INTEGRATIONSKONTRAKT

VIOL 3

Leverantör: Biometria Ek för

Beställare:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntegrationskontraktsId: |  | Fylls i av Biometria |
| Version |  | |
| Miljö (endast ett alternativ) | [ ] kundtestmiljö (at1)  [ ] tillfällig kundtestmiljö (at2) [ ] produktionsmiljö | |
| Giltigt fr o m: |  | |
| 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

[Revisionshistorik 2](#_Toc170387362)

[1. Beställare 5](#_Toc170387363)

[2. Leverantör (Biometria Ek för) 6](#_Toc170387364)

[☐ 3. papiNet kvittens Business Acknowledgement, BA 9](#_Toc170387365)

[☐ 4. papiNet kvittens Business Acceptance, BC 11](#_Toc170387366)

[☐ 5. papiNet Aktör 12](#_Toc170387367)

[☐ 6. papiNet Avtalsobjekt IN 13](#_Toc170387368)

[☐ 7. papiNet Avtalsobjekt UT 15](#_Toc170387369)

[☐ 8. papiNet Befraktarunderlag 16](#_Toc170387370)

[☐ 9. papiNet Destinera sortiment 17](#_Toc170387371)

[☐ 10. papiNet Destineringsunderlag 19](#_Toc170387372)

[☐ 11. papiNet Fakturaunderlag tilläggstjänster 20](#_Toc170387373)

[☐ 12. papiNet Förstaledskontrakt IN 21](#_Toc170387374)

[☐ 13. papiNet Förstaledskontrakt UT 23](#_Toc170387375)

[☐ 14. papiNet Kontraktskedja 24](#_Toc170387376)

[☐ 15. papiNet Kvantitet Råvara Produkt 25](#_Toc170387377)

[☐ 16. papiNet Mätresultat Råvara 27](#_Toc170387378)

[☐ 17. papiNet Kvantitet Råvara Transport 29](#_Toc170387379)

[☐ 18. papiNet Köparekontrakt IN 30](#_Toc170387380)

[☐ 19. papiNet Köparekontrakt UT 32](#_Toc170387381)

[☐ 20. papiNet Leveransinnehåll IN 33](#_Toc170387382)

[☐ 21. papiNet Leveransinnehåll UT 35](#_Toc170387383)

[☐ 22. papiNet Plats 36](#_Toc170387384)

[☐ 23. papiNet Mätinstruktion 37](#_Toc170387385)

[☐ 24. papiNet Mätresultat leveranstillfälle IN 38](#_Toc170387386)

[☐ 25. papiNet Produktionsunderlag IN 40](#_Toc170387387)

[☐ 26. papiNet Produktionsunderlag UT 42](#_Toc170387388)

[☐ 27. papiNet Produktionsresultat skotat sortiment 43](#_Toc170387389)

[☐ 28. papiNet Produktionsresultat skördare 44](#_Toc170387390)

[☐ 29. papiNet Redovisningshänvisning 45](#_Toc170387391)

[☐ 30. papiNet Sortimentstruktur 46](#_Toc170387392)

[☐ 31. papiNet Transportinstruktion 47](#_Toc170387393)

[☐ 32. papiNet Transportunderlag 48](#_Toc170387394)

[☐ 33. papiNet Transportstatus IN 50](#_Toc170387395)

[☐ 34. papiNet Transportstatus UT 52](#_Toc170387396)

[☐ 35. papiNet Underlag Transportuppgifter IN 53](#_Toc170387397)

[☐ 36. papiNet Transportuppgifter 55](#_Toc170387398)

[☐ 37. papiNet Värde råvara 56](#_Toc170387399)

[☐ 38. papiNet Värde transport 57](#_Toc170387400)

[☐ 39. papiNet Mottagningsbesked inför lossning 57](#_Toc170387401)

[☐ 40. API Mätbesked, skapa och hämta 58](#_Toc170387402)

[☐ 41. papiNet Transportavi UT 58](#_Toc170387403)

[☐ 42-49 Reserverade 58](#_Toc170387404)

[☐ 50. StanForD kvittens Envelope Acknowledgement, ENA 59](#_Toc170387405)

[☐ 51. StanForD Produktionsstyrning IN 60](#_Toc170387406)

[☐ 52. StanForD Rapportering IN 61](#_Toc170387407)

[☐ 53. StanForD Produktionsrapportering UT, rådata skördare 62](#_Toc170387408)

[☐ 54. StanForD Produktionsrapportering UT, rådata skotare 63](#_Toc170387409)

[☐ 55. StanForD Produktionsrapportering UT, analys skördare 64](#_Toc170387410)

[☐ 56. StanForD Produktionsrapportering UT, analys skotare 65](#_Toc170387411)

[☐ 57. StanForD Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 66](#_Toc170387412)

[☐ 58. StanForD Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 67](#_Toc170387413)

[☐ 59. StanForD Driftsrapportering UT 68](#_Toc170387414)

[☐ 60. API Kvantitetsrapportering IN 68](#_Toc170387415)

[61-69 Reserverade 68](#_Toc170387416)

[☐ 70. Affärsstöd, Begärt utskick av befintligt data 69](#_Toc170387417)

[71-79. Reserverade 71](#_Toc170387418)

[80. Kommunikation Meddelande Format 71](#_Toc170387419)

# 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

|  |
| --- |
|  |
| (Skriv på raden ovan namn på beställarens system som agerar TransmissionSender (TS) och TransmissionReceiver (TR)  för de i integrationskontraktet inkluderade affärsdokumenten, se kapitel 5 och framåt) |

Teknisk kontakt

|  |  |
| --- | --- |
| Namn/Funktion |  |
| E-post |  |
| Telefon |  |

Identifierare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Identitetstyp  (IdentifierType) | papiNetGlobalPartyIdentifier | |
|  | 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 5 och framåt)

Teknisk kontakt och beställning

|  |  |
| --- | --- |
| Namn/funktion | Biometria Kundservice |
| E-post | Support.viol3@biometria.se |
| Telefon | 010-228 59 00 |

Identifierare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Identitetstyp  (IdentifierType) | papiNetGlobalPartyIdentifier |
|  | 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 | För kunder som tecknar nya integrationskontrakt stöds endast TLS, client certificates (Publik Internetaccess).  Notera att VPN stöds endast under begränsad period för kunder med redan tecknade integrationskontrakt. |
| 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 |  | | Fylls i av Biometria |
| IP/DNS |  | |  |
| Kanal |  | |  |
| Port |  | |  |
| Användarnamn  (unikt för varje beställning) |  |  |  |
| Lösenord | Tilldelas vid ansökan av certifikat | |  |

2.4.2 Vid val IBM MQ-server

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kömanager |  | | Fylls i av beställare |
| IP/DNS |  | |  |
| Kanal |  | |  |
| Port |  | |  |
| Kömanager |  | | Fylls i av Biometria |
| IP/DN |  | |  |
| Port |  | |  |
| Beställarens Sender kanal |  | |  |
| Beställarens Requester kanal |  | |  |
| Användarnamn  (unikt för varje beställning) |  |  |  |
| Lösenord | Tilldelas vid ansökan av certifikat | |  |

2.4.3 Vid val av HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Header (authentication)  (unikt för varje beställning) | Api key | Se ’Instruktion till kund för att ansluta’ som Biometrias kundtjänst skickar till kund. |

2.4.3.1 Exekveringsmiljö

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <miljö>  Gäller för alla integrationsfunktioner där kund valt att skicka in affärsdokument eller Business Acknowledgement via  http(s)-endpoint. | https://***<miljö>***. \* |  |
| Kundtest | [https://api.at1.\*](https://api.at1.*) |  |
| Tillfällig kundtest | [https://api.at2.\*](https://api.at2.*) |  |
| Produktion | [https://api.\*](https://api.*) |  |

\* Definieras i respektive kapitel för Business Acknowledgement och affärsdokument.

Ett exempel på en http(s)-endpoint för Avtalsobjekt (IN) i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

Ett annat exempel på en http(s)-endpoint för Avtalsobjekt (IN) i produktionsmiljö är, <https://api.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

# 3. papiNet kvittens Business Acknowledgement, BA

## 3.1 BA från Biometria till Beställaren

3.1.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 1.3 |

För varje vald integration med inskick av affärsdokument till Biometria   
(se integrationer, kapitel 5 och framåt) måste beställaren välja vilken transportdestination (hädanefter kallad ’destination’) kvittensen BA för affärsdokumentet ska läggas på.   
Valet av destination gäller en specifik BA-destination för affärsdokumentet eller den gemensamma BA-destination som kan används för flera olika affärsdokument.  
Notera att vid val gemensam BA-destination förutsätter det att följande kapitel 3.1.2 är förkryssad.

3.1.2 Gemensam destination Business Acknowledgement för papiNet-stödda   
 XML-integrationer

Om detta val görs, fylls en av nedanstående kryssrutor i.

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 |  |

## 3.2 BA från Beställaren till Biometria

3.2.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 2.2 |

Samtliga kvittenser BA för utskickade affärsdokument (prenumeration) från Biometria ska läggas till den BA-destination som finns specificerad nedan i kapitel 3.2.2.

3.2.2 Business Acknowledgement(En av nedanstående kryssrutor fylls i)

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:// ***<miljö>***.biometria.se/ acknowledgement/papinet/v1/ | Fylls i av Biometria |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 4. papiNet kvittens Business Acceptance, BC

4.1 BC från Biometria till Beställaren

4.1.1 Mottagande part hos beställaren

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se ’’identifierare’’ i kapitel 1.3 |

För varje vald integration med inskick av affärsdokument till Biometria   
(se integrationer, kapitel 5 och framåt) där kvittensen BC stöds är den också valbar. Om beställaren väljer att få kvittensen BC från Biometria måste den även välja vilken transportdestination (hädanefter kallad ’destination’) som kvittensen BC för affärsdokumentet ska läggas på.   
Valet av destination gäller en specifik BC-destination för affärsdokumentet eller den gemensamma BC-destination som kan används för flera olika affärsdokument.  
Notera att vid val gemensam BC-destination förutsätter det att följande kapitel 4.1.2 är förkryssad.

4.1.2 Gemensam destination Business Acceptance för papiNet-stödda XML-integrationer(Om detta val görs fylls en av nedanstående kryssrutor i)

4.1.2.1 Business Acceptance vid val IBM MQ-client

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

4.1.2.2 Business Acceptance vid val IBM MQ-server

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

4.1.2.3 Business Acceptance vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 5. papiNet Aktör

5.1 Aktör - Biometria skickar ut till kund

5.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataBusinessParty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

# 6. papiNet Avtalsobjekt IN

6.1 Avtalsobjekt (IN) – Kund skickar in till Biometria

6.1.1 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://***<miljö>***.biometria.se/ avtalsobjekt/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\***<majorversion>** konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/avtalsobjekt/papinet/v4/>

6.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OtherDocument ovan).

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

6.1.2.1 IBM MQ-client

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

6.1.2.2 IBM MQ-server

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

6.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

6.1.3 Business Acceptance (kvittens för OtherDocument ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

6.1.3.1 IBM MQ-klient

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

6.1.3.2 IBM MQ-server

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

6.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 7. papiNet Avtalsobjekt UT

7.1 Avtalsobjekt (UT) - Biometria skickar ut till kund

7.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen DeliverySource

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

7.2 Notifiering för Avtalsobjekt - Biometria skickar ut till kund

7.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

# 8. papiNet Befraktarunderlag

8.1 Befraktarunderlag - Biometria skickar ut till kund

8.1.1 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 | | |
| Köpare av transport  (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 |  | |

# 9. papiNet Destinera sortiment

9.1 Destinera sortiment – Kund skickar in till Biometria

9.1.1 Affärsdokument – OrderConfirmation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ destinerasortiment/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
<https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/>

9.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OrderConfirmation ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

9.1.2.1 IBM MQ-client

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

9.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

9.1.3 Business Acceptance (kvittens för OrderConfirmation ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

9.1.3.1 IBM MQ-client

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

9.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

9.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 10. papiNet Destineringsunderlag

10.1 Destineringsunderlag - Biometria skickar ut till kund

10.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ProductDestiningInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 |  | |

# 11. papiNet Fakturaunderlag tilläggstjänster

11.1 Fakturaunderlag tilläggstjänster - Biometria skickar ut till kund

11.1.1 Affärsdokument – Invoice av typen ProForma eller typen ProFormaCreditNote

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | |

# 12. papiNet Förstaledskontrakt IN

12.1 Förstaledskontrakt (IN) - Kund skickar in till Biometria

12.1.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ forstaledskontrakt/papinet/***<majorversion>*** / | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/forstaledskontrakt/papinet/v2/>

12.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för OriginalContract ovan)

* Om en specifik BA- destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val  
  av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-kö önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

12.1.2.1 IBM MQ-client

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

12.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

12.1.3 Business Acceptance (kvittens för OriginalContract ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av   
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

12.1.3.1 IBM MQ-client

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

12.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

12.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 13. papiNet Förstaledskontrakt UT

13.1 Förstaledskontrakt (UT) - Biometria skickar ut till kund

13.1.1 Affärsdokument - Contract av typen OriginalContract

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 |  | |

# 14. papiNet Kontraktskedja

14.1 Kontraktskedja - Biometria skickar ut till kund

14.1.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen BusinessChainInfo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Kontraktskedjeansvarig  (BusinessChainParty) |  | |  |
| Kontraktsansvarig  (ContractParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 15. papiNet Kvantitet Råvara Produkt

15.1 Kvantitet råvara - Biometria skickar ut till kund

15.1 1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typerna ArrivalTicket och MeasuringTicket där MTContextType är Product

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

15.2 Kvantitet råvara produkt (mottagningskontroll)

- Biometria skickar ut till kund

15.2.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen ArrivalTicket där MTContextType är Product samt MeasuringSpecification/MeasuringCodeInfo Agency="SDC" /  
MeasuringCodeType="MeasuringMethodService/ ’mottktrl’.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Juridisk köpare  (Buyer) |  | |  |
| Juridisk säljare  (Seller) |  | |  |
| Köpare  (BuyerAgent) |  | |  |
| Säljare  (Supplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 16. papiNet Mätresultat Råvara

16.1 Mätresultat råvara - Kund skickar in till Biometria

16.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typerna ArrivalTicket och MeasuringTicket där MTContextType är Product

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ metresultatravara/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
[https://api.at1.biometria.se/metresultatravara /papinet/v](https://api.at1.biometria.se/matresultatravara%20/papinet/v)2/

16.4.2 Business Acknowledgement (kvittens för MeasuringTicket (ArrivalTicket och MeasuringTicket ovan)

* Om en specifik BA- destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val  
  av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-kö önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

16.4.2.1 IBM MQ-client

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

16.4.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

**16.4.3 Business Acceptance** kvittens för MeasuringTicket (ArrivalTicket och   
 MeasuringTicket ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

16.4.3.1 IBM MQ-client

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

16.4.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

16.4.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 17. papiNet Kvantitet Råvara Transport

17.1 Kvantitet råvara transport - Biometria skickar ut till kund

17.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen MeasuringTicket där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | |

# 18. papiNet Köparekontrakt IN

18.1 Köparekontrakt (IN) - Kund skickar in till Biometria

18.1.1 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:// ***<miljö>***.biometria.se/ koparekontrakt/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,  
<https://api.biometria.se/koparekontrakt/papinet/v6>/

18.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för Contract ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

18.1.2.1 IBM MQ-client

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

18.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

18.1.3 Business Acceptance (kvittens för Contract ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
  Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

18.1.3.1 IBM MQ-client

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

18.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

18.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 19. papiNet Köparekontrakt UT

19.1 Köparekontrakt (UT) - Biometria skickar ut till kund

19.1.1 Affärsdokument - Contract av typen TradingContract

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 |  | |

# 20. papiNet Leveransinnehåll IN

20.1 Leveransinnehåll IN - Kund skickar in till Biometria  
20.1.1 Affärsdokument – DeliveryMessage av typen DeliveryMessage

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ leveransinnehall/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria  förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
<https://api.at1.biometria.se/leveransinnehall/papinet/v4/>

20.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för DeliveryMessage ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

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 |  |

20.1.3 Business Acceptance (kvittens för DeliveryMessage ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

20.1.3.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

# 21. papiNet Leveransinnehåll UT

21.1 Leveransinnehåll UT - Biometria skickar ut till kund

21.1.1 Affärsdokument - DeliveryMessage av typen DeliveryMessage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Mottagare (EndUser) |  | |  |
| Befraktare  (OriginalLogisticsBuyerAgent) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| Ansvarigt transportföretag  (OriginalLogisticsSupplier) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 22. papiNet Plats

22.1 Plats - Biometria skickar ut till kund

22.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataLocation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

# 23. papiNet Mätinstruktion

23.1 Mätinstruktion – Biometria skickar ut till kund

23.1.1 Affärsdokument – MeasuringInstruction av typen MeasuringInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Mottagare (EndUser) |  | |  |
| Mätande företag  (MeasuringParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 24. papiNet Mätresultat leveranstillfälle IN

24.1 Mätresultat leveranstillfälle IN - Kund skickar in till Biometria

24.1.1 Affärsdokument – MeasuringTicket av typen ArrivalTicket där   
 MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ metresultatleveranstillfelle/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/metresultatleveranstillfelle/papinet/v1/>

24.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för MeasuringTicket ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

24.1.2.1 IBM MQ-client

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

**24**.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

24.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

24.1.3 Business Acceptance (kvittens för MeasuringTicket ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

24.1.3.1 IBM MQ-klient

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

24.1.3.2 IBM MQ-server

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

24.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 25. papiNet Produktionsunderlag IN

25.1 Produktionsunderlag - Kund skickar in till Biometria

25.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ produktionsunderlag/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/produktionsunderlag/papinet/v3/>

25.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för ServiceInstruction ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

25.1.2.1 IBM MQ-klient

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

25.1.3 Business Acceptence (kvittens för ServiceInstruction ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
  Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

25.1.3.1 IBM MQ-klient

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

25.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

25.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 26. papiNet Produktionsunderlag UT

26.1 Produktionsunderlag - Biometria skickar ut till kund

26.1.1 Affärsdokument - ServiceInstruction av typen ForestLoggingInstruction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 |  | |

# 27. papiNet Produktionsresultat skotat sortiment

27.1 Produktionsresultat skotare - Biometria skickar ut till kund

27.1.1 Affärsdokument - DeliveryMessage av typen ShipmentAdvice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (ForestForwardingRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (ForestForwarder) |  | |  |
| Ansvarigt avverkningsföretag  (MainForestForwarder) |  | |  |
| Planerad Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Destinerad mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Leveransansvarig  (SupplyRequirementPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

27.2 Notifiering för Produktionsresultat skotare -Biometria skickar ut till kund

27.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

# 28. papiNet Produktionsresultat skördare

28.1 Produktionsresultat skördare - Biometria skickar ut till kund

28.1.1 Affärsdokument MeasuringTicket av typen ProductionTicket

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (ForestHarvestingRequestor) |  | |  |
| Ansvarigt avverkningsföretag  (MainForestHarvester) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (ForestHarvester) |  | |  |
| Planerad Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Destinerad mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Leveransansvarig  (SupplyRequirementPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

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)

28.2 Notifiering för Produktionsresultat skördare -Biometria skickar ut till kund

28.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

# 29. papiNet Redovisningshänvisning

29.1 Redovisningshänvisning - Biometria skickar ut till kund

29.1.1 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 |  | |

# 30. papiNet Sortimentstruktur

30.1 Sortimentstruktur - Biometria skickar ut till kund

30.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataProduct

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

# 31. papiNet Transportinstruktion

31.1 Transportinstruktion – Biometria skickar ut till Kund

31.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen PreBooking

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |  | |  |
| Ansvarigt Transportföretag  (LogisticsSupplier) |  | |  |
| Transportansvarig råvarupart  (LogisticsPlanningParty) |  | |  |
| LogistikinformationsMottagare  (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 32. papiNet Transportunderlag

32.1 Transportunderlag – Kund skickar in till Biometria

32.1.1 Affärsdokument - LoadTender av typen Prebooking

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ transportunderlag/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är, <https://api.at1.biometria.se/transportunderlag/papinet/v4/>

32.1.2 Business Acknowledgement (kvittens av LoadTender ovan)

Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma BC-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

32.1.2.1 IBM MQ-client

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

32.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

32.1.3 Business Accceptence (kvittens av LoadTender ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en destination väljas.   
Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

32.1.3.1 IBM MQ-client

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

32.1.3.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

32.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 33. papiNet Transportstatus IN

33.1 Transportstatus IN - Kund skickar in till Biometria

33.1.1 Affärsdokument – ShipmentStatus där värdet i attributet  
 ShipmentEventQualifierType under   
 ShipmentEventInformation är skiljt från "CostBasisCompleted".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ transportstatus/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens  system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionstestmiljö är,   
<https://api.biometria.se/transportstatus/papinet/v1/>

33.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för ShipmentStatus ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

33.1.2.1 IBM MQ-client

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

**33.**1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

33.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |
|  |  |  |

33.1.3 Business Acceptance (kvittens för ShipmentStatus ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

33.1.3.1 IBM MQ-klient

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

33.1.3.2 IBM MQ-server

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

33.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 34. papiNet Transportstatus UT

34.1 Transportstatus UT (transportläge gods) - Biometria skickar ut till kund

34.1.1 Affärsdokument – ShipmentStatus där värdet i attributet  
 ShipmentEventQualifierType under   
 ShipmentEventInformation är skiljt från "CostBasisCompleted".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| Logistikinformationsmottagare (NotifyParty) |  | |  |
| 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 |  | |

# 35. papiNet Underlag Transportuppgifter IN

35.1 Underlag Transportuppgifter IN - Kund skickar in till Biometria

35.1.1 Affärsdokument – Shipmentstatus med ShipmentEventInformation med attributet ShipmentEventQualifierType="CostBasisCompleted".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ underlagtransportuppgifter/papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/underlagtransportuppgifter/papinet/v2/>

35.1.2 Business Acknowledgement (kvittens för Shipmentstatus ovan)

* Om en specifik BA-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av  
  en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men   
  dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 3.1.2.

35.1.2.1 IBM MQ-client

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

**34.**1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

35.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

35.1.3 Business Acceptance (kvittens för ShipmentStatus ovan)

Om kryssrutan fylls i behöver också en av nedanstående kryssrutor väljas.

* Om en specifik BC-destination önskas för affärsdokumentet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.
* Om den gemensamma BC- destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning   
  ska vara ifylld, se kapitel 4.1.2.

35.1.3.1 IBM MQ-klient

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

35.1.3.2 IBM MQ-server

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

35.1.3.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  authentication) | Api key |  |

# 36. papiNet Transportuppgifter

36.1 Transportuppgifter - Biometria skickar ut till kund

36.1.1 Affärsdokument – Shipmentstatus med ShipmentEventInformation är med attributet ShipmentEventQualifierType="CostBasisCompleted".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |  | |  |
| 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 |  | |

36.2 Notifiering för Transportuppgifter- Biometria skickar ut till kund  
   
36.2.1 Affärsdokument - OtherDocument av typen Notification

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

# 37. papiNet Värde råvara

37.1 Värde råvara - Biometria skickar ut till kund

37.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MTContextType är Product

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 |  | |

# 38. papiNet Värde transport

38.1 Värde transport - Biometria skickar ut till kund

38.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen InvoiceSpecification där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | |

# 39. papiNet Mottagningsbesked inför lossning

39.1 Mottagningsbesked inför lossning råvara - Biometria skickar ut till kund

39.1.1 Affärsdokument - MeasuringTicket av typen ReceptionTicket där MTContextType är LogisticsService

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Mottagare  (EndUser) |  | |  |
| 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 |  | |

# 40. API Mätbesked, skapa och hämta

40.1 Mätbesked, skapa och hämta – Kund skickar in till Biometria

40.1.1 Mätbesked, skapa och hämta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ metbesked/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\***<majorversion>** konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/metbesked/v3/>

# 41. papiNet Transportavi UT

41.1 Transportavi UT - Biometria skickar ut till kund

41.1.1 Affärsdokument - ShipmentStatus där värdet i attributet  
 ShipmentEventQualifierType under   
 ShipmentEventInformation är skiljt från "CostBasisCompleted".

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

# 42-49 Reserverade

# 50. StanForD kvittens Envelope Acknowledgement, ENA

50.1 ENA från Biometria till Beställaren

För varje valt inskick av affärsmeddelande (se kapitel 51 och framåt) där kvittensen ENA stöds är den också valbar. Om beställaren väljer att få kvittensen ENA från Biometria måste den ange om den ska läggas på en gemensam ENA-destination eller en specifik ENA-destination för affärsmeddelandet. Notera att med ’destination’ avses ’transportdestination’.   
Om alternativet med gemensam ENA-destination önskas behöver beställaren ej fylla i något där eftersom gemensam destination ligger som grundinställning.   
Notera att detta förutsätter att gemensam destination är vald och ifylld enligt följande kapitel 50.1.2.

50.1.2 Gemensam destination Envelope Acknowledgement för StanForD   
XML-integrationer

(Om detta val görs ska en av nedanstående kryssrutor fyllas i)

50.1.2.1 Envelope Acknowledgement vid val IBM MQ-client

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

50.1.2.2 Envelope Acknowledgement vid val IBM MQ-server

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

50.1.2.3 Envelope Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 51. StanForD Produktionsstyrning IN

51.1 Produktionsstyrning IN - Kund skickar in till Biometria

51.1.1 Affärsmeddelande – StanForD med filtyper för styrning  
(env, fdi, foi, ogi, oin, pin, spi, udi).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https:// ***<miljö>***.biometria.se/ produktionsstyrning/stanford/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
[https://api.at1.biometria.se/](https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/)produktionsstyrning/stanford/v1/

51.1.2 StanForD 2010 Envelope Acknowledgement

Om kryssrutan fylls i behöver också en destination väljas.   
Om en specifik ENA-destination önskas för affärsmeddelandet görs detta genom val av en av nedanstående kryssrutor.   
Om den gemensamma ENA-destination önskas behöver ingen kryssruta väljas men dess grundinställning ska vara ifylld, se kapitel 50.1.2.

51.1.2.1 IBM MQ-client

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

51.1.2.2 IBM MQ-server

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos beställare |  | Fylls i av beställare |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |

51.1.2.3 HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare |
| Header  (authentication) | Api key |  |

# 52. StanForD Rapportering IN

52.1 StanForD Rapportering IN - Kund skickar in till Biometria

52.1.1 Affärsmeddelande – StanForD produktions/kvalitet/drifts-rapportering   
filtyper (hpr, fpr, pri, prl, hqc, ktr, mom, drf ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria |
| Könamn hos kund  (endast vid IBM MQ-server) |  | Fylls i av beställare |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ produktionsrapportering/stanford/ ***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

**\**<majorversion>*** konstrueras som;  
’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,   
[https://api.at1.biometria.se/](https://api.at1.biometria.se/destinerasortiment/papinet/v3/)produktionsrapportering/stanford/v2/

# 53. StanForD Produktionsrapportering UT, rådata skördare

53.1 Produktionsapportering UT, rådata skördare - Biometria skickar ut till kund

53.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare produktions filtyper (hpr,pri).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 54. StanForD Produktionsrapportering UT, rådata skotare

54.1 Produktionsapportering UT, rådata skotare - Biometria skickar ut till kund

54.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skotare produktions filtyper (fpr,prl).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 55. StanForD Produktionsrapportering UT, analys skördare

55.1 Produktionsapportering UT, analys skördare - Biometria skickar ut till kund

55.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare analys filtyp (hpr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 56. StanForD Produktionsrapportering UT, analys skotare

56.1 Produktionsapportering UT, analys skotare - Biometria skickar ut till kund

56.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skotare analys filtyp (fpr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 57. StanForD Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare

57.1 Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare - Biometria skickar ut till kund

57.1.1 Affärsmeddelande – StanForD skördare kvalitets filtyper (hqc, ktr).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 58. StanForD Kvalitetsrapportering UT, analys skördare

58.1 Kvalitetsrapportering UT, analys skördare - Biometria skickar ut till kund

58.1.1 Affärsmeddelande – StanForD analys kvalitets filtyp (hqc).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Uppdragsgivare  (LoggingServiceRequestor) |  | |  |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| 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 |  | |

# 59. StanForD Driftsrapportering UT

59.1 Driftsrapportering UT– Biometria skickar ut till kund

59.1.1 Affärsmeddelande – StanForD drift filtyper (mom, drf).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| Utförande avverkningsföretag  (LoggingContractor) |  | |  |
| Könamn hos Biometria |  | Fylls i av Biometria | |
| http(s)-endpoint |  | Fylls i av beställare | |
| Header  (authentication) | Api key |  | |

# 60. API Kvantitetsrapportering IN

60.1 Kvantitetsrapportering IN – Kund skickar in till Biometria

60.1.1 API Kvantitetsrapportering

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ kvantitetsrapportering/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i produktionsmiljö är,   
<https://api.biometria.se/kvantitetsrapportering/v3/>

# 61-69 Reserverade

# ☐ 70. Affärsstöd, Begärt utskick av befintligt data

Vid val av integrationsfunktionen i kapitel 70.2 nedan och där kvittensen ’Business Acknowledgement (BA)’ ingår måste kapitel 70.1 nedan fyllas i.

70.1 Begärt utskick, BA Kvittens från Beställaren till Biometria  
Samtliga kvittenser som används för dokument (prenumeration) från Biometria ska läggas till kvittens-destinationer specificerade nedan.   
Notera att dessa köer/ http(s)-endpoints måste vara skilda från de som har valts tidigare för motsvarande dokument i andra integrationsfunktioner.

|  |  |
| --- | --- |
| TransmissionReceiver | Se identifierare i kapitel 2.2, ”Identifierare” |

(En av nedanstående kryssrutor fylls i)

70.1.1 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-client

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

70.1.2 Business Acknowledgement vid val IBM MQ-server

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

70.1.3 Business Acknowledgement vid val HTTPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http(s)-endpoint | https://***<miljö>***.biometria.se/ order**-**acknowledgement/ papinet/***<majorversion>***/ | Fylls i av Biometria förutom ***<majorversion>*** som skapas av beställarens system **\*** |
| Header  (authentication) | Api key |  |

\*<majorversion> konstrueras som;  
 ’v’ följt av majorversionen på den integrationsfunktion som beställarens system använde vid det tillfälle som affärsdokumentet skapades.   
Ett exempel på en komplett http(s)-endpoint i kundtestmiljö är,  
<https://api.at1.biometria.se/order-acknowledgement/papinet/v1/>

70.2 Begärt utskick av befintligt data – Biometria skickar ut till Kund

70.2.1 Begärt utskick av Aktör - Biometria skickar ut till kund

70.2.1.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataBusinessParty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

70.2.2 Begärt utskick av Plats - Biometria skickar ut till kund  
70.2.2.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterDataLocation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

70.2.3 Begärt utskick av Sortimentstruktur - Biometria skickar ut till kund

70.2.3.1 Masterdatadokument - OtherDocument av typen MasterProduct

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mottagande part  (Business Receiver) | Huvudkod enligt punkt 1.1 Beställare | | |
| Beställare |  | - 00000 |  |
| 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 | |  |

# 71-79. Reserverade

# 80. Kommunikation Meddelande Format

För information om vilka schema-versioner som används för meddelanden hänvisas till Biometria.se