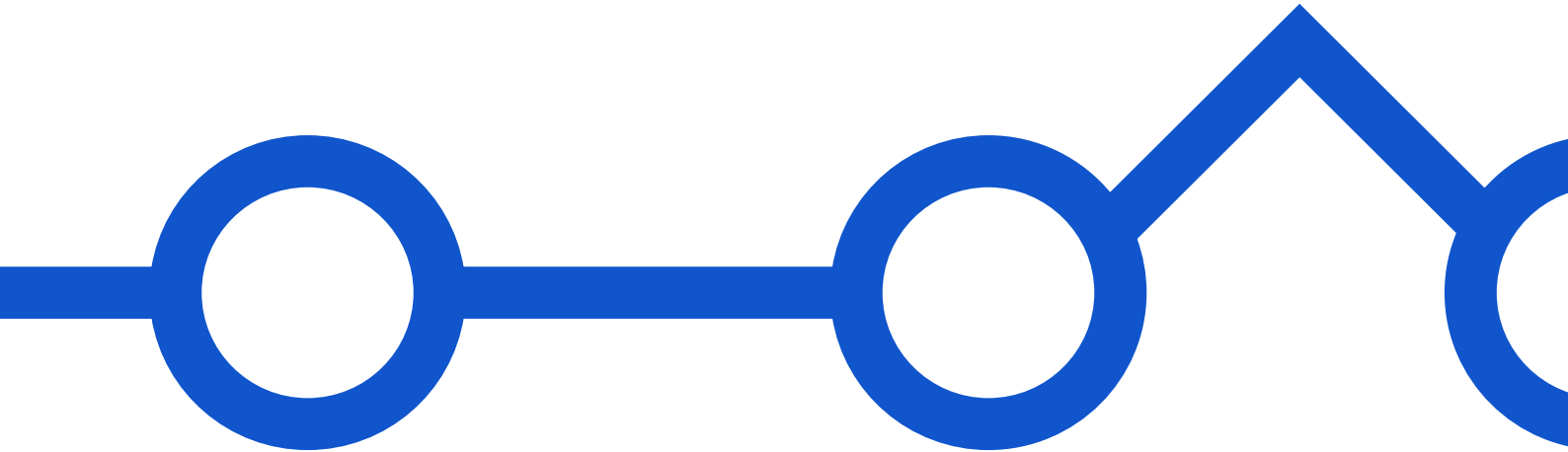


**Servicebeskrivelse til KombiPostAfsend_1
- Feltbeskrivelse**



KDI – Kommunernes Data og Infrastruktur
Dokumentet er senest opdateret: 2022.02.08

VERSIONSHISTORIK

Servicen er versioneret med et versionsnummer bestående af en majorversion med tilhørende minorversion. En minorversion er altid bagud kompatibel. En ny majorversion vil altid resultere i en ny servicebeskrivelse, så vær opmærksom på, hvilken majorversion dette dokument omhandler.

Servicebeskrivelsen kan ændres uden, at det medfører ændring af servicens versionsnummer, fx ved præciseringer i teksten.

Serviceversion	Dato	Kommentar
1.0	2022-02-08	Nyt dokumentationsformat. Ingen ændringer til snitfladen.

INDHOLD

1. BESKRIVELSE	4
2. FELTBESKRIVELSE	5
2.1. Inputdata	5
2.1.1. Kombi_request	5
2.1.2. ForsendelseSamling	6
2.1.3. Message	18
2.2. Outputdata	31
2.2.1. Kombi_response (Digital Post) – Ved succesfulde kald	32
2.2.2. Kombi_response (Fjernprint) – Ved succesfulde kald	33
2.2.3. Error_response (Digital Post og Fjernprint) – Ved fejlede kald	33

1. BESKRIVELSE

Dette dokument indeholder forklaring af de enkelte entiter i hhv. ForsendelseSamling og Message.

ForsendelseSamling beskriver entiteterne ved brug af Kombi operationen. Denne operation bruges enten, når serviceplatformen skal bestemme afsendelseskanal (Fysisk / Digital Post) eller når afsendersystem ønsker at gennemtvinge til en specifik afsendelseskanal.

Message beskriver entiteterne ved brug af Memos operationen. Denne operation er en gennemstillingservice, og spejler i videst muligt omfang, MeMo formatet hos NgDP. Denne operation indeholder derfor ikke muligheden for at sende fysisk post.

2. FELTBESKRIVELSE

2.1. Inputdata

Hovedoplysning i http-header til serviceplatformen				
Niv	Felt navn	Kard	Type	Betegnelse
1	X-TransaktionsId	1..1	String	Unik identifier for konversation. Når kald og svar hænger sammen som dele af samme konversation, bruges samme TransaktionsId i både kald og svar. Når et kald passerer videre til eller fra et undersystem, passerer TransaktionsId også videre uændret.
1	X-TransaktionsTid	1..1	DateTime	Tidsstempel der påsættes af oprindelig kalder, som indikering af kaldtidspunktet som det opfattes af kalder. Når et kald passerer videre til eller fra et undersystem, passerer TransaktionsTid også videre uændret.

Bemærk at der i nedenstående datastruktur er strukturer der retter sig mod henholdsvis Digital Post og Fysisk post. Såfremt der sendes til Digital post anvendes blot 'Message', sendes til Fysisk post anvendes blot 'ForsendelseISamling' og vælger der 'Automatisk valg' udfyldes begge datastrukturer.

Datoformater skal være i UTC format, og kan f.eks. være: "2021-03-11T08:55:00Z" eller "2021-03-11T10:55:00+02:00". Datoformater i MeMo Message skal altid være i time-Zulu tidszone.

2.1.1. Kombi_request

kombi_request				
Niveau	Felt navn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	KombiValgKode	1..1	String	'Automatisk Valg' 'Digital Post'

				'Fysisk Post' 'NemSMS'
--	--	--	--	---------------------------

2.1.2. ForsendelseSamling

På baggrund af valg i KombiValgKode, skal ForsendelseSamling eller Message udfyldes. Beskrivelse af ForsendelseSamling og Message er anført herunder.

Niveau	Felt navn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	ForsendelseSamling	0..1	Complex	Udfyldes for post der afsendes fysisk og fordeles af fjernprintleverandør ('Automatisk Valg' og 'Fysisk Post')
2	Forsendelse	1..1	Complex	Forsendelse.xsd fra [Fjernprint]
3	AfsendelsesIdentifikator	1..1	UUID	Unik identifikator af posten
3	ForsendelsesTypeIdentifikator	0..1	Positive Integer	Postforsendelsestype skal være oprettet hos fjernprintleverandøren, muligvis via dennes Administrationsportal. Reference til postforsendelsestype, der angiver indhold og muligheder for de forskellige parametre. ForsendelsestypeIndikatoren er entydig på tværs af alle tilsluttede systemer. Det betyder at angives en ForsendelsestypeIndikatoren, som ikke er oprettet af den pågældende part, afvises postforsendelsen.
3	ForsendelsesModtager	0..1	Complex	Postforsendelsens modtager angivet som CPR/CVR eller fysisk post adresse (struktureret eller ustruktureret).
4	AfsendelseModtager	0..1	Complex	CPR eller CVR nummer

-	-	-	Choice	Valg mellem 5a og 5b
5a	CPRnummerIdentifikator	0..1	String(10)	CPR nummer udfyldes af GDPR hensyn med 10 nuller
5b	CVRnummerIdentifikator	0..1	String(8)	CVR nummer
4	ModtagerAdresse	0..1	Complex	<p>Når postforsendelsen sendes som fysisk post kan adressen på modtager angives på to måder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktureret (Felt og indhold skal passe sammen) • Ustruktureret (6 adresselinjer med valgfrit indhold) <p>Ofte vil adressen være skrevet på selve dokumentet, og dermed er modtageradressen ikke nødvendig for afsendelsen af postforsendelsen, dog skal landekode og postnummer altid angives af hensyn til portoberegning, og distribution.</p> <p>Af hensyn til fejlhåndtering hos fjernprint-leverandøren bør modtageradressen altid angives i strukturen.</p>
5	PersonName	1..1	String(130)	Struktureret adresse. Navn på modtager af postforsendelsen f.eks. Peter Jensen.
-	-	-	Choice	Valg mellem 5a og 5b
5a	CoNavn	0..1	String(130)	Struktureret adresse. Co navn
5a	StreetName	1..1	String(1..40)	Struktureret adresse. Vejnavn

5a	StreetBuildingIdentifier	1..1	String(4)	Struktureret adresse. Husnummer og bogstav. XML pattern valideres
5a	FloorIdentifier	0..1	String(2)	Struktureret adresse. Sal eller etage. XML pattern valideres
5a	SuitIdentifier	0..1	String(4)	Struktureret adresse. Beskriver lokationen af f.eks. en lejlighed på en etage. Kan for eksempel være 'Lejlighed 19'.
5a	MailDeliverySublocationIdentifier	0..1	String(1..34)	Struktureret adresse. Stednavn.
5a	PostCodeIdentifier	1..1	String(4)	Struktureret adresse. Postnummer f.eks. 8000 XML pattern valideres
5a	DistrictSubdivisionIdentifier	0..1	String(1..34)	Struktureret adresse. By f.eks. Århus C
5a	PostOfficeBoxIdentifier	0..1	Integer(4)	Struktureret adresse. Post-box. XML pattern valideres
5b	PostalAddressFirstLineText	1..1	String(34)	Første linje i en ustruktureret adresse. Vælges en ustruktureret adresse er første linje et krævet felt.
5b	PostalAddressSecondLineText	0..1	String(34)	Anden linje i en ustruktureret adresse.
5b	PostalAddressThirdLineText	0..1	String(34)	Tredje linje i en ustruktureret adresse.
5b	PostalAddressFourthLineText	0..1	String(34)	Fjerde linje i en ustruktureret adresse.

5b	PostalAddressFifthLineText	0..1	String(34)	Femte linje i en ustruktureret adresse.
5b	PostalAddressSixthLineText	0..1	String(34)	Sjette linje i en ustruktureret adresse. Parameteren skal kun anvendes af Printerapplikationen.
5	CountryIdentificationCode	1..1	String	Landekode til ustruktureret adresse som f.eks. DK eller DE. Anvendes til at angive, hvilket land postforsendelsen skal sendes til. Landekoden skal følge ISO-3166 og der kan anvendes alpha-2 eller alpha-3. Angives både for struktureret og ustruktureret adresse. XML pattern valideres Ikke en del af choice-strukturen
3	FilFormatNavn	1..1	String(10)	Formatet på MeddelelseIndholdData. Eneste lovlig værdi er PDF.
3	MeddelelseIndholdData	1..1	base64Binary	Base64 encoded binær fil som ønskes fremsendt til modtager. (pdf ved print eller tekst ved sms) Base64 encoded PDF A-1a format
3	TransaktionsParametrel	0..1	Complex	
4	TransaktionsDatoTid	0..1	DateTime	Tidspunkt hvor postforsendelsen er produceret i afsendersystemet. Det tidspunkt brevdannende system har afsendt postforsendelsen YYYY-MM-DDThh:mm:ss
4	MasseForsendelseIdentifikat or	0..1	String(38)	Hvis meddelelsen er en del af en masseforsendelse angives masse- forsendelsens GUID i dette felt.

4	KvitteringsTypeKode	0..1	String	<p>Angiver for hvilke status-værdier der ønskes kvittering. Kan have værdierne 'Ingen', 'Alle' eller 'Kun fejl'.</p> <p>Værdiliste 'Ingen', 'Alle' eller 'Kun fejl'</p>
4	KvitteringsEmail	0..1	String	<p>Ved e-mail kvittering specificeres den e-mailadresse hvortil kvitteringer ønskes sendt til. Skal angives hvis KvitteringsTypeKode er 'Alle' eller 'Kun fejl'.</p> <p>Udfyldes hvis ovenstående felt har værdien 'Alle' eller 'Kun fejl'</p> <p>XML pattern valideres</p>
3	DokumentParametre	1..1	Complex	Titel på dokumentet.
4	TitelTekst	0..1	String(50)	<p>Titel på dokumentet.</p> <p>Længde valideres ikke af XSD struktur</p>
4	UUIDIdentifikator	0..1	String	<p>ID på dokumentet</p> <p>Samme dokument kan fremsendes flere gange. Med en entydig nøgle for dokumentet, giver felt give mulighed for at fremsøge status på alle postforsendelse med samme dokument.</p> <p>Skal være en UUID, men der er ingen validering i XSD.</p>
4	BrevDato	0..1	Date	<p>Den dato, som er brevdato inde i dokumentet.</p> <p>Ekstraoplysning, som kan angives for dokumentet, og slå op i administrationsportalen.</p> <p>Format: "YYYY-MM-DD"</p>
4	MeddelelserFormatObjekt	0..1	Any	MeddelelserFormatet giver mulighed for at overføre metadata fra myndigheder til virksomheder. Objektet kan indeholde et

				hvilket som helst XML format. Objektet sendes igennem uden at blive valideret eller påvirket på nogen måde.
3	KanalUafhængigeParametre	0..1	Complex	På trods af navnet kun relevant for fysisk post (blev historisk set også anvendt for Digital Post).
4	EnhedTekst	0..1	String(2000)	Afsenders organisatoriske enhed
4	BrugerNavn	1..1	String(2000)	Identifikation af den bruger, der har produceret postforsendelsen. Bruger skal være sat, hvis PaatrykBrevDatoIndikator er 'Ja'.
4	KonteringsGruppeTekst	0..1	String(2000)	Angiver konteringsgruppe til opdeling af faktura
4	ForsendelseAfsender	0..1	Complex	Afsenders kontaktoplysninger kan bruges til påtryk af afsenderadresse og vises i forsendelsesloggen.
5	AfsenderAdresse	0..1	Complex	<p>Når sendes med fysisk post kan adressen på modtager angives på to måder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktureret (Felt og indhold skal passe sammen) • Ustruktureret (6 adresselinjer med valgfrit indhold) <p>Ofte vil adressen være skrevet på selve dokumentet, og dermed er afsenderadressen ikke nødvendig for afsendelsen af brevet.</p> <p>Af hensyn til fejlhåndtering hos fjernprintleverandøren kan afsenderadressen angives i strukturen.</p>

6	PersonName	1..1	String(130)	Struktureret adresse. Navn på modtager af postforsendelsen f.eks. Peter Jensen.
-	-	-	Choice	Valg mellem 6a og 6b
6a	CoNavn	0..1	String(130)	Struktureret adresse. Co navn
6a	StreetName	1..1	String(1..40)	Struktureret adresse. Vejnavn
6a	StreetBuildingIdentifier	1..1	String(4)	Struktureret adresse. Husnummer og bogstav. XML pattern valideres
6a	FloorIdentifier	0..1	String(2)	Struktureret adresse. Sal eller etage. XML pattern valideres
6a	SuiteIdentifier	0..1	String(4)	Struktureret adresse. Beskriver lokationen af f.eks. en lejlighed på en etage. Kan for eksempel være 'Lejlighed 19'.
6a	MailDeliverySublocationIdentifier	0..1	String(1..34)	Struktureret adresse. Stednavn.
6a	PostCodeIdentifier	1..1	String(4)	Struktureret adresse. Postnummer f.eks. 8000 XML pattern valideres
6a	DistrictSubdivisionIdentifier	0..1	String(1..34)	Struktureret adresse. By f.eks. Århus C
6a	PostOfficeBoxIdentifier	0..1	Integer(4)	Struktureret adresse. Post-box. XML pattern valideres

6b	PostalAddressFirstLineText	1..1	String(34)	Første linje i en ustruktureret adresse. Vælges en ustruktureret adresse er første linje et krævet felt.
6b	PostalAddressSecondLineText	0..1	String(34)	Anden linje i en ustruktureret adresse.
6b	PostalAddressThirdLineText	0..1	String(34)	Tredje linje i en ustruktureret adresse.
6b	PostalAddressFourthLineText	0..1	String(34)	Fjerde linje i en ustruktureret adresse.
6b	PostalAddressFifthLineText	0..1	String(34)	Femte linje i en ustruktureret adresse.
6b	PostalAddressSixthLineText	0..1	String(34)	Sjette linje i en ustruktureret adresse. Parameteren skal kun anvendes af Printerapplikationen.
6	CountryIdentificationCode	1..1	String	Landekode til ustruktureret adresse som f.eks. DK eller DE. Anvendes til at angive, hvilket land postforsendelsen skal sendes til. Landekoden skal følge ISO-3166 og der kan anvendes alpha-2 eller alpha-3. Angives både for struktureret og ustruktureret adresse. XML pattern valideres Ikke en del af choice-strukturen
4	PaatrykAfsenderAdresseIndikator	0..1	Boolean	Angiver om afsenderadresse skal påtrykkes dokument Default: false eller som angivet gennem Administrationsportal
4	PaatrykModtagerAdresseIndikator	0..1	Boolean	Angiver om modtageradressen skal påtrykkes dokument

				Default: false eller som angivet gennem Administrationsportal
4	PaatrykBrevdatoIndikator	0..1	Boolean	Angiver om brevets dato og bruger skal påtrykkes dokument Default: false eller som angivet gennem Administrationsportal
4	KanalKode	0..1	String	Opsætning af en tvungen kanal til postforsendelse af meddelelse. Kan være Digital Post eller fysisk post.
4	HasteBrevIndikator	0..1	Boolean	Indikator som angiver at print og kuvertering af postforsendelsen skal opprioriteres. Default: false eller som angivet gennem Administrationsportal
3	PrintParametre	0..1	Complex	
4	SimplexDuplexKode	0..1	String	Angiver hvordan dokumentet skal printes. Kan være Simplex eller Duplex
4	FarveSHKode	0..1	String	Angiver hvordan dokumentet skal printes. Kan være sort/hvid (SH) eller Farve
4	KuvertTypeKode	0..1	String	Angiver kuverttype printet skal sendes i. Den valgte kuverttype vil automatisk blive opgraderet, såfremt indholdet ikke kan være i den angivende kuvert Kan være C5, C4 eller MA. Parameterværdien MA kan ikke anvendes i denne version.

3	DigitalPostParametre	0..1	Complex	DigitalPostParametre og dets underliggende entiteter er legacy, af hensyn til at kunne sende digital post igennem fjernprint. Dette element bør kun anvendes i de situationer, hvor hverken NgDP eller NgDP legacy ikke anvendes, men at der sendes digital post via fjernprint leverandøren.
4	AfsendelseDatoTid	0..1	DateTime	
4	MeddelelseIndholdstypeden tifikator	0..1	Integer	
4	MeddelelseIndholdstypeden tifikator	0..1	String	
4	MeddelelseSvarPostkasseld entifikator	0..1	Integer	
4	MeddelelseSvarEmneldentifi kator	0..1	Integer	
4	MeddelelseFESDmetadata	0..1	Complex	
5	FESDdokumentidentifikator	0..1	String	
5	FESDaktoeridentifikator	0..1	String	
5	FESDsagidentifikator	0..1	String	
5	FESDsagsklassifikationIdent ifikator	0..1	String	
3	PostParametre	0..1	Complex	
4	PostKategoriKode	0..1	String	Postomdelingskategori, der angiver pris og hvor hurtigt forsendelsen skal være fremme ved modtager.

				<p>Værdisæt: Prioritaire (Quickbrev), Economique (brev), Bulk, Rekommanderet, Rekommanderet med modtagerbevis og Forkyndelse.</p> <p>Generelt understøtter fjernprint leverandørerne: Prioritaire (Quickbrev), Economique (brev).</p> <p>Rekommanderet med modtagerbevis understøttes ikke!</p> <p>Strålfors understøtter som de eneste yderligere Bulk, Rekommanderet, og Forkyndelse.</p>
4	AllokeringsIdentifikator	0..1	positiveInteger	Anvendes ved større postforsendelser til at henvise til produktionsplan ved print og kuvertering. Kombinationen af AllokeringsID og forsendelsestype (ForsendelsestypeID) skal passe med produktionsplanen oprettet i administrations-portalen.
4	ReturposthaandteringHos-LeverandoerIndikator	0..1	Boolean	Angiver om håndtering af returneret fysisk post skal ske hos leverandøren. I så fald destrueres postforsendelsen ved uanbringelighed.
4	InformationVedAdresse-AendringIndikator	0..1	Boolean	Angiver om postforsendelsen skal leveres til modtager ved adresseændring med returnering af information om ny adresse til afsender
4	SideKvantitet	0..1	integer	Ved oprettelse af postforsendelse skal SideKvantitet kun angives af printerapplikationen. I forsendelses-loggen returneres det samlede antal sider for postforsendelsen (Hoveddokument og bilag).

3	BilagSamling	0..1	Complex	<p>Typen indeholder en liste af Bilag eller referencer til bilag, der er tilknyttet postforsendelsen.</p> <p>Digital post har en begrænsning på 10 bilag, mens Fjernprint har en begrænsning på 100 bilag</p>
4	Bilag	0..10 0	Complex	
5	BilagNavn	1..1	String	Navn på bilag
5	FilformatNavn	1..1	String(1)	<p>Format på VedhaeftningIndholdData eller VedhaeftningIndholdURLreference. Ved BilagID ses der bort fra formatet i behandlingen af postforsendelsen.</p> <p>Værdi altid PDF</p>
5	BilagSorteringsIndeks-Identifikator	1..1	nonNegativeInteger	Rækkefølge på bilag
-	-	-	Choice	Valg mellem 5a, 5b og 5c
5a	BilagIdentifikator	1..1	String(10)	ID på bilagsdokumentet
5b	VedhaeftningIndholdData	1..1	base64Binary	<p>Den fil som ønskes fremsendt til modtager</p> <p>Base64 encoded PDF A-1a format</p>
5c	VedhaeftningIndhold-URLreference	1..1	anyURI	URL reference til bilag, der skal vedhæftes
5c	VedhaeftSomIndholdData-Indikator	1..1	Boolean	Indikator for om bilag skal vedhæftes digitale forsendelser som komplet vedhæftning (fremfor som reference)

2.1.3. Message

Alle datoformater skal være i UTC format time-Zule tidszone f.eks. "2021-03-11T08:55:00Z"

Niveau	Felt navn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	Message	0..1	Complex	Udfyldes for post der afsendes digitalt, herunder NemSMS
2	MeddelelsesHeader	1..1	Complex	Postforsendelsen (NemSMS må kun indeholde MeddelelsesHeader uden understrukturer)
3	MeddelelsesType	1..1	String	'Digital Post' eller 'NemSMS' (gentages fra MeddelelsesType på niveau 1)
3	MeddelelsesUUID	1..1	UUID	UUID fra afsendersystem
3	MeddelelsesID	0..1	String	ID fra afsendersystem
3	MeddelelsesCode	0..1	String	En kode der beskriver meddelelseskategorien, angivet af afsenderen, f.eks. "Lønseddel". Koden kan benyttes til at sortere og håndtere meddelelsen i modtagersystemet.
3	Label	1..1	String	Beskrivelse af indhold, evt. til overskrift i visningsklienter.
3	Notification	0..1	String(150)	Overskrift på eks. mail eller NemSMS teksten. Er feltet tomt bruger Digital Post en default værdi.
3	AdditionalNotification	0..1	String	Supplerende tekst. Ved e-mail er dette indholdet af e-mail og Notifikation overskriften (emne).
3	Reply	0..1	Boolean	Kan der svares retur? Default er FALSE.

3	ReplyByDateTime	0..1	DateTime	Eventuel sidste svartidspunkt
3	DoNotDeliverUntilDate	0..1	Date	Eventuel første dato posten må leveres på. Hvis ikke angivet leveres hurtigst muligt.
3	Mandatory	1..1	Boolean	Hvis TRUE sendes pr. Digital Post uanset om modtager er fritaget eller ej. Der skal særlige rettigheder til for at sætte dette felt til TRUE. Denne tilladelse indhentes hos Digitaliseringsstyrelsen. Default er FALSE
3	LegalNotification	1..1	Boolean	Er der tale om en retslig forkyndelse. Der skal særlige rettigheder til for at sætte dette felt til TRUE. Kun domstole må anvende TRUE. Default er FALSE.
3	Posttype	1..1	String	Enten 'VIRKSOMHEDSPOST' eller 'MYNDIGHEDSPOST'
3	Sender / Recipient	1..1	Complex	Nødvendige informationer om afsender / modtager. Afsender og modtager angives i hver sin struktur, hvor strukturen for AttentionData er ens, og dermed kun angives én gang i denne beskrivelse.
4	senderID / RecipientID	1..1	Integer	Angives afhængig om Sender eller Recipient ønskes angivet. CVR (8 cifre) eller CPR (10 cifre) angives
4	IDType	1::1	String	Vælg mellem "MyndighedsID", "CPR", "CVR" eller "Andet"

4	IdTypeLabel	0..1	String	Betegnelsen for den anvendte idType, hvis denne er forskellig fra "MyndighedsID", "CPR" eller CVR" . Skal angives, hvis idType er "Andet", f.eks. Norsk CVR-nummer.
4	Label	1..1	String	Modtager ved navns nævnelse, eks Jan Petersen eller Favrskov Kommune. Er dette felt ikke nok tages Attentiondata strukturen i brug.
3	Attentiondata	0..2	Complex	Supplerende information om Afsender og Modtager.
4	AttentionPerson	0..1	String	Angivelse af attention person ved ID (f.eks. medarbejder ID) og/eller navn
5	PersonID	0..1	String	Identifikation af person f.eks. medarbejder Id
5	Label	0..1	String	Betegnelsen for person Id eller personnavn
4	ProductionUnit	0..1	Complex	Afsender eller modtagers P-nummer. Nummer og en eventuel betegnelse kan angives
5	ProductionUnitNumber	1..1	Integer(10)	En produktionsenheds P-nummer
5	ProductionUnitName	0..1	String	Betegnelsen for produktionsenheden
4	GlobalLocationNumber	0..1	Complex	Afsender eller modtagers "Global Location Number" og eventuelt betegnelsen herfor I en dansk kontekst typisk omtalt som EAN-nummer.
5	GlobalLocationNumber	1..1	Integer(13)	Global Location Number for den respektive organisation eller sted.

5	Location	0..1	String	Betegnelse for GLN-nummeret
4	EMail	0..1	Complex	Afsender eller modtager eMail og eventuelt navn.
5	EmailAddress	1..1	String	Email adresse
5	RelatedAgent	0..1	String	Ejer eller aktør relateret til eMail adressen
4	SEnumber	0..1	Complex	Afsender eller modtagers SE-nummer (Momsnummer) og eventuelt betegnelsen herfor.
5	SENumber	1..1	Integer(10)	SE-nummer/Momsnummer.
5	CompanyName	0..1	String	Virksomheden der ejer momsnummeret
4	Telefon	0..1	Complex	Afsender eller modtagers telefonnummer
5	TelephoneNumber	1..1	String	Telefonnummer
5	RelatedAgent	0..1	String	Ejer eller aktør relateret til telefonnummeret
4	EID	0..1	Complex	Afsender eller modtagers eID (certifikat)
5	EID	1..1	String	eID (certifikat/medarbejdersignatur ID)
5	Label	0..1	String	Navn eller betegnelse for eID
4	ContentResponsible	0..1	Complex	Organisationen, afdelingen, kontoret etc. ansvarlig for indholdet af en meddelelse.
5	ContentResponsible	0..1	String	Identifikation af den indholdsansvarlige
5	Label	0..1	String	Navn eller betegnelse for den indholdsansvarlige

4	GeneratingSystem	0..1	Complex	Systemet hvorfra meddelelsen er genereret
5	GeneratingSystemID	1..1	String	Identifikation af det system, der har genereret meddelelsen.
5	Label	0..1	String	Navn eller betegnelse for det system der har dannet meddelelsen
4	SORdata	0..1	Complex	Afsender eller modtagers SOR data
5	SORIdentifier	1..1	String	SOR identifier
5	EntryName	0..1	String	Navn relateret til SOR identifier
4	Address	0..1	Complex	Adresse information
5	Id	0..1	String	Unik identifikation af adressen
5	AddressLabel	0..1	String	Vejnavnet
5	HouseNumber	0..1	String	Husnummeret
5	Door	0..1	String	Dørbetegnelse
5	Floor	0..1	String	Etagen
5	co	0..1	String	Care of/attention person
5	ZipCode	0..1	String	Postnummer
5	City	0..1	String	Bynavn
5	Country	0..1	String	Landekode
5	AddressPoint	0..1	Complex	Adressepunkt information

6	GeographicEastingMeasure	0..1	String	Breddegraden
6	GeographicNorthingMeasure	0..1	String	Længdegraden
6	GeographicHeightMeasure	0..1	String	Højdeangivelse
4	UnstructuredAddress	0..1	Complex	Adresse
5	Unstructured	0..1	String	Ustruktureret adresse specifikation
4	ContactPoint	0..1	Complex	<p>Kontaktpunkt er det fagområde meddelelsen hører til og hvortil retursvar kan rettes.</p> <p>Skrives til en offentlig myndighed skal der angives et kontaktpunkt, ellers opfattes posten som en virksomhedspost i stedet.</p> <p>Kan slås op i Digital Post systemregistret.</p>
5	ContactGroup	0..1	String	En kontaktgruppe defineret af myndigheden
5	ContactPointID	1..1	String	Myndighedens kontaktpunkt Id
5	Label	1..1	String	Betegnelse for kontaktpunktet
5	ContactInfo	0..2	Complex	<p>Supplerende information i relation til kontaktpunktet efterspurgt af myndigheden.</p> <p>F.eks. Matrikelnummer, hvis kontaktpunktet Byggesagsansøgninger er valgt.</p>
6	Label	1..1	String	Navn eller betegnelse (overskrift) på det tilføjede felt

6	Value	1..1	String	Værdien af det tilføjede felt
4	ContentData	0..1	Complex	Information om dokumentindhold. Anvendes til distribution og sortering.
5	CPRdata	0..1	Complex	CPR-nummer og eventuelt navn på den person en meddelelse vedrører
6	CprNumber	1..1	Integer(10)	Personnummer
6	Name	0..1	String	Personnavn
5	CVRdata	0..1	Complex	CVR-nummer og eventuelt navn på den virksomhed en meddelelse vedrører
6	CvrNumber	1..1	Integer(8)	Identifikation af virksomhed ved CVR-nummer
6	companyName	0..1	String	Virksomhedsnavn
5	MotorVehicle	0..1	Complex	Information om motorkøretøjer
6	licenseNumber	1..1	String	Køretøjets nummerplade/registreringsnummer
6	chassisNumber	0..1	String	Køretøjets stelnummer
5	PropertyNumber	0..1	Complex	Information om ejendomme
6	propertyNumber	1..1	String	Ejendomsnummer/matrikelnummer
5	CaseID	0..1	Complex	Identifikation af sag
6	caseID	1..1	String	Sagsnummer
6	caseSystem	1..1	String	Systemet hvor den pågældende sag er registreret

5	KLEdata	0..1	Complex	KLE-kode for den myndighedsopgave en meddelelse vedrører
6	subjectKey	1..1	String	Identifikation af KLE emnenøgle
6	version	1..1	String	KLE versionen
6	activityFacet	1..1	String	Identifikation af KLE handlingsfacet
6	label	0..1	String	Betegnelse for KLE koden
5	FORMdata	0..1	Complex	FORM kode for den myndighedsopgave en meddelelse vedrører
6	taskKey	1..1	String	Identifikation af FORM opgavenøglen
6	version	1..1	String	FORM versionen
6	activityFacet	0..1	String	Identifikation af FORM handlingsfacet
6	label	1..1	String	Betegnelse for FORM koden
5	ProductionUnit	0..1	Complex	P-nummer og eventuelt betegnelse for den organisation meddelelsen vedrører
6	productionUnitNumber	1..1	Integer(10)	P-nummer
6	productionUnitName	0..1	String	Betegnelse for P-nummer
5	Education	0..1	Complex	Information om uddannelser
6	educationCode	1..1	String	Identifikation af uddannelsen
6	educationName	1..1	String	Navn eller betegnelse for uddannelsen
5	Address	0..1	Complex	Adresse information

6	id	0..1	String	Unik identifikation af adressen
6	addressLabel	0..1	String	Vejnavnet
6	houseNumber	0..1	String	Husnummeret
6	door	0..1	String	Dørbetegnelse
6	floor	0..1	String	Etagen
6	co	0..1	String	Care of/attention person
6	zipCode	0..1	String	Postnummer
6	city	0..1	String	Bynavn
6	country	0..1	String	Landekode
6	AddressPoint	0..1	Complex	Adressepunkt information
7	geographicEastingMeasure	1..1	String	Breddegraden
7	geographicNorthingMeasure	1..1	String	Længdegraden
7	geographicHeightMeasure	1..1	String	Højdeangivelse
5	UnstructuredAddress	0..1	Complex	<p>Som et alternativ til den strukturerede adresseangivelse beskrevet ovenfor, kan adressen angives som tekst i et felt.</p> <p>Det er tilladt at anvende CData tags for at bevare eventuelle linjeskift.</p>
6	unstructured	1..1	String	Ustruktureret adresse specifikation
5	AdditionalContentData	0..10	Complex	Supplerende indholdsdata angivet af afsenderen

6	contentType	0..1	String	Typen af supplerende indholdsdata
6	contentDataName	1..1	String	Navnet på det supplerende indholdsdata element
6	contentDataValue	1..1	String	Værdien for den supplerende indholdsdata element
3	ForwardData	0..1	Complex	Anvendes til at sikre genkendelighed i kommunikationen, eks, at en person sender mail videre til en advokat. Dette flow kan så aflæses her.
4	messageUUID	1..1	UUID	meddelelsesUUID identificerer den meddelelse, der er blevet videresendt.
4	originalSender	1..1	String	Identifikation af den originale afsender af den videresendte meddelelse
4	originalContentResponsible	0..1	String	Identifikation af den originale indholdsansvarlige af den videresendte meddelelse. Indsættes kun såfremt den afviger fra den originale afsender.
4	contactPointID	0..1	String	Identifikation af det originale kontaktpunkt id fra den videresendte meddelelse.
4	comment	0..1	String(512)	Kommentar fra original afsender, eks. Årsag til meddelelse. Længde? SMS og email overskrift?
3	ReplyData	0..*	Complex	Retur data giver afsenderen mulighed for at angive data, som skal returneres med et eventuelt svar. Returdata kan altså ikke overskrives ved svar.

4	messageID	1..1	String	Meddelelses ID kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	messageUUID	1..1	UUID	meddelelsesUUID kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	replyUUID	0..1	UUID	ReturID skal angives af afsenderen og skal returneres ved svar. ReturUUID skal altid pege på id'et på den meddelelse der svares på.
4	senderID	0..1	String	AfsenderID kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	recipientID	0..1	String	ModtagerID kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	caseID	0..1	String	Sagsnummer kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	contactPointID	0..1	String	Kontaktpunkt kan angives af afsenderen og skal returneres ved et svar
4	generatingSystemID	0..1	String	Det system der danner meddelelsen kan angives af afsenderen og skal returneres ved svar
4	comment	0..1	String(512)	Kommentar fra original afsender, eks. Årsag til meddelelse
4	AdditionalReplyData	0..4	Complex	Op til fire underklasser af supplerende information kan tilføjes Returdata klassen, og som skal returneres i et svar, hvis angivet af afsenderen
5	label	1..1	String	Navnet på den supplerende information som skal returneres i et svar, hvis angivet af afsenderen.

				Navnet angiver typen af supplerende information og bestemmes af afsender.
5	value	1..1	String	Værdien for den supplerende information som skal returneres i et svar, hvis angivet af afsenderen. Der er frit valg for indhold.
2	MessageBody	1..1	Complex	
3	createdDateTime	1..1	DateTime	Dannelsestidspunkt, dato og klokkeslæt
3	MainDocument	1::1	Complex	Selve dokumentet med underliggende strukturer
4	mainDocumentID	0..1	String	
4	label	0..1	String	
4	File	1..*	Complex	De indlejrede filer dannet af brevdannende system, eks. Synsindkaldelse, byggesagsafgørelse, etc.
5	encodingFormat	1..1	String	Se nedenfor for tilladte filtyper
5	filename	1::1	String	[navn].[fil-type] eks. Ansøgning.pdf
5	language	1:1	String	Sprog
5	Content	1..1	String	Indhold
4	Action	0..*	Complex	Links eller kalenderinformation i relation til posten
5	label	1..1	String	

5	actionCode	1::1	String	Eksempelvis: AFTALE BETALING SELVBETJENING INFORMATION UNDERSKRIV BEKRAEFT FORBEREDELSE TILMELDING For gyldige værdier henvises til [MEMO]
5	startDateTime	0..1	DateTime	Starttid for handling
5	endDateTime	0..1	DateTime	Deadline for handling
5	Reservation	0..1	Complex	Giver mulighed for integration til kalenderaftaler. Data kan mappes til forskellige kalenderformater afhængig af visningsklienten
6	description	1..1	String	Beskrivelse af aftalen
6	reservationUUID	1..1	UUID	UUID for aftalen
6	abstract	1..1	String	Kort tekst/overskrift for kalenderaftalen
6	location	1..1	String	Lokation
6	startDateTime	1..1	Datetime	Starttidspunkt for kalenderaftalen
6	endDateTime	1..1	Datetime	Sluttidspunkt for kalenderaftalen
6	organizerMail	0..1	String	Aftalearrangørens eMail
6	organizerName	0..1	String	Aftalearrangørens navn

5	EntryPoint	0..1	Complex	Link der bliver aktivt i en visningsklient
6	url	1..1	URI(256)	
3	AdditionalDocument	0..*	Complex	Alle filer der er bilag til hoveddokumentet
4	additionalDocumentID	0..1	String	
4	label	0..1	String	
4	File	1..*	Complex	(se beskrivelse ovenfor)
4	Action	0..*	Complex	(se beskrivelse ovenfor)
3	TechnicalDocument	0..*	Complex	Dokument der kan sendes frem og tilbage i dialog men som ikke anvendes af visningsklienter og ikke kan ses af modtager.
4	technicalDocumentID	0..1	String	
4	label	0..1	String	
4	File	1..*	Complex	(se beskrivelse ovenfor - bemærk at tekniske dokumenter ikke kan indeholde handlinger)

2.2. Outputdata

Det synkrone svar består af nedenstående strukturer. Responsestrukturerne er beskrevet i afsnit 2.2.1, 2.2.2 og 2.2.3, som eksempler på hhv. succesfuld kald til Digital Post, succesfuld kald til Fjernprint og fejlet kald til Digital Post / Fjernprint.

Alle dele indgår, også når der svares http statuskode 201 - Created.

Hovedoplysninger indgår i alle responsestrukturer.

Hovedoplysning i http-header

Niv	Felt navn	Kard	Type	Betegnelse
1	x-TransaktionsId	1..1	String	Unik identifier for konversation. Når kald og svar hænger sammen som dele af samme konversation, bruges samme TransaktionsId i både kald og svar. Når et kald passerer videre til eller fra et undersystem, passerer TransaktionsId også videre uændret.
1	x-TransaktionsTid	1..1	DateTime	Tidsstempel der påsættes af oprindelig kalder, som indikering af kaldstidspunktet som det opfattes af kalder. Når et kald passerer videre til eller fra et undersystem, passerer TransaktionsTid også videre uændret.

2.2.1. Kombi_response (Digital Post) – Ved succesfulde kald

kombi_response				
Niv	Felt navn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	Result	1..1	Boolean	"True" ved Succesful aflevering af postforsendelse. Aldrig "false". Bemærk kvitteringen kan efterfølgende give fejl for en postforsendelse.
1	TransmissionsID	0..1	UUID	Unikt ID på forsendelsen, genereret af NgDP.
1	HovedoplysningerSvarRest	0..1	Complex	
2	SvarReaktion	0..1	Complex	
3	Advis	1..1	Complex	Angiver hvilken modtager der behandler postforsendelsen

4	AdvisId	1..1	String	Gyldige værdier: 'DigitalPost'
4	AdvisTekst	1..1	String	Kvitteringsstatus (receiptStatus) fra teknisk kvittering

2.2.2. Kombi_response (Fjernprint) – Ved succesfulde kald

kombi_response				
Niv	Feltnavn	Kard	Værdisæt	Betegnelse
1	Result	1..1	Boolean	"True" ved Succesful aflevering af postforsendelse. Aldrig "false". Bemærk kvitteringen kan efterfølgende give fejl for en postforsendelse.
1	HovedoplysningerSvarRest	0..1	Complex	
2	SvarReaktion	0..1	Complex	
3	Advis	1..1	Complex	Angiver hvilken modtager der behandler postforsendelsen
4	AdvisId	1..1	String	Gyldige værdier: 'DigitalPost'
4	AdvisTekst	1..1	String	Kvitteringsstatus (receiptStatus) fra teknisk kvittering

2.2.3. Error_response (Digital Post og Fjernprint) – Ved fejlede kald

error_response

Niv	Felt navn	Kard	Type	Betegnelse
1	HovedoplysningerSvarRest	1..1	Complex	
2	SvarReaktion	0..1	Complex	
3	Fejl	0..*	Complex	Fejlstruktur
4	FejlId	1..1	String	Unik identifikation for fejlen fra fejludstederen. Sammen med Kildeld er fejlen unik på tværs af systemer.
4	FejlTekst	1..1	String	Beskrivende tekst for fejlen. Udfyldes af fejludsteder
4	Kildeld	0..1	UUID	Det UUID IT-systemet er registreret med i det Fælleskommunale administrationsmodul for det IT-system, som modtage meddelelsen