

# Kravspecifikation for Udlån af hjælpemidler

Med virkning fra 1. juli 2025

Bemærk venligst, at ændringer siden seneste kravspecifikation er markeret med ”Registrér ændringer”-funktionen.

Ver- sion	Dato	Vigtigste ændringer siden seneste kravspecifikation opsummeret	Ændringer markeret (Ja/Nej)
5	01/07/2025	Ændring af, hvilke paragraffer der kan indgår i LovParagrafNavn samt specificering af beskrivelse af LovParagrafNavn	Ja
4	01/01/2023	Ændring af LovParagrafNavn fra frivillig til obligatorisk, herunder specificering af LovParagrafNavn (beskrivelse)	Nej
3	16/12/2021	Ændring i definition af perioden for fuld bestand	Nej

## Indholdsfortegnelse

1.	Indledning .....	3
2.	Overordnede elementer .....	5
3.	Data .....	6
3.1	Metadata/Stamdata.....	6
3.2	Indberetningsdata .....	7
4.	Værdisæt for indberetningsdata .....	8
5.	Dataformatbeskrivelse .....	14
6.	XML-skemaer .....	15
6.1	Overordnet XML-skema for leverance 411 .....	15
6.2	XML-skemaer for metadata/stamdata .....	15
6.3	Overordnet XML-skema for metadata/stamdata .....	17
6.4	Envelope.....	17
6.5	Communicator .....	17
6.6	Contact.....	18
6.7	DBoksContact .....	19
6.8	XML-skemaer for indberetningsdata .....	21
7.	XML-fil.....	26
7.1	XML-filens navnestandard.....	26
7.2	Eksempel-fil .....	27
8.	Vejledning i forbindelse med systemskifte .....	29
9.	Vejledning i forbindelse med migrering af fagsystem.....	29

# 1. Indledning

Dette dokument indeholder beskrivelse af dataleverance og dataudveksling mellem kommuner og Danmarks Statistik (DST) vedrørende statistikken **Udlån af hjælpemidler**. Formålet med dokumentet er at sikre en præcis og entydig beskrivelse af leverancen og dataudvekslingen, så IT-systemleverandører, kommuner og DST kan etablere løsninger baseret på dette grundlag.

Indberetningen af data om udlån af hjælpemidler startede i 2017 som et pilotprojekt. Kommunerne indberetter alle udlånte hjælpemidler, som allerede er aktive (dvs. udleveret og ikke indleveret) pr. 1. juli 2022 samt alle hjælpemidler, som udleveres herefter.

Der indberettes oplysninger om typen af hjælpemiddel, CPR-nummer, lovparagraf og betalingskommune samt udleverings- og eventuelt indleveringsdato for hjælpemidlet.

En indberetning skal bestå af følgende obligatoriske elementer:

- Metadata/Stamdata
- Indberetningsdataelementer

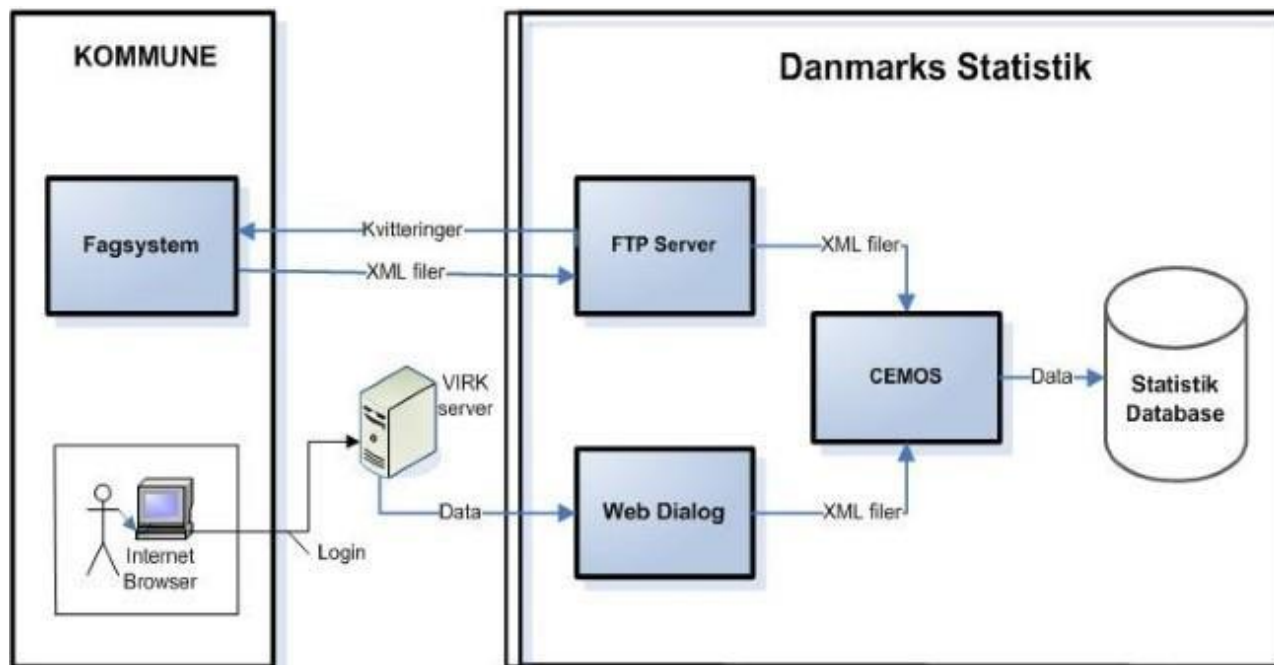
Det er altid handlekommunen, der skal indberette data. I de tilfælde, hvor der er forskel på handlekommune og betalingskommune, er det således handlekommunen, der skal foretage indberetningen. I tilfælde af, at en borger flytter til en ny kommune og medtager sine hjælpemidler, vil hjælpemidlet stadig tilhøre den tidligere handlekommune. En kommune kan således være handlekommune i hele landet. Det er et krav, at kommunerne indberetter data kvartalsvis, og at hver leverance indeholder "Fuld bestand". **Fuld bestand** eller **Full load** betyder, at den kvartalsvise leverance indeholder alle udlånte hjælpemidler, der opfylder følgende:

- Hjælpemidler, som allerede er aktive (dvs. udleveret og ikke indleveret) pr. 1. juli 2022.
- Hjælpemidler, som udleveres fra 1. juli 2022 og frem.
- Hjælpemidler, der slettes i fagsystemet (fx invalide records), skal ikke medtages i den næstkommende leverance. Statistikken er altid baseret på den seneste leverance, som erstatter alle tidligere leverancer.
- Vedrørende systemskifte og migrering se afsnit 8 og 9.

Dataoverførslen sker via en system-til-system-løsning. Ved system-til-system-løsning genererer systemerne i kommunerne et antal XML-filer, som angivet i diagrammet på næste side. Dataoverførsel til DST varetages ved hjælp af DSTs centrale modtagelsessystem CEMOS eller DSTs web-dialog på oplysningssiden <https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysnings sider/genbrugshjaelpemidler>.

Den fysiske dataoverførsel sker ved hjælp af CEMOS via FTP-server hos de enkelte kommuner. Efter modtagelse af leverancen sendes en kvitteringsmail til den enkelte kommune. Alle overførsler sker via en sikker krypteret linje.

## Diagram over arbejdsgeve ved overførelse af data



I afsnit 2 vil indholdet i leverancen gennemgås, herunder beskrivelse af metadata/stamdata, indberetningsdata og værdisæt. XML-filer og eksempelfiler vil blive præsenteret, og slutteligt vil vejledning til systemskifte og migrering blive introduceret.

## 2. Overordnede elementer

Nedenstående skema viser de overordnede elementer i dataleverancen.

Elementnavn	Beskrivelse
Leverancekode	L411
Indberetning	Kommunale myndigheder indberetter alle udleverede hjælpemidler. Hvis der er forskel på handlekommune og betalingskommune, foretages indberetningen af handlekommunen
Frekvens	Kvartalsvis indberetning
Frist	Senest 14 dage efter kvartalets afslutning
Enhed	På personniveau indberettes én række pr. hjælpemiddel
Format for indsendte data	XML-filer, som kan valideres mod XML-skemaer
Fuld bestand	Der skal leveres fuld bestand/full load. Fuld bestand betyder, at den kvartalsvise leverance indeholder alle hjælpemidler, som allerede er aktive (dvs. udleveret og ikke indleveret) pr. 1. juli 2022, samt alle hjælpemidler der udleveres fra 1. juli 2022 og frem. Vedrørende systemskifte og migrering se afsnit 8 og 9.
Sletninger	Slettede ydelser i fagsystemet skal ikke med i leverancen
Testmuligheder	Ved ændringer (eksempelvis leverandørskifte, hvor data skal testes) skal testmateriale navngives som T411
Statistikens hjemmesider	Oplysningssiden, hvor der bl.a. kan indhentes information om vejledninger til indberetning: <a href="https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/udlaan-af-hjaelpemidler">https://www.dst.dk/da/Indberet/oplysningssider/udlaan-af-hjaelpemidler</a>
XML-skema	XML-skemaerne kan også fås ved henvendelse til <a href="mailto:hjaelpemidler@dst.dk">hjaelpemidler@dst.dk</a>

### 3. Data

Alle dataleverancer skal indeholde både indberetningsdata samt metadata/stamdata.

#### 3.1 Metadata/Stamdata

Metadata/stamdata indgår som det første element i leverancen. Elementerne i metadata/stamdata skal i modsætning til elementerne i den enkelte leverance have engelske navne.

#### Metadata/stamdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
<b>Envelope (DST_Envelope.xsd)</b>			
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktionsdata angives "L411"</li> <li>• Testdata angives "T411"</li> </ul>
dst:Period	Ja	String, max. 15	Det senest afsluttede kvartal, som indberettes, fx 2024K01 ved indberetning af data for 1. kvartal 2024
dst:EntityIDType	Ja	String, max. 20	Indberetningsenhedstype. Skal være "Kommune"
dst:EntityID	Ja	Numerisk, længde 3	Kommunekode (handlekommune)
<b>Communicator (DST_CommunicatorStructure.xsd)</b>			
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 systemleverandør, som har genereret XML-filerne
SystemVersion	Ja	String	Version af systemet, som har genereret XML-filerne
<b>Contact (DST_ContactStructure.xsd)</b>			
ContactTypeName (altid tre)	Ja	String	Følgende tre typer skal altid indberettes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Fagligt ansvarlig"</li> <li>• "Teknisk ansvarlig"</li> <li>• "Kvitteringsmodtager"</li> </ul>
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
<b>DBoksContact (DST_DBoksContactNewStructure.xsd)</b>			
CVRnumberIdentifier	Ja	Numerisk, længde 8	CVR-nummer for indberetningskommune
ProductionUnitIdentifier	Ja	Numerisk, længde 10	Produktionsenhedsnummer for indberetningskommune
<b>Version</b>			
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

### 3.2 Indberetningsdata

Dataleverancen L411 skal indeholde indberetningsdata. Nedenstående skema beskriver elementerne i indberetningsdata.

#### Indberetningsdataelementer

Elementnavn	Obligatorisk	Dataformat	Beskrivelse
<b>Sag (DST_HjaelpemiddelGenbrugStruktur.xsd)</b>			
BrugerCPRidentifikator	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 10 og max. 16	Borgers CPR-nummer
HjaelpemiddelHMInummer	Ja	String, længde min. 1 og max. 7	Hjælpemiddelnummer fra Hjælpemiddelbasen  Kommunerne kan oprette egne hjælpemidler, som ikke er angivet i Socialstyrelsens Hjælpemiddelbase, typisk med en værdi mellem 90.000-100.000
HjaelpemiddelHMInavn	Nej	String, længde min. 1 og max. 100	Navn på hjælpemidlet  Medtages, da kommunerne kan oprette egne hjælpemidler typisk med en værdi mellem 90.000-100.000
HjaelpemiddelISOKlasse	Ja	String, længde 8	Hjælpemidlets ISO klasse fra Socialstyrelsens Hjælpemiddelbase
LovParagrafNavn	Ja	String, kan kun antage de specificerede værdier, længde min. 0 og max. 50.	Specifikation af paragraf, som hjælpemiddel er bevilget efter
Udleveringsdato	Ja	Date (YYYY-MM-DD-format)	Dato for udlevering af hjælpemiddel
Indleveringsdato	Nej	Date (YYYY-MM-DD-format)	Indleveringsdatoen skal først indberettes, når hjælpemidlet indleveres
KommuneKode	Ja	Numerisk, længde 3	Kommunekode for betalingskommune. Grønlandske og færøske kommuner er inkluderet.
LovParagrafTekst	Nej	String, længde min. 1 og max. 100	Udfyldes, såfremt LovParagrafNavn ikke kendes/ikke kan udfyldes
HJAELPM_ID	Ja	String (alfanumerisk), længde min. 1 og max. 100	ID-nummer, der er unik og identificerer det pågældende hjælpemiddel bevilget til borgeren
ORIGIN_HJAELPM_ID	Nej	String (alfanumerisk), længde min. 1 og max. 100	<b>Til internt brug. Skal ikke udfyldes</b>
ORIGIN_SYSTEMNAVN	Nej	String, længde min. 1 og max. 50	<b>Til internt brug. Skal ikke udfyldes</b>

## 4. Værdisæt for indberetningsdata

### *Hjælpe-middelHMI-nummer*

Værdi	Beskrivelse
Ikke-negativt kommatal	Omfatter produkter, som decentralt (fx på et hjælpe-middeldepot) er tildelt et HMI-nummer.  Intervallerne 90.000-99.999 eller 900.000 til 999.999 tildeles ikke fra Hjælpe-middelbasen, men er reserveret til lokal anvendelse.

### *LovParagrafNavn*

Det følger af legalitetsprincippet, at kommunalbestyrelsen altid skal have hjemmel til at træffe afgørelser. Der kan således kun udleveres hjælpe-midler, forbrugsgoder, produkter, genstande og redskaber til borgere med hjemmel i en lovbestemmelse. Dette betyder, at kommunen skal tilknytte en paragraf til alle udleveringer efter 1. juli 2022. Der kan dog være indsatser, som borgeren modtager, hvor der også er behov for, at borgeren får udleveret et produkt fx forbrugsgode, genoptræningsred-skab eller genstande ifm. magtanvendelse.

Fra hjælpe-middeldepoterne kan der udleveres hjælpe-midler til borgere med hjemmel i servicelovens §§ 112, 113 b, 117 a, jf. § 112.

Fra hjælpe-middeldepoterne kan der udleveres forbrugsgoder til borgere med hjemmel i servicelovens §§ 113, stk. 5, 113 b.

Fra hjælpe-middeldepoterne kan der udleveres produkter til borgere med hjemmel i servicelovens §§ 83, 83a, 86, 116.

Hjælpe-midler, som udleveres ved 'kvikskranker' eller lignende skal ligeledes udleveres med hjemmel i en lovbestemmelse.

Hvis der fra hjælpe-middeldepotet udleveres genstande til brug efter servicelovens bestemmelser om magtanvendelse, vil de skulle registreres på en af de oplistede bestemmelser §§ 128, 128 b stk. 1 og 2 eller 136 e, også selvom der ikke er tale om hjælpe-midler.

Fra hjælpe-middeldepoterne kan der ligeledes udleveres APV-redskaber med hjemmel i arbejdsmiljølovens § 15. Dette er indretning og tekniske hjælpe-midler, der sikrer sikkerheds- og sundhedsmæssigt forsvarlige arbejdsforhold for kommunens ansatte.

Derudover kan der udleveres plejhjælpe-midler i forbindelse med indsatser efter sundhedslovens § 138 om kommunal sygepleje samt udstyr/hjælpe-midler i forbindelse med indsatser efter sundhedslovens § 140 om genoptræning efter udskrivning fra sygehus.

Hjælpe-midler, der udleveres af kommunalbestyrelsen til en borger på baggrund af en samarbejdsaftale mellem regionen og kommunen, kan også kun udleveres med hjemmel i en lov.

Hvis der udleveres hjælpe-midler efter anden lov end ovenstående, kan kommunen angive relevante lov i fritekst-variablen 'LovParagrafTekst'.

Statistikken er brugerorienteret, hvilket vil sige, at eventuelle hjælpe-midler, som udleveres som basisinventar til brug på skoler, plejehjem eller sociale tilbud ikke skal indberettes til statistikken.

I nedenstående tabel er paragrafferne i DST\_LovParagrafNavn variabelen oplistet og beskrevet.



**Tabel over paragraffer i variabelen LovParagrafNavn**

**LovParagrafNavn**

Værdi	Værdi	Beskrivelse	Anvendelsesdato
1	§ 83 i lov om social service	<p>Produkter som anvendes i forbindelse med at der er bevilget personlig hjælp og pleje eller hjælp eller støtte til nødvendige praktiske opgaver i hjemmet.</p> <p>Eksempler på produkter efter § 83 er produkter til personlig pleje og huslige aktiviteter.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
2	§ 83 a i lov om social service	<p>Produkter som anvendes i forbindelse med et korterevarende og tidsafgrænset rehabiliteringsforløb til personer med nedsat funktionsevne.</p> <p>Eksempler på produkter efter § 83a er produkter til genoptræning og stimulation af funktionsevne.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
3	§ 86 i lov om social service	<p>Produkter som anvendes i forbindelse genoptræning til afhjælpning af fysisk funktionsnedsættelse forårsaget af sygdom.</p> <p>Eksempler på produkter efter § 86 er produkter til genoptræning og stimulation af funktionsevne.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
4	§ 112 i lov om social service	<p>Hjælp til anskaffelse af hjælpemidler til personer med varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne. Et hjælpemiddel, jf. servicelovens § 112, er et produkt, der er fremstillet specielt med henblik på at hjælpe de varige følger af nedsat funktionsevne. Eksempler på hjælpemidler efter § 112 er toiletforhøjere, kørestole, rollatorer, badestole.</p> <p>Afgørelser om hjælp til anskaffelse af hjælpemidler til børn og unge under 18 år med varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne efter § 90, nr. 4, i barnets lov, jf. § 112 i serviceloven, skal indgå i denne værdi.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
5	§ 113 i lov om social service	<p>Hjælp til køb af forbrugsgoder</p> <p><i>Hjælpemidler bevilget efter §113b i lov om social service skal indgå.</i></p>	Må ikke bruges ved udleveringer efter

			30. juni 2025. Erstatte af værdi 12 og 13.
12	§ 113, stk. 5 i lov om social service	<p>Forbrugsgoder bevilget efter § 113 i lov om social service er hjælp til anskaffelse af forbrugsgode, når betingelserne i § 112, stk. 1, er opfyldt. Forbrugsgodet ydes som udlån efter § 113, stk. 5.</p> <p>Forbrugsgoder omfatter produkter, der er fremstillet og forhandles bredt med henblik på sædvanligt forbrug hos befolkningen i almindelighed, men som udgør den kompensation, som borgere med nedsat funktionsevne har behov for.</p> <p>I særlige tilfælde kan et forbrugsgode have en så specifik funktion til at kompensere for en nedsat funktionsevne, at forbrugsgodet reelt fungerer som et hjælpemiddel på linje med gængse hjælpemidler. Forbrugsgodet har dermed ikke den forbrugsgodeværdi som det ville have for en person uden en funktionsnedsættelse. I disse tilfælde kan forbrugsgodet ydes som udlån.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025. Erstatte delvist værdi 5.
13	§ 113 b i lov om social service	<p>Hjælpemidler og forbrugsgoder bevilget efter § 113 b i lov om social service er hjælp til anskaffelse af hjælpemidler og forbrugsgoder i en tidsbegrænset periode til personer med midlertidigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne, hvis betingelserne for støtte i § 112, stk. 1, i øvrigt er opfyldt.</p> <p>Afgørelser om hjælp til anskaffelse af hjælpemidler i en tidsbegrænset periode til børn og unge under 18 år med varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne efter § 90, nr. 6, i barnets lov, jf. § 113 b i serviceloven, skal indgå i denne værdi.</p>	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025. Erstatte delvist værdi 5.
6	§ 114 i lov om social service	Støtte til køb af bil	Må ikke bruges ved udleveringer efter 30. juni 2025
7	§ 116 i lov om social service	Produkter bevilget efter § 116 i lov om social service er hjælp til indretning af bolig til personer med varigt nedsat fysisk eller psykisk funktionsevne, når indretning er nødvendig for at gøre boligen bedre egnet som opholdssted for den pågældende.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022

		Det kan f.eks. være ramper, greb eller gelændere som er særligt fastgjorte eller efterlader synlige og usædvanlige spor, når det fjernes, lifte og andre typer af særlig fastgjorte mur- og nagelfaste genstande.	
14	§ 117 a, jf. § 112, i lov om social service	Hjælpebidler efter § 112 i lov om social service og produkter som bevilges efter § 116 i lov om socialservice kan bevilges til borgere med en hastigt fremadskridende sygdom efter § 117 a. Typerne af hjælpebidler, som kan bevilges, er nævnt i § 4 i bekendtgørelse om hjælp og støtte til borgere med en hastigt fremadskridende sygdom og i vejledningens pkt. 11.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025
8	§ 128 i lov om social service	Anvendelse af stofseler  <i>Hjælpebidler bevilget efter §128b i lov om social service skal indgå.</i>	Må ikke bruges ved udleveringer efter 30. juni 2025. Erstatte af værdi 15, 16 og 17.
15	§ 128 i lov om social service ny	Kommunalbestyrelsen kan træffe afgørelse om at anvende stofseler el.lign. til kørestol eller andet hjælpemiddel, seng, stol eller toilet, når forholdene gør det absolut påkrævet og en af følgende betingelser er opfyldt: 1) Der er nærliggende risiko for, at en person er i fare for at lide personskade i følgende tilfælde: a) Ved fald. b) Ved uheldsmæssig siddestilling. c) Ved pludselige og ukontrollerbare bevægelser. 2) Det hjælper en person med at udføre en handling, som uden en stofsele el.lign. ville være særdeles begrænset eller anstrengt.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025. Erstatte delvist værdi 8.
16	§ 128 b, stk. 1, i lov om social service	Kommunalbestyrelsen kan indstille til Det Socialfaglige Nævn vedrørende Magtanvendelse over for Borgere med Handicap at træffe afgørelse om for en afgrænset periode at tillade anvendelse af situationsbestemt kamerakig over for en person, når der er risiko for personskade og forholdene i det enkelte tilfælde gør anvendelsen påkrævet for at afværge denne risiko.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025. Erstatte delvist værdi 8.
17	§ 128 b, stk. 2, i lov om social service	Kommunalbestyrelsen kan træffe afgørelse om at anvende anden tryghedsskabende	Gældende ved udleveringer fra 1.

		velfærdsteknologi for en person i en afgrænset periode, når der er risiko for personskade og forholdene i det enkelte tilfælde gør det påkrævet for at afværge denne risiko. Det kan være teknologier til monitorering af bevægelse, kropslige reaktioner og lyd, teknologier til video- og billedmonitorering samt lokalisering og sporing, jf. bekendtgørelse om tryghedsskabende velfærdsteknologiske løsninger.	juli 2025. Erstatte delvist værdi 8.
18	§ 136 e i lov om social service	Anvendelse af tryghedsskabende velfærdsteknologi over for personer med betydelig og varigt nedsat psykisk funktionsevne, som er en konsekvens af demens eller anden erhvervet og fremadskridende mental svækkelse, for at sikre personens tryghed, værdighed og omsorg, medmindre den pågældende modsætter sig anvendelsen. Det kan være teknologier til monitorering af bevægelse, kropslige reaktioner og lyd, teknologier til video- og billedmonitorering samt lokalisering og sporing, jf. bekendtgørelse om tryghedsskabende velfærdsteknologiske løsninger. For denne målgruppe er anvendelse af tryghedsskabende velfærdsteknologi ikke magtanvendelse eller et indgreb i selvbestemmelsesretten, jf. § 136 e, stk. 3, medmindre den pågældende person, dennes fremtidsfuldmægtige eller dennes værge modsætter sig anvendelsen, jf. § 136 e, stk. 1 og stk. 5.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2025
9	§ 15 i lov om arbejdsmiljø	Indretningen og/eller tekniske hjælpemidler som er nødvendige for at opfylde kommunens forpligtelser for sine ansatte som arbejdsgiver efter arbejdsmiljøloven. Eksempler kan være lifte, som er nødvendige for at hjemmehjælper kan udføre den bevilgede hjælp sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
10	§ 138 i sundhedsloven	Kommunalbestyrelsen skal sikre, at der i forbindelse med opgavevaretagelsen i den kommunale sygepleje er adgang til almindeligt anvendte plejehjælpemidler, herunder sygeplejeartikler, således at den ordnede behandling og nødvendige sygepleje umiddelbart kan iværksættes.	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022
11	§ 140 i sundhedsloven	Kommunalbestyrelsen tilbyder vederlagsfri genoptræning til personer, der efter udskrivning fra sygehus har et lægefagligt be-	Gældende ved udleveringer fra 1. juli 2022

		hov. Alt efter det fastlagte genoptræningsniveau, kan der anvendes hjælpemidler og udstyr fra almindeligt forekommende til kostbart og/eller som kræver særlige kompetencer at anvende, herunder individuelt tilpassede og specialfremstillede hjælpemidler.	
--	--	--	--

## **5. Dataformatbeskrivelse**

Alle de nødvendige dataleverancer er beskrevet af Danmarks Statistik ved hjælp af XML-skemaer. Databeskrivelserne overholder de regler, som er indeholdt i OIOXML-standarden, herunder OIOXML Navngivnings- og Designregler 3.0. Alle XML-filer skal være i UTF-8-format.

Alle XSD-filer kan etableres ud fra afsnit 6. XML-skemaerne, samt eksempelfil kan også fås ved henvendelse til Danmarks Statistik ([hjaelpemidler@dst.dk](mailto:hjaelpemidler@dst.dk)).

## 6. XML-skemaer

XML-skemaerne indeholder et overordnet XML-skema (DST\_HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur), som XML-filen skal henvise til.

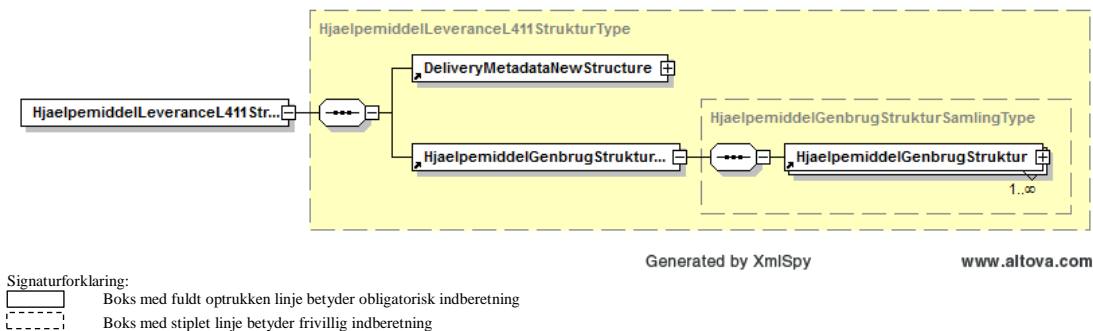
### 6.1 Overordnet XML-skema for leverance 411

Det overordnede XML-skema hedder ”HjaelpemiddelLeverance411Struktur” og er placeret i filen: ” DST\_HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur.xsd”.

Det overordnede XML-skema refererer til:

- XML-skemaer for metadata/stamdata (DeliveryMetadataNewStructure)
- XML-skemaer for indberetningsdata (HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling)

**Diagram over HjaelpemiddelLeverance411Struktur (XML-skemafil: DST\_HjaelpemiddelLeverance411Struktur.XSD)**



### DST\_HjaelpemiddelLeverance411Struktur.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="http://digitaliser.dk/resource/2343867/artefact/DST_DeliveryMeta-
dataNewStructure.xsd"/>
<xs:include schemaLocation="DST_HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling.xsd"/>

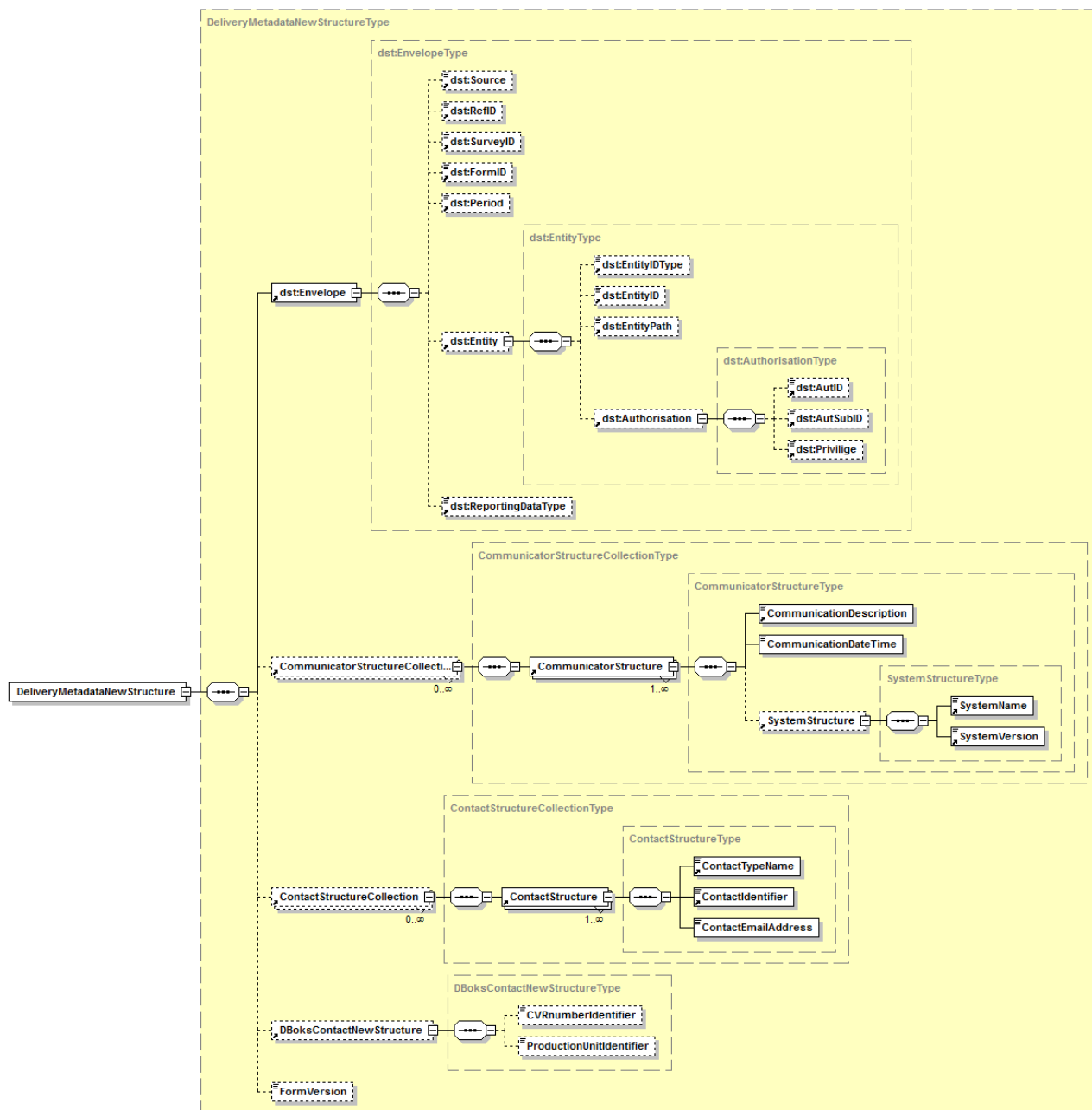
<xs:element name="HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur" type="HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur-
Type"/>
<xs:complexType name="HjaelpemiddelLeveranceL411StrukturType">
<xs:sequence>
  <xs:element ref="DeliveryMetadataNewStructure"/>
  <xs:element ref="HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

### 6.2 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
- DBoksContact



## Diagram over XML-skemaer for metadata/stamdata



Generated by XmlSpy

www.altova.com

### Signaturforklaring:

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



## 6.3 Overordnet XML-skema for metadata/stamdata

### *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/sche-
mas/2010/04/16/" xmlns:dst="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" targetName-
space="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" attribute-
FormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" schemaLocation="http://di-
digitaliser.dk/resource/11992/artefact/DST_Envelope.xsd" />
  <xs:include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/533564/artefact/DST_CommunicatorStruc-
tureCollection.xsd" />
  <xs:include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/533551/artefact/DST_ContactStruc-
tureCollection.xsd" />
  <xs:include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/2343585/artefact/DST_DBo-
ksContactNewStructure.xsd" />
  <xs:include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/533532/artefact/DST_FormVersion.xsd" />
  <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 ref="FormVersion" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

## 6.4 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="unqualified" ele-
mentFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2002/06/28/" ver-
sion="1.0"><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/14482/arte-
fact/DST_Source.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/19272/arte-
fact/DST_RefID.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/17898/artefact/DST_Sur-
veyID.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/12983/artefact/DST_For-
mID.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/19217/artefact/DST_Pe-
riod.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/18757/artefact/DST_En-
tity.xsd"/><include schemaLocation="http://digitaliser.dk/resource/18376/artefact/DST_ReportingData-
Type.xsd"/><element name="Envelope" type="dst:EnvelopeType"><annotation><documentation/></annota-
tion></element><complexType name="EnvelopeType"><sequence><element minOccurs="0"
ref="dst:Source"/><element minOccurs="0" ref="dst:RefID"/><element minOccurs="0" ref="dst:Sur-
veyID"/><element minOccurs="0" ref="dst:FormID"/><element minOccurs="0" ref="dst:Period"/><element
minOccurs="0" ref="dst:Entity"/><element minOccurs="0" ref="dst:ReportingDataType"/></se-
quence></complexType></schema>
```

## 6.5 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/sche-
mas/2010/04/16/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="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/sche-
mas/2010/04/16/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="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>

```

### ***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>

```

## **6.6 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/sche-
mas/2010/04/16/" xmlns:xkom="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" target-
Namespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" elementFormDefault="qualified" at-
tributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" schemaLoca-
tion="http://digitaliser.dk/resource/2237/artefact/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"/>
      <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/sche-
mas/2010/04/16/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="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/sche-
mas/2010/04/16/" targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/" element-
FormDefault="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>

```

## **6.7 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>

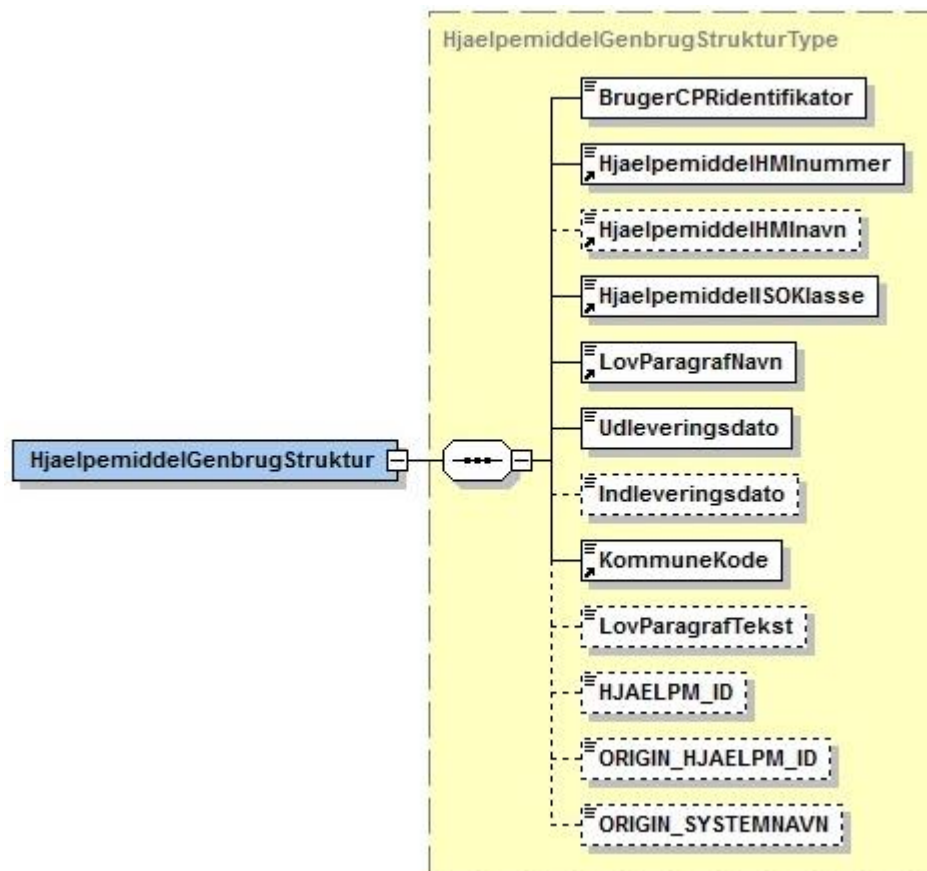
      <xs:element name="DBoksContactNewStructure" type="DBoksContactNewStructureType"/>
<xs:complexType name="DBoksContactNewStructureType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CVRnumberIdentifier" type="CVRnumberIdentifierType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ProductionUnitIdentifier"
type="ProductionUnitIdentifierType"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

## 6.8 XML-skemaer for indberetningsdata

XML-Skemaerne for indberetningsdata indeholder et overordnet XML-skema (DST\_HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling.xsd), der henviser til XML-skemaet DST\_HjaelpemiddelGenbrugStruktur.xsd, som indeholder information om udleverings- og eventuelt indleveringsdato for hjælpemidlet og refererer til:

- BrugerCPRidentifikator
- HjaelpemiddelHMInummer
- HjaelpemiddelHMInavn
- HjaelpemiddelHMIISOKlasse
- LovParagrafNavn
- KommuneKode
- LovParagrafTekst
- HJAELPM\_ID
- ORIGIN\_HJAELPM\_ID
- ORIGIN\_SYSTEMNAVN

**Diagram over XML-skema for HjaelpemiddelGenbrugStruktur (XML-skemafil: DST\_HjaelpemiddelGenbrugStruktur.XSD)**



Signaturforklaring:  
Boks med fuldt optrukket linje betyder obligatorisk indberetning  
Boks med stiplede linje betyder frivillig indberetning

## 6.9 Overordnet XML-skema for indberetningsdata

### *DST\_HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling.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_HjaelpemiddelGenbrugStruktur.xsd"/>
<xs:element name="HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling" type="HjaelpemiddelGenbrugStruktur-
SamlingType"/>
<xs:complexType name="HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamlingType">
<xs:sequence>
  <xs:element ref="HjaelpemiddelGenbrugStruktur" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

### *DST\_HjaelpemiddelGenbrugStruktur.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="unquali-
fied" xml:lang="DA">
  <xs:include schemaLocation="DST_BrugerCPRidentifikator.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjaelpemiddelHMInummer.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjaelpemiddelHMInavn.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_HjaelpemiddelISOKlasse.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_LovParagrafNavn.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="DST_KommuneKode.xsd"/>
  <xs:element name="HjaelpemiddelGenbrugStruktur" type="HjaelpemiddelGenbrugStrukturType"/>
  <xs:simpleType name="BrugerCPRidentifikator_Type">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="9"/>
      <xs:maxLength value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="HJAELPM_ID_Type">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="HJAELPM_SYSTEM_ID_Type">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="HjaelpemiddelGenbrugStrukturType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="BrugerCPRidentif-
ikator_Type"/>
      <xs:element ref="HjaelpemiddelHMInummer"/>
      <xs:element ref="HjaelpemiddelHMInavn" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="HjaelpemiddelISOKlasse"/>
      <xs:element ref="LovParagrafNavn" />
      <xs:element name="Udleveringsdato" type="xs:date"/>
      <xs:element name="Indleveringsdato" type="xs:date" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="KommuneKode"/>
      <xs:element name="LovParagrafTekst" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="HJAELPM_ID" type="HJAELPM_ID_Type" minOc-
curs="0"/>
      <xs:element name="ORIGIN_HJAELPM_ID" type="HJAELPM_ID_Type"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

TEM_ID_Type" minOccurs="0"/>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
</xs:schema>
                                <xs:element name="ORIGIN_SYSTEMNAVN" type="HJAELPM_SYS-

```

## 6.10 DST\_HjaelpemiddelGenbrugStruktur

### *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/"
  targetNamespace="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xml:lang="DA">
  <xs:element name="BrugerCPRidentifikator" type="BrugerCPRidentifikatorType" />
  <xs:simpleType name="BrugerCPRidentifikatorType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="10"/>
      <xs:maxLength value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>

```

### *DST\_HjaelpemiddelHMInummer.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="HjaelpemiddelHMInummer" type="HjaelpemiddelHMInummerType"/>
<xs:simpleType name="HjaelpemiddelHMInummerType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="7"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

### *DST\_HjaelpemiddelHMInavn.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="HjaelpemiddelHMInavn" type="HjaelpemiddelHMInavnType"/>
<xs:simpleType name="HjaelpemiddelHMInavnType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="100"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

### ***DST\_HjaelpemiddelISOKlasse.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="HjaelpemiddelISOKlasse" type="HjaelpemiddelISOKlasseType"/>
<xs:simpleType name="HjaelpemiddelISOKlasseType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="8"/>
    <xs:maxLength value="8"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

### ***DST\_LovParagrafNavn.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="unquali-
fied" xml:lang="DA">
  <xs:element name="LovParagrafNavn" type="LovParagrafNavnType"/>
  <xs:simpleType name="LovParagrafNavnType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="6"/>
      <xs:enumeration value="7"/>
      <xs:enumeration value="8"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="10"/>
      <xs:enumeration value="11"/>
      <xs:enumeration value="12"/>
      <xs:enumeration value="13"/>
      <xs:enumeration value="14"/>
      <xs:enumeration value="15"/>
      <xs:enumeration value="16"/>
      <xs:enumeration value="17"/>
      <xs:enumeration value="18"/>
      <xs:enumeration value="§ 83 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 83 a i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 86 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 112 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 113 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 114 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 116 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 128 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 15 i lov om arbejdsmiljø"/>
      <xs:enumeration value="§ 138 i sundhedsloven"/>
      <xs:enumeration value="§ 140 i sundhedsloven"/>
      <xs:enumeration value="§ 113, stk. 5 i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 113 b i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 117 a, jf. § 112, i lov om social service "/>
      <xs:enumeration value="§ 128 i lov om social service ny"/>
      <xs:enumeration value="§ 128 b, stk. 1, i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 128 b, stk. 2, i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value="§ 136 e i lov om social service"/>
      <xs:enumeration value=""/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```



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

### ***DST\_KommuneKode.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="KommuneKode" type="KommuneKodeType"/>
<xs:simpleType name="KommuneKodeType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="101"/>
    <xs:maxInclusive value="999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ DST_HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur.xsd">
```

## 7. XML-fil

XML-filen skal være veldefineret, og den skal kunne valideres mod XML-skemaet (DST\_Hjaelpe-middelLeveranceL411Struktur). Der er et præfiks (dst:) for alle elementer i Envelope-blokken, og dette skal beholdes uden ændringer. Modtagelsessystemet i Danmarks Statistik 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 formateringstejn (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/ DST_HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur.xsd"
```

### 7.1 XML-filens navnestandard

Det er vigtigt, at hver enkelt dataleverance er navngivet efter nedenstående standarder. Inde i metadata/stamdata (dst:envelope) angives testdata med T411 og produktionsdata med L411. I filnavnet er leverancennummeret derimod altid L411, uanset om det er produktionsdata eller testdata. Forskellen mellem test og produktionsdata i filnavnet angives med det første bogstav i navnet: **T** for testdata eller **P** for produktionsdata.

*Produktionsleverance:*

**P**<3-cifret kommunenummer>\_L**411**\_P<hvilken periode er data fra>\_V<2-cifret recordlayout versionsnummer>\_D<8-cifret udtræksdato: YYYYMMDD> **T**<6-cifret udtrækstidspunkt>.XML

Eksempel: **P**\_998\_L**411**\_P2020K01\_V01\_D20200401**T**111900.XML

*Testleverance:*

**T**<3-cifret kommunenummer>\_L**411**\_P<hvilken periode er data fra>\_V<2-cifret recordlayout versionsnummer>\_D<8-cifret udtræksdato: YYYYMMDD >**T**<6-cifret udtrækstidspunkt>.XML

Eksempel: **T**\_998\_L**411**\_P2020K01\_V01\_D20200401**T**111900.XML

## 7.2 XML Eksempel-fil

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

### T\_998\_L411\_P2025K01\_V01\_D20250401T111911.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur
  xsi:schemaLocation="http://rep.oio.dk/dst.dk/xml/schemas/2010/04/16/ DST_HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur.xsd"
  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">

  <DeliveryMetadataNewStructure>
    <dst:Envelope>
      <dst:Source>CEMOS</dst:Source>
      <dst:SurveyID>D10000</dst:SurveyID>
      <dst:FormID>T411</dst:FormID>
      <dst:Period>P2025K01</dst:Period>
      <dst:Entity>
        <dst:EntityIDType>Kommune</dst:EntityIDType>
        <dst:EntityID>998</dst:EntityID>
      </dst:Entity>
    </dst:Envelope>
  </DeliveryMetadataNewStructure>

  <CommunicatorStructureCollection>
    <CommunicatorStructure>
      <CommunicationDescription>oprettelse på lokal server</CommunicationDescription>
      <CommunicationDateTime>2025-04-01T11:19:11</CommunicationDateTime>
      <SystemStructure>
        <SystemName>KMD Care</SystemName>
        <SystemVersion>1.2.3.4</SystemVersion>
      </SystemStructure>
    </CommunicatorStructure>
  </CommunicatorStructureCollection>

  <ContactStructureCollection>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Faglig ansvarlig</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>xx</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>xx@xx.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Teknisk ansvarlig</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>xx</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>xx@xx.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
    <ContactStructure>
      <ContactTypeName>Kvitteringsmodtager</ContactTypeName>
      <ContactIdentifier>xx</ContactIdentifier>
      <ContactEmailAddress>xx@xx.dk</ContactEmailAddress>
    </ContactStructure>
  </ContactStructureCollection>

  <DBoksContactNewStructure>
    <CVRnumberIdentifier>12345678</CVRnumberIdentifier>
    <ProductionUnitIdentifier>1234567890</ProductionUnitIdentifier>
  </DBoksContactNewStructure>

  <FormVersion/>
</DeliveryMetadataNewStructure>

  <HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling>
    <HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
      <BrugerCPRidentifikator>140752HAN1</BrugerCPRidentifikator>
      <HjaelpemiddelHMInummer>79520</HjaelpemiddelHMInummer>
      <HjaelpemiddelHMInavn>Toiletforhøjere monteret på et fritstående stativ</HjaelpemiddelHMInavn>
      <HjaelpemiddelISOKlasse>09121201</HjaelpemiddelISOKlasse>
      <LovParagrafNavn>§ 15 i lov om arbejdsmiljø</LovParagrafNavn>
      <Udleveringsdato>2024-01-13</Udleveringsdato>
      <KommuneKode>101</KommuneKode>
      <LovParagrafTekst>Supplerende oplysninger om lov om arbejdsmiljø</LovParagrafTekst>
    </HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
  </HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling>

  <HJAELPM_ID>123456767</HJAELPM_ID>
  <HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
    <HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
      <BrugerCPRidentifikator>1508XXANN2</BrugerCPRidentifikator>
      <HjaelpemiddelHMInummer>55625</HjaelpemiddelHMInummer>
    </HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
  </HjaelpemiddelGenbrugStruktur>
</HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur>
```

<HjaelpemiddelISOKlasse>09062101</HjaelpemiddelISOKlasse>  
<LovParagrafNavn>§ 112 i lov om social service</LovParagrafNavn>  
<Udleveringsdato>2024-01-25</Udleveringsdato>  
<KommuneKode>101</KommuneKode>  
<LovParagrafTekst>Supplerende oplysninger om lov om social service</LovParagrafTekst>  
<HJAELPM\_ID>1234567678</HJAELPM\_ID>  
</HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<BrugerCPRidentifikator>2212YXXBACC3</BrugerCPRidentifikator>  
<HjaelpemiddelHMInummer>114910</HjaelpemiddelHMInummer>  
<HjaelpemiddelISOKlasse>04330613</HjaelpemiddelISOKlasse>  
<LovParagrafNavn></LovParagrafNavn>  
<Udleveringsdato>2023-02-07</Udleveringsdato>  
<Indleveringsdato>2024-04-05</Indleveringsdato>  
<KommuneKode>101</KommuneKode>  
<HJAELPM\_ID>123456789</HJAELPM\_ID>  
</HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<BrugerCPRidentifikator>0104MMXNKL4</BrugerCPRidentifikator>  
<HjaelpemiddelHMInummer>31946</HjaelpemiddelHMInummer>  
<HjaelpemiddelISOKlasse>12060611</HjaelpemiddelISOKlasse>  
<Udleveringsdato>2024-03-10</Udleveringsdato>  
<KommuneKode>101</KommuneKode>  
<HJAELPM\_ID>123456790</HJAELPM\_ID>  
</HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
<BrugerCPRidentifikator>220850QAZ5</BrugerCPRidentifikator>  
<HjaelpemiddelHMInummer>61991</HjaelpemiddelHMInummer>  
<HjaelpemiddelHMInavn>Scala Basic 2, til SB 755/755D, venstre</HjaelpemiddelHMInavn>  
<HjaelpemiddelISOKlasse>18122601</HjaelpemiddelISOKlasse>  
<LovParagrafNavn>16</LovParagrafNavn>  
<Udleveringsdato>2025-01-10</Udleveringsdato>  
<Indleveringsdato>2025-03-15</Indleveringsdato>  
<KommuneKode>101</KommuneKode>  
<LovParagrafTekst>Anvendelse af fald- og anfaldsalarmer, lokaliserings- og sporingssystemer</LovParagrafTekst>  
<HJAELPM\_ID>443456767</HJAELPM\_ID>  
</HjaelpemiddelGenbrugStruktur>  
</HjaelpemiddelGenbrugStrukturSamling>  
</HjaelpemiddelLeveranceL411Struktur>

## 8. Vejledning i forbindelse med systemskifte

Kommuner, der skifter fagsystem, skal give besked om dette til Danmarks Statistik, så snart der er indgået aftale om et nyt fagsystem. Kommunen skal fortsætte med at indberette data via det *tidligere* fagsystem, indtil det *nye* fagsystem er taget i brug, og indberetningen fungerer. Dette er for at undgå datatab ved overgangen fra det *tidligere* fagsystem til det *nye* fagsystem. Hvis der indberettes testdata via det *nye* fagsystem, skal det angives, at dataleverancen er en testleverance (T411). Leverancer navngivet L411 anvendes til statistikproduktion.

Ved systemleverandørskifte er det vigtigt, at kommunen sørger for, at alle afsluttede ydelser i det *tidligere* fagsystem er opdateret med korrekte oplysninger og overholder Danmarks Statistiks krav til dataindberetningen. Alle hjælpemidler, som er i brug og ikke har en indleveringsdato i det *tidligere* fagsystem, **skal** oprettes i det *nye* system med deres reelle udleveringsdato, ikke datoen, der angiver tidspunktet for systemskifte.

## 9. Vejledning i forbindelse med migrering af fagsystem

Ved migreringer af fagsystemer skal systemleverandørerne hurtigst muligt orientere Danmarks Statistik om, at der vil ske en migrering af kommunernes data, og hvilken betydning denne migrering får for indberetningen til Danmarks Statistik. Systemleverandørerne skal endvidere sørge for, at migreringen foregår på en måde, så der ikke er data, der går tabt. Det er vigtigt, at paragraffer videreføres ved migreringer.