HelhedsplejePlejeboligStrukturSamling"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

4.3.2. XML-skemaer for indberetningsdata

Det overordnede XML-skema i indberetningsdata (HelhedsplejePlejeboligStrukturSamling) skal altid benyttes og kan bruges til at tilknytte flere CPR-numre (borgere) til en leverance. Det overordnede skema refererer til filen (DST_HelhedsplejePlejeboligStruktur.xsd), som refererer til filer med information om om CPR-nummer (BrugerCPRidentifikator) og lovgrundlag for ophold (LovgrundlagAeldre), samt start- og slutdato for ophold. Derudover er der et unikt_ID for ydelsen (IndsatsForloeb_ID) og angivelse af typen af indberetning - ny/ændring/annullering - (IndberetningsType)

[DST_HelhedsplejePlejeboligStruktur.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_IndsatsForloeb_ID.xsd" />
```

```

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

<xs:element name="HelhedsplejePlejeboligStruktur"
type="HelhedsplejePlejeboligStrukturType"/>
<xs:complexType name="HelhedsplejePlejeboligStrukturType">
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="IndsatsForloeb_ID" />
        <xs:element ref="IndberetningsType" />
        <xs:element ref="BrugerCPRidentifikator" />
        <xs:element ref="LovgrundlagAeldre" />
        <xs:element name="StartDato" type="xs:date" />
        <!-- Angiver dato for visitations start -->
        <xs:element name="SlutDato" type="xs:date" minOccurs="0"
/>
        <!-- Angiver dato for visitations slut -->
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

[DST_IndsatsForloeb_ID.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:element name="IndsatsForloeb_ID" type="IndsatsForloeb_IDType"/>

    <xs:simpleType name="IndsatsForloeb_IDType">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
            <!-- <pattern value="([0-9A-Za-z]{100})"/> NB: max. 100, min.
?? -->
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

</xs:schema>

```

[DST_IndberetningsType.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:element name="IndberetningsType" type="IndberetningsTypeType"/>
<xs:simpleType name="IndberetningsTypeType">
    <xs:restriction base="xs:string">

        <xs:enumeration value="Ny"/>
        <xs:enumeration value="Ændring"/>
        <xs:enumeration value="Annullering"/>

        <!-- xs:enumeration value="111" Ny indberetning -->
        <!-- xs:enumeration value="222" Ændring af indberetning -->
        <!-- xs:enumeration value="888" Annullering/sletning af
indberetning -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

DST_BrugerCPRidentifikator

```

<?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_LovgrundlagAeldre.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:element name="LovgrundlagAeldre" type="LovgrundlagAeldreType"/>
    <xs:simpleType name="LovgrundlagAeldreType">
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:enumeration value="1"/><!-- Ældrelov §9, stk. 2 -->
        <xs:enumeration value="2"/><!-- Servicelov §83 -->
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

4.3.3. Eksempel på XML-fil for L2.4

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST_AeldreLeveranceL2U4Struktur). 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.

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

```

<AeldreLeveranceL2U4Struktur
  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/
DST_AeldreLeveranceL2U4Struktur.xsd" >

```

```

<DeliveryMetadataNewStructure>
  <dst:Envelope>
    <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
    <dst:SurveyID>D283000</dst:SurveyID>
    <dst:FormID>T2.4</dst:FormID>
    <dst:Period>2025M11</dst:Period>
    <dst:Entity>
      <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
      <dst:EntityID>101</dst:EntityID>
    </dst:Entity>
  </dst:Envelope>

  <CommunicatorStructureCollection>
    <CommunicatorStructure>
      <CommunicationDescription>Oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
      <CommunicationDateTime>2025-11-03T14:00:00</CommunicationDateTime>
      <SystemStructure>
        <SystemName>FagSystemNavn</SystemName>
        <SystemVersion>4.5</SystemVersion>
      </SystemStructure>
    </CommunicatorStructure>

```

</CommunicatorStructureCollection>

<ContactStructureCollection>

<ContactStructure>

<ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>

<ContactIdentifier>Anders Andersen</ContactIdentifier>

<ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>

</ContactStructure>

<ContactStructure>

<ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>

<ContactIdentifier>Hans Hansen</ContactIdentifier>

<ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>

</ContactStructure>

<ContactStructure>

<ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>

<ContactIdentifier>Københavns kommune</ContactIdentifier>

<ContactEmailAddress>lbm@dst.dk</ContactEmailAddress>

</ContactStructure>

</ContactStructureCollection>

<DBoksContactNewStructure>

<CVRnumberIdentifier>23456789</CVRnumberIdentifier>

<ProductionUnitIdentifier>1234567890</ProductionUnitIdentifier>

</DBoksContactNewStructure>

<FormVersion>1.0</FormVersion>

</DeliveryMetadataNewStructure>

<HelhedsplejePlejeboligStrukturSamling>

<HelhedsplejePlejeboligStruktur>

<IndsatsForloeb_ID>XYZ200</IndsatsForloeb_ID>

<IndberetningsType>Ændring</IndberetningsType>

<BrugerCPRidentifikator>1234567890</BrugerCPRidentifikator>

<LovgrundlagAeldre>1</LovgrundlagAeldre>

<StartDato>2025-10-01</StartDato>

<SlutDato>2025-11-01</SlutDato>

</HelhedsplejePlejeboligStruktur>

<HelhedsplejePlejeboligStruktur>

<IndsatsForloeb_ID>XYZ201</IndsatsForloeb_ID>

<IndberetningsType>Ny</IndberetningsType>

<BrugerCPRidentifikator>0211481234</BrugerCPRidentifikator>

<LovgrundlagAeldre>2</LovgrundlagAeldre>

<StartDato>2025-11-02</StartDato>

</HelhedsplejePlejeboligStruktur>

</HelhedsplejePlejeboligStrukturSamling>

</AeldreLeveranceL2U4Struktur>

5. 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 L1.5), 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

5.1. 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: T1.5) og produktionsdata med L (for eksempel: L1.5). 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 1.5):

T_998_L1.5_P2025M05_V01_D20250601T111900.XML

Eksempel (leverancenummer 2.4):

T_998_L2.4_P2025M05_V01_D20250601T111900.XML

5.2. 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 1.5):

P_998_L1.5_P2025M05_V01_D20250601T111900.XML

Eksempel (leverancenummer 2.4):

P_998_L2.4_P2025M05_V01_D20250601T111900.XML

6. 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.

7. Vejlednings 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 mangelfulde indberetninger.

Giv besked til DST

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

Forsæt indberetningen fra tidligere system indtil nye system er i brug

Kommunen skal fortsætte med at indberette data via det tidligere system, indtil det nye system er taget i brug, og indberetningen fungerer. Dette er for at undgå datatab ved overgangen fra det tidligere system til det nye system.

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 L1.5 som eksempel angives testdata for L1.5 som T1.5, mens data, der er navngivet L1.5 anvendes til statistikproduktion. I navngivningen af filen benyttes standarden for angivelse af testdata jf. afsnit 2.2.1 *Data i metadata/stamdata*.

Krav til data ved leverandørskift

Ved leverandørskift behandler Danmarks Statistik data således:

- Fra det tidligere system udvælges alle uafsluttede ydelser efter den senest modtagne leverance. Den tidligere systemleverandør skal dog sikre, at disse ydelser indberettes med en slutdato inden det tidligere system endeligt lukkes.
- Fra det nye system udvælges samtlige indsatser, både afsluttede og aktive, fra den aftalte opstartsleverance.

Data fra de to systemer flettes og danner til sammen det datagrundlag, som Danmarks Statistik anvender i forløbsregistret.

Vigtigt at huske for kommunen

Ved leverandørskift er det vigtigt, at kommunen sørger for, at alle afsluttede ydelser i det tidligere system er opdaterede med korrekte oplysninger (dvs. startdato, slutdato, IndsatsForloeb_ID etc.) og overholder Danmarks Statistiks krav til dataindberetningen.

Kommunen skal hurtigst muligt efter skift til ny leverandør sikre, at de får tilsendt en systemskifterapport for at sikre kvaliteten af data i forbindelse med systemskifte.

Kommunen skal arrangere møder, hvor både Danmarks Statistik og den nye systemleverandør er tilstede, så kravene til data ved systemskifte og deadlines i processen afklares i plenum.

Krav til tidligere systemleverandør

Kommunen skal sikre, at den tidligere systemleverandør sætter en slutdato på alle aktive ydelser i det tidligere system. Der sendes et endeligt deltaload med disse oplysninger til DST inden, der lukkes for det tidligere system.

Krav til ny systemleverandører

Kommunen skal sikre, at den nye systemleverandør migrerer aktive ydelser fra det tidligere system bliver over i det nye system med ydelsens reelle startdatoer og ikke datoen, der angiver tidspunktet

for systemskifte. Der sendes en opstartsleverance indeholdende alle oplysninger i det *nye* system med alle ydelser både aktive og afsluttet ydelser.

Validering af data fra det nye system

Når det nye system er taget i brug, skal kommunen sørge for hurtigst muligt at validere data i samarbejde med DST. Når kommunen har sendt den første opstartsleverance, skal de kontakte DST for at få tilsendt en systemskifterapport. Systemskifterapporten vil sammenligne aktive ydelser fra det tidligere system med ydelser fra det nye system og evt. uoverensstemmelser skal rettes af kommunen hurtigst muligt.

Afslutning af indberetning fra tidligere leverandør

Når det nye system er taget fuldt i brug og DST har modtaget den første komplette dataleverance, skal kommunen melde ind til den tidligere systemleverandør, at indberetning til DST skal afsluttes.