



**forsikring
& pension**

**XML-guide
LD flytning**

Version 1.2

Dokumentoplysninger

Titel:	XML-guide – LD flytning
Projekt:	LD, LD flytning
Forfatter:	Morten Lassen, F&P EDI-kontoret
Bidragydere til dokumentet:	
Godkendt af:	Martin Petersen, F&P EDI-kontoret
Dokumentansvarlig:	Martin Petersen, F&P EDI-kontoret
Fordeling:	EDI kontoret, Forsikring & Pension Udleveres til interessenter i dataudvekslingen
Bemærkning:	Dokumentet kan rekvireres hos Forsikring & Pension

Ændringslog

Version	Dato	Ændrede sider eller afsnit	Kommentarer
1.0	17-08-2005	Nyt dokument	Første udgivelse
1.1	08-08-2012	Ændringer i kap. 5 og 6	Revidering af URL til LD schemaLocation.
1.2	02-03-2015	Generelt	Nyt layout Nyt felt TaxCode for kode 03 Ny funktionskode 07

Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING	5
1.1 Formål	5
1.2 Forkortelser	5
1.3 Referencer	5
2. XML ARKITEKTUR	6
2.1 Krav til anvendelse af XML	6
2.2 XML arkitektur til informationsudveksling vedrørende LD flytning	6
3. XML SKEMA DEFINITIONER	9
3.1 LDFL forsendelse – rodschema	9
3.2 Fælles typeskema for F&Ps XML platform – DFPTypes	10
3.2.1 SubmissionHeaderType	10
3.2.2 DocumentHeaderType	11
3.2.3 ReceiptType	12
3.2.4 XMLreceiptType	12
3.2.5 AccountOwnerType	12
3.2.6 SubmissionIdentificationType	13
3.2.7 PartIdentificationType	13
3.2.8 PersonNameType	13
3.2.9 EnterpriseNameType	14
3.2.10 EuAddressType	14
3.2.11 BankAccountType	14
3.2.12 AmountType	15
3.2.13 FPdate	15
3.2.14 Timestamp	15
3.2.15 FPstring	15
3.2.16 CurrencyType	15
3.2.17 PolicyNumberType	16
3.2.18 Logical	16
3.3 Fælles type skema for LD flytningsdokumenter – LDFLTypes	16
3.3.1 AccountHoldingCompanyType	16
3.3.2 DocumentFunctionType	17
3.3.3 CauseOfDenialType	17
3.3.4 DenialTextType	17
3.3.5 LDpolicyNumberType	17
3.3.6 TaxCodeType	18
3.3.7 FreeTextType	18
3.4 Skema dokumenttype 1 – anmodning	18
3.4.1 DocumentType1	18
3.5 Skema dokumenttype 3 – flytningsoverførsel	19
3.5.1 DocumentType3	19
3.6 Skema dokumenttype 5 – afvisning	20
3.6.1 DocumentType5	20
3.7 Skema dokumenttype 7 – kvittering	20
3.7.1 DocumentType7	20
3.8 Skema dokumenttype 12 – fejl i dataindhold	21
3.8.1 DocumentType12	21
3.9 Skema dokumenttype 13 – fejl i dokument	21
3.9.1 DocumentType13	21
4. ANVENDTE DATAELEMENTER	22
4.1 Læsevejledning til "Bilag A - anvendte dataelementer i tabelform"	23
4.1.1 Historik-tabellen	23
4.1.2 Forsendelse	23

4.1.3	Kvittering	24
4.1.4	INI-tabellen.....	26
4.1.5	CFG-tabellen.....	27
4.2	<i>Serverkontrol for anvendte dataelementer</i>	29
4.2.1	Indledende kontrol.....	29
4.2.2	Sagskontrol.....	30
4.2.3	Syntakskontrol.....	30
4.2.4	Relationskontrol	31
4.2.5	Afvisninger	31
5.	XML-SKEMAER	32
5.1	LDFL forsendelse – rodschema	32
5.2	Fælles typeskema for F&Ps XML platform – DFPTypes	34
5.3	Fælles type skema for LD flytning dokumenter – LDFLTypes	44
5.4	Skema dokumenttype 1 – anmodning	46
5.5	Skema dokumenttype 3 – flytningsoverførsel.....	47
5.6	Skema dokumenttype 5 – afvisning	47
5.7	Skema dokumenttype 7 – kvittering	48
5.8	Skema dokumenttype 12 – fejl i dataindhold	49
5.9	Skema dokumenttype 13 – fejl i dokument.....	50
6.	EKSEMPLER PÅ XML FILER	51
6.1	Forsendelse fra F&P/Pensionselskab til LD	51
6.2	Forsendelse fra LD til F&P/Pensionselskab	53
6.3	Forsendelse med kvittering på forsendelsesniveau fra F&P til LD	56
6.4	Forsendelse med kvittering på forsendelsesniveau fra LD til F&P	57

1. Indledning

Denne guide beskriver de XML-skemaer, der danner grundlag for de XML dokumenter, der kan udveksles mellem F&Ps WebEDI server og systemets øvrige interessenter.

1.1 Formål

Formålet med guiden er at forklare brugen af XML skemaerne på et tilstrækkelig teknisk, detaljeret niveau til at interessenterne kan bruge guiden til at programmere dannelsen af de XML dokumenter, der skal kunne udveksles i forbindelse med LD flytning. Guiden dokumenterer alle XML skemaerne, og i tillæg indeholder den en lang række eksempler på XML dokumenter til at konkretisere XML arkitekturen og skemaerne.

1.2 Forkortelser

LD	Lønmodtagernes Dyrtidsfond
F&P	Forsikring & Pension
EDI	Electronic Data Interchange, kan være f.eks. EDIFACT og XML, her primært XML
XML	eXtensible Markup Language

1.3 Referencer

Nr.	Titel / URL	Forfatter	Dato
[1]	Regelsamling for udvikling af XML Schemaer http://www.oio.dk/files/XML_Schema_regelsamlingen_v2.0.pdf	Den fælles offentlige XML komité.	23/10-2002
[2]	http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd	Morten Lassen - F&P	2/3-2015
[3]	Bilag A – Anvendte dataelementer version 1.2, XSL regneark	Morten Lassen - F&P	2/3-2015
[4]	Udvekslingsguide LD version 1.2	Morten Lassen - F&P	27/2-2015

2. XML arkitektur

2.1 Krav til anvendelse af XML

XML er et enkelt, men meget fleksibelt tekstformat som er baseret på SGML standarden (ISO 8879), og som efterhånden har fået stor udbredelse som sprog til datamodellering for informationsudveksling over Internettet. Selve definitionen af XML fastlægger dog ingen faste regler for hvordan såkaldte XML-skemaer, se <http://www.w3.org/XML/Schema>, og komplekse datatyper skal opbygges. Der er således i regi af Videnskabsministeriet nedsat en komité under OIO – Offentlig Information Online – hvis formål er at standardisere datatyper, baseret på de basistyper der findes i XML standarden, samt at opstille en række regler for udarbejdelse og anvendelse af XML-skemaer. Disse regler kan kort sammenfattes som følger, for detaljer se reference [1].

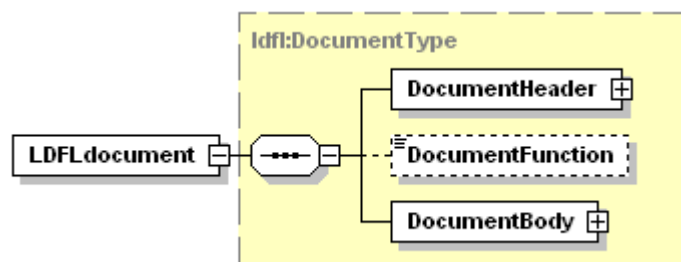
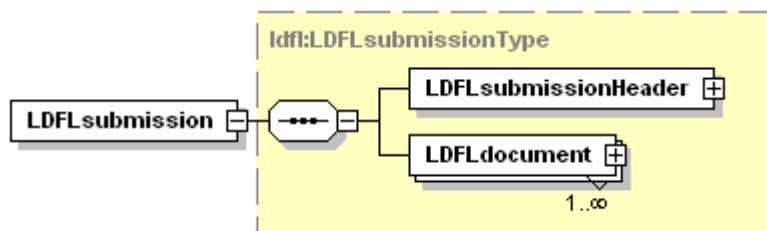
- Alle skemaer skal skrives ved hjælp af UTF-8 tegnsæt, der vil udelukke brugen af de specielle danske bogstaver æ, ø og å, da dette tegnsæt har bred international anvendelse.
- Alle typedefinitioner og elementer skal være præfikset med navnet på et såkaldt kvalificeret navnerum, Namespace.
- Attributter skal kun benyttes i metadata.
- En såkaldt pakke udgør en samling skemaer med fælles navnerum. Et skema kan inkludere andre skemaer fra samme pakke ved hjælp af <include> tags.
- Et skema kan importere skemaer fra andre navnerum ved hjælp af <import> tags.
- Navngivning af typer, elementer og attributter skal være baseret på ISO standarden 11179 med enkelte afvigelser som er vedtaget under ebXML Core Components. Det indebærer at alle navne opbygges efter modellen, som fx PersonBirthDate.
- Navnene på datatyper bør slutte på type, fx StreetNameType.
- Undgå forkortelser og akronymer da det hæmmer læsbarheden.
- Navngiv elementer og typer entydige på tværs af alle skemaer i samme navnerum.
- Type-, attribut- og elementnavne skal som hovedregel navngives på engelsk.
- Begynd navnet på typer og elementer med store bogstaver, mens attributter med små.
- Navngiv navnerum med maksimum fire tegn efter modellen: <InternetDomæne> uden punktum og top-level-domain så som fx landekode.

Løsningen til LD flytning skal bestræbe sig på at overholde disse krav i den grad de giver en praktisk og anvendelig løsning der nemt kan integreres med Web/EDI-delen af applikationen.

2.2 XML arkitektur til informationsudveksling vedrørende LD flytning

Dette afsnit beskriver opbygningen af den struktur som kan benyttes til dannelse af de XML dokumenter der indgår i løsningen.

Da F&Ps WebEDI server modtager og videreformidler flere klasser af XML dokumenter på vegne af forsikringsbranchen, er der rationaliseringsgevinster at hente ved at lade de XML-skemaer der skal udvikles ifm. LD flytning indpasses i en fælles arkitektur. Den fælles ramme for alle XML-baserede informationsudvekslinger med F&Ps WebEDI server kan illustreres som følger:

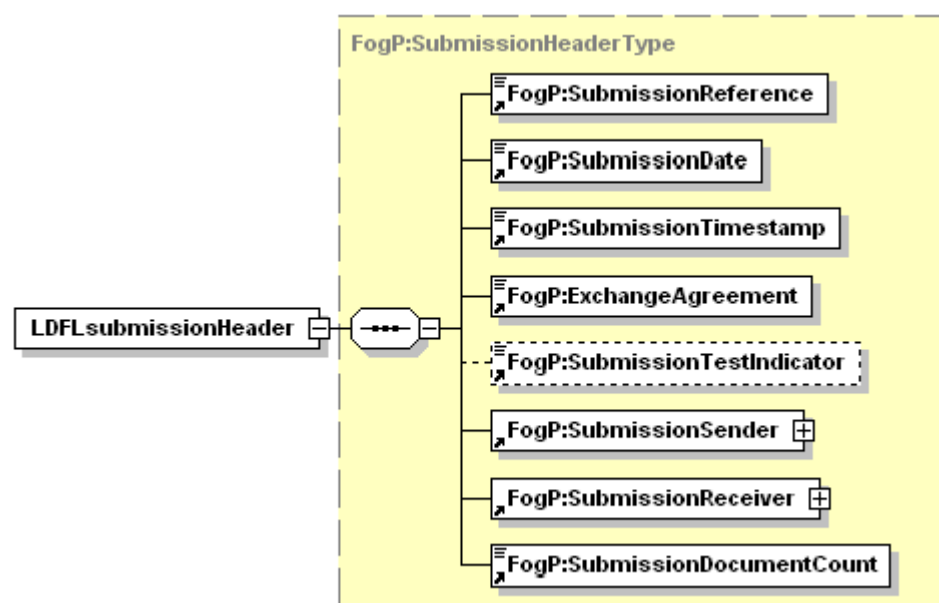


De stiplede linier indikerer ikke-obligatoriske elementer.

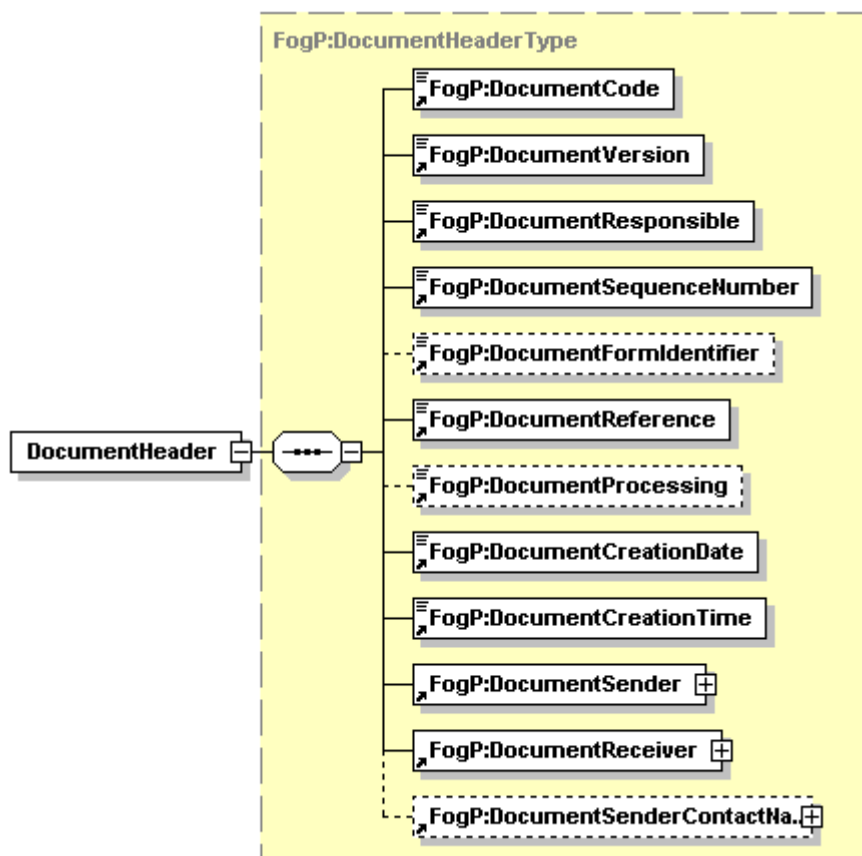
Som det fremgår af diagrammet er alle XML filer der udveksles med F&Ps WEB-EDI server pakket som en forsendelse, Submission, der igen kan bestå af N antal (1..∞) dokumenter. Et dokument består af en header og selve dokumentet, også kaldt DocumentBody.

Samlingen af skemaerne består to XML navnerum, nemlig **FogP** og **Idfl**, hvoraf det første betegner Forsikring og Pension, mens det andet står for LD flytning. Navnerummet **FogP** defineres i et XML skema der definerer alle forsendelser som kan sendes til og fra WebEDI serveren. Endvidere defineres basis typer som indgår i alle typer XML dokumenter som F&Ps server understøtter, så som adresseoplysninger, beløb, personoplysninger osv. samt dokument headeren som er fælles for alle dokumenter, i det samme skema.

I selve forsendelsen vil typisk indgå oplysninger som forsendelsens afsender og modtager, tidsstempel, forsendelsens identifikation samt en identifikation af den aktuelle applikation, som fx kan være angivet som udvekslingsaftale, se næste diagram.



Dokument headeren består typisk af oplysninger som dokumenttype og -funktion, dokumentversion, dokumentansvarlig, sekvensnummer, dokumentets oprettelsestid og -dato samt dokumentets afsender og modtager.



For hver udvekslingsaftale eller applikation som passerer gennem F&Ps WebEDI server, er der behov for at kunne udveksle forskellige dokumenttyper. Arkitekturen lægger op til at der er defineret et navnerum pr. aftale/applikation, fx **ldfl**. I tilfældet af LD flytning er der en lang række forskellige XML dokumenter som skal kunne udveksles, og for at maksimere skemaernes læsbarhed, er der indenfor det fælles navnerum, **ldfl**, defineret et skema for hver dokumenttype. Selve dokumenttypen- og funktionen angives i dokument headeren, mens dokumentets body oprettes efter det XML skema som svarer til typen og funktionen. Denne metode bevirker også, at kompleksiteten af XML skemaerne for de interessenter som blot har behov for at udveksle en delmængde af alle de dokumenttyper- og funktioner der indgår i applikationens navnerum, begrænses.

Typer der indgår i et eller flere dokumenttyper, men som er specifikke for LD flytning, er defineret i et fælles skema som udgør et eget navnerum for LD flytning typer, nemlig **ldt**, der står for LD Typer. I lighed med navnerummet **FogP**, importeres navnerummet **ldt** i de enkelte dokumentskemaer, se i øvrigt næste kapitel.

3. XML skema definitioner

Dette kapitel indeholder definition på alle de skemaer der tilsammen udgør pakken af XML skemaer til LD flytning. Hvert skema er forklaret i henhold til dokumenttyperne som beskrevet i kapitlet "Forretningsgange for LD flytning" i reference [4]. Eksempler på såkaldte XML instanse dokumenter følger i kapitel 6.

3.1 LDFL forsendelse – rodskema

For at opbygge en forsendelse af typen LD flytning der skal behandles af F&Ps WebEDI server, skal man tage udgangspunkt i rodskemaet, nemlig det skema der definerer en forsendelse svarende til XML elementet LDFLsubmission, se skema i afsnit 5.1.

Rodskemaet kan i øvrigt hentes på adressen

<http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd>

Som det fremgår af forsendelsesskemaet er skemaet del af navnerummet **ldfl**. Det kan man se fra de følgende to linier i <xs:schema>-elementet:

```
xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"  
targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
```

Skemaet importerer fælles typer for F&Ps server som er defineret i navnerummet **FogP**. Det er også nødvendigt at importere LDFLTypes, **ldt**, da det benyttes i de enkelte dokumentskemaer. Endvidere inkluderer skemaet fem skemaer, alle tilhørende navnerummet **ldfl**, som hver især definerer en dokumenttype, som fx kan svare til en anmodning, flytningsoverførsel, afvisning etc.

Skemaets rodelement er forsendelseselementet, 'LDFLsubmission'. En forsendelse består af en header af typen **FogP**:SubmissionHeaderType og et ubegrænset antal dokumenter. Et dokument består også af en header, en body samt angivelse af dokumentfunktionskoden der er knyttet til applikationen, og er således defineret i det applikationsspecifikke typeskema frem for i det fælles skema for F&P. Dokument headeren, **FogP**:DocumentHeaderType, er defineret i det fælles skema for F&P. Endvidere består et dokument af en såkaldt 'DocumentBody'. Body'en kan enten være en kvittering for at forsendelsen er modtaget og behandlet på XML niveau, 'LDFLreceipt', eller et dokument af den type som er angivet i 'DocumentFunction'. Konstruktionen <xs:choice> sikrer at dokumentet enten består af et enkelt dokument af type 1, 3, 5, 7, 12, 13 eller en kvittering, men der ligger ingen automatisk kontrol indbygget i skemaet at den angivne 'DocumentBody' er konsistent med den valgte 'DocumentFunction'. Denne type kontrol bliver dog udført af F&Ps server efter at forsendelsen er blevet korrekt valideret op mod pakken af skemaer for **ldfl**.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske element- og typenavne i skemaet svarer til den danske definition.

XML skema element navn	Oplysning	Formål
LDFLsubmission	Forsendelse	Alle dokumenter der kan udveksles via F&Ps WebEDI server pakkes som forsendelser, der kan indeholde et ubegrænset antal dokumenter.
LDFLsubmissionHeader	Forsendelsesheader	Indeholder data der identificerer forsendelsen, dens afsender og modtager,

		se afsnit 3.2.1 for detaljer.
LDLDocument	Dokument med given funktionskode	Indeholder et enkelt dokument af en given type, funktionskode eller en XML kvittering. Elementet betsår af de elementer der efterfølgende er beskrevet i denne tabel.
DocumentHeader	Dokument header	Indeholder generelle data der er fælles for alle dokumenttyper, se afsnit 3.2.2 for detaljer.
DocumentFunction	Dokument funktionskode	Angiver type dokument ved hjælp af en funktionskode. Værdisæt: 01 – Anmodning 03 – Flytningsoverførsel 05 – Afvis anmodning 07 – Kvittering 12 – Fejl i dataindhold 13 – Fejl i dokument
DocumentBody	Dokumentets body	Består enten af en LDLReceipt eller et LDLDocumentTypeN.

3.2 Fælles typeskema for F&Ps XML platform – DFPTypes

Dette skema definerer et set med XML data typer der kan benyttes af øvrige skemaer ved at importere navnerummet **FogP**. Skemaet er ikke blot begrænset til typer som indgår i de skemaer der danner grundlag for XML løsningen til LD flytning, men det indeholder generelle typer som kan indgå i flere af de XML applikationer der kører gennem F&Ps WebEDI server, se skema i afsnit 3.2.

De følgende tabeller viser hvordan de engelske element- og typenavne i skemaet svarer til de danske definitioner brugt i udvekslingsguiden, se reference [4], på nær de typer som ikke benyttes i løsningen til LD flytning.

3.2.1 SubmissionHeaderType

Denne type definerer en forsendelsesheader.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
SubmissionReference	Forsendelsesreference	Entydig identifikation af forsendelsen fra given afsender, se i øvrigt FPstring.
SubmissionDate	Forsendelsesdato	Dato for forsendelsens oprettelse.
SubmissionTimestamp	Forsendelsestidspunkt	Tidsangivelse for forsendelsens oprettelse.
ExchangeAgreement	Udvekslingsaftale	Identificerer applikationen. Værdisæt: FogP-LDFL
SubmissionTestIndicator	Testindikator	Angiver hvorvidt det er en testforsendelse eller ej. Værdisæt: 0 – ingen test 1 – test

		Elementet er valgfrit.
SubmissionSender	Forsendelsesafsender	Identificerer den indsendende part, se SubmissionIdentificationType.
SubmissionReceiver	Forsendelsesmodtager	Identificerer den modtagende part, se SubmissionIdentificationType.
SubmissionDocumentCount	Antal dokumenter	Angiver antal dokumenter i forsendelsen, maksimumsværdi er 1000.

3.2.2 DocumentHeaderType

Denne type definerer generelle data for alle dokumenttyper.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
DocumentCode	Dokumenttype	Angiver hvorvidt det er en XML kvittering på forsendelsesniveau eller et dokument. Værdisæt: LDF – LD flytningsdokument RECEIPT – kvittering
DocumentVersion	Dokumentversion	Angivelse af dokumentets version, i denne version af skema skal den være '1.1'.
DocumentResponsible	Dokumentansvarlig	Værdisæt: FogP
DocumentSequenceNumber	Dokumentets sekvensnummer	Angiver dokumentets sekvensnummer i forsendelsen, maks længde er 10 tegn, se i øvrigt FPstring.
DocumentFormIdentifier	Dokumentets F&P blanketløbenummer	Identifikation af dokumentet på F&Ps WebEDI server, indsættes kun af WebEDI serveren, maks længde er 10 tegn. Elementet er valgfrit.
DocumentReference	Dokumentets referencenummer	Referencen angives af det selskab der indsender dokumentet. Hvis dokumentet er af type 5, 12 og 13, benyttes dog det samme referencenummer som i det afviste dokument. Maks længde er 26 tegn, se i øvrigt FPstring.
DocumentProcessing	Dokumentbehandling	Værdisæt: Z01 – Udkast Z02 – Afsendelse
DocumentCreationDate	Dokumentdato	Dato for dannelse af dokumentet, se FPdate.
DocumentCreationTime	Dokument tidsangivelse	Tidsangivelse for dannelse af dokumentet, se Timestamp.
DocumentSender	Afsender af dokument	Identifikation af afsender der er kendt af WebEDI server, se PartIdentificationType.
DocumentReceiver	Modtager af dokument	Identifikation af modtager der er kendt af WebEDI server, se

		PartIdentificationType.
DocumentSenderContactName	Afsenders kontakt	Kan være navn på kontaktperson, se PersonNameType. Elementet er valgfrit.

3.2.3 ReceiptType

Denne type definerer den kvittering der dannes og sendes til afsender af en forsendelse efter XML valideringen af forsendelsen er udført.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
ReceiptReference	Identifikation	Indeholder den reference der er sat i den indsendende forsendelsesheader som dette er en kvittering for, SubmissionReference.
ReceiptMessage	Evt. fejlmeddelelse	Fritekst element der kan maks. repeteres 2 gange.
ReceiptCode	Kvitteringskode	Returkode. Værdisæt: 08 – forsendelse OK 06 – forsendelse afvist
XMLreceipt	XML fejl	Indeholder evt. fejl fra XML fortolkeren, se XMLreceiptType.

3.2.4 XMLreceiptType

Denne type indeholder information fra XML fortolkeren hvis der var fejl i XML forsendelsen.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
XMLerrroMessage	XML fejlmeddelelse	Evt. fejlmeddelelse fra XML fortolkeren. Elementet er valgfrit og kan repeteres uendelig mange gange.
XMLerrorCode	XML fejlkode	Evt. fejlkode fra XML fortolkeren. Elementet er valgfrit. Elementet er valgfrit.
LineNumber	Linienummer	Angiver på hvilken linie i forsendelsesfilen XML fejlen er. Elementet er valgfrit.
ColumnNumber	Kolonnenummer	Angiver i hvilken kolonne i forsendelsesfilen XML fejlen er. Elementet er valgfrit.

3.2.5 AccountOwnerType

Denne type definerer personoplysninger for en LD konto indehaver.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
AccountOwnerId	Identifikation af kontohaver	Kontohavers CPR-nummer og identifikationskvalifikator, se PartIdentificationType
AccountOwnerName	Kontohavers navn	Se PersonNameType for definition.

3.2.6 *SubmissionIdentificationType*

Denne type benyttes til identifikation af afsender og modtager af en forsendelse.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
IdentityQualifier	Type identifikation	Værdisæt: FRF – Benyttes til identifikation der er udstedt af F&P.
IdentityValue	Identifikation	Indeholder selve identifikationsværdien i form af et fritekstfelt. Maks. længde er 35 tegn.

3.2.7 *PartIdentificationType*

Denne type angiver en identifikation af et selskab, filial eller person.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
IdentityQualifier	Type identifikation	Værdisæt: CPR – CPR-nummer CVR – CVR-nummer SE – SE-nummer, benyttes af ældre applikationer. FIK – Fiktivt CPR-nummer for personer bosat i udlandet uden dansk CPR-nummer. ZFI – Filial nummer oprettet på F&Ps WebEDI server. ZFP – benyttes ikke i LD løsningen. FRF – Benyttes til identifikation der er udstedt af F&P.
IdentityValue	Identifikation	Indeholder selve identifikationsværdien. Længden skal minimum være 1 og maksimum 35 tegn, se FPstring.

3.2.8 *PersonNameType*

Denne type definerer opbygningen af et personnavn. Alle underelementerne er valgfrie. F&P vil dog anbefale at navne angives i NameLine-elementet frem for den mere strukturerede opbygning med fornavn, mellemnavn osv. Typen er opbygget således at vælger man at benytte <NameLine>, kan man ikke også angive den strukturede opbygning da initialer, titel, fornavn, mellemnavne og efternavn er grupperet som en valggruppe, mens NameLine udgør det andet valg. Alle underelementer til PersonNameType er af typen FogP:FPstring.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
PersonInitials	Initialer	Angiver evt. en persons initialer.
PersonTitle	Titel	Angiver evt. personens titel.
Firstname	Fornavn	Angiver evt. personens fornavn.
Middlename	Mellemnavne	Angiver evt. personens mellemnavn, kan repeteres maks.

XML-guide – LD flytning

		6 gange.
Surname	Efternavn	Angiver evt. personens efternavn.
NameLine	Fritekstfelt	Hvis de øvrige elementer udelades, kan evt. navnet angives som en tekststreng i dette element. Elementet kan repeteres to gange.

3.2.9 EnterpriseNameType

Denne type definerer opbygningen af en virksomheds navn.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
EnterpriseNameLine	Navn på virksomhed	Angiver virksomheds navn, kan repeteres maks. 4 gange. Se i øvrigt FPstring.

3.2.10 EuAddressType

Denne type definerer opbygningen af en adresse. Alle underelementerne er valgfrie. F&P vil dog anbefale at navne angives i AddressLine-elementet frem for den mere strukturerede opbygning med gadenavn, bygningsnummer, osv.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
TypeOfAddress	Type adresse	Angiver evt. hvorvidt det er en privat- eller forretningsadresse. Værdisæt: BUSINESS – forretningsadresse PRIVATE – privatadresse
StreetName	Gadenavn	Angiver evt. gadenavn, se FPstring.
BuildingNo	Bygningsnummer	Angiver evt. bygningsnummer
FloorNo	Etagennummer	Angiver evt. etagenummer
FloorLocation	Etagespecifik information	Angiver evt. retning (Th., Tv.) , dørnummer etc. på en etage.
AddressLine	Adresselinie	Hvis gadeadressen ikke er tilstrækkelig, kan yderligere adresselinier benyttes, kan repeteres maks. 5 gange, se FPstring.
City	By	Angiver evt. bynavn, se FPstring.
PostalCode	Postnummer	Angiver evt. postnummer, se FPstring.
RegionState	Region / delstat	Angiver evt. regionsnavn eller delstatsnavn, se FPstring.
Country	Land	Angiver evt. land eller ISO landekode, se FPstring.
Postbox	Postboks	Angiver evt. postboks.

3.2.11 BankAccountType

Denne type definerer et dansk bank kontonummer.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
-----------------------	-----------	--------

XML-guide – LD flytning

BankRegistrationNumber	Registreringsnummer	Angiver bankens registreringsnummer, længde skal være fire cifre.
AccountNumber	Kontonummer	Angiver kontonummer, maks. længde er 10 cifre, min. 7.

3.2.12 AmountType

Denne type definerer et beløb i en given valuta.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
Currency	Valuta	Angiver valutakode, se CurrencyType.
AmountValue	Beløb	Angiver beløbets størrelse. Decimaltal angives med punktum og ikke med komma. Blot positive værdier accepteres. Maks. total længde er 15 cifre hvoraf 2 kan være decimaltal.

3.2.13 FPdate

Denne type angiver en dato i det format som F&Ps WebEDI server understøtter.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
FPdate	Dato	Angiver en dato. F&Ps server forventer at datoer skrives som yyyy-mm-dd hvor yyyy er år angivet som fire cifre, mm er måned og dd er dag, f.eks. 2004-05-25.

3.2.14 Timestamp

Denne type definerer en tidsangivelse i det format som F&Ps WebEDI server understøtter.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
Timestamp	Tidsangivelse i CET	Angiver en dansk tid. Format er hh:mm hvor hh angiver time og mm angiver minutter, f.eks. 08:05.

3.2.15 FPstring

Denne type definerer en tekststreng, hvis længde skal være mindst på et tegn, og der indeholder mindst et tegn der er forskelligt fra blankt.

XML skema typenavn	Oplysning	Beskrivelse
FPstring	Tekststreng	Minimumslængde er 1, kan ikke indeholde udelukkende blanke tegn. CR, LF er ikke tilladt.

3.2.16 CurrencyType

Denne type definerer de valutakoder om F&Ps WebEDI server understøtter.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
CurrencyType	Valutakode	Angiver type valuta. Værdisæt:

		DKK – Danske kroner EUR – Euro
--	--	-----------------------------------

3.2.17 PolicyNumberType

Denne type definerer et nummer der enten kan være et bank kontonummer, aftalenummer eller policenummer.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
PolicyNumberType	Police-, aftale- eller kontonummer.	Tekstfelt på maks. 35 tegn, se i øvrigt FPstring.

3.2.18 Logical

Denne type definerer et svar – ja eller nej.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
Logical		Værdisæt: J – ja N – nej

3.3 Fælles type skema for LD flytningsdokumenter – LDFLTypes

Typer fra dette skema benyttes i forsendelsesskemaet, rodskemaet, og de enkelte dokumentskemaer for LD flytning. Skemaet danner sit eget navnerum, **ldt**, og de typer der er defineret i skemaet er alle specifikke for LD flytning, se skema i afsnit 5.3.

De følgende tabeller viser hvordan de engelske element- og typenavne i skemaet svarer til de danske.

3.3.1 AccountHoldingCompanyType

Denne type definerer en kontoførende enhed der enten kan være en LD-forvalter eller en filial under LD-forvalteren.

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
AccountHoldingCompanyId	Selskabsidentifikation	Angiver CVR-nummer eller filialnummer kendt af F&Ps server for den enhed der administrer en LD-konto, se PartIdentificationType.
AccountHoldingCompanyName	Selskabsnavn	Angiver navn på det selskab eller filial der administrerer LD-kontoen.
AccountHoldingCompanyContactPerson	Kontaktperson	Angiver navn på evt. sagsbehandler i tekstfelt med maks. længde på 34 tegn, se FPstring.
AccountHoldingCompanyTelephoneNumber	Kontaktpersons telefonnummer	Angiver kontaktpersons telefonnummer, maks. længde er 20 tegn.
AccountHoldingCompanyAddress	Selskabsadresse	Angiver evt. adresse på den enhed der administrerer LD-kontoen, se EuAddressType.

3.3.2 DocumentFunctionType

Denne type definerer de mulige dokument funktionskoder der kan benyttes i ordningen LD flytning.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
DocumentFunctionType	Dokument funktionskode	Angiver et dokumentes funktionskode. Værdisæt: 01 – Anmodning 03 – Flytningsoverførsel 05 – Afvis anmodning 07 – Kvittering 12 – Fejl i dataindhold 13 – Fejl i dokument

3.3.3 CauseOfDenialType

Denne type definerer mulige afvisningskoder.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
CauseOfDenialType	Afvisningsårsag	Angiver mulig afvisningsårsag. Værdisæt: Z00 – Jf. afvisningstekst. Z01 – Anmodning er tidligere fremsendt. Z02 – Flytningsoverførsel er foretaget. Z03 – Kunde er ukendt i CPR. Z04 – Manglende dækning på konto. Z05 – Der er ikke fremsendt opgørelse over indestående. Z06 – Kunden er udbetalt. Z07 – Kunden er ukendt hos det anmodede selskab. Z08 – Kunden er død. Z09 – Fejlagtigt LD kundenummer. Z10 – Ugyldigt kontonummer.

3.3.4 DenialTextType

Denne type benyttes til tekstmeddelelser der begrundes hvorfor et dokument er blevet afvist.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
DenialTextType	Afvisningstekst	Fritekstfelt med maks. længde på 70 tegn.

3.3.5 LDpolicyNumberType

Denne type definerer et LD konotnummer.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
LDpolicyNumberType	LD kontonummer.	Numerisk felt hvor længden som minimum skal være et og maksimum ni cifre.

3.3.6 TaxCodeType

Denne type definerer en pensionstype.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
TaxCodeType	Pensionstype	Angiver den pensionstype der kvitteres/ooverføres. Værdisæt: OS – LD opsparing AO – Aldersopsparing

3.3.7 FreeTextType

Denne type benyttes til fritekst i en kvittering.

XML skema typenavn	Oplysning	Formål
FreeTextType	Fritekst	Fritekstfelt med maks. længde på 1.200 tegn.

3.4 Skema dokumenttype 1 – anmodning

Dette skema definerer dokumenttype 1, som er en anmodning der benyttes ved flytning af en LD-konto fra LD til et andet selskab. Dokumentet sendes altid af det overtagende selskab til LD.

Se skema i afsnit 5.4.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType1, svarer til de danske definitioner.

3.4.1 DocumentType1

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
TransferToForeignAccount	Overførsel til udenlandsk konto via check.	Det overtagende selskab anvender en udenlandsk konto. Værdiset: J – ja N – nej
TransferToAccount	Overførselskonto	Den konto hvortil der skal overføres, se BankAccountType. Elementet er valgfrit og angives blot hvis værdien af foregående element er 'N'.
ExistingDemandForTransfer	Overførselsbegæring findes	Det overtagende selskab har en overførselsbegæring. Værdiset: J – ja
PolicyNumberOvertakingCompany	Aftaleidentifikation, overtagende selskab	Kontohavers kontonummer, aftalenummer eller policenummer hos det overtagende selskab, se PolicyNumerType.
PolicyNumberSurrenderingCompany	Aftaleidentifikation, afgivende selskab	Kontohavers LDkontonummer, se LDpolicyNumerType.
AccountOwner	Kontohaver	Identifikation af kontohaver, se AccountOwnerType.

OvertakingCompany	Overtagende selskab	Identifikation af den overtagende part der enten kan være LD-forvalter eller en filial under LD-forvalteren, se AccountHoldingCompanyType.
-------------------	---------------------	--

3.5 Skema dokumenttype 3 – flytningsoverførsel

Dette skema definerer dokumenttype 3, som er svar på den anmodning der benyttes ved flytning af en LD-konto fra LD til et andet selskab. Dokumentet sendes altid fra LD til det overtagende, selskab.

Se skema i afsnit 5.5.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType3, svarer til de danske definitioner.

3.5.1 DocumentType3

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
TaxCode	Pensionstype	Angiver den pensionstype, der overføres. Se TaxCodeType.
LDBalanceEnd1979	LD saldo ultimo 1979	Medlemmets saldo hos LD ultimo 1979, se AmountType.
LDBalanceEnd1982	LD saldo ultimo 1982	Medlemmets saldo hos LD ultimo 1982, se AmountType.
TransferAmount	Flytningsbeløb	Angiver beløb der flyttes til det overtagende selskab, se AmountType.
DispositionDate	Dispositionsdato	Angiver dato for hvornår kontooverførselen er tilgængelig for det kontoførende selskab, se FPdate.
RequestDate	Anmodningsdato	Angiver dato for den fremsendte anmodning, se FPdate.
PolicyNumberOvertakingCompany	Aftaleidentifikation, overtagende selskab	Kontohavers kontonummer, aftalenummer eller policenummer hos det overtagende selskab, se PolicyNumerType.
TransferToForeignAccount	Overførsel til udenlandsk konto via check	Det overtagende selskab anvender en udenlandsk konto. Værdiset: J – ja N – nej
TransferToAccount	Overførselskonto	Den konto hvortil der skal overføres, se BankAccountType. Elementet er valgfrit og angives blot hvis værdien af foregående element er 'N'.
AccountOwner	Kontohaver	Identifikation af kontohaver, se AccountOwnerType.

3.6 Skema dokumenttype 5 – afvisning

Dette skema definerer dokumenttype 5, der giver LD en mulighed for at afvise en anmodning. Dokumentet sendes af LD til det overtagende selskab som svar på dokumenttype 1.

Se skema i afsnit 5.6.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType5, svarer til de danske definitioner.

3.6.1 DocumentType5

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
CauseOfDenial	Afvisningsårsag	Se CauseOfDenialType.
DenialText	Afvisningstekst	Beskrivelse af afvisning, benyttes ved kode 'Z00', se DenialTextType.
RequestDate	Anmodningsdato	Angiver dato for den fremsendte anmodning, se FPdate.
PolicyNumberOvertakingCompany	Aftaleidentifikation, overtagende selskab	Kontohavers kontonummer, aftalenummer eller policenummer hos det overtagende selskab, se PolicyNumerType.
AccountOwner	Kontohaver	Identifikation af kontohaver, se AccountOwnerType.

3.7 Skema dokumenttype 7 – kvittering

Dette skema definerer dokumenttype 7, der giver LD en mulighed for at kvittere for en anmodning. Dokumentet sendes af LD til det overtagende selskab som svar på dokumenttype 1.

Se skema i afsnit 5.7.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType7, svarer til de danske definitioner.

3.7.1 DocumentType7

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
RequestDate	Anmodningsdato	Angiver dato for den fremsendte anmodning, se FPdate.
PolicyNumberOvertakingCompany	Aftaleidentifikation, overtagende selskab	Kontohavers kontonummer, aftalenummer eller policenummer hos det overtagende selskab, se PolicyNumerType.
AccountOwner	Kontohaver	Identifikation af kontohaver, se AccountOwnerType.
TaxCode	Pensionstype	Angiver den pensionstype, der bliver overført, se TaxCodeType.
FreeText	Fritekst	Evt. supplerende fritekst, se FreeTextType.

3.8 Skema dokumenttype 12 – fejl i dataindhold

Dette skema definerer dokumenttype 12, som anvendes hvis der i forbindelse med modtagelse og semantiske datakontroller på F&Ps WebEDI server, findes fejl i dokumentet. Dokumenttype 12 sendes fra F&Ps WebEDI server til det selskab der har indsendt det fejlbehæftede dokument.

Se skema i afsnit 5.8.

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType12, svarer til de danske definitioner.

3.8.1 DocumentType12

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
RequestDocumentFunction	Funktionskode	Angiver funktionskoden fra det fejlede dokument, se DocumentFunctionType.
CauseOfDenial	Fejlårsag	Fejlkode fra WebEDI serveren, maks. længde er 3 tegn.
DenialText	Fejlmeddelelse	Beskrivelse af fejl, se DenialTextType.

3.9 Skema dokumenttype 13 – fejl i dokument

Dette skema definerer dokumenttype 13, som anvendes hvis der i forbindelse med modtagelse og semantiske datakontroller der udføres af det modtagende selskab, findes fejl i dokumentet. Dokumenttype 13 sendes fra det selskab der har modtaget det fejlbehæftede dokument til det selskab der har fremsendt dokumentet.

Se skema i afsnit 5.9

Den følgende tabel viser hvordan de engelske elementnavne i skemaets eneste type, DocumentType13, svarer til de danske definitioner.

3.9.1 DocumentType13

XML skema elementnavn	Oplysning	Formål
RequestDocumentFunction	Funktionskode	Angiver funktionskoden fra det fejlede dokument, se DocumentFunctionType.
PolicyNumberOvertakingCompany	Aftaleidentifikation, overtagende selskab	Kontohaver kontonummer, aftalenummer eller policenummer hos det overtagende selskab, se PolicyNumerType.
CauseOfDenial	Fejlårsag	Se CauseOfDenialType, blot koderne 'Z00', 'Z01' og 'Z02' benyttes i dokumenttype 13.
DenialText	Fejlmeddelelse	Evt. beskrivelse af fejl, se DenialTextType.

4. Anvendte dataelementer

De skemaer der er defineret, jf. afsnit 3, til udveksling af data er opbygget således, at de kan indeholde flere data end der umiddelbart er krævet og i visse tilfælde vil der endvidere være flere alternative dataelementer, der kan anvendes i forbindelse med overførsel af et eller flere specifikke data.

Dette kapitel beskriver, suppleret af "Bilag A - anvendte dataelementer", specifikt hvilke dataelementer, der skal og må anvendes i XML dokumenter og forsendelser.

Følgende eksempel viser dels skemaets definitioner for en adresse og dels de data der specifikt forventes udvekslet i forbindelse med LD flytning.

En adresse er defineret som følgende:

```
<xs:complexType name="EuAddressType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>European address type</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TypeOfAddress" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Indicates whether this is a business or a private
address.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="PRIVATE|BUSINESS"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="StreetName" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="BuildingNo" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FloorNo" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="FloorLocation" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AddressLine" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"
maxOccurs="5"/>
    <xs:element name="City" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PostalCode" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RegionState" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Country" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Postbox" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Som det ses i eksemplet ovenfor rummer skemaet mulighed for at angive detaljeret adresseoplysninger, men i forbindelse med LD flytning er det valgt, at der kun anvendes følgende dataelementer, her vist i forbindelse AccountHoldingCompany:

```
ldfl:AccountHoldingCompany//ldt:AccountHoldingCompanyAddress//FogP:AddressLine
ldfl:AccountHoldingCompany//ldt:AccountHoldingCompanyAddress//FogP:AddressLine
ldfl:AccountHoldingCompany//ldt:AccountHoldingCompanyAddress//FogP:City
ldfl:AccountHoldingCompany//ldt:AccountHoldingCompanyAddress//FogP:PostalCode
```

4.1 Læsevejledning til "Bilag A - anvendte dataelementer i tabelform"

"Bilag A - anvendte dataelementer i tabelform" er opbygget i et regneark og beskriver i tabelform regelsættet for - og kontrollen af dokumenter, der udveksles i forbindelse med LD flytning.

Den kontrol der er defineret i bilag A udføres for alle dokumenter og forsendelser, der udveksles via F&P's WebEDI server og kontrollen på serveren er mere restriktiv end XML skemaernes definitioner.

Indeværende kapitel er opdelt i følgende fem afsnit, der relaterer sig til de fem tabeller, der er defineret i bilag A.

- Forsendelse, afsnit og bilag beskiver hvilke dataelementer, der skal og må anvendes i forsendelsesheaderen.
- Kvittering, afsnit og bilag beskiver hvilke dataelementer, der skal og må anvendes i en LDFLreceipt.
- INI-tabellen, afsnit og bilag beskiver hvilke dataelementer, der skal og må anvendes i de forskellige dokumenter.
- CFG-tabellen, afsnit og bilag beskriver værdisæt for de dataelementer, hvor dette er defineret.
- Historik-tabellen, afsnit og bilag angiver hvilke rettelser der er foretaget i bilaget

4.1.1 Historik-tabellen

Denne tabel indeholder en ændringslog for bilaget.

4.1.2 Forsendelse

Tabellen forsendelse i bilag A beskriver den valide anvendelse af dataelementer i forsendelsesheaderen, hvor det angives hvorvidt det specifikke dataelement skal eller må anvendes.

Tabellen forsendelse indeholder endvidere en angivelse af længde og repræsentation for de enkelte dataelementer, samt en angivelse af hvorvidt, der er et værdisæt, eller om der er en anden regel for dataelementet.

Nedenstående figur angiver kolonnerne for tabellen i bilag A og den efterfølgende tekst er en vejledning til kolonnerne.

XML Element	DE	CTRL	Type	Min	Max	Rep	Bemærk
Kolonne XML Element	Anvendelse og indhold Kolonnen XML Element indeholder dataelementets navn i XML skemaet. Dataelementer der ikke er nævnt, anvendes ikke. Vær dog opmærksom på at det ikke er det fulde navn der er angivet, dvs. Distinguished Name, som fx ldfl:LDFLsubmission//ldfl:LDFLsubmissionHeader//FogP::SubmissionDate er angivet som ldfl:LDFLsubmissionHeader//FogP:SubmissionDate.						
DE	Kolonnen DE indeholder en angivelser af typen [M C]. Hvis angivelsen af typen [M C] er ' M ' (for mandatory) er dataelementet krævet og skal være tilstede for pågældende funktionskode. Hvis angivelsen af typen [M C] er ' C ' (for conditional) er						

dataelementet ikke krævet, men kan være tilstede for pågældende funktionskode.
Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er ' ' (blank) må dataelementet ikke være tilstede for pågældende funktionskode.

CTRL Kolonnen **CTRL** angiver den type kontrol der foretages for data i dataelementet.
Hvis angivelsen er **CPR** skal data være et validt CPR-nr, moduluskontrol
Hvis angivelsen er **CVR** skal data være et validt CVR-nr., moduluskontrol
Hvis angivelsen er **DATO** skal data være en valid dato i formatet ccyymm-dd
Hvis angivelsen er **TID** skal data være en valid tidsangivelse i formatet hh:mm
Hvis angivelsen er **NUM** skal data være et positivt numerisk heltal
Hvis angivelsen er **REL** vil der være en yderligere kontrol for relationer mellem flere data. jf. afsnittet "Relationskontroller" i dette dokument.
Hvis angivelsen er **Værdisæt** vil der være et værdisæt for dataelementet, jf. kolonnen **Bemærk**.

Type Kolonnen **Type** angiver dataelementets repræsentation.
Hvis angivelsen er **CHAR** er dataelementet character
Hvis angivelsen er **DEC** er dataelementet decimal

Min Kolonnen **Min** angiver en eventuel minimumslængde for dataelementet.

Max Kolonnen **Max** angiver en maksimum længden for dataelementet.

Rep Kolonnen **Rep** anvendes ved repeterende dataelementer og angiver hvilken repition der refereres til.

Bemærk Kolonnen **Bemærk** er en vejledende dansk tekst for dataelementet.

4.1.3 Kvittering

Tabellen kvittering i bilag A beskriver den valide anvendelse af dataelementer for en kvittering, hvor det angives hvorvidt det specifikke dataelement skal eller må anvendes.

Tabellen kvittering indeholder endvidere en angivelse af længde og repræsentation for de enkelte dataelementer, samt en angivelse af hvorvidt, der er et værdisæt, eller om der er en anden regel for dataelementet.

Nedenstående figur angiver kolonnerne for tabellen i bilag A og den efterfølgende tekst er en vejledning til kolonnerne.

XML Element	DE	CTRL	Type	Min	Max	Rep	Bemærk
-------------	----	------	------	-----	-----	-----	--------

Kolonne
XML Element

Anvendelse og indhold

Kolonnen **XML Element** indeholder dataelementets navn i XML skemaet.

Dataelementer der ikke er nævnt, anvendes ikke.
Vær dog opmærksom på at det ikke er det fulde navn der er angivet, dvs. Distinguished Name, som fx
ldfl:LDFLsubmission//ldfl:LDFLdocument//ldfl:DocumentBody//ldfl:LDFLreceipt//FogP::ReceiptCode er angivet som
ldfl:LDFLreceipt//FogP:ReceiptCode.

DE Kolonnen **DE** indeholder en angivelser af typen [**M|C**] Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er '**M**' (for mandatory) er dataelementet krævet og skal være tilstede for pågældende funktionskode.
Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er '**C**' (for conditional) er dataelementet ikke krævet men kan være tilstede for pågældende funktionskode.
Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er ' ' (blank) må dataelementet ikke være tilstede for pågældende funktionskode.

CTRL Kolonnen **CTRL** angiver den type kontrol der foretages for data i dataelementet.
Hvis angivelsen er **CPR** skal data være et validt CPR-nr, moduluskontrol
Hvis angivelsen er **CVR** skal data være et validt CVR-nr., moduluskontrol
Hvis angivelsen er **DATO** skal data være en valid dato i formatet ccyyymmdd
Hvis angivelsen er **TID** skal data være en valid tidsangivelse i formatet hh:mm
Hvis angivelsen er **NUM** skal data være et positivt numerisk heltal
Hvis angivelsen er **REL** vil der være en yderligere kontrol for relationer mellem flere data. jf. afsnittet "Relationskontroller" i dette dokument.
Hvis angivelsen er **Værdisæt** vil der være et værdisæt for dataelementet, jf. kolonnen **Bemærk**.

Type Kolonnen **Type** angiver dataelementets repræsentation.
Hvis angivelsen er **CHAR** er dataelementet character
Hvis angivelsen er **DEC** er dataelementet decimal

Min Kolonnen **Min** angiver en eventuel minimumslængde for dataelementet.

Max Kolonnen **Max** angiver en maksimum længden for dataelementet.

Rep Kolonnen **Rep** anvendes ved repeterende dataelementer og angiver hvilken repetition der refereres til.

Bemærk Kolonnen **Bemærk** er en vejledende dansk tekst for dataelementet.

4.1.4 INI-tabellen

INI-tabellen i bilag A beskriver den valide anvendelse af dataelementer med en kolonne pr. dokumenttype (funktionskoden), hvor det angives hvorvidt det specifikke dataelement skal anvendes, må anvendes eller ikke må anvendes, for den givne funktionskode.

INI-tabellen indeholder endvidere en angivelse af længde og repræsentation for de enkelte dataelementer, samt en angivelse af hvorvidt, der er et værdisæt, der kan findes i CFG-tabellen eller om der er en anden regel for dataelementet.

INI-tabellen er supplerende dokumentation for XML skemaerne, men anvendes i tabelform også direkte som input i WebEDI serverens programkompleks til kontrol af et dokument.

Nedenstående figur angiver kolonnerne for tabellen i bilag A og den efterfølgende tekst er en vejledning til kolonnerne.

XML Element 01 03 05 12 13 Vis CTRL Type Min Max Rep Tekst

Kolonne

XML Element

Anvendelse og indhold

Kolonnen **XML Element** indeholder dataelementets navn i XML skemaet.

Dataelementer der ikke er nævnt i INI-tabellen, anvendes ikke.

Vær dog opmærksom på at det ikke er det fulde navn der er angivet, dvs. Distinguished Name, som fx

ldfl:LDFLsubmission//ldfl:LDFLdocument//ldfl:DocumentBody//ldfl:LDFLDocumentType3//ldfl:RequestDate er angivet som ldfl:RequestDate.

01 til 13

Kolonnerne fra **01** til **13** indeholder pr. dokumenttype (funktionskode) to angivelser af typen [**M|C**], hvor første forekomst af [**M|C**] er beskrivende for anvendelse af dataelementet, hvis data udveksles via XML og hvor anden forekomst af [**M|C**] er beskrivende for udveksling via web-interfacet.

Anden forekomst af [**M|C**] i en kolonne er således ikke relevant ved udveksling af XML.

Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er '**M**' (for mandatory) er dataelementet krævet og skal være tilstede for pågældende funktionskode.

Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er '**C**' (for conditional) er dataelementet ikke krævet men kan være tilstede for pågældende funktionskode.

Hvis angivelsen af typen [**M|C**] er ' ' (blank) må dataelementet ikke være tilstede for pågældende funktionskode.

Vis

Kolonnen **Vis** anvendes kun til angivelse i forbindelse med visning af alle data i web-interfacet.

CTRL

Kolonnen **CTRL** angiver den type kontrol der foretages for data i dataelementet.

Hvis angivelsen er **BLB** skal data være numerisk med 2 decimaler

Hvis angivelsen er **CPR** skal data være et validt CPR-nr, moduluskontrol

Hvis angivelsen er **CVR** skal data være et validt CVR-nr., moduluskontrol

Hvis angivelsen er **DATO** skal data være en valid dato i formatet

ccymmdd

Hvis angivelsen er **TID** skal data være en valid tidsangivelse i formatet hh:mm

Hvis angivelsen er **NUM** skal data være et positivt numerisk heltal

Hvis angivelsen er **REL** vil der være en yderligere kontrol for relationer mellem flere data. jf. afsnittet "Relationskontroller" i dette dokument.

Hvis angivelsen er **CFG** vil der være et værdisæt for dataelementet, jf. CFG-tabellen i regnearket

Type

Kolonnen **Type** angiver dataelementets repræsentation.

Hvis angivelsen er **CHAR** er dataelementet character

Hvis angivelsen er **DEC** er dataelementet decimal

Min

Kolonnen **Min** angiver en eventuel minimumslængde for dataelementet.

Max

Kolonnen **Max** angiver en maksimum længden for dataelementet.

Rep

Kolonnen **Rep** anvendes ved repeterende dataelementer og angiver hvilken repetition der refereres til.

Tekst

Kolonnen **Tekst** er en vejledende dansk tekst for dataelementet.

4.1.5 CFG-tabellen

CFG-tabellen i bilag A beskriver det valide værdisæt for kodeværdier og eventuelt tilhørende tekster for alle de dataelementer, hvor der findes et værdisæt og hvor dette er angivet i INI-tabellen. I en kolonne pr. dokumenttype (funktionskode) angives det om en specifik kodeværdi og tekst er valid.

CFG-tabellen er supplerende dokumentation for XML skemaerne, men anvendes i tabelform også direkte som input i WebEDI serverens programkompleks til kontrol af et dokument.

Nedenstående figur og tekst er en vejledning til tabellen i bilag A:

XML Element	01	03	05	12	13	Vis	Værdi	Tekst
-------------	----	----	----	----	----	-----	-------	-------

Kolonne

XML Element

Anvendelse og indhold

Kolonnen **XML Element** indeholder dataelementets navn i XML skemaet.

Dataelementet er angivet med en forekomst pr. kode i det valide værdisæt for dataelementet. Vær dog opmærksom på at det ikke er det fulde navn der er angivet, dvs. Distinguished Name, som fx `ldfl:LDFLsubmission//ldfl:LDFLdocument//ldfl:DocumentBody//ldfl:LDFLDocumentType1//ldfl:TransferToForeignAccountt` er angivet som `ldfl:TransferToForeignAccount`.

01 til 13

Kolonnerne fra **01** til **13** indeholder pr. dokumenttype (funktionskode) to angivelser af typen **[X|D]** (to gange et "X", et "D" eller en blank), hvor første forekomst af **[X|D]** er beskrivende for anvendelse af kode og tekst for dataelementet, hvis data udveksles via XML og anden forekomst af **[X|D]** er

beskrivende for anvendelse af kode og tekst, hvis data udveksles via web interfacet.

Anden forekomst af [X|D]] i en kolonne er således ikke relevant ved udveksling af XML.

Hvis angivelsen af typen [X|D]] er 'X' (som 'kryds') er anvendelsen af denne kode/tekst validt for dataelementet.

Hvis angivelsen af typen [X|D]] er ' ' (blank) er anvendelsen af denne kode/tekst ikke validt for dataelementet.

Specielt vedrørende anden forekomst af [X|D]], der kun anvendes for web-interfacet, gælder det, at hvis angivelsen af typen [X|D]] er 'D' (for 'default') vil denne kode/tekst blive anvendt som default værdi.

Vis

Kolonnen **Vis** anvendes kun til angivelse i forbindelse med visning af alle data i web-interfacet.

Værdi

Kolonnen **Værdi** indeholder en kodeværdi for dataelementet.

Hvis der ikke er angivet en kodeværdi i kolonnen er rækken ikke relevant ved udveksling af XML.

Tekst

Kolonnen **Tekst** indeholder den tekst, der er tilknyttet en kodeværdi for dataelementet.

Hvis der ikke er angivet en kodeværdi i kolonnen **Værdi** for rækken anvendes teksten som default tekst i web-interfacet og er ikke relevant ved udveksling af XML.

4.2 Serverkontrol for anvendte dataelementer

I det følgende afsnit beskrives systemets datakontrol.

Alle dokumenter som modtages af eller sendes fra serveren bliver valideret af systemets datakontrol. Datakontrollen er opbygget med underliggende kontroller og dokumentet, som skal valideres, passerer kontrollen i flg. rækkefølge:

- Indledende kontrol
- Sagskontrol
- Syntakskontrol
- Relationskontrol
- XML validering

Hvis en kontrol fejler afvises dokumentet og datakontrollen danner et afvisningsdokument med funktionskode 12 og angivelse af årsag til fejlen.

4.2.1 Indledende kontrol

Den første kontrol har til formål at undersøge, om afsender og modtager er kendt i systemet. Dette er en forudsætning for at kunne foretage de efterfølgende valideringer.

Der kontrolleres flg.:

- Blanketnummeret må ikke være benyttet før.
- Afsendende og modtagende selskab skal være kendt i databasen.

Hvis en af ovenstående kontroller fejler afvises dokumentet med funktionskode 12 – se efterfølgende afsnit "Afvisninger".

4.2.2 Sagskontrol

Sagskontrollen har til formål at kontrollere, at dokumentet kommer "i den rigtige rækkefølge", dvs. at sagsforløbet overholdes.

En sag er defineret ved afsender, modtager og reference som nøglepar.

Der er flg. kontrol ved modtagelse af nedenstående dokumenter:

Anmodning (01)

Dette dokument starter en ny sag. Dokumentet sendes fra PS til LD.

- Referencenummeret må ikke være benyttet mellem PS og LD før.

Flytningsoverførsel (03) eller Afvis anmodning (05)

Disse dokumenter er en opfølgning af en anmodning (01) og sendes fra LD til PS.

- Der skal eksistere en sag mellem PS og LD.
- Sagen skal være ubesvaret, dvs. der må ikke være sendt en 03 eller 05 i forvejen.

Kvittering (07)

Dette dokument er en opfølgning af en anmodning (01) og sendes fra LD til PS.

- Der skal eksistere en sag mellem PS og LD.
- Sagen må ikke tidligere være kvitteret, dvs. der må ikke være sendt en 07 i forvejen.

Fejl i dataindhold (12)

Dokumentet dannes på serveren og må ikke modtages af datakontrollen. Dokumentet sendes fra PS til LD eller fra LD til PS, men dannes automatisk af F&P's Web/EDI-server.

- Der skal eksistere en sag mellem PS og LD.

Fejl i dokument (13)

Sendes fra de integrerede selskaber. Dokumentet sendes fra PS til LD eller fra LD til PS.

- Der skal eksistere en sag mellem PS og LD.

4.2.3 Syntakskontrol

Efter kontrol af sagsforløbet kontrolleres dokumentet for syntaks-mæssige fejl.

Dokumentet kontrolleres vha. det gældende regelsæt, som er beskrevet i bilag A – "Anvendte dataelementer"

Flg. kontrolleres:

Krævede felters tilstedeværelse

Feltlængder L1, L2

Felttyper

- | | |
|------|---|
| CFG | værdien skal være registreret i bilag A, del 2. |
| DATO | værdien skal være i formatet yyyy-mm-dd |
| TID | værdien skal være i formatet hh:mm |
| CPR | værdien skal være modulus korrekt |
| CVR | værdien skal være modulus korrekt |
| NUM | værdien skal være et tal |

BLB værdien skal være et beløb

4.2.4 Relationskontrol

Relationskontrollen er en kontrol som kontrollerer yderligere forhold, som ikke kan håndteres af syntakskontrollen. En relationskontrol kan f.eks. være en bestemt sammenhæng mellem 2 felter.

Ved funktionskode 01 (anmodning) kontrolleres at overtagende selskabs identifikation er et CVR-nummer, hvis identifikationstypen er valgt til CVR.

Ved funktionskode 01 (anmodning) kontrolleres at overtagende selskabs identifikation og -type er det samme som afsendende selskabs identifikation og -type.

Ved funktionskode 01 (anmodning) kontrolleres flg.:

Ved 'Overførsel til udenlandsk konto via check lig Ja (J) kontrolleres at der IKKE er angivet kontonr. og reg-nr.

Ved Overførsel til udenlandsk konto via check lig nej (N) kontrolleres at der er angivet kontonr. og reg-nr.

Ved funktionskoderne 03 (flytningsoverførsel) kontrolleres at dispositionsdatoen er \geq i dag og \leq i dag + 365 dage.

4.2.5 Afvisninger

Hvis en kontrol fejler afvises dokumentet og datakontrollen danner et afvisningsdokument med funktionskode 12 og angivelse af årsag til fejlen.

Der returneres flg. fejlårsager:

Indledende kontrol

Blanketløbenummer er ikke angivet
Blanketløbenummer eksisterer allerede. BIKLBNr=xx
Afsender ikke angivet
Modtager ikke angivet
Ukendt modtager. ID=xx, IDKVA=yy
Ukendt afsender. ID=xx, IDKVA=yy

Sagskontrol

Feltet Reference skal være udfyldt
Referencen er tidligere benyttet
Sagen kan ikke findes
Sagen er allerede besvaret
Ugyldig modtager identifikation. Anmodning kan kun sendes til LD
Ugyldig afsender identifikation. Meddelsen kan kun sendes af LD

Syntakskontrol

Feltet xx skal være udfyldt
Syntaksfejl i feltet xx
Dispositionsdatoen skal være frem i tiden men højst ét år frem.

5. XML-skemaer

5.1 LDFL forsendelse – rodschema

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>

  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType1.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType3.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType5.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType7.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType12.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLDocType13.xsd"/>

  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining exchanges of LD-account documents between pension
funds.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:element name="LDFLsubmission" type="ldfl:LDFLsubmissionType"/>

  <xs:complexType name="LDFLsubmissionType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Type defintion of the root element - LDFLsubmission</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="LDFLsubmissionHeader" type="FogP:SubmissionHeaderType"/>
      <xs:element name="LDFLdocument" type="ldfl:DocumentType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```



```
<xs:complexType name="DocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Type definition of an LDFL document. A document consists of a common part, document header, while
      the document body given by the document function type. There is one schema defined for each document
      function type. The receipt is common for all submissions passing through the FogP server. In case
      the document contains a receipt, the document function element should not be given.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentHeader" type="FogP:DocumentHeaderType"/>
    <xs:element name="DocumentFunction" type="ldt:DocumentFunctionType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DocumentBody">
      <xs:complexType>
        <xs:choice>
          <xs:choice>
            <xs:element name="LDFLdocumentType1" type="ldfl:DocumentType1"/>
            <xs:element name="LDFLdocumentType3" type="ldfl:DocumentType3"/>
            <xs:element name="LDFLdocumentType5" type="ldfl:DocumentType5"/>
            <xs:element name="LDFLdocumentType7" type="ldfl:DocumentType7"/>
            <xs:element name="LDFLdocumentType12" type="ldfl:DocumentType12"/>
            <xs:element name="LDFLdocumentType13" type="ldfl:DocumentType13"/>
            <xs:element name="LDFLreceipt" type="FogP:ReceiptType"/>
          </xs:choice>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

5.2 Fælles typeskema for F&Ps XML platform – DFPTypes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- author: Gudrun Dalgeir (CSC Danmark A/S) -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPTypes"
  targetNamespace="DFPTypes"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="2.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      12.10.2012 - Version 2.0 of the XML schema defining common, basic types used in XML documents processed by
      The FogP Web/EDI server.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType name="SubmissionHeaderType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        Type definition of the FogP submission header element.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionReference"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionDate"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionTimestamp"/>
      <xs:element ref="FogP:ExchangeAgreement"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionTestIndicator" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionSender"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionReceiver"/>
      <xs:element ref="FogP:SubmissionDocumentCount"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="DocumentHeaderType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        This type defines the common part of all document headers.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="FogP:DocumentCode"/>
      <xs:element ref="FogP:DocumentVersion"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```
<xs:element ref="FogP:DocumentResponsible"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentSequenceNumber"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentFormIdentifier" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentReference"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentProcessing" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentCreationDate"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentCreationTime"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentSender"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentReceiver"/>
<xs:element ref="FogP:DocumentSenderContactName" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="ReceiptType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of an XML receipt sent from the FogP WebEDI server.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ReceiptReference" type="FogP:FPstring"/>
    <xs:element name="ReceiptMessage" type="xs:string" maxOccurs="2"/>
    <xs:element name="ReceiptCode" type="FogP:ReceiptCodeType"/>
    <xs:element name="XMLreceipt" type="FogP:XMLreceiptType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="XMLreceiptType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of error message coming from XML parser.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="XMLerrorMessage" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="XMLerrorCode" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="LineNumber" type="xs:integer" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ColumnNumber" type="xs:integer" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="PolicyHolderType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of a policy holder.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="PolicyHolderId" type="FogP:PartIdentificationType"/>
    <xs:element name="PolicyHolderName" type="FogP:PersonNameType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
        <xs:element name="PolicyHolderAddress" type="FogP:EuAddressType"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="AccountOwnerType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Type definition of an account owner.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="AccountOwnerId" type="FogP:PartIdentificationType"/>
        <xs:element name="AccountOwnerName" type="FogP:PersonNameType"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="EmployerType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Type definition of an employer.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="EmployerId" type="FogP:PartIdentificationType"/>
        <xs:element name="EmployerName" type="FogP:EnterpriseNameType" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="EmployerAddress" type="FogP:EuAddressType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="PartIdentificationType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Type definition of part identification used to identify companies or individuals.
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="FogP:IdentityQualifier"/>
        <xs:element ref="FogP:IdentityValue"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="SubmissionIdentificationType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Type definition of a submission sender or receiver.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="FogP:SubmissionIdentityQualifier"/>
        <xs:element ref="FogP:SubmissionIdentityValue"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:complexType>

<xs:complexType name="PersonNameType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Personal name</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:choice>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="PersonInitials" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PersonTitle" type="FogP:FPstring" minOccurs="0" maxOccurs="3"/>
      <xs:element name="Firstname" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Middlename" type="FogP:FPstring" minOccurs="0" maxOccurs="6"/>
      <xs:element name="Surname" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NameLine" type="FogP:FPstring" minOccurs="1" maxOccurs="2"/>
    </xs:sequence>
  </xs:choice>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="EnterpriseNameType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Name of an enterprise</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="EnterpriseNameLine" type="FogP:FPstring" minOccurs="0" maxOccurs="4"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="EuAddressType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>European address type</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TypeOfAddress" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Indicates whether this is a business or a private
            address.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="PRIVATE|BUSINESS"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="StreetName" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
<xs:element name="BuildingNo" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FloorNo" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FloorLocation" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
<xs:element name="AddressLine" type="FogP:FPstring" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
<xs:element name="City" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
<xs:element name="PostalCode" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
<xs:element name="RegionState" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Country" type="FogP:FPstring" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Postbox" type="xs:normalizedString" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="BankAccountType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of a Danish bank account.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="BankRegistrationNumber">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="[0-9]{4}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="AccountNumber">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="[0-9]{7,10}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="AmountType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of amount of money in a given curreny.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Currency" type="FogP:CurrencyType"/>
    <xs:element name="AmountValue" type="FogP:AmountValueType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
</xs:complexType>

<xs:complexType name="EmbeddedDocumentType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Type definition of an embedded base64-encoded document.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocFilename" type="xs:string"/>
    <xs:element name="DocFilenameExention" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DocMimeType" type="xs:string"/>
    <xs:element name="DocFileSize" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DocEncodedFileContent" type="xs:base64Binary"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="DocumentCodeType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="PGF41|SPF|LDFL|RECEIPT|UPB"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentResponsibleType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="FogP"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentVersionType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="3"/>
    <xs:pattern value="[0-9]{1}.[0-9]{1}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentSequenceNumberType">
  <xs:restriction base="FogP:FPstring">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentFormIdentifierType">
  <xs:restriction base="FogP:FPstring">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="FPdate">
  <xs:restriction base="xs:date">
    <xs:minInclusive value="1900-01-01"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="Timestamp">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="5"/>
    <xs:maxLength value="5"/>
    <xs:pattern value="([0-1]{1}[0-9]{1}|[2]{1}[0-3]{1}):[0-5]{1}[0-9]{1}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="FPstring">
  <xs:restriction base="xs:normalizedString">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TelephoneNumberType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ExchangeAgreementType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="FogP-Pgf41|FogP-SPkonti|FogP-LDFL|FogP-UPB"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CurrencyType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="DKK|EUR"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="AmountValueType">
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:totalDigits value="15"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.00"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="PolicyNumberType">
    <xs:restriction base="FogP:FPstring">
        <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ReceiptCodeType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="06|08"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="SubmissionTestIndicatorType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="0|1"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="SubmissionDocumentCountType">
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
        <xs:maxInclusive value="1000"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentProcessingType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="Z01|Z02"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="DocumentReferenceType">
    <xs:restriction base="FogP:FPstring">
        <xs:maxLength value="26"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="Logical">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="J|N"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

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

    <xs:element name="IdentityQualifier">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="CPR|FIK|CVR|SE|ZFP|ZFI|FRF"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>

    <xs:element name="SubmissionIdentityQualifier">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:pattern value="FRF"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>

    <xs:simpleType name="IdentityValueType">
        <xs:restriction base="FogP:FPstring">
            <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="SubmissionIdentityValueType">
        <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:element name="IdentityValue" type="FogP:IdentityValueType"/>
    <xs:element name="SubmissionIdentityValue" type="FogP:SubmissionIdentityValueType"/>

    <xs:element name="SubmissionReference" type="FogP:FPstring"/>
    <xs:element name="SubmissionDate" type="FogP:FPdate"/>
    <xs:element name="SubmissionTimestamp" type="FogP:Timestamp"/>
    <xs:element name="ExchangeAgreement" type="FogP:ExchangeAgreementType"/>
    <xs:element name="SubmissionTestIndicator" type="FogP:SubmissionTestIndicatorType"/>
    <xs:element name="SubmissionSender" type="FogP:SubmissionIdentificationType"/>
    <xs:element name="SubmissionReceiver" type="FogP:SubmissionIdentificationType"/>
    <xs:element name="SubmissionDocumentCount" type="FogP:SubmissionDocumentCountType"/>
    <xs:element name="DocumentCode" type="FogP:DocumentCodeType"/>
    <xs:element name="DocumentVersion" type="FogP:DocumentVersionType"/>
```

```
<xs:element name="DocumentResponsible" type="FogP:DocumentResponsibleType"/>
<xs:element name="DocumentSequenceNumber" type="FogP:DocumentSequenceNumberType"/>
<xs:element name="DocumentFormIdentifier" type="FogP:DocumentFormIdentifierType"/>
<xs:element name="DocumentReference" type="FogP:DocumentReferenceType"/>
<xs:element name="DocumentProcessing" type="FogP:DocumentProcessingType"/>
<xs:element name="DocumentCreationDate" type="FogP:FPdate"/>
<xs:element name="DocumentCreationTime" type="FogP:Timestamp"/>
<xs:element name="DocumentSender" type="FogP:PartIdentificationType"/>
<xs:element name="DocumentReceiver" type="FogP:PartIdentificationType"/>
<xs:element name="DocumentSenderContactName" type="FogP:PersonNameType"/>
```

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

5.3 Fælles type skema for LD flytning dokumenter – LDFLTypes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  targetNamespace="LDFLTypes-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining common types used by all LD-account documents.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType name="AccountHoldingCompanyType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Defines which branch office of the administrating company which holds a givenSP account.
        The account holding comany id should be registered on the FogP WebEDI server.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="AccountHoldingCompanyId" type="FogP:PartIdentificationType"/>
      <xs:element name="AccountHoldingCompanyName" type="FogP:EnterpriseNameType"/>
      <xs:element name="AccountHoldingCompanyContactPerson" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="FogP:FPstring">
            <xs:maxLength value="34"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="AccountHoldingCompanyTelephoneNumber" type="FogP:TelephoneNumberType"/>
      <xs:element name="AccountHoldingCompanyAddress" type="FogP:EuAddressType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:simpleType name="DocumentFunctionType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Defines the possible ATP SP document function codes.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

```
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="07"/>
        <xs:enumeration value="12"/>
        <xs:enumeration value="13"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CauseOfDenialType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Defines error codes used to indicate the reason to deny a request.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="Z00|Z01|Z02|Z03|Z04|Z05|Z06|Z07|Z08|Z09|Z10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DenialTextType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Carries an error message.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="70"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="LDpolicyNumberType">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="9"/>
        <xs:pattern value="[0-9]{1,9}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TaxCodeType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Defines tax codes used to indicate the receipt.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="OS|AO"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FreeTextType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Carries a Free Text.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="1200"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

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

5.4 Skema dokumenttype 1 – anmodning

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  xmlns:FogP="DFPtypes"  
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"  
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"  
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"  
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">  
  
  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>  
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"  
    schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>  
  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>  
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 1 being part of LD-account  
      transfers between pension funds. Document type 1 defines a request for information sent by the overtaking  
      company to the surrendering company. The document initialises a transfer of an account.  
    </xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  
  <xs:complexType name="DocumentType1">  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="TransferToForeignAccount" type="FogP:Logical"/>  
      <xs:element name="TransferToAccount" type="FogP:BankAccountType" minOccurs="0"/>  
      <xs:element name="ExistingDemandForTransfer">  
        <xs:simpleType>  
          <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:pattern value="J"/>  
          </xs:restriction>  
        </xs:simpleType>  
      </xs:element>  
      <xs:element name="PolicyNumberOvertakingCompany" type="FogP:PolicyNumberType"/>  
      <xs:element name="PolicyNumberSurrenderingCompany" type="ldt:LDpolicyNumberType"/>  
      <xs:element name="AccountOwner" type="FogP:AccountOwnerType"/>  
      <xs:element name="OvertakingCompany" type="ldt:AccountHoldingCompanyType"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
  
</xs:schema>
```

5.5 Skema dokumenttype 3 – flytningsoverførsel

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
    schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 3 being part of LD-account
      transfers between pension funds. Document type 3 defines a transfer sent by LD to the overtaking
      company.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType name="DocumentType3">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TaxCode" type="ldt:TaxCodeType"/>
      <xs:element name="LDBalanceEnd1979" type="FogP:AmountType"/>
      <xs:element name="LDBalanceEnd1982" type="FogP:AmountType"/>
      <xs:element name="TransferAmount" type="FogP:AmountType"/>
      <xs:element name="DispositionDate" type="FogP:FPdate"/>
      <xs:element name="RequestDate" type="FogP:FPdate"/>
      <xs:element name="PolicyNumberOvertakingCompany" type="FogP:PolicyNumberType"/>
      <xs:element name="TransferToForeignAccount" type="FogP:Logical"/>
      <xs:element name="TransferToAccount" type="FogP:BankAccountType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="AccountOwner" type="FogP:AccountOwnerType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

</xs:schema>

```

5.6 Skema dokumenttype 5 – afvisning

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"

```

```
targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

<xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
<xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
  schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 5 being part of LD-account
    transfers between pension funds. Document type 5 defines a rejection of the request defined in
    document type 1. Document type 5 is always sent by LD to the overtaking company.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>

<xs:complexType name="DocumentType5">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CauseOfDenial" type="ldt:CauseOfDenialType"/>
    <xs:element name="DenialText" type="ldt:DenialTextType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RequestDate" type="FogP:FPdate"/>
    <xs:element name="PolicyNumberOvertakingCompany" type="FogP:PolicyNumberType"/>
    <xs:element name="AccountOwner" type="FogP:AccountOwnerType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

</xs:schema>
```

5.7 Skema dokumenttype 7 – kvittering

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
    schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 7 being part of LD-account
      transfers between pension funds. Document type 7 defines a receipt of the request defined in
      document type 1. Document type 7 is always sent by LD to the overtaking company.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
```



```

    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType name="DocumentType7">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="RequestDate" type="FogP:FPdate"/>
      <xs:element name="PolicyNumberOvertakingCompany" type="FogP:PolicyNumberType"/>
      <xs:element name="AccountOwner" type="FogP:AccountOwnerType"/>
      <xs:element name="TaxCode" type="ldt:TaxCodeType"/>
      <xs:element name="FreeText" type="ldt:FreeTextType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>

```

5.8 Skema dokumenttype 12 – fejl i dataindhold

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
    schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 12 being part of LD-account
      transfers between pension funds. Document type 12 is a generic document used to reject all other document
      types due to errors found in the data content. Document type 12 can only be sent by the FogP
      WebEDI server to the company which has originally sent the rejected document.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType name="DocumentType12">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="RequestDocumentFunction" type="ldt:DocumentFunctionType"/>
      <xs:element name="CauseOfDenial">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:normalizedString">
            <xs:maxLength value="3"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="DenialText" type="ldt:DenialTextType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

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

5.9 Skema dokumenttype 13 – fejl i dokument

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  targetNamespace="LDflytninger-v1.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified" version="1.1">

  <xs:import namespace="DFPtypes" schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/XMLdef/DFPtypes.xsd"/>
  <xs:import namespace="LDFLTypes-v1.1"
    schemaLocation="http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDFLTypes.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      01.03.2015 - Version 1.1 of the XML schema defining document type 13 being part of LD-account
      transfers between pension funds. Document type 13 is a generic document used to reject all other document
      types due to errors found after validating the data content, except document type 1 which always should
      be rejected by document type 5. Document type 13 can only be sent by receiving company to the
      sending company.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

  <xs:complexType name="DocumentType13">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="RequestDocumentFunction" type="ldt:DocumentFunctionType"/>
      <xs:element name="PolicyNumberOvertakingCompany" type="FogP:PolicyNumberType"/>
      <xs:element name="CauseOfDenial" type="ldt:CauseOfDenialType"/>
      <xs:element name="DenialText" type="ldt:DenialTextType" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

</xs:schema>

```

6. Eksempler på XML filer

Dette kapitel indeholder to eksempler på såkaldte XML instance dokumenter hvoraf de begge er forsendelser, men hvor den ene indeholder to LDFL dokumenter, mens det andet indeholder en kvittering for en afvist forsendelse på grund af XML fejl. Skema for begge eksempler er rodskemaet, se afsnit 5.1.

Læg mærke til at encoding i eksemplerne er sat til "ISO-8859-1". Det er for at kunne benytte danske bogstaver i dataelementerne. Løsningen accepterer instance dokumenter både med "UTF-8" og "ISO-8859-1" encoding.

6.1 Forsendelse fra F&P/Pensionsselskab til LD

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ldfl:LDFLsubmission xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1" xmlns:FogP="DFPtypes" xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="LDflytninger-v1.1
http://demoedi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd">
  <ldfl:LDFLsubmissionHeader>
    <FogP:SubmissionReference>123456789A</FogP:SubmissionReference>
    <FogP:SubmissionDate>2015-03-02</FogP:SubmissionDate>
    <FogP:SubmissionTimestamp>10:30</FogP:SubmissionTimestamp>
    <FogP:ExchangeAgreement>FogP-LDFL</FogP:ExchangeAgreement>
    <FogP:SubmissionTestIndicator>0</FogP:SubmissionTestIndicator>
    <FogP:SubmissionSender>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>FogP</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionSender>
    <FogP:SubmissionReceiver>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>LD</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionReceiver>
    <FogP:SubmissionDocumentCount>1</FogP:SubmissionDocumentCount>
  </ldfl:LDFLsubmissionHeader>
  <ldfl:LDFLdocument>
    <ldfl:DocumentHeader>
      <FogP:DocumentCode>LDFL</FogP:DocumentCode>
      <FogP:DocumentVersion>1.1</FogP:DocumentVersion>
      <FogP:DocumentResponsible>FogP</FogP:DocumentResponsible>
      <FogP:DocumentSequenceNumber>1</FogP:DocumentSequenceNumber>
      <FogP:DocumentFormIdentifier>WL00000817</FogP:DocumentFormIdentifier>
      <FogP:DocumentReference>test</FogP:DocumentReference>
      <FogP:DocumentProcessing>Z02</FogP:DocumentProcessing>
    </ldfl:DocumentHeader>
  </ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>
```

```
<FogP:DocumentCreationDate>2015-02-27</FogP:DocumentCreationDate>
<FogP:DocumentCreationTime>11:31</FogP:DocumentCreationTime>
<FogP:DocumentSender>
  <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
  <FogP:IdentityValue>10157676</FogP:IdentityValue>
</FogP:DocumentSender>
<FogP:DocumentReceiver>
  <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
  <FogP:IdentityValue>61552812</FogP:IdentityValue>
</FogP:DocumentReceiver>
<FogP:DocumentSenderContactName>
  <FogP:NameLine>Morten Lassen, FogP</FogP:NameLine>
</FogP:DocumentSenderContactName>
</ldfl:DocumentHeader>
<ldfl:DocumentFunction>01</ldfl:DocumentFunction>
<ldfl:DocumentBody>
  <ldfl:LDFLdocumentType1>
    <ldfl:TransferToForeignAccount>N</ldfl:TransferToForeignAccount>
    <ldfl:TransferToAccount>
      <FogP:BankRegistrationNumber>1111</FogP:BankRegistrationNumber>
      <FogP:AccountNumber>3333333333</FogP:AccountNumber>
    </ldfl:TransferToAccount>
    <ldfl:ExistingDemandForTransfer>J</ldfl:ExistingDemandForTransfer>
    <ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>123123</ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>
    <ldfl:PolicyNumberSurrenderingCompany>123</ldfl:PolicyNumberSurrenderingCompany>
    <ldfl:AccountOwner>
      <FogP:AccountOwnerId>
        <FogP:IdentityQualifier>CPR</FogP:IdentityQualifier>
        <FogP:IdentityValue>1111111118</FogP:IdentityValue>
      </FogP:AccountOwnerId>
      <FogP:AccountOwnerName>
        <FogP:NameLine>qweqwe</FogP:NameLine>
      </FogP:AccountOwnerName>
    </ldfl:AccountOwner>
    <ldfl:OvertakingCompany>
      <ldt:AccountHoldingCompanyId>
        <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
        <FogP:IdentityValue>10157676</FogP:IdentityValue>
      </ldt:AccountHoldingCompanyId>
      <ldt:AccountHoldingCompanyName>
        <FogP:EnterpriseNameLine>Pensionsselskab 3</FogP:EnterpriseNameLine>
      </ldt:AccountHoldingCompanyName>
      <ldt:AccountHoldingCompanyTelephoneNumber>41919191</ldt:AccountHoldingCompanyTelephoneNumber>
      <ldt:AccountHoldingCompanyAddress>
```

```

        <FogP:AddressLine>Philip Heymans Alle 1</FogP:AddressLine>
        <FogP:City>Hellerup</FogP:City>
        <FogP:PostalCode>2900</FogP:PostalCode>
      </ldt:AccountHoldingCompanyAddress>
    </ldfl:OvertakingCompany>
  </ldfl:LDFLdocumentType1>
</ldfl:DocumentBody>
</ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```

6.2 Forsendelse fra LD til F&P/Pensionselskab

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ldfl:LDFLsubmission xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1" xmlns:FogP="DFPtypes" xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="LDflytninger-v1.1
http://demoedi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd">
  <ldfl:LDFLsubmissionHeader>
    <FogP:SubmissionReference>123456789A</FogP:SubmissionReference>
    <FogP:SubmissionDate>2015-03-02</FogP:SubmissionDate>
    <FogP:SubmissionTimestamp>10:30</FogP:SubmissionTimestamp>
    <FogP:ExchangeAgreement>FogP-LDFL</FogP:ExchangeAgreement>
    <FogP:SubmissionTestIndicator>0</FogP:SubmissionTestIndicator>
    <FogP:SubmissionSender>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>LD</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionSender>
    <FogP:SubmissionReceiver>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>FogP</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionReceiver>
    <FogP:SubmissionDocumentCount>2</FogP:SubmissionDocumentCount>
  </ldfl:LDFLsubmissionHeader>
  <ldfl:LDFLdocument>
    <ldfl:DocumentHeader>
      <FogP:DocumentCode>LDFL</FogP:DocumentCode>
      <FogP:DocumentVersion>1.1</FogP:DocumentVersion>
      <FogP:DocumentResponsible>FogP</FogP:DocumentResponsible>
      <FogP:DocumentSequenceNumber>1</FogP:DocumentSequenceNumber>
      <FogP:DocumentFormIdentifier>WL00000818</FogP:DocumentFormIdentifier>
      <FogP:DocumentReference>test</FogP:DocumentReference>
      <FogP:DocumentProcessing>Z02</FogP:DocumentProcessing>
      <FogP:DocumentCreationDate>2015-02-27</FogP:DocumentCreationDate>
      <FogP:DocumentCreationTime>11:32</FogP:DocumentCreationTime>
    </ldfl:DocumentHeader>
  </ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```

```

    <FogP:DocumentSender>
      <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
      <FogP:IdentityValue>61552812</FogP:IdentityValue>
    </FogP:DocumentSender>
    <FogP:DocumentReceiver>
      <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
      <FogP:IdentityValue>10157676</FogP:IdentityValue>
    </FogP:DocumentReceiver>
    <FogP:DocumentSenderContactName>
      <FogP:NameLine>Morten Lassen, FogP</FogP:NameLine>
    </FogP:DocumentSenderContactName>
  </ldfl:DocumentHeader>
  <ldfl:DocumentFunction>07</ldfl:DocumentFunction>
  <ldfl:DocumentBody>
    <ldfl:LDFLdocumentType7>
      <ldfl:RequestDate>2015-02-27</ldfl:RequestDate>
      <ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>123123</ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>
      <ldfl:AccountOwner>
        <FogP:AccountOwnerId>
          <FogP:IdentityQualifier>CPR</FogP:IdentityQualifier>
          <FogP:IdentityValue>111111118</FogP:IdentityValue>
        </FogP:AccountOwnerId>
        <FogP:AccountOwnerName>
          <FogP:NameLine>qweqwe</FogP:NameLine>
        </FogP:AccountOwnerName>
      </ldfl:AccountOwner>
      <ldfl:TaxCode>A0</ldfl:TaxCode>
      <ldfl:FreeText>a

```

b
c
d

```

</ldfl:FreeText>
    </ldfl:LDFLdocumentType7>
  </ldfl:DocumentBody>
</ldfl:LDFLdocument>
<ldfl:LDFLdocument>
  <ldfl:DocumentHeader>
    <FogP:DocumentCode>LDFL</FogP:DocumentCode>
    <FogP:DocumentVersion>1.1</FogP:DocumentVersion>
    <FogP:DocumentResponsible>FogP</FogP:DocumentResponsible>
    <FogP:DocumentSequenceNumber>1</FogP:DocumentSequenceNumber>
    <FogP:DocumentFormIdentifier>WL00000819</FogP:DocumentFormIdentifier>
    <FogP:DocumentReference>test</FogP:DocumentReference>
    <FogP:DocumentProcessing>Z02</FogP:DocumentProcessing>

```

```
<FogP:DocumentCreationDate>2015-02-27</FogP:DocumentCreationDate>
<FogP:DocumentCreationTime>11:33</FogP:DocumentCreationTime>
<FogP:DocumentSender>
  <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
  <FogP:IdentityValue>61552812</FogP:IdentityValue>
</FogP:DocumentSender>
<FogP:DocumentReceiver>
  <FogP:IdentityQualifier>CVR</FogP:IdentityQualifier>
  <FogP:IdentityValue>10157676</FogP:IdentityValue>
</FogP:DocumentReceiver>
<FogP:DocumentSenderContactName>
  <FogP:NameLine>Morten Lassen, FogP</FogP:NameLine>
</FogP:DocumentSenderContactName>
</ldfl:DocumentHeader>
<ldfl:DocumentFunction>03</ldfl:DocumentFunction>
<ldfl:DocumentBody>
  <ldfl:LDFLdocumentType3>
    <ldfl:TaxCode>OS</ldfl:TaxCode>
    <ldfl:LDBalanceEnd1979>
      <FogP:Currency>DKK</FogP:Currency>
      <FogP:AmountValue>1.00</FogP:AmountValue>
    </ldfl:LDBalanceEnd1979>
    <ldfl:LDBalanceEnd1982>
      <FogP:Currency>DKK</FogP:Currency>
      <FogP:AmountValue>1.00</FogP:AmountValue>
    </ldfl:LDBalanceEnd1982>
    <ldfl:TransferAmount>
      <FogP:Currency>DKK</FogP:Currency>
      <FogP:AmountValue>1.00</FogP:AmountValue>
    </ldfl:TransferAmount>
    <ldfl:DispositionDate>2015-02-01</ldfl:DispositionDate>
    <ldfl:RequestDate>2015-02-27</ldfl:RequestDate>
    <ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>123123</ldfl:PolicyNumberOvertakingCompany>
    <ldfl:TransferToForeignAccount>N</ldfl:TransferToForeignAccount>
    <ldfl:TransferToAccount>
      <FogP:BankRegistrationNumber>1111</FogP:BankRegistrationNumber>
      <FogP:AccountNumber>3333333333</FogP:AccountNumber>
    </ldfl:TransferToAccount>
    <ldfl:AccountOwner>
      <FogP:AccountOwnerId>
        <FogP:IdentityQualifier>CPR</FogP:IdentityQualifier>
        <FogP:IdentityValue>1111111118</FogP:IdentityValue>
      </FogP:AccountOwnerId>
      <FogP:AccountOwnerName>
```

```

        <FogP:NameLine>qweqwe</FogP:NameLine>
      </FogP:AccountOwnerName>
    </ldfl:AccountOwner>
  </ldfl:LDFLdocumentType3>
</ldfl:DocumentBody>
</ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```

6.3 Forsendelse med kvittering på forsendelsesniveau fra F&P til LD

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ldfl:LDFLsubmission xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="LDflytninger-v1.1
http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd">

  <ldfl:LDFLsubmissionHeader>
    <FogP:SubmissionReference>123456789A</FogP:SubmissionReference>
    <FogP:SubmissionDate>2004-11-11</FogP:SubmissionDate>
    <FogP:SubmissionTimestamp>14:30</FogP:SubmissionTimestamp>
    <FogP:ExchangeAgreement>FogP-LDFL</FogP:ExchangeAgreement>
    <FogP:SubmissionTestIndicator>0</FogP:SubmissionTestIndicator>
    <FogP:SubmissionSender>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>FogP</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionSender>
    <FogP:SubmissionReceiver>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>LD</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionReceiver>
    <FogP:SubmissionDocumentCount>1</FogP:SubmissionDocumentCount>
  </ldfl:LDFLsubmissionHeader>
  <ldfl:LDFLdocument>
    <ldfl:DocumentHeader>
      <FogP:DocumentCode>RECEIPT</FogP:DocumentCode>
      <FogP:DocumentVersion>1.0</FogP:DocumentVersion>
      <FogP:DocumentResponsible>FogP</FogP:DocumentResponsible>
      <FogP:DocumentSequenceNumber>1</FogP:DocumentSequenceNumber>
      <FogP:DocumentReference>123A</FogP:DocumentReference>
      <FogP:DocumentProcessing>Z01</FogP:DocumentProcessing>
      <FogP:DocumentCreationDate>2004-11-10</FogP:DocumentCreationDate>
    </ldfl:DocumentHeader>
  </ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```



```

    <FogP:DocumentCreationTime>11:38</FogP:DocumentCreationTime>
    <FogP:DocumentSender>
      <FogP:IdentityQualifier>FRF</FogP:IdentityQualifier>
      <FogP:IdentityValue>FogP</FogP:IdentityValue>
    </FogP:DocumentSender>
    <FogP:DocumentReceiver>
      <FogP:IdentityQualifier>FRF</FogP:IdentityQualifier>
      <FogP:IdentityValue>LD</FogP:IdentityValue>
    </FogP:DocumentReceiver>
  </ldfl:DocumentHeader>
  <ldfl:DocumentBody>
    <ldfl:LDFLreceipt>
      <FogP:ReceiptReference>123456789B</FogP:ReceiptReference>
      <FogP:ReceiptMessage>XML validering af LD flytteforsendelse fejlet pga. XML
      fejl.</FogP:ReceiptMessage>
      <FogP:ReceiptCode>06</FogP:ReceiptCode>
      <FogP:XMLreceipt>
        <FogP:XMLerrorMessage>Closing element FogP:AccountOwner expected.</FogP:XMLerrorMessage>
        <FogP:LineNumber>51</FogP:LineNumber>
        <FogP:ColumnNumber>8</FogP:ColumnNumber>
      </FogP:XMLreceipt>
    </ldfl:LDFLreceipt>
  </ldfl:DocumentBody>
</ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```

6.4 Forsendelse med kvittering på forsendelsesniveau fra LD til F&P

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ldfl:LDFLsubmission xmlns:ldfl="LDflytninger-v1.1"
  xmlns:FogP="DFPtypes"
  xmlns:ldt="LDFLTypes-v1.1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="LDflytninger-v1.1
http://edi.forsikringogpension.dk/LDflytning/XMLdef/v1.1/LDflytninger.xsd">

```

```

  <ldfl:LDFLsubmissionHeader>
    <FogP:SubmissionReference>123456789A</FogP:SubmissionReference>
    <FogP:SubmissionDate>2004-11-11</FogP:SubmissionDate>
    <FogP:SubmissionTimestamp>14:30</FogP:SubmissionTimestamp>
    <FogP:ExchangeAgreement>FogP-LDFL</FogP:ExchangeAgreement>
    <FogP:SubmissionTestIndicator>0</FogP:SubmissionTestIndicator>

```

```

    <FogP:SubmissionSender>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>LD</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionSender>
    <FogP:SubmissionReceiver>
      <FogP:SubmissionIdentityQualifier>FRF</FogP:SubmissionIdentityQualifier>
      <FogP:SubmissionIdentityValue>FogP</FogP:SubmissionIdentityValue>
    </FogP:SubmissionReceiver>
    <FogP:SubmissionDocumentCount>1</FogP:SubmissionDocumentCount>
  </ldfl:LDFLsubmissionHeader>
  <ldfl:LDFLdocument>
    <ldfl:DocumentHeader>
      <FogP:DocumentCode>RECEIPT</FogP:DocumentCode>
      <FogP:DocumentVersion>1.0</FogP:DocumentVersion>
      <FogP:DocumentResponsible>FogP</FogP:DocumentResponsible>
      <FogP:DocumentSequenceNumber>1</FogP:DocumentSequenceNumber>
      <FogP:DocumentReference>123A</FogP:DocumentReference>
      <FogP:DocumentProcessing>Z01</FogP:DocumentProcessing>
      <FogP:DocumentCreationDate>2004-11-10</FogP:DocumentCreationDate>
      <FogP:DocumentCreationTime>11:38</FogP:DocumentCreationTime>
      <FogP:DocumentSender>
        <FogP:IdentityQualifier>FRF</FogP:IdentityQualifier>
        <FogP:IdentityValue>LD</FogP:IdentityValue>
      </FogP:DocumentSender>
      <FogP:DocumentReceiver>
        <FogP:IdentityQualifier>FRF</FogP:IdentityQualifier>
        <FogP:IdentityValue>FogP</FogP:IdentityValue>
      </FogP:DocumentReceiver>
    </ldfl:DocumentHeader>
    <ldfl:DocumentBody>
      <ldfl:LDFLreceipt>
        <FogP:ReceiptReference>123456789B</FogP:ReceiptReference>
        <FogP:ReceiptMessage>XML validering af LD flyttforsendelse fejlet pga. XML
fejl.</FogP:ReceiptMessage>
        <FogP:ReceiptCode>06</FogP:ReceiptCode>
        <FogP:XMLreceipt>
          <FogP:XMLerrorMessage>Closing element FogP:AccountOwner expected.</FogP:XMLerrorMessage>
          <FogP:LineNumber>51</FogP:LineNumber>
          <FogP:ColumnNumber>8</FogP:ColumnNumber>
        </FogP:XMLreceipt>
      </ldfl:LDFLreceipt>
    </ldfl:DocumentBody>
  </ldfl:LDFLdocument>
</ldfl:LDFLsubmission>

```