

INTEGRATIONSKONTRAKT

Kundtestmiljön VIOL 3

Leverantör: **Biometria Ek för**

Beställare:

IntegrationskontraktId:		Fylls i av Biometria
Version:		
Giltigt from:		
Kontraktet ska avslutas datum:		

Revisionshistorik

Revisionshistoria för integrationskontrakt med senaste ändringen överst.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan uppdateras.

Version:	Ändring:	Datum:	Signatur:

Innehåll

1. Beställare.....	s. 4
2. Leverantör (Biometria Ek för)	s. 5
3. Kvittenser	s. 7
4. papiNet Aktör (Masterdatadokument).....	s. 9
5. papiNet Avtalsobjekt	s. 10
6. papiNet Befraktarunderlag.....	s. 13
7. papiNet Destinera sortiment.....	s. 14
8. papiNet Destineringsunderlag.....	s. 16
9. papiNet Fakturaunderlag tilläggstjänster.	s. 17
10. papiNet Förstaledskontrakt.....	s. 18
11. papiNet Kvantitet Råvara.....	s. 21
12. papiNet Kvantitet Råvara (Mottagningskontroll)	s. 22
13. papiNet Kvantitet Råvara Transport	s. 23
14. papiNet Köparekontrakt.....	s. 24
15. papiNet Plats (Masterdatadokument).....	s. 27
16. papiNet Produktionsunderlag.....	s. 28
17. papiNet Produktionsresultat	s. 31
18. papiNet Redovisningshänvisning.....	s. 33
19. papiNet Sortiment (Masterdatadokument).....	s. 34
20. papiNet Transportunderlag.....	s. 35
21. papiNet Transportinstruktion.....	s. 37
22. papiNet Transportuppgifter	s. 38
23. papiNet Värde råvara	s. 39
24. papiNet Värde transport.....	s. 40
25. StanForD Produktionsstyrning	s. 41
26. Kommunikation Meddelande Format.....	s. 42

1. Beställare

1.1 Information om beställande företag

(Denna del fylls i av beställare)

Beställande företag (affärsmässigt mottagande part)	
Huvudkod	

Kontaktperson

Namn på kontaktperson	
Utdelningsadress	
Postnummer, postort	
Land	
E-post	
Telefon	

1.2 Fakturering av transaktioner

Huvudkod-interntnummer	
------------------------	--

1.3 Beställarens tekniskt utförande system

<i>(Skriv på raden ovan namn på beställarens system som agerar TransmissionSender (TS) och TransmissionReceiver (TR) för de i integrationskontraktet inkluderade affärsdokumenten, se kapitel 4 och framåt).</i>
--

Teknisk kontakt

Namn/funktion	
E-post	
Telefon	

Identifierare

1	Identitetstyp (IdentifierType)	papiNetGlobalPartyIdendifier
	TransmissionSender	1.3.6.1.4.1.
	TransmissionReceiver	1.3.6.1.4.1.

(måste vara samma id på både TS och TR)

2. Leverantör (Biometria Ek för)

2.1 Information om Biometria Ek för

Huvudkod	08990
Namn/Funktion	Biometria Ek För
Postadress	Box 89, 751 03 Uppsala
Land	Sverige

2.2 Tekniskt utförande system

VIOL 3 Kundtestmiljö system

(Biometrias system som agerar TransmissionSender (TS), TransmissionReceiver (TR) och anslutningspunkt för nätverksaccess och protokoll för de i Integrations-kontraktet inkluderade affärsdokumenten, se kapitel 4 och framåt)

Teknisk kontakt

Namn/funktion	Biometria Kundservice
E-post	support@biometria.se
Telefon	010-228 59 00

Identifierare

1	Identitetstyp (IdentifierType)	papiNetGlobalPartyIdendifier
	TransmissionSender	1.3.6.1.4.1.29504
	TransmissionReceiver	1.3.6.1.4.1.29504

(måste vara samma id på både TS och TR)

Access & Protokoll anslutning till Biometria

(Denna del fylls i av beställare)

2.3 Kommunikation Nätverksaccess

Nätverksaccess	VPN Ja finns Nej beställning bifogas Publik Internetaccess
Referens/VPN best nr	

2.4 Kommunikationsprotokoll

Protokoll	IBM MQ IBM MQ-server IBM MQ-client HTTPS
-----------	---

2.4.1 Vid val IBM MQ-client

Kömanager	SDCGWB01	Fylls i av Biometria
IP/DNS	mq1.beta.sdc.se	
Port	1414	
Användarnamn (unikt för varje beställning)	mq_	
Lösenord	Skickas separat	Skickas av Biometria

2.4.2 Vid val IBM MQ-server

Kömanager		Fylls i av beställare
IP/DNS		
Port		
Kömanager	SDCGWB01	Fylls i av Biometria
IP/DN	mq1.beta.sdc.se	
Port	1414	
Sender kanal		
Receiver kanal		
Användarnamn (unikt för varje beställning)	mq_	
Lösenord	Skickas separat	Skickas av Biometria

2.4.3 Vid val av HTTPS

Header (authentication) (unikt för varje beställning)	Ocp-Apim-Subscription-Key, Skickas separat	Skickas av Biometria
--	---	----------------------

3. Kvittenser

3.1 Papinet kvittenser från Biometria till beställaren

3.1.1 Mottagande part hos beställaren

TransmissionReceiver	Se identifierare i kapitel 1.2, "Identifierare"
----------------------	---

Om Beställaren önskar att Biometria för ALLA kvittenser av typen Business Acknowledgement för affärsdokumenten i Integrationskontrakten ska läggas till samma kö fylls kapitel 3.1.2 i. Motsvarande uppgifter om kvittenser i respektive affärsdokument, kapitel 4 och framåt, ska då uteslutas

Alla kvittenser för affärsdokument till samma kö såvida inget annat har angetts

Om beställaren önskar Business Acknowledgement till egen kö för respektive insänt affärsdokument, fylls uppgifter i under respektive beställning av affärsdokument, kapitel 4 och framåt.

Egen kö för respektive affärsdokument

3.1.2 Business Acknowledgement för alla papiNet-stödda XML-integrationer

3.1.2.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

3.1.2.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

3.1.2.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

3.2 Papinet kvittenser från beställaren till Biometria

3.2.1 Mottagande part hos Biometria

TransmissionReceiver	Se identifierar i kapitel 2.2, "Identifierare"
----------------------	--

Samtliga kvittenser av typen Business Acknowledgement för affärsdokumenten (prenumeration) i Integrationskontrakten skall läggas till respektive kö som finns specificerad nedan i kapitel 3.2.2.

3.2.2 Business Acknowledgement

3.2.2.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

3.2.2.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

3.2.2.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ acknowledgement/papinet	Fylls i av Biometria
Header (authentication)	Ocp-Apim-Subscription-Key, Skickas separat	

4. papiNet Aktör (Masterdatadokument)

4.1 Aktör - Biometria skickar ut till kund

4.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataBusinessParty

Mottagande part (Business Receiver)	Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare	
Beställare	- 00000	Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos kund (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

5. papiNet Avtalsobjekt

5.1 Avtalsobjekt – Kund skickar in till Biometria

5.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen DeliverySource

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ avtalsobjekt/papinet	Fylls i av Biometria

5.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OtherDocument ovan)

5.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

5.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

5.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

5.1.3 Business Acceptance (kvittens för OtherDocument ovan)

5.1.3.1 IBM MQ-klient

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

5.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

5.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

5.2 Avtalsobjekt – Biometria skickar ut till kund

5.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen DeliverySource

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare. Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Kontraktsansvarig (ContractParty)		
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

6. papiNet Befraktarunderlag

6.1 Befraktarunderlag – Biometria skickar ut till kund

6.1.1 Affärsdokument - OrderConfirmation

Roll för mottagande part (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Befraktare (LogisticsBuyerAgent)		
Transportansvarig råvarupart (LogisticsPlanningParty)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

7. papiNet Destinera sortiment

7.1 Destinera sortiment – Kund skickar in till Biometria

7.1.1 Affärsdokument – OrderConfirmation

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/destinerasortiment/papinet	Fylls i av Biometria

7.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OrderConfirmation ovan)

7.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

7.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

7.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

7.1.3 Business Acceptance (kvittens för OrderConfirmation ovan)

7.1.3.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

7.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

7.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

8. papiNet Destineringsunderlag

8.1 Destineringsunderlag – Biometria skickar ut till kund

8.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ProductDestiningInstruction

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den hkod som anges i punkt 1.1 Beställare. Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Destineringsansvarig (OrderParty)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, skickas separat	

9. papiNet Fakturaunderlag tilläggstjänster

9.1 Fakturaunderlag tilläggstjänster – Biometria skickar ut till kund

9.1.1 Affärsdokument – Invoice av typen ProForma

Roll för mottagande part (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare. Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Köpare av transport (LogisticsBuyerAgent)		
Säljare av transport (LogisticsSupplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

10. papiNet Förstaledskontrakt

10.1 Förstaledskontrakt – Kund skickar in till Biometria

10.1.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ forstaledskontrakt/papinet	Fylls i av Biometria

10.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OriginalContract ovan)

10.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

10.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

10.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

10.1.3 Business Acceptance (kvittens för OriginalContract ovan)

10.1.3.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

10.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

10.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

10.2 Förstaledskontrakt – Biometria skickar ut till kund

10.2.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Kontraktsansvarig (ContractParty)		
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

11. papiNet Kvantitet Råvara

11.1 Kvantitet råvara – Biometria skickar ut till kund

11.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen MeasuringTicket där MTContextType är Product

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

12. papiNet Kvantitet Råvara (Mottagningskontroll)

12.1 Kvantitet råvara (mottagningskontroll) - Biometria skickar ut till kund

12.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen ArrivalTicket där MTContextTpe är Product

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

13. papiNet Kvantitet Råvara Transport

13.1 Kvantitet råvara transport - Biometria skickar ut till kund

13.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen MeasuringTicket där MTContextType är LogisticsService

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Köpare av transport (LogisticsBuyerAgent)		
Säljare av transport (LogisticsSupplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

14. papiNet Köparekontrakt

14.1 Köparekontrakt - Kund skickar in till Biometria

14.1.1 Affärsdokument - Contract av typen TradingContract

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos kund (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ koparekontrakt/papinet	Fylls i av Biometria

14.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för Contract ovan)

14.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

14.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställare		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

14.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

14.1.3 Business Acceptance (kvittens för Contract ovan)

14.1.3.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

14.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

14.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

14.2 Köparekontrakt - Biometria skickar ut till kund

14.2.1 Affärsdokument - Contract av typen TradingContract

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare	
	Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Kontraktsansvarig (ContractParty)		
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

15. papiNet Plats (Masterdatadokument)

15.1 Plats - Biometria skickar ut till kund

15.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataLocation

Mottagande part (Business Receiver)	Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare	
Beställare	- 00000	Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

16. papiNet Produktionsunderlag

16.1 Produktionsunderlag - Kund skickar in till Biometria

16.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ produktionsunderlag/papinet	Fylls i av Biometria

16.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för ServiceInstruction ovan)

16.1.2.1 IBM MQ-klient

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

16.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställare		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

16.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

16.1.3 Business Acceptance (kvittens för ServiceInstruction ovan)

16.1.3.1 IBM MQ-klient

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

16.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

16.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

16.2 Produktionsunderlag - Biometria skickar ut till kund

16.2.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Uppdragsgivare (ForestHarvestingRequestor)		
Ansvarigt avverkningsföretag (MainForestHarvester)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

17. papiNet Produktionsresultat

17.1 Produktionsresultat skotare - Biometria skickar ut till kund

17.1.1 Affärsdokument - DeliveryMessage av typen ShipmentAdvice

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare	
	Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Uppdragsgivare (ForestForwardingRequestor)		
Utförande avverkningsföretag (ForestForwarder)		
Ansvarigt avverkningsföretag (MainForestForwarder)		
Planerat ansvarigt transportföretag (OriginalLogisticsSupplier)		
Ansvarigt transportföretag (OriginalLogisticsSupplier)		
Planerad befraktare (OriginalLogisticsBuyerAgent)		
Befraktare (OriginalLogisticsBuyerAgent)		
Planerad Mottagare (EndUser)		
Destinerad mottagare (EndUser)		
Leveransansvarig (SupplyRequirementPlanningParty)		
Köpare (Buyer)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

Notera att beroende på typen av skördarmätning skapas det olika produktionsresultat, Sortimentsfördelad (MeasuringSpecification (ByItem) eller Stamfördelad (Measuring-Specification (ByPackage))). För Sortimentsfördelad kan det skapas produktionsresultat för alla roller listade ovan. För Stamfördelad mätning kan det skapas produktionsresultat endast för följande roller:

- Uppdragsgivare (ForestHarvestingRequestor)
- Ansvarigt avverkningsföretag (MainForestHarvester)
- Utförande avverkningsföretag (ForestHarvester)

17.2 Produktionsresultat skördare - Biometria skickar ut till kund

17.2.1 Affärsdokument MeasuringTicket av typen ProductionTicket

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Uppdragsgivare (ForestHarvestingRequestor)		
Ansvarigt avverkningsföretag (MainForestHarvester)		
Utförande avverkningsföretag (ForestHarvester)		
Planerat ansvarigt transportföretag (OriginalLogisticsSupplier)		
Ansvarigt transportföretag (OriginalLogisticsSupplier)		
Planerad Befraktare (OriginalLogisticsBuyerAgent)		
Befraktare (OriginalLogisticsBuyerAgent)		
Planerad Mottagare (EndUser)		
Destinerad mottagare (EndUser)		
Leveransansvarig (SupplyRequirementPlanningParty)		
Köpare (Buyer)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

18. papiNet Redovisningshänvisning

18.1 Redovisningshänvisning - Biometria skickar ut till kund

18.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen CompensationChainInfo

Roll för mottagande part (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Redovisningshänvisningsansvarig (OrderParty)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

19. papiNet Sortiment (Masterdatadokument)

19.1 Sortiment - Biometria skickar ut till kund

19.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataProduct

Mottagande part (Business Receiver)	Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare	
Beställare	- 00000	Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

20. papiNet Transportunderlag

20.1 Transportunderlag - Kund skickar in till Biometria

20.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen PreBooking

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ transportunderlag/papinet	Fylls i av Biometria

20.1.2 Business Acknowledgement (kvittens av LoadTender ovan)

20.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

20.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställare		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

20.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

20.1.3 Business Acceptence (kvittens av LoadTender ovan)

20.1.3.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

20.1.3.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställande företag		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

20.1.3.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

21. papiNet Transportinstruktion

21.1 Transportinstruktion - Biometria skickar ut till kund

21.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen Prebooking

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Befraktare (LogisticsBuyerAgent)		
Ansvarigt Transportföretag (LogisticsSupplier)		
Transportansvarig råvarupart (LogisticsPlanningParty)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

22. papiNet Transportuppgifter

22.1 Transportuppgifter - Biometria skickar ut till kund

22.1.1 Affärsdokument - ShipmentStatus

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Köpare av transport (LogisticsBuyerAgent)		
Säljare av transport (LogisticsSupplier)		
Transportansvarig råvarupart (LogisticsPlanningParty)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

23. papiNet Värde råvara

23.1 Värde råvara - Biometria skickar ut till kund

23.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MT-ContextType är Product

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Juridisk köpare (Buyer)		
Juridisk säljare (Seller)		
Köpare (BuyerAgent)		
Säljare (Supplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

24. papiNet Värde transport

24.1 Värde transport - Biometria skickar ut till kund

24.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MTContextType är LogisticsService

Roll för mottagande affärspart (Business Receiver Role)	Huvudkod får endast vara den som anges i punkt 1.1 Beställare Internt nummer: kryss i rutan nedan inkluderar även underliggande interntnummer	
Köpare av transport (LogisticsBuyerAgent)		
Säljare av transport (LogisticsSupplier)		
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

25. StanForD Produktionsstyrning

25.1 Produktionsstyrning - Kund skickar in till Biometria

25.1.1 Affärsdokument – StanForD 2010 Envelope med innehåll för Produktionsstyrning

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
Könamn hos beställande företag (endast vid IBM MQ-server)		Fylls i av beställare
http(s)-endpoint	https://sdcbetaip.azure-api.net/ produktionsstyrning/stanford	Fylls i av Biometria

25.1.2 StanForD 2010 Envelope Acknowledgement

25.1.2.1 IBM MQ-client

Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria
----------------------	--	----------------------

25.1.2.2 IBM MQ-server

Könamn hos beställare		Fylls i av beställare
Könamn hos Biometria		Fylls i av Biometria

25.1.2.3 HTTPS

http(s)-endpoint		Fylls i av beställare
Header (authentication)	Api key, Skickas separat	

26. Kommunikation Meddelande Format

För information om vilka schema-versioner som används för meddelanden hänvisas till [Biometria.se](https://www.biometria.se)