

## Vigtig information omkring DP1/DP2 mapning

### Materialietabel

Som en del af transformationskomponenten vil der ligge en fastfrosset version af hver myndigheds Materialietabel, som bruges til f.eks. at påsætte adviseringstekster, titel på meddelelserne, om de er besvarebare og lign. Det fremgår af vores bud på mapning, hvornår vi påtænker at trække på data i materialetabellerne.

### Kontakstruktur/kontakthierarki

Som en del af hver myndigheds kontakstruktur i NgDP er det anbefalingen, at der oprettes en mapningstabel mellem det nuværende kontakthierarki og den nye kontaktstruktur, dvs. fra PostkasseID og EmneID til ContactPointID. Årsagen er, at så længe der sendes i de gamle formater, vil der være meddelelser med dybe links som peger på postkasser i det gamle hierarki og tillige dybe links på hjemmesider, som det kan tage noget tid at få opdateret. Disse tabeller vil der også blive trukket på i transformationskomponenten. Hvis der ikke findes en mapning mellem en myndigheds kontakthierarki og kontaktstruktur, vil besvarelserne blive sendt til myndighedens default postkasse.

### Transformed

I MessageCode i MeMo indsættes værdien *transformed*, således at I som modtager kan se, at denne meddelelse ikke er en oprindelig MeMo, og derfor ikke nødvendigvis er ligeså rigt opmærket. Tilsvarende sætter vi værdien *transformed* i notefeltet i Replydata, hvis der er tale om en besvarbar meddelelse.

I mapningstabellen fremgår navnet på feltet i MeMo og det pågældende felt i DP1/DP2, som der mappes til. Hvis der står N/A anført indikerer det, at elementet ikke findes i DP formatet.

### Technical documents

Den oprindelige DP XML meddelelse lægges med som et vedhæftet Technical Document. Reelt bliver det meste mappet til MeMo, men fx materialeID og Filstørrelse gør ikke. I mapningstabellen er der pt. lagt op til at lægge det ved.

Hvis der er filer med reserverede navne vedhæftet dvs. Attention.xml, Sagdokument.xml og DKALafsender metadata.xml transformeres de til hver sit Technical document og vedlægges MeMo.

Indholdet i Sagdokument.xml og DKALafsender metadata.xml mappes ikke til MeMo felter, da vi ikke kan være sikre på struktur og indhold. Det betyder, at DKALafsender metadata.xml, i modsætning til i den nuværende digitale post-løsning, *ikke* kommer med retur ved et evt. besvarelse.

## Mapning DP1/DP2 til MeMo

Memo entitet	Memo felt	DP2 Entitet	DP2 Felt	Kommentar
MessageHeader	MessageType	Afsendelse	MeddelelseTypeNavn	MessageType sættes til 'NEMSMS' hvis MeddelelseTypeNavn er "serviceBesked", ellers 'DIGITALPOST'
MessageHeader	Mandatory	Afsendelse	MeddelelseIndholdstypeIdentifikator	Slås op i materialeid
Messageheader	Legal notification			Mappes ikke
MessageHeader	MessageUUID			Genereres i transformationskomponenten
MessageHeader	MessageId	Afsendelse	MeddelelseIdentifikator	
MessageHeader	MessageCode			Sættes til <i>transformed</i>
MessageHeader	Label	Afsendelse	MeddelelsesTitelTekst	Præfixes af navnet fra materialeId.  Tabel 117.INDSAET_FASTTEKST (CHAR(1)) angiver, om der skal indsættes en fast tekst foran dokumenttitel/navn, og 117.FAST_TEKST (CHAR(50)) indeholder teksten.
MessageHeader	Notification	Afsendelse	MeddelelseIndholdData hvis nemsms	Mappes kun hvis typen er serviceBesked (nemsms). Custom adviseringstekst understøttes ikke af DP
MessageHeader	AdditionalNotification			Mappes ikke
MessageHeader	Reply	Afsendelse	MeddelelseSvarTypeNavn	Sættes til true hvis sat til <i>angivet</i> eller hvis <i>standard</i> så det er angivet i materialiet materialeid referer til
MessageHeader	ReplyByDateTime	Afsendelse	MeddelelseTidsfristDato	Hvilken tidszone?

MessageHeader	DoNotDeliverUntilDate	Afsendelse	AfsendelseDatoTid	Tids-del fjernes. Hvilken tidszone?
Sender	SenderId			Slås op i systemregisteret fra organisationId
Sender	IdType			Sættes til Cvr
Sender	IdTypeLabel			Mappes ikke
Sender	Label			Sættes til 'name' fra Organisationen i systemregisteret med CVR-nummeret
Sender	Attentiondata			Mappes ikke
Sender	ContactPoint			Hvis reply er <i>angivet</i> Mappes fra MeddelelseSvarPostkasseIdentifikator + MeddelelseSvarEmneIdentifikator  Hvis reply var <i>Standard</i> så skal det slås op i materialeid
Recipient	RecipientId	AfsendelseModtager	CPRnummerIdentifikator eller CVRnummerIdentifikator	Den udfyldte mappes.
Recipient	IdType	AfsendelseModtager	CPRnummerIdentifikator eller CVRnummerIdentifikator	Hvis CPRnummerIdentifikator er udfyldt så idType ="CPR" eller hvis CVRnummerIdentifikator er udfyldt så idType ="CPR"
Recipient	IdTypeLabel			Mappes ikke
Recipient	Label			Mappes ikke
Recipient ContactPoint	ContactPointId			Mappes ikke
Recipient ContactPoint	Label			Mappes Ikke

Recipient ContactPoint	ContactGroup			Mappes ikke
Recipient ContactPoint	ContactInfo			Mappes ikke
MessageHeader	ContentData			
ReplyData	MessageId			Sættes til det samme som MessageId hvis besvarbar
ReplyData	MessageUUID			Sættes til det samme som MessageUUID hvis besvarbar
ReplyData	ReplyUUID			Mappes ikke
ReplyData	SenderId			Mappes ikke
ReplyData	RecipientId			Mappes ikke
ReplyData	CaseId			Mappes Ikke
ReplyData	ContactPointId			Mappes ikke
ReplyData	GeneratingSystem			Afsendersystemets id
ReplyData	Comment			Sættes til <i>transformed</i>
ReplyData	AdditionalReplyData	MeddelelseFESDmetadata	FESDdokumentIdentifikator	Sættes til FESD Dokument Identifikator
ReplyData	AdditionalReplyData	MeddelelseFESDmetadata	FESDaktoerIdentifikator	Sættes til FESD Aktoer Identifikator
ReplyData	AdditionalReplyData	MeddelelseFESDmetadata	FESDsagIdentifikator	Sættes til FESD Sag Identifikator
ReplyData	AdditionalReplyData	MeddelelseFESDmetadata	FESDsagsklassifikationIdentifikator	Sættes til FESD Sags Klassifikation Identifikator

Message	MessageBody			Mappes kun hvis messageType ikke er 'NEMSMS', da NemSMS-beskeder ikke har en messagebody.
MessageBody	CreatedDateTime			Sættes til 'nu' af transformationskomponenten
MainDocument	DocumentId			Mappes ikke
MainDocument	Label	Afsendelse	MeddelelseTitelTekst	
MainDocument	File			Se mapning af MainDocument File
MainDocument	Action			Mappes ikke
MainDocument File	EncodingFormat	Afsendelse	FilFormatNavn + prefix med application/ e.l.	Tabel til mapning findes her:
MainDocument File	Filename	Afsendelse	MeddelelseTitelTekst + "." + Filformatnavn.toLowerCase()	
MainDocument File	Language			Sættes til 'DA'
MainDocument File	Content	Afsendelse	MeddelelseIndholdData	
MessageBody	AdditionalDocument			Mappes én for hver Vedhaeftning i VedhaeftningSamling, undtagen dem med et af følgende navne:- DKALKVITTERING, DKALFEJL, DKALSIGNATURBEVIS, EpostMeddelelseMetadata, EpostForsendelseMetadata  DKALMETADATA, ATTENTION, SAGSDOKUMENT, DKALAFSENDERMETADATA

AdditionalDocument	DocumentId			Mappes ikke
AdditionalDocument	Label	Vedhaeftning	VedhaeftningNavn	
AdditionalDocument	File			Se mapning af AdditionalDocument File
AdditionalDocument	Action			Mappes ikke
AdditionalDocument File	EncodingFormat	Vedhaeftning	application/FilformatNavn e.l.	En tabel over mapning findes i bunden af dette dokument.
AdditionalDocument File	Filename	Vedhaeftning	VedhaeftningNavn.FilFormatNavn.toLowerCase() hvis begge er udfyldt, ellers BilagX	Kræves af transformation, ikke krævet i DP. Hvis filename slutter på FilFormatNavn tilføjes FilFormatNavn ikke
AdditionalDocument File	Language			Sættes til 'DA'
AdditionalDocument File	Content	Vedhaeftning	VedhaeftningINdholdData	
MessageBody	Technical Document			Filer med et af følgende filnavne mappes:  DKALKVITTERING, DKALFEJL, DKALSIGNATURBEVIS,EpostMeddelelseMetadata, EpostForsendelseMetadata DKALMETADATA, ATTENTION, SAGSDOKUMENT, DKALAFSENDERMETADATA

## Mapping af DP1/DP2 original til Technical Document

Memo entitet	Memo felt	DP2 Entitet	DP2 Felt	Kommentar
Technical Document	DocumentId			Mappes ikke
Technical Document	Label	Vedhaeftning	VedhaeftningNavn	
File	EncodingFormat			sættes til application/xml
File	Filename	Vedhaeftning	VedhaeftningNavn	
File	Language			Sættes til 'DA'
File	Content	Vedhaeftning	VedhaeftningIndholdData	

## Mapping af filtyper

doc	application/msword
docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
htm	text/html
html	text/html
pdf	application/pdf
rtf	application/rtf
txt	text/plain
xml	application/xml
bmp	image/bmp
gif	image/gif
jpg	image/jpeg
png	image/png

tif	image/tiff
xls	application/vnd.ms-excel
xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
odt	application/vnd.oasis.opendocument.text
ods	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet

## Attention.xml

Memo entitet	Memo felt	Attention Entitet	Attention Felt	Kommentar
Recipient.AttentionData.Email	EmailAddress	AttentionFelter	EmailAddressIdentifiser	E-mail på modtager
Recipient.AttentionData.AttentionPerson	Label	AttentionFelter	PersonName	Navn på modtager
Recipient.AttentionData.UnstructuredAddress	unstructured	AttentionFelter	OrganisatoriskEnhedsNavn	Modtagers organisation
Recipient.AttentionData.ProductionUnit	ProductionUnitNumber	AttentionFelter	ProductionUnitIdentifiser	Modtagers P-nummer
MessageHeader.ContentData.FORMdata	taskKey	AttentionFelter	PrimærKlasseIdentifikator	Se nedenfor - Formopgavenoeglen
MessageHeader.ContentData.KLEdata	subjectKey	AttentionFelter	SekundærKlasseIdentifikator	Se nedenfor - KLE
ContentData.MotorVehicle	licenseNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKoder Koeretojsregistreringsnummer
ContentData.MotorVehicle	chassisNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKoder KoeretojStelnummer



Recipient.AttentionData.EID	eID	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er OCESII-RID
ContentData.CVRdata	cvrNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er CVR
Recipient.AttentionData.seNumber	seNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er SE_nummer
ContentData.CPRdata	cprNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er CPR
ContentData.KLEdata	subjectKey	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er KLE
ContentData.KLEdata	label	AttentionObjektSamling entry	ObjektAttributKode	Hvis ObjectNoegleKode er KLE
ContentData.KLEdata	version = "1.0"	-	-	Sættes til 1.0 hvis KLE ellers er udfyldt
ContentData.FORMdata	taskKey	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er Formopgavenoeglen
ContentData.FORMdata	label			Mappes ikke
ContentData.FORMdata	version	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Sættes til 2.16 hvis FORM ellers udfyldt
ContentData.FORMdata	activityFacet	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er Formforvaltningshandling
ContentData.PropertyNumber	propertyNumber	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er EjendomsnoegleSKAT
ContentData.CaseID	caseID	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er Partsagsnrnoegle

ContentData.CaseID	caseSystem			Sættes til "SKAT" hvis CaseID er udfyldt
ContentData.AdditionalContentData	DataType	AttentionObjektSamling entry	ObjektNoegleKode	Hvis ObjectNoegleKode er ikke er en af ovenstående
ContentData.AdditionalContentData	DataName	AttentionObjektSamling entry	ObjektAttributKode	Hvis ObjectNoegleKode er ikke er en af ovenstående
ContentData.AdditionalContentData	DataValue	AttentionObjektSamling entry	ObjektVaerdiTekst	Hvis ObjectNoegleKode er ikke er en af ovenstående