

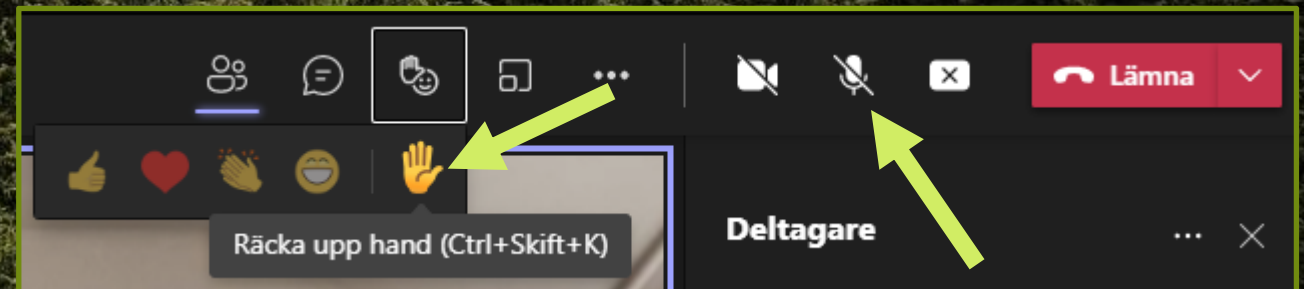


BIOMETRIA



Välkommen till Leveransmöte 3.25.0

Integrationsförnyelsen Biometria 2022-06-09
Stefan Immefors





Copyright © 2022 Biometria ekonomisk förening, med ensamrätt

Observera att detta dokument är ett ofullständigt arbetsdokument som kan komma att ändras under Biometrias Viol-förnyelse.

Element, e-dokument, aktiviteter och koder kan komma att läggas till, ändras och/eller tas bort under Viol-förnyelsen.

Leverablerna i denna leverans får INTE distribueras utanför kretsen av företag som implementerar eller förvaltar en papiNet®-integration med Biometria.



papiNet® proprietary notice

- » Biometria is required by papiNet G.I.E to include this proprietary notice in the released presentation.
- » papiNet G.I.E, IDEAlliance Inc., and the members of all papiNet Groups (collectively and individually, "Presenters") make no representations or warranties, express or implied, including, but not limited to, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, or noninfringement. The presenters do not make any representation or warranty that the contents of this document are free from error, suitable for any purpose of any user, or that implementation of such contents will not infringe any third party patents, copyrights, trademarks or other rights. By making use of this document, the user assumes all risks and waives all claims against Presenters.
- » In no event shall Presenters be liable to user (or other person) for direct, indirect, special or consequential damages arising from or related to any use of this document, including, without limitation, lost profits, business interruption, loss of programs, or other data on your information handling system even if Presenters are expressly advised of the possibility of such damages.



Agenda

Inledning

Generellt om leveransen 3.25.0

Generella specifikationer VIOL 3

Appendix 2 StanForD-Biometria Technical Communication Guidelines for VIOL 3

Biometria Integration Terminology

Official list of papiNet codes maintained by SDC

Biometria specific Business Rules applicable at integration

Distribution av information till logistikprocessen

Uppdaterade integrationer

SDC Use Case G

SDC Use Case H

SDC Use Case K

SDC Use Case J

Paus

SDC Use Case L

SDC Use Case M

SDC Use Case N

Nästa Leverans av specifikationer

Nästa Release av systemet VIOL 3

Frågor

Avslutning och tack



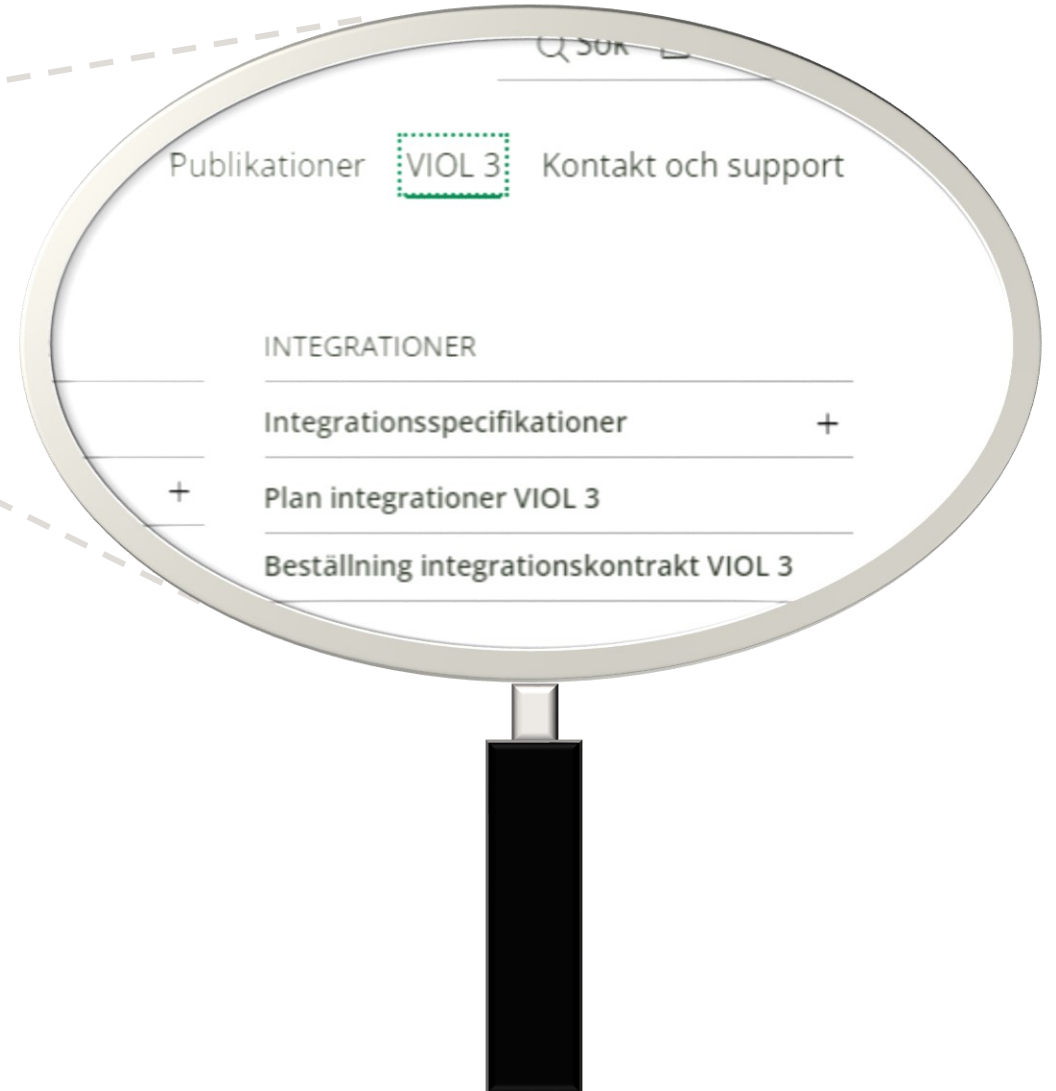
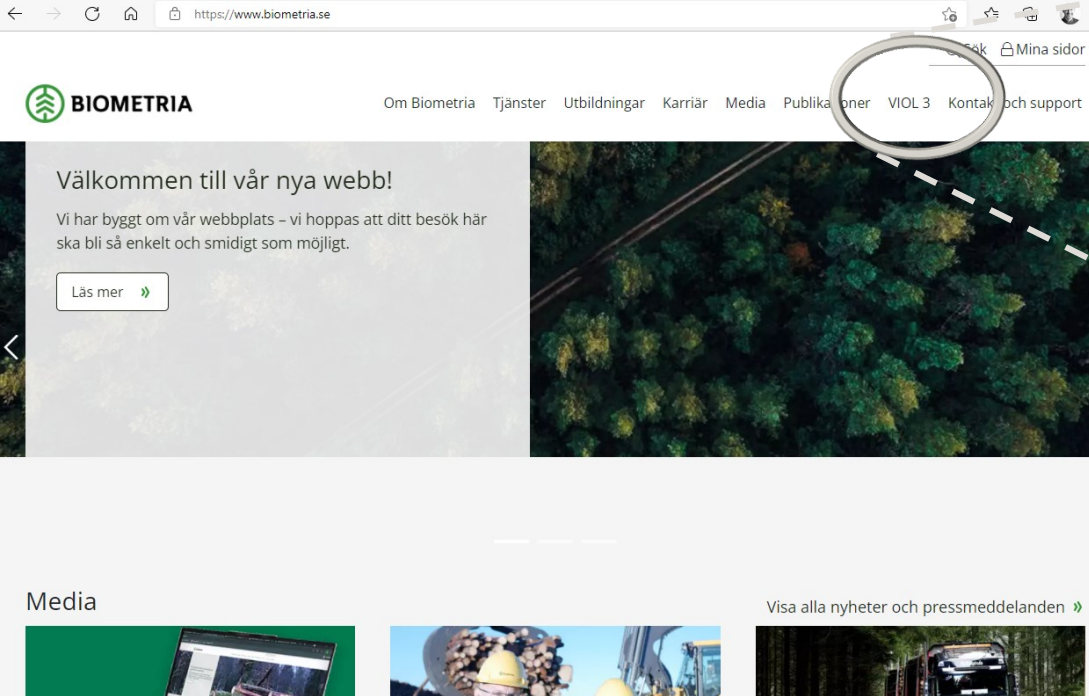
Generellt om leverans 3.25.0

Martin Hansson



Var hittar man specifikationerna

Biometria.se





Use Case	Integrationsfunktion	Nu publicerad version på biometria.se	Tidigare version på biometria.se
Specifikationsleverans		3.25.0	3.24.0
	Generella dokument	3.25.0	3.24.0
SDC Use Case G - Förbereda råvaru- och tjänsteaffär		6.1.1	6.1.0
	Aktör		1.0.1
	Kontraktskedja	1.0.2	1.0.1
	Köparekontrakt		1.0.0
	Plats		1.0.0
	Redovisningshänvisning		1.1.0
	Sortiment		1.0.0
SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär		8.1.0	8.0.0
	Avtalsobjekt	1.1.0	1.0.0
	Destineringsunderlag		1.0.0
	Förstaledskontrakt	1.1.0	1.0.0
SDC Use Case J - Hantera produktionsuppgifter		10.0.0	9.0.0
	Produktionsresultat skotare	2.0.0	1.0.0
	Produktionsresultat skördare	2.0.0	1.0.0
	Produktionsunderlag	2.0.0	1.0.0
	Driftsrapportering UT	1.0.0	
	Kvalitetsrapportering UT, analys skördare	1.0.0	
	Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare	1.0.0	
	Produktionsrapportering UT, analys skotare	1.0.0	
	Produktionsrapportering UT, analys skördare	1.0.0	
	Produktionsrapportering UT, rådata skotare	1.0.0	
	Produktionsrapportering UT, rådata skördare	1.0.0	
	Produktionsstyrning IN	1.0.0	
	Rapportering IN	1.0.0	

Use Case och integrationsfunktion-version

Leverans 3.25.0 är inte bakåtkompatibel mot version 3.24.0

Biometria har tagit bort parter för SDC Use Case J samt att hanteringen av kvantiteter och belopp i SDC Use Case L är ändrat på sådant sätt att det bryter bakåtkompatibiliteten.



Use Case	Integrationsfunktion	Nu publicerad version på biometria.se	Tidigare version på biometria.se
SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik		6.1.0	6.0.1
	Befraktarunderlag	1.1.0	1.0.1
	Destinera sortiment		1.0.0
	Transportinstruktion	1.1.0	1.0.1
	Transportunderlag		1.0.1
SDC Use Case L - Beräkna råvaru- och tjänsteaffär		14.0.0	13.0.1
	Kvantitet råvara	1.0.2	1.0.1
	Kvantitet råvara transport		1.0.0
	Transportuppgifter		1.0.0
	Värde råvara	1.0.2	1.0.1
	Värde transport		1.0.0
SDC Use Case M - Hantera transportuppgifter		5.1.0	5.0.0
	Fakturaunderlag tilläggstjänster	1.1.0	1.0.0
	Leveransinnehåll IN	1.0.1	1.0.0
	Leveransinnehåll UT		
	Transportstatus IN	1.0.1	1.0.0
	Transportstatus UT		
	Transportuppgifter IN		1.0.0
SDC Use Case N - Rapportera mätresultat råvara		1.0.0	
	Mätinstruktion råvara UT	1.0.0	
	Mätresultat råvara IN	1.0.0	

Forts. Use Case och integrationsfunktion-version

Leverans 3.25.0 är inte bakåtkompatibel mot version 3.24.0

Biometria har tagit bort parter för SDC Use Case J samt att hanteringen av kvantiteter och belopp i SDC Use Case L är ändrat på sådant sätt att det bryter bakåtkompatibiliteten.

Leveransinnehåll

Use Case X - ABC	X.Y.Z
Specifikationer	
SDC Use Case X – Process and Transaction Overview	X.0
SDC Use Case X – Beskrivning av Use Case	X.0
SDC Use Case X – Link to papiNet® schemas of Use Case X	X.0
Integrationsfunktioner	
Integrationsfunktion AAA	X.Y.Z
Integrationsfunktion BBB	X.Y.Z
Integrationsfunktion CCC	X.Y.Z

Integrationsfunktion AAA	X.Y.Z
Integrationsfunktion AAA Beskrivning.pdf	X.0
SDC Use Case X – ISS papiNet.xlsx	X.0
SDCUseCaseX1-papiNet-1 YYYYMMDD.xml	X.0

Leveransinnehåll 3.25.0 i version 1.0 innehåller
INTE XML-exempel.

En ny version kommer att publiceras innan
20220701 som även innehåller uppdaterade xml-
exempel.





Realisering mot integrationsspecifikationer



- VIOL 3
- Om VIOL 3
- Aktuellt
- Användardokumentation
- Release notes och rapporter
- Integrationer
 - Integrationsspecifikationer
 - » Plan integrationer VIOL 3
 - Beställning integrationskontrakt VIOL 3

Plan integrationer VIOL 3

Nedan beskrivs vilken version av ISS för respektive integration som är implementerad i kundtestmiljön och vilken version av ISS som är publicerad i den senaste specifikationsleveransen. Det finns även en översikt över samtliga integrationer inom VIOL 3, vilket Use Case de tillhör samt deras riktning (In eller Ut, riktningen räknas alltid ur Biometrias perspektiv).

Saknar du någon information eller har frågor, kontakta Team Integrations projektledare Jessica Nordqvist eller produktägare Stefan Immeffors.

Use Case	Integrationsfunktion	Kommande version i spec leverans	Publicerad version på biometria.se	Planerad version i till kundtestmiljön	Realiserad version i kundtestmiljön
Specifikationsleverans		3.24	3.23		
	Generella dokument	3.24	3.23	3.24	
SDC Use Case G - Förbereda råvaru- och tjänsteaffär		6.1.0	6.0.0	6.1.0	
	Aktör	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 8.0
	Kontraktsteds	1.0.1	1.0.0	1.0.1	
	Köparekontrakt	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 13.0
	Plats	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 8.0
	Redovisningshänvisning	1.1.0	1.0.0	1.1.0	ISS v 9.0
	Sortiment	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 6.0
SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär		8.0.0	8.0.0	8.0.0	
	Autalsobjekt	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 19.0
	Destineringsunderlag	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 8.0
	Förstaledskontrakt	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 23.0
SDC Use Case J - Hantera produktionsuppgifter		9.0.0	9.0.0	9.0.0	
	Produktionsresultat skotare	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 14.0
	Produktionsresultat skördare	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 17.0, ISS v13.0
	Produktionsunderlag	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 13.0
SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik		6.0.1	6.0.0	6.0.1	
	Delrakarunderlag	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 9.0
	Destinera sortiment	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 8.0
	Transportinstruktion	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 11.0
	Transportunderlag	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 15.0
SDC Use Case L - Beräkna råvaru- och tjänsteaffär		13.0.1	13.0.0	13.0.1	
	Kvantitet råvara	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 24.0
	Kvantitet råvara transport	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 14.0
	Transportuppgifter	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 12.0
	Värde råvara	1.0.1	1.0.0	1.0.1	ISS v 21.0
	Värde transport	1.0.0	1.0.0	1.0.0	ISS v 14.0
SDC Use Case M - Hantera transportuppgifter		4.5.0	4.4.0		
	Fakturaunderlag tilläggstjänster	1.0.0		1.0.0	ISS v 6.0
	Leveransanbering IN	1.0.0			
	Transportstatus IN	1.0.0			
	Transportuppgifter IN	1.0.0			

Uppdaterad 2022-03-28 MH

Integrationsspecifikationer

Leverans 3.25.0

Senaste Leverans av specifikationer 3.25.0, 2022-06-08

Ladda ned alla filer

...

VIOL 3 SDC Use Case G

...

Integrationsfunktioner

...

Historik

+ 2022-06-08: Leverans 3.25.0

+ 2022-04-07: Leverans 3.24.0

+ 2022-02-14: Leverans 3.23.0




Generella specifikationer

Ulf Stenskog
Jens Nordenberg



Appendix 2 StanForD Biometria Technical Communication Guidelines for VIOL 3

 Public version
Date 2022-06-01 Version 2.0

|


Biometria Technical Communication Guidelines for VIOL 3

Appendix 2

Application Communication support and guidelines for exchange of StanForD messages

This document must not be distributed beyond the parties developing or maintaining a StanForD integration with Biometria. Hence it must not be made publicly available.

Biometria
Box 89 | SE-751 03 UPPSALA | +46 (0)10-228 59 00 | support@biometria.se | www.biometria.se 1 (20)

 Public version
Date 2022-06-01 Version 2.0

1 Document Version History

A change to the version history requires an update of date and version in the page header.

The numbering format is Revision.Version, where Revision is an official document release and Version exceeding 0 is an internal work document. Please note that only if the document version has suffix 0 it is an official Biometria version, e.g. 1.0, 2.0, 3.0, but NEITHER 0.1, 1.2 nor 1.10. The version suffix is initialized for each new revision level.

Version	Date	Description	Signature
2.0	22-05-31	The following changes have been made: Page header, updated date and version. Chapter 1, Updated Document Version History (Chapter 6.2). - Added FDI, FOI, and UDI as supported filetypes - Sections 6.2.1 and 6.2.2 are moved to "integrationsfunktion Produktionsstyrning". Chapter 6.3, Clarified maximum size of hpr messages if envelope is used. Chapter 9 References renamed reference Biometria Integration Terminology and updated web links for references 1 and 6. Minor grammar updates by the editor.	JeNo, UISt
1.0	22-02-09	Initial public version	UISt

Biometria
Box 89 | SE-751 03 UPPSALA | +46 (0)10-228 59 00 | support@biometria.se | www.biometria.se 3 (20)



Följande ändringar har skett

» Produktionsstyrning

- Flyttat ut information kring felhantering runt produktionsstyrning till dess Integrationsfunktion
- Lagt till stöd för filtyper FDI, FOI och UDI

» Tydliggjort stödet för maximal storlek på hpr-filer

» Justerat referenser

» Mindre justeringar kring stavning och grammatik

Biometria Integration Terminology version 6.0




Biometria Integration Terminology version 6.0



Versionshistoriken

Alla ändringar är dokumenterade på sidan 3.

 Public version
Date: 2022-06-03 Version: 6.0

Biometria Integration Terminology


This terminology is influenced by the terminology defined by the papiNet® Trading Partner Agreement example published on <http://www.papinet.org/>. An example of the agreement is found in [1].

The base for the papiNet® Trading Partner is papiNet V2R31 Data Dictionary, Global Standard for the Paper and Forest Products Supply Chain, Build V2R31 20220323, Date 2022-04-27, Production Release.

In case of conflicts the definitions made in this document take precedence in Biometria integrations over any definitions made in the above-mentioned reference.

Copyright © 2014 – 2022 Biometria ekonomisk förening, Sweden. All rights reserved.

Biometria
Box 89 | 751 03 UPPSALA | 010-228 50 00 | info@biometria.se | www.biometria.se 1 (13)

 Public version
Date: 2022-06-03 Version: 6.0

1 Document Version History

A change to the version history requires an update of date and version in the page header.

The numbering format is Revision.Version, where Revision is an official document release and Version exceeding 0 is an internal work document. Please note that only if the document version has suffix 0 it is an official Biometria version, e.g 1.0, 2.0, 3.0, but NEITHER 0.1, 1.2 nor 1.10. The version suffix is initialized for each new revision level.

Version	Date	Description	Signature
6.0	22-06-03	First page, changed text for build to 'Build V2R31 20220323, Date 2022-04-27' In section 2, added 'StanForD [ref. 4]'.	Dali, LaHe, SuRa, UISt

Version	Date	Description	Signature
6.0	22-06-03	First page, changed text for build to 'Build V2R31 20220323, Date 2022-04-27' In section 2, added 'StanForD [ref. 4]'. In section 3.1, changed order: - 'BA' and 'BC' to follow 'Absent BC'. - 'Integration agreement.' to follow 'HTTPS'. In section 3.1, - Changed in 'Confirmation time BC' text for timestamps to refer to BC instead of BA. - Added in 'Stop confirmation time BA' text 'for the referred business document'. - Added in 'Stop confirmation time BC' text 'for the referred business document'. In section 3.2, - Changed build to 'Build V2R31_20220323'. - Added term 'NotifyParty'. Added new section '3.3 StanForD roles and terms used in the VIOL 3 system'. In section 4, added ref 4 for StanForD	Dali, LaHe, SuRa, UISt

Nyheter

Nytt avsnitt 3.3 “StanForD roles and terms used in the VIOL 3 system”



3.3 StanForD roles and terms used in the VIOL 3 system

Term	Definition
Texts within brackets are Biometria comments.	
ForestMachine (Skogsmaskin)	The physical forest machine - <i>either a harvester or forwarder machine.</i>
LoggingContractor (Utförande avverkningsföretag))	The organisation or business entity responsible for managing the forest machine. This is <i>usually</i> the owner.
LoggingServiceRequestor (Uppdragsgivare)	<i>The party requesting forest logging services.</i> Typically, the legal entity to which the product is sold.

Official list of papiNet[®] codes maintained by agency SDC




Official list of papiNet® codes maintained by agency SDC



Nu i version 57.0

Versionshistoriken

Alla ändringar är dokumenterade på sidan 2.

**BIOMETRIA**

Date
2022-06-01
Version
57.0
Officer
Jens Nordenberg


Official list of papiNet® codes maintained by agency SDC

This document is maintained up to papiNet version 2.40 build 20220323 and considering Biometria reference documents as stated in the table below.

Biometria reference document	Version	Document date
VIOL koder	9.9	2022-03-14
FU Handbok Följdrutinutgångar	2.1	2014-12-05
Prislisteadministration Textkoder	3.3	2016-12-06
Tillägg och avdrag i transportsystemet	1.14	2016-03-07

Copyright © 2014-2022 Biometria ekonomisk förening, Sweden. All rights reserved.

WWW.BIOMETRIA.SE
Postal address: Box 89, SE-751 03 Uppsala | Phone: +46-(0)10 228 50 00 | Biometria support phone: +46-(0)10 228 59 00 1 (117)

**BIOMETRIA**

Date
2022-06-01
Version
57.0

Changes since previous document version

A change to the version history requires an update of date and version in the page header.

The numbering format is Revision.Version, where Revision is an official document release and Version exceeding 0 is an internal work document. Please note that only if the document version has suffix 0 it is an official **Biometria** version, e.g 1.0, 2.0, 3.0, but NEITHER 0.1, 1.2 nor 1.10. The version suffix is initialized for each new revision level.

Version	Date	Change	Sign
57.0	22-06-01	On cover page changed papiNet build to 20220323. In all tables with deprecated Codes or CodeValues, the text "Deprecated. Do not use." is consistently formatted in italics. In section 4.1 AdditionalItemInfo deprecated Codes PrelOriginalLogisticsBuyer, PrelOriginalLogisticsBuyerAgnt and PrelOriginalLogisticsSupplier. In section 4.4 CostComponentCode added CostComponentCodes TransportChargeFromPricelist and TransportChrgAsPrecedingBusSeq. In section 4.10 DownGradingReasonCode added Codes 16 and 17. Further indicated that Codes 2, 5 and 7 can be used with VIOL 3. In section 4.13 'MeasuringCodeInfo with Agency=SDC' added text stating that CodeValue is a TextValue unless otherwise indicated in the table. Code vegning amended with CodeValues Desired and Required. In previous version there was no CodeValue applicable at all for this Code. In section 4.13.2 VIOL 3 detailed the usage of the CodeValues for Code vegning.	JeNo

WWW.BIOMETRIA.SE
Postal address: Box 89, SE-751 03 Uppsala | Phone: +46-(0)10 228 50 00 | Biometria support phone: +46-(0)10 228 59 00 2 (28)



Versionshistoriken meddelar skillnader mot version 56.0

- Tar hänsyn till ny papiNet Build 20220323 och visar enhetligt de koder som är “*deprecated*”.
- Avsnitt 4.1 I *AdditionalItemInfo* ska följande koder inte längre användas:
PrelOriginalLogisticsBuyer, PrelOriginalLogisticsBuyerAgnt och
PrelOriginalLogisticsSupplier.
- Avsnitt 4.4 Lagt till nya *CostComponentCode*
TransportChargeFromPriceList och TransportChrgAsPrecedingBusSeq
- Avsnitt 4.10 *DownGradingReasonCode* har fått två ytterligare koder samt markering
att tre befintliga koder för VIOL 2 även används för VIOL 3
- Avsnitt 4.13 I *MeasuringCodeInfo with Agency = SDC* tydliggörs nu att CodeValue ska
ha typen TextValue om inte annat är beskrivet.

Lagt till CodeValue Desired och Required för Code vegning.



Avsnitt 4.4 CostComponentCode

» Två nya koder i version 57.0

CostComponentCode	CostComponentDescription	Usage
TransportChargeFromPriceList	Transportation charge according to price list	Transportation charge is according to the price list. It must not have a CostComponentCodeValue.
TransportChrgAsPrecedingBusSeq	Transportation charge based on charge in preceding business sequence	Transportation charge is based on corresponding charge in the preceding business sequence in the business chain sequence of the logistics service. It must not have a CostComponentCodeValue.

» Nedre koden används för en transportkostnad som baseras på transportkostnaden i föregående transportaffärsled



Avsnitt 4.10 DownGradingReasonCode

» Nedklassningsorsakskoderna 2, 5 och 7 för VIOL 2 ska även användas för VIOL 3

DownGradingReasonCode	Description in language code 'swe'	VIOL	
		2	3
0	Korrigerad vrakvolym	✓	
1	Fel trädslag/sortiment	✓	
2	Krök	✓	✓
3	Skogsröta	✓	✓
4	Diameter	✓	
5	Längd	✓	✓
6	Kvalitetsfel eller rötavdrag	✓	
7	Upparbetning	✓	✓
8	Föroreningar	✓	
9	Lagringsröta	✓	
10	Fel trädslag, torrstock		✓
11	Kvist, klyka, dimension		✓
12	Övergrovt		✓
13	Nedsmutsade stockar		✓
14	Främmande material		✓
15	Fel trädslag		✓
16	Underdimension		✓
17	Kvalitetsfel		✓

» Nya koder 16 och 17 för endast VIOL 3

Förändring i avsnittet 4.13 "MeasuringCodeInfo with Agency=SDC"



För VIOL 3 finns sedan tidigare Code vegning.

Nu införs i version 57.0 möjligheten att för "veging" även ange CodeValue

Unless otherwise is indicated in the table below, the CodeValue is alphanumeric and must use element TextValue.

MeasuringCodeType	Code	Code Value	CodeDescription	VIOL	
				2	3
MeasuringMethodService	veging		Measure weight		√
		Desired	Optional weight measurement is desired		√
		Required	Mandatory weight measurement		√

I föregående version 56.0 står att CodeValue är irrelevant (N/A).

MeasuringCodeType	Code	Code Value	CodeDescription	VIOL	
				2	3
MeasuringMethodService	veging	N/A	Measure weight		√




Biometria specific Business Rules applicable at integration

Nu i version 9.0

Versionshistoriken

Alla ändringar är dokumenterade på sidan 3.

 **BIOMETRIA**

Date
2022-05-31

Version
9.0

Author
Jens Nordenberg

**Biometria specific
Business Rules
applicable at integration**

Legal statement


Copyright © 2020-2022 Biometria ekonomisk förening, which is "Copyright Owner" below. All rights reserved by the Copyright Owner under the laws of the United States, Sweden, the European Economic Community, and all states, domestic and foreign. This document may be downloaded and copied provided that all copies retain and display the copyright and any other proprietary notices contained in this document. This document may not be sold, modified, edited, or taken out of context such that it creates a false or misleading statement or impression as to the purpose or use of the specification. Use of this Standard, in accord with the foregoing limited permission, shall not create for the user any rights in or to the copyright, which rights are exclusively reserved to the Copyright Owner.

In no event shall the Copyright Owner be liable to user (or other person) for direct, indirect, special or consequential damages arising from or related to any use of this document, including, without limitation, lost profits, business interruption, loss of programs, or other data on your information handling system even if the Copyright Owner is expressly advised of the possibility of such damages.

Business rules are complementary information to other documents provided by Biometria and intended to be used at integration with Biometria.

WWW.BIOMETRIA.SE
Postal address: Box 89, SE-751 03 Uppsala | Phone: +46-(0)10 228 50 00 | Biometria support phone: +46-(0)10 228 59 00

1 (19)

 **BIOMETRIA**

Date
2022-05-31

Version
9.0

1 Document Version History

A change to the version history requires an update of date and version in the page header.

The numbering format is Revision.Version, where Revision is an official document release and Version exceeding 0 is an internal work document. Please note that only if the document version has suffix 0 it is an official Biometria version, e.g 1.0, 2.0, 3.0, but NEITHER 0.1, 1.2 nor 1.10. The version suffix is initialized for each new revision level.

Version	Date	Description	Signature
9.0	20220531	Changes in sections; 5.6.9 BIO_UC-H_107, Data length limitation – DocumentReferenceID: Changed Data length limitation for ProductOriginMark to 8 characters.	LEBE, MAHA
8.0	20211130	Changes in sections; 3 Terminology: Removed text about Business Acknowledgement.	LEBE

Längden på fältet ProductOriginMark "virkesmärkning" har numera en begränsning på 8 tecken.



Distribution av information till logistikprocessen



Gap i befintlig lösning för VIOL 3 gentemot VIOL 2 har identifierats

- » VIOL 3 saknar funktionalitet för att informera logistikprocessen om förväntat produktionsutfall eller planerad kvantitet leveransvirke
 - Det gör det svårt i logistikprocessen med prognostisering och långsiktig planering
- » VIOL 3 får info om skotad kvantitet bara då den rapporteras med insänd StanForD-fil eller appen RAPP
 - Kvantiteten leveransvirke blir okänd för VIOL 3
 - Logistikprocessen får inte information om alla kvantiteter som görs tillgängliga för logistikkedjan
- » VIOL 3 kan ibland inte avgöra vilket företag som ska utföra transporten och då får företaget inte information om producerad kvantitet
- » Om virkesproduktion sker innan destinerings av avtalsobjektets sortiment kommer VIOL 3 inte att meddela befraktaren producerad kvantitet
 - Det beror på att befraktaren bestäms först vid destineringsen
 - Det är ett helt korrekt verksamhetskrav att man ska kunna destinera sortiment efter att produktionen är gjord



Förväntat produktionsutfall och planerad leveransvirkeskvantitet

- » I den nya lösningen kan planerad kvantitet anges för ett sortiment på avtalsobjektsraden
 - Det blir frivilligt att ange kvantiteten på avtalsobjektsraden, alltså bakåtkompatibelt
 - Avser kvantitet leveransvirke eller planerat produktionsutfall för sortimentet



Hur se till att logistikprocessen kan få info om producerad kvantitet?

- » VIOL 3 introducerar den nya parten "Logistikinformationsmottagare" för branschen
- » Den som är logistikinformationsmottagare kan själv använda erhållen information på sitt önskade sätt
- » Logistikinformationsmottagaren kan sprida erhållen information till parter/system i logistikprocessen
- » Logistikinformationsmottagare ska då först registreras på avtalsobjektsrad i avtalsobjektet
 - frivillig uppgift och därmed bakåtkompatibel integrationsfunktion för de som inte vill ange sådan part
- » Det kan anges olika logistikinformationsmottagare för avtalsobjektets olika rader (typiskt pga olika sortiment)
- » Rollen logistikinformationsmottagare kan prenumerera på
 - Produktionsresultat skotat sortiment
 - Produktionsresultat skördat sortiment
 - Avtalsobjektet – här visas då bara de avtalsobjektsrader där man själv är logistikinformationsmottagare
 - Transportinstruktion



PartyType i papiNet för part som är logistikinformationsmottagare

- » Logistikinformationsmottagaren i VIOL 3 är en part som behöver få information om logistikrelaterade transaktioner
- » I papiNet-dokumenterna meddelas en sådan part med PartyType = NotifyParty
- » Definition i papiNet Data Dictionary:

NotifyParty

A party that needs to be notified of the status of the transaction.

Page: 84 of 1748

Build V2R31_20220323 Date 2022-04-27



Uppdaterade specifikationer per SDC Use Case



SDC Use Case G 6.1.1

Förbereda råvaru- och tjänsteaffär



SDC Use Case G 6.1.1



Integrationsfunktioner



Aktör 1.0.1



Kontraktskedja 1.0.2



Köparekontrakt 1.0.0



Plats 1.0.0



Redovisningshänvisning 1.1.0



Sortimentstruktur 1.0.0





SDC Use Case G 6.1.1



Integrationsfunktion Kontraktskedja 1.0.2

Beskrivning

Bugrättning: Version (DocumentHistoryNumber) låg tidigare på "fel" nivå. (Den version av Kontraktskedjan som förmedlas i PayloadInfo i ett papiNetEnvelope som innehåller strukturen BusinessChainInfo.)



SDC Use Case H 8.1.0

Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär



SDC Use Case H 8.1.0



PTO - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär



Textuell beskrivning - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär



Link to papiNet schemas - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär





SDC Use Case H 8.1.0

Process and Transaction Overview

SDC Use Case H
Initiate and Manage Raw Material Deal
Content relevant for VIOL 3

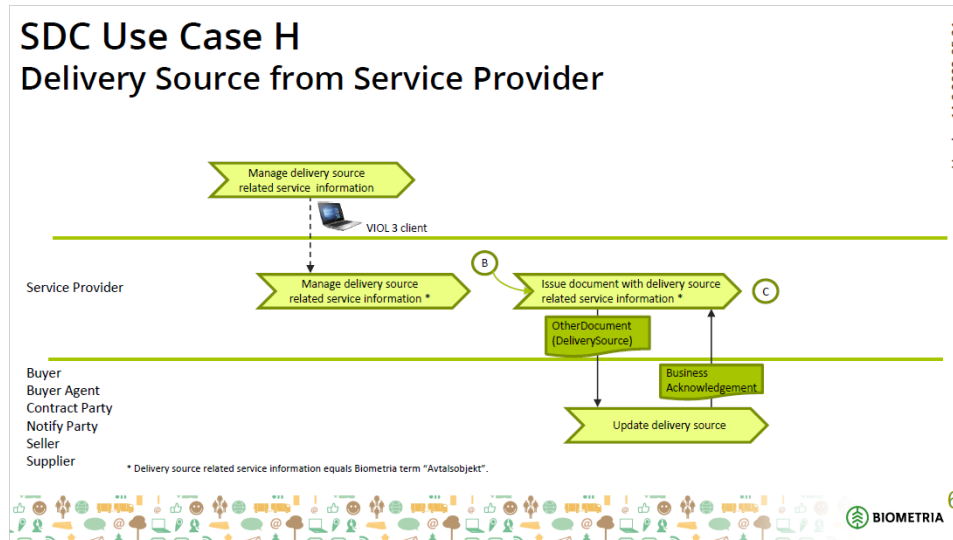
N.B. This document is incomplete and will be modified during the development of VIOL 3 at Biometria. E-documents, parties, activities and processes may be added, changed and/or cancelled in course of the Biometria renewal program without prior notice.



PTO - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär

Förändring jämfört med tidigare utgåva:
Removed “Main processes” as a symbol in the Legend and in all process and transaction slides.

In slide 6, added Notify Party





SDC Use Case H 8.1.0



Textuell beskrivning - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär

Förändring jämfört med tidigare utgåva:
Avsnitt 3 Översikt: Lagt till
logistikinformationsmottagare (NotifyParty).

Avsnitt 4.2 Avtalsobjekt: Uppdaterat med
text avseende avtalsobjektsrader och
logistikinformationsmottagare (NotifyParty).



SDC Use Case H 8.1.0



Link to papiNet schemas - SDC Use Case H - Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär

Förändring jämfört med tidigare utgåva:
Contract to be used with Contract requires V2R40_20220323 or a later build.

papiNetCommonDefs to be used with Contract and OtherDocument-DeliverySource requires V2R40_20220323 or a later build.



papiNet



SDC Use Case H 8.1.0



Integrationsfunktioner



Avtalsobjekt 1.1.0



Destineringsunderlag 1.0.0



Förstaledskontrakt 1.1.0



SDC Use Case H 8.1.0



Integrationsfunktion Avtalsobjekt 1.1.0

Beskrivning

Avsnitt 3 Introduktion: Uppdaterat med text avseende avtalsobjektsrad.
Avsnitt 4.1.1 Detaljbeskrivning: Uppdaterat med termer för avtalsobjektsrader där bland annat logistikinformationsmottagare (NotifyParty) ingår. I övrigt mindre textuella justeringar, t ex någon path som saknats.

ISS

Uppdaterad till papiNet version V2R40_20220323. Öppnat strukturen för DeliverySourceItem, för att kunna hantera avtalsobjektsrader.



Integrationsfunktion Förstaledskontrakt 1.1.0

Beskrivning

Avsnitt 4.1.1 Detaljbeskrivning: Uppdaterad detaljbeskrivning för begreppen Säljare, Juridisk säljare och Fler säljare. Lagt till information om mätbeskedsadress.

ISS

Uppdaterad till papiNet version V2R40_20220323. Uppdaterat Remarks för OtherParty/PartyIdentifier och OtherParty/PartyIdentifier/PartyIdentifierType.



SDC Use Case K 6.1.0

Hantera råvaruaffärens logistik



SDC Use Case K 6.1.0



PTO - SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik



Textuell beskrivning - SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik





SDC Use Case K 6.1.0

Process and Transaction Overview

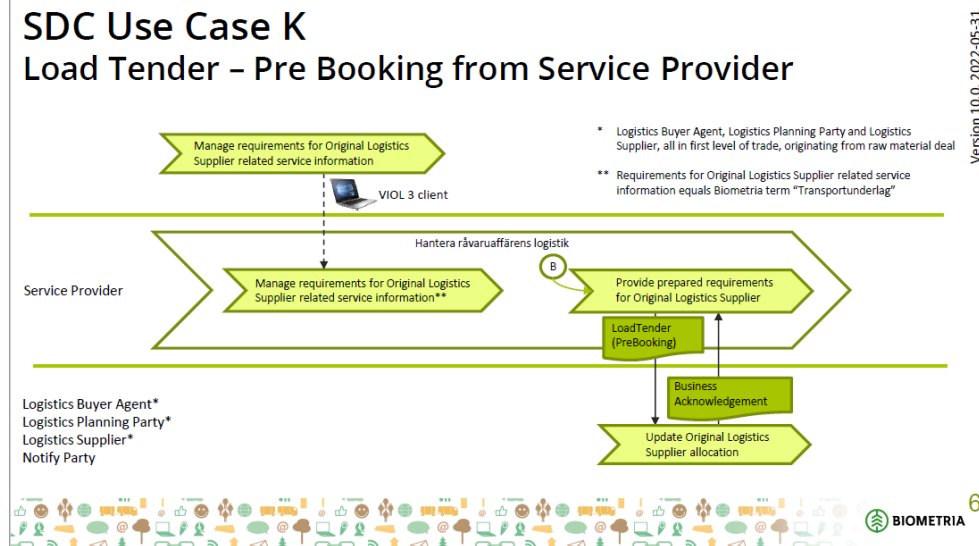
SDC Use Case K
Initiate Logistics & Main Carrier Allocation
Content relevant for VIOL 3

N.B. This document is incomplete and will be modified during the development of VIOL 3 at Biometria. E-documents, parties, activities and processes may be added, changed and/or cancelled in course of the Biometria renewal program without prior notice.



PTO - SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik

Förändring jämfört med tidigare utgåva:
In slide 6, added Notify Party





SDC Use Case K 6.1.0



Textuell beskrivning - SDC Use Case K - Hantera råvaruaffärens logistik

Förändring jämfört med tidigare utgåva:
Avsnitt 3 Översikt: Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).

Avsnitt 4.4 Transportinstruktion: Uppdaterat text med logistikinformationsmottagare (NotifyParty) samt att transportinstruktion också kan förmedla ytterligare information, t.ex. från förstaledskontrakt.





SDC Use Case K 6.1.0



Integrationsfunktioner



Befraktarunderlag 1.1.0



Destinera sortiment 1.0.0



Transportinstruktion 1.1.0



Transportunderlag 1.0.1

Observera att detta dokument inte är komplett och kommer att ändras under Biometrias Visiönyttelse. Element, e-dokument, aktiveringar och koder kommer att läggas till, ändras och tas bort under Visiönyttelsen. Under inga omständigheter ska Biometria hållas ansvarig gentemot läkaren (eller annan person) för direkta, indirekta eller följskador som härrör från eller är relaterade till användningen av detta dokument, inklusive, utan begränsning, förordad vinst, avrott i verksamheten, förlust av program eller övriga delar av informationssystem, även om utställaren uttryckligen informeras om eventuella skador.



SDC Use Case K 6.1.0



Integrationsfunktion Befraktarunderlag 1.1.0

Beskrivning

Avsnitt 4.1.1 Detaljbeskrivning: Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).

ISS

Uppdaterad till papiNet version V2R40_20220323. Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).



Integrationsfunktion Transportinstruktion 1.1.0

Beskrivning

Avsnitt 3 Introduktion: Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).
Avsnitt 4.1.1 Detaljbeskrivning: Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).

ISS

Uppdaterad till papiNet version V2R40_20220323. Lagt till logistikinformationsmottagare (NotifyParty).



SDC Use Case J 10.0.0

Hantera produktionsuppgifter



SDC Use Case J 10.0.0



Integrationsfunktioner

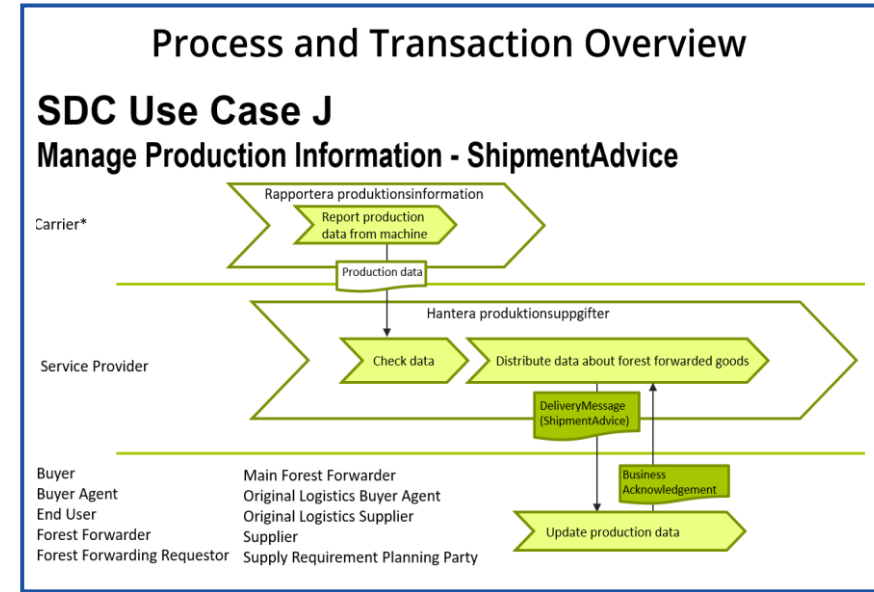
-  Produktionsresultat skotare 2.0.0
-  Produktionsresultat skördare 2.0.0
-  Produktionsunderlag 2.0.0
-  Driftsrapportering UT 1.0.0
-  Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 1.0.0
-  Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0
-  Produktionsrapportering UT, analys skotare 1.0.0
-  Produktionsrapportering UT, analys skördare 1.0.0
-  Produktionsrapportering UT, rådata skotare 1.0.0
-  Produktionsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0
-  Produktionsstyrning IN 1.0.0
-  Rapportering IN 1.0.0

Use Case J, tidigare levererat



	SDC Use Case ID J	Datum 2022-02-07	Version 26.0	Sida 1(12)
Beskrivning				
SDC Use Case J för papiNet®				
Hantera produktionsuppgifter				

	SDC Use Case ID J	Datum 2022-02-07	Version 26.0	Sida 2(12)
Innehåll				
1.	COPYRIGHT			3
2.	REVISIONSHISTORIK			4
3.	ÖVERSIKT			5
4.	INTEGRATIONSFUNKTIONER			7
4.1	PRODUKTIONSUNDERLAG			7
4.2	PRODUKTIONSRISULTAT SKÖRDARE			7
4.3	PRODUKTIONSRISULTAT SKOTARE			8
5.	AVGRÄNSNINGAR			9
6.	VERSIONSHISTORIK			9





Use Case J, tidigare levererat

BIOMETRIA SDC Use Case ID J
Datum 2022-02-07 Version 26.0 Sida 1(12)

Beskrivning

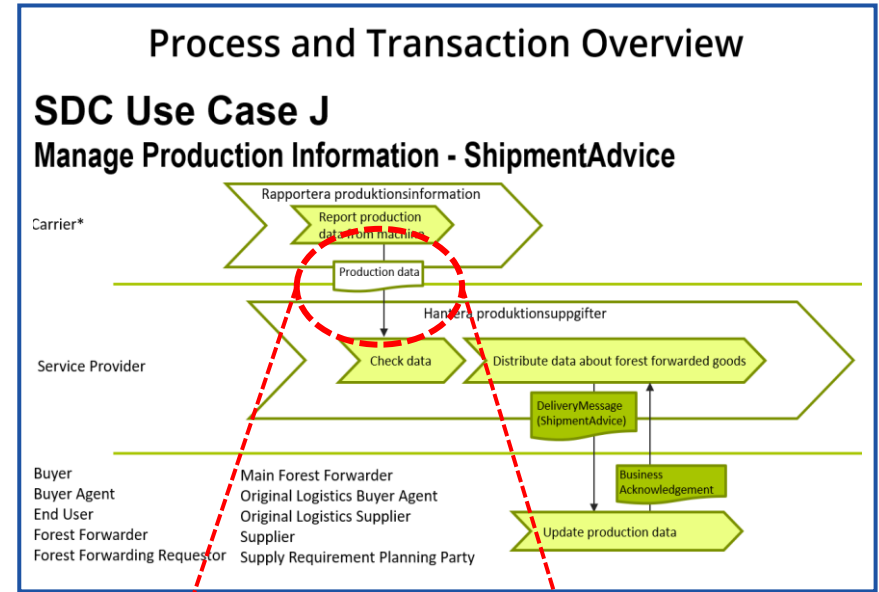
SDC Use Case J för papiNet®

Hantera produktionsuppgifter

BIOMETRIA SDC Use Case ID J
Datum 2022-02-07 Version 26.0 Sida 2(12)

Innehåll

- 1. COPYRIGHT 3
- 2. REVISIONSHISTORIK 4
- 3. ÖVERSIKT 5
- 4. INTEGRATIONSFUNKTIONER 7
 - 4.1 PRODUKTIONSUNDERLAG 7
 - 4.2 PRODUKTIONSRESULTAT SKÖRDARE 7
 - 4.3 PRODUKTIONSRESULTAT SKOTARE 8
- 5. AVGRÄNSNINGAR 9
- 6. VERSIONSHISTORIK 9



Use Case J, leverans 3.25.0

BIOMETRIA SDC Use Case ID J
Datum 2022-05-30 Version 27.0 Sida 1(15)

Beskrivning

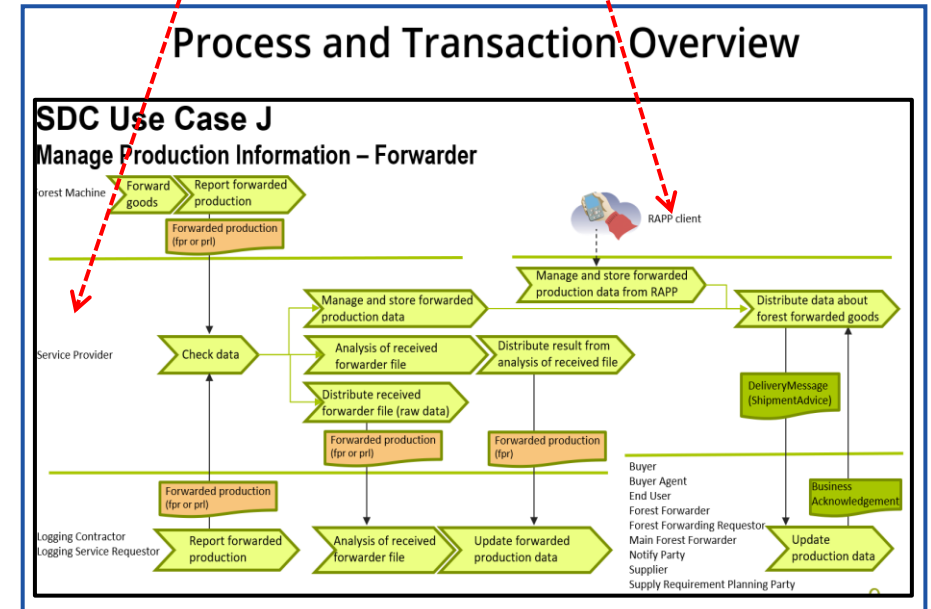
SDC Use Case J för papiNet®

Hantera produktionsuppgifter

BIOMETRIA SDC Use Case ID J
Datum 2022-05-30 Version 27.0 Sida 2(15)

Innehåll

- 1. COPYRIGHT 3
- 2. REVISIONSHISTORIK 4
- 3. ÖVERSIKT 6
- 4. BESKRIVNING 8
 - 4.1 PRODUKTIONSUNDERLAG 8
 - 4.2 PRODUKTIONSSTYRNING IN 8
 - 4.3 HANTERING AV SKÖRDARRAPPORTER 9
 - 4.3.1 Produktionsrapportering UT, rådata skördare 9
 - 4.3.2 Produktionsrapportering UT, analys skördare 9
 - 4.3.3 Produktionsresultat skördare 9
 - 4.4 HANTERING AV SKOTARRAPPORTER 10
 - 4.4.1 Produktionsrapportering UT, rådata skotare 10
 - 4.4.2 Produktionsrapportering UT, analys skotare 10
 - 4.4.3 Produktionsresultat skotare 10
 - 4.5 KVALITETSRAPPORTERING 11
 - 4.5.1 Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 11
 - 4.5.2 Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 11
 - 4.6 DRIFTSRAPPORTERING 11
- 5. AVGRÄNSNINGAR 12
- 6. VERSIONSHISTORIK 13

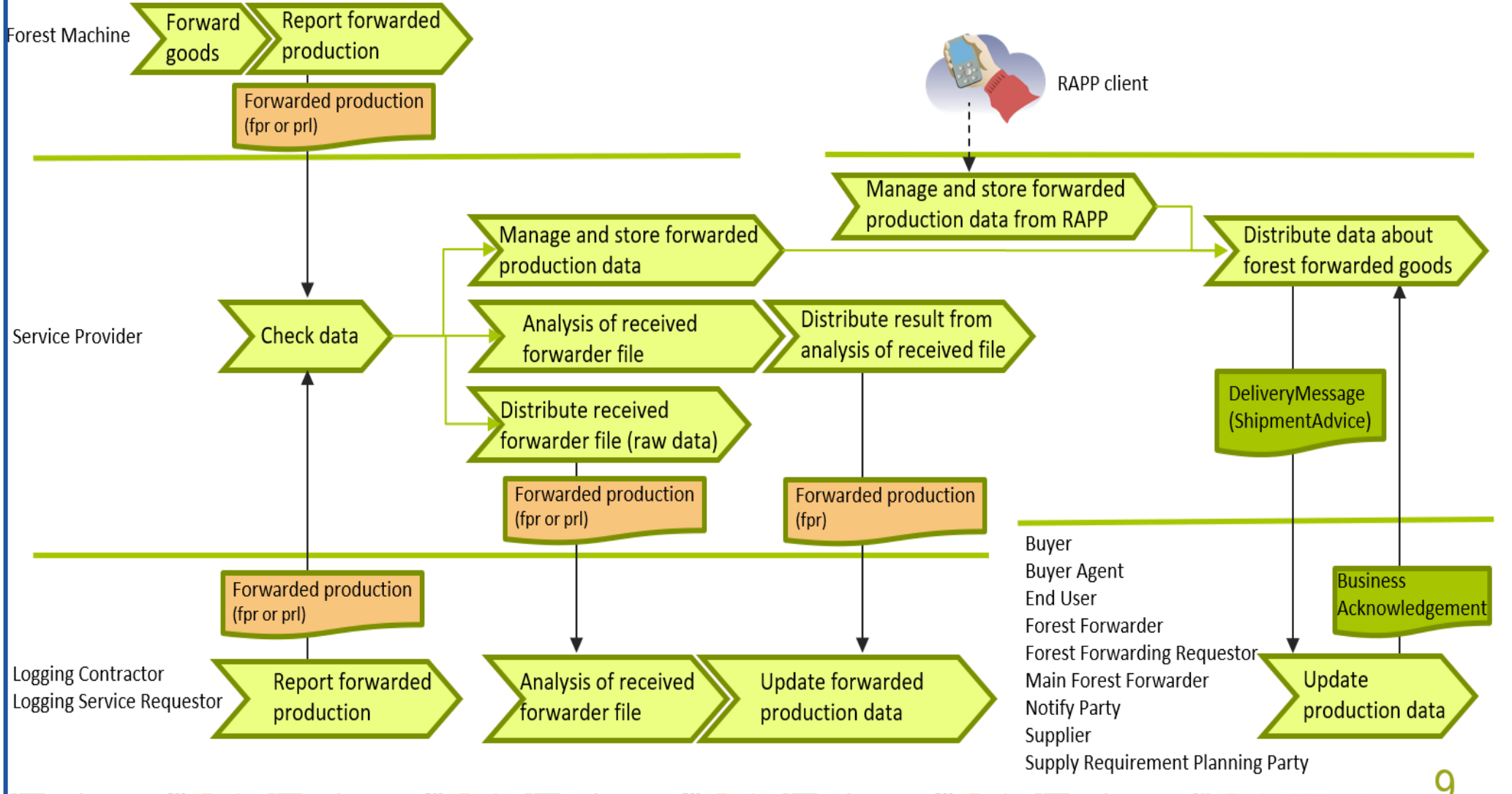




SDC Use Case J

Process and Transaction Overview

Manage Production Information – Forwarder



BIOMETRIA Public version
Date: 2022-05-31 Version: 6.0

Biometria Integration Terminology

This terminology is influenced by the terminology defined by the papiNet® Trading Partner Agreement example published on <http://www.papinet.org/>. An example of the agreement is found in [1].

The base for the papiNet® Trading Partner is papiNet V2R31 Data Dictionary, Global Standard for the Paper and Forest Products Supply Chain, Build V2R31 20220323, Date 2022-04-27, Production Release.

In case of conflicts the definitions made in this document take precedence in Biometria integrations over any definitions made in the above-mentioned reference.

Copyright © 2014 – 2022 Biometria ekonomisk förening, Sweden. All rights reserved.

BIOMETRIA Public version
Date: 2022-06-01 Version: 2.0

Biometria Technical Communication Guidelines for VIOL 3

Appendix 2

Application Communication support and guidelines for exchange of StanForD messages

BIOMETRIA SDC Use Case ID: J
Datum: 2022-05-30 Version: 27.0 Sida: 1(15)

Beskrivning

SDC Use Case J för papiNet®

Hantera produktionsuppgifter

BIOMETRIA SDC Use Case ID: J
Datum: 2022-05-30 Version: 27.0 Sida: 2(15)

Innehåll

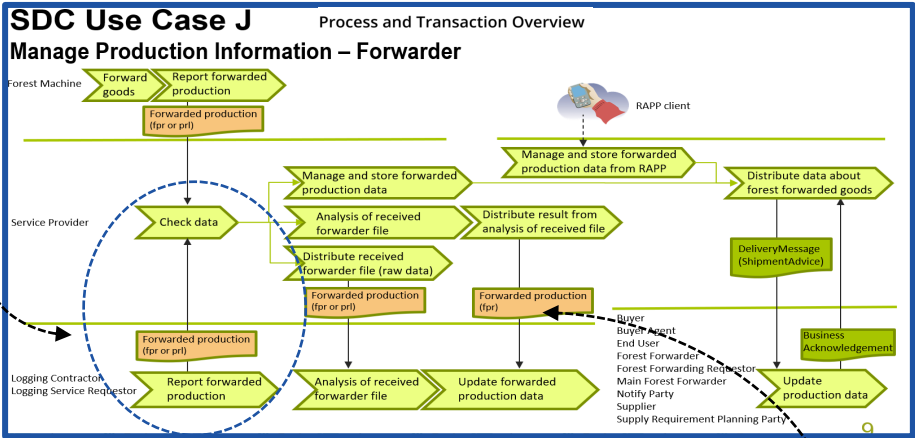
1. COPYRIGHT	3
2. REVISIONSHISTORIK	4
3. ÖVERSIKT	6
4. BESKRIVNING	8
4.1 PRODUKTIONSUNDERLAG	8
4.2 PRODUKTIONSTRNING IN	8
4.3 HANTERING AV SKOTARRAPPORTER	9
4.3.1 Produktionsrapportering UT, rådata skördare	9
4.3.2 Produktionsrapportering UT, analys skördare	9
4.3.3 Produktionsresultat skördare	9
4.4 HANTERING AV SKOTARRAPPORTER	10
4.4.1 Produktionsrapportering UT, rådata skotare	10
4.4.2 Produktionsrapportering UT, analys skotare	10
4.4.3 Produktionsresultat skotare	10
4.5 KVALITETSRAPPORTERING	11
4.5.1 Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare	11
4.5.2 Kvalitetsrapportering UT, analys skördare	11
4.6 DRIFTSRAPPORTERING	11
5. AVGRÄNSNINGAR	12
6. VERSIONSHISTORIK	13



BIOMETRIA Integrationsfunktion ID: Rapportering IN
Datum: 2022-06-01 Version: 1.0 Sida: 1(8)

Beskrivning

Integrationsfunktion Rapportering IN



- ISS**
- ServiceInstruction (ForestloggingInstruction)
 - MeasuringTicket (ShipmentAdvice)
 - MeasuringTicket (ByItem)

StanForD

Legend

- Buyer → Activity → Business process executed by the party.
- Party – refer to definitions in papiNet® Data Dictionary. Some parties are however only applicable to the StanForD standard and not included in that Data Dictionary.
- <Document name> (Document type) Variant: Document in papiNet® format <Document name> exchanged between parties. Document type is provided, if applicable. Variant is provided if applicable. Its content is specified in the use case.
- <Message name> (File type(s)): Document in StanForD® format <Message name> exchanged between parties. File type(s) is provided. Its content is specified in the use case.
- [Empty box]: Data exchanged between parties. This content is NOT specified in the use case. It could be any format, such as paper, fax, phone call, e-document, papiNet etc.

Biometrias tolkning och redovisning av skotarens produktion rapporterad i fpr-formatet enligt StanForD2010

Version: 1.1

Nya Integrationsfunktioner



Produktionsresultat skotare 2.0.0



Produktionsresultat skördare 2.0.0



Produktionsunderlag 2.0.0



Driftsrapportering UT 1.0.0



Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 1.0.0



Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, analys skotare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, rådata skotare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, analys skördare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0



Produktionsstyrning IN 1.0.0



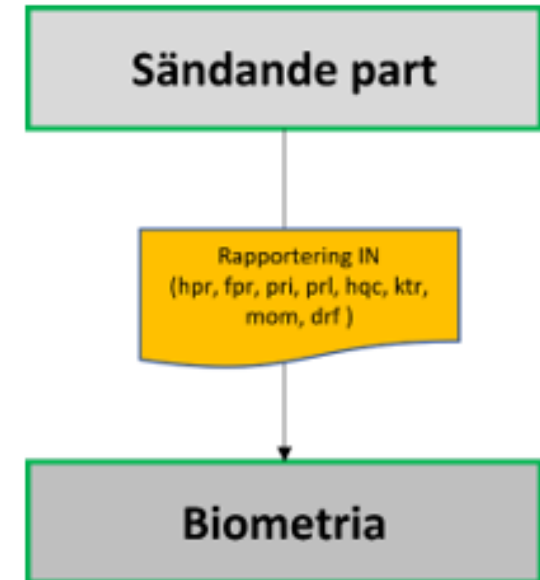
Rapportering IN 1.0.0





Rapportering IN

- » Som alternativ till att rapportera StanForD-filer direkt från skogsmaskiner till Biometria med hjälp av applikationen Sender XC är det möjligt att sätta upp en integrationsfunktion för det.
- » Samma integration hanterar alla typer av StanForD-filer samt både StanForD2010 och StanForD classic-formaten.
- » Insända filer måste kompletteras och namnsättas med identiteter på samma sätt som filer rapporterade med Sender XC. Den fortsatta bearbetningen och tolkningen av integrerade filer är sedan densamma som för filer rapporterade med Sender XC.





Biometrias tolkningsregler vid lagring av uppgifter i StanForD-filer



Biometrias tolkning och redovisning av skördarens produktion rapporterad i hpr-formatet enligt StanForD2010

Version: 1.0



Biometrias tolkning och redovisning av skotarens produktion rapporterad i fpr-formatet enligt StanForD2010

Version: 1.0



Biometrias tolkning och redovisning av skördarens kontrollmätning rapporterad i hqc-formatet enligt StanForD2010

Version: 1.0





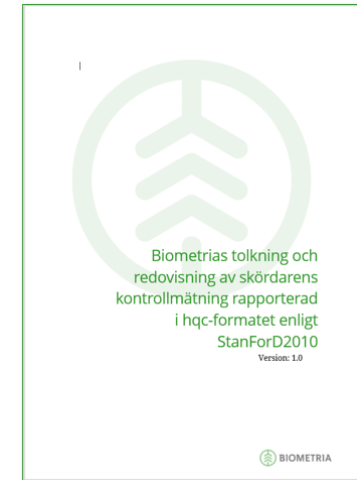
Innehåll i dokumenten

- » Varifrån uppgifter i produktionsresultat och kvalitetsresultat hämtas i StanForD2010-formaten
fpr (produktionsrapportering från skotare)
hpr (produktionsrapportering från skördare)
hqc (kvalitetsrapportering från skördare)
- » Mappning mellan variabler i StanForD classic och element i StanForD2010
- » Formatregler vid lagring





Exempel: Maskinnummer



Maskinnummer

Uppdragsgivarens numrering av maskinen. Uppgiften är viktig vid uppföljning och utsökning. I samtliga versioner av Sender XC finns en kontroll att uppgiften fylls i och innehåller siffror.

Element i hpr

MaskinID, skogsföretag (*Machine MachineUserID*)

Variabel i pri

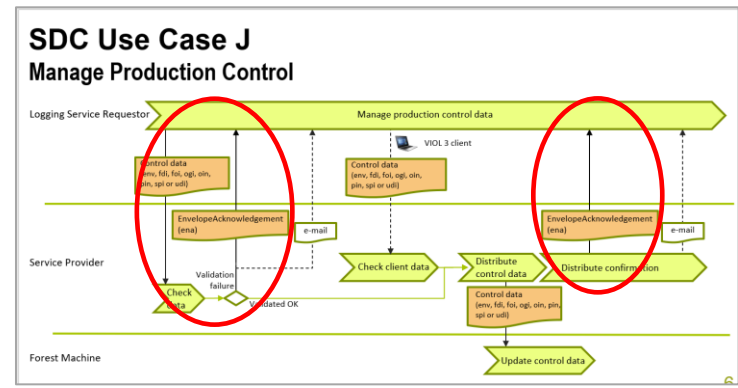
Variabel 3 typ 2

Regler vid tolkning

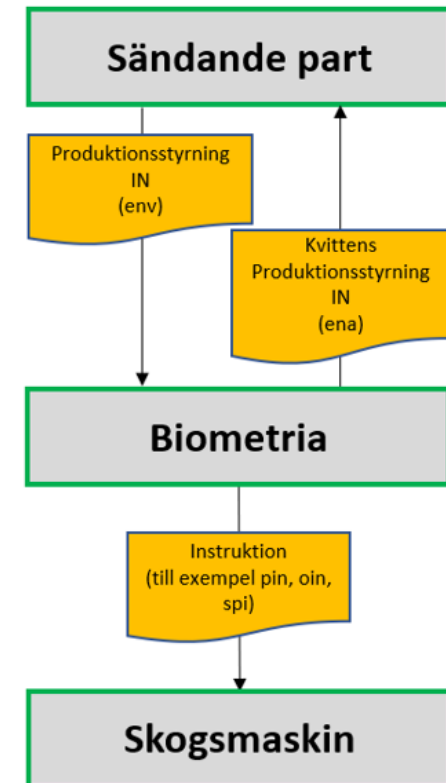
Biometria lagrar upp till 8 siffror från elementet. Innehåller elementet fler är det de 8 sista siffrorna. Om man som uppdragsgivare vill att SDCID ska lagras som maskinnummer, oavsett vad "MaskinID, skogsföretag" i hpr-meddelandet innehåller, går det att beställa detta via Biometrias kundservice.



Produktionsstyrning IN



- » Integrationsfunktionen möjliggör förmedling av instruktioner till Skotare och Skördare som använder Sender XC
- » Instruktionerna måste placeras inuti ett StanForD2010 Envelope (env)
 - Kvittens paketeras i StanForD2010 EnvelopeAcknowledgement
- » Till skördare
 - Objekt Instruction (oin), SpeciesGroup Instruction (spi), Product Instruction (pin)
- » Till skotare
 - Forwarding Object Instruction (foi), Forwarding Delivery Instruction (fdi)
- » Till både skotare och skördare
 - Object Geographical Instruction (ogi), User-defined Data Instruction (udi)





Produktionsstyrning IN

Exempelfiler

» Envelope innehållande Objekt Instruction (oin)

- SDCUsecaseJ1-StanForD2010Envelope-Produktionsstyrning.env

» Envelope Acknowledgement

- SDCUsecaseJ1-StanForD2010EnvelopeAcknowledgement-Produktionsstyrning.ena



Produktionsrapportering UT samt Kvalitetsrapportering UT

Analys- respektive Rådatafiler

» Integrationsfunktioner som tillhandahåller två olika slags filer

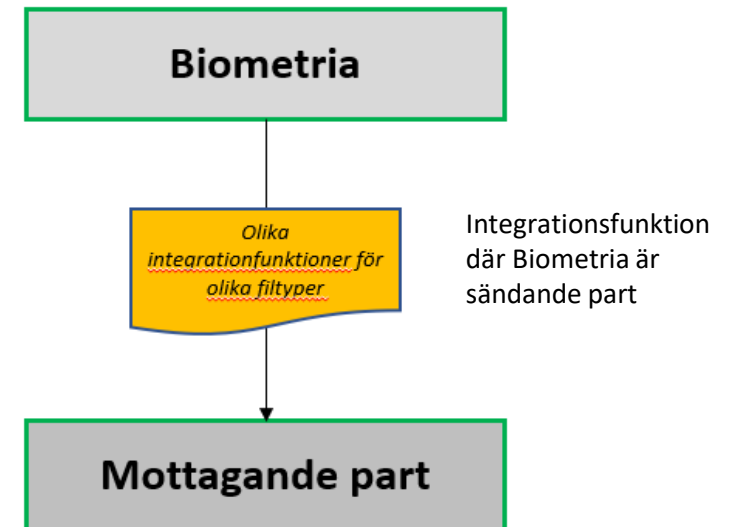
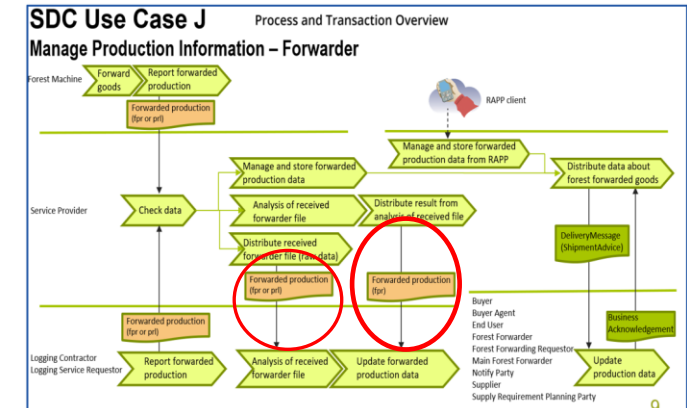
- Rådata-fil och Analys-fil

» Rådata-fil

- Är inte processade eller validerade av Biometria utan skickas ut som de kommit in
- Kan vara både StanForD2010 eller StanForD Classic

» Analys-fil

- Konverterade till StanForD2010-formatet i de fall rapportering har skett i formatet StanForD Classic
- Kontrollerade att de inte innehåller schemavalideringsfel
- Beroende på integrationsfunktion kan även tillägg av information skett samt borttag av tex stammar eller lass som rapporterats tidigare av maskinen i andra filer



Uppdaterade Integrationsfunktioner



Produktionsresultat skotare 2.0.0



Produktionsresultat skördare 2.0.0



Produktionsunderlag 2.0.0



Driftsrapportering UT 1.0.0



Kvalitetsrapportering UT, analys skördare 1.0.0



Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, analys skotare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, rådata skotare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, analys skördare 1.0.0



Produktionsrapportering UT, rådata skördare 1.0.0



Produktionsstyrning IN 1.0.0



Rapportering IN 1.0.0



SDC Use Case J 10.0.0



Produktionsresultat skotare 2.0.0



Produktionsresultat skördare 2.0.0



Produktionsunderlag 2.0.0



Distribution av information till logistikprocessen: Påverkan på SDC Use Case J.

Borttagna parter:

- Befraktare och Planerad befraktare (PreOriginalLogisticsBuyerAgt)
- Ansvarigt transportföretag och Planerat ansvarigt transportföretag (PreOriginalLogisticsSupplier)

Ny part:

- LogistikinformationsMottagare (NotifyParty)



Produktionsresultat skotare 2.0.0



Tillkomna termer i skotat sortiment

Utöver ny part:

- LogistikinformationsMottagare

Även:

- KvantitetsrapporteringsUUID som en *DeliveryMessageReference* av typen *DeliveryNumber*
- Volym rapporterad m3f som Quantity.





Paus 10 min



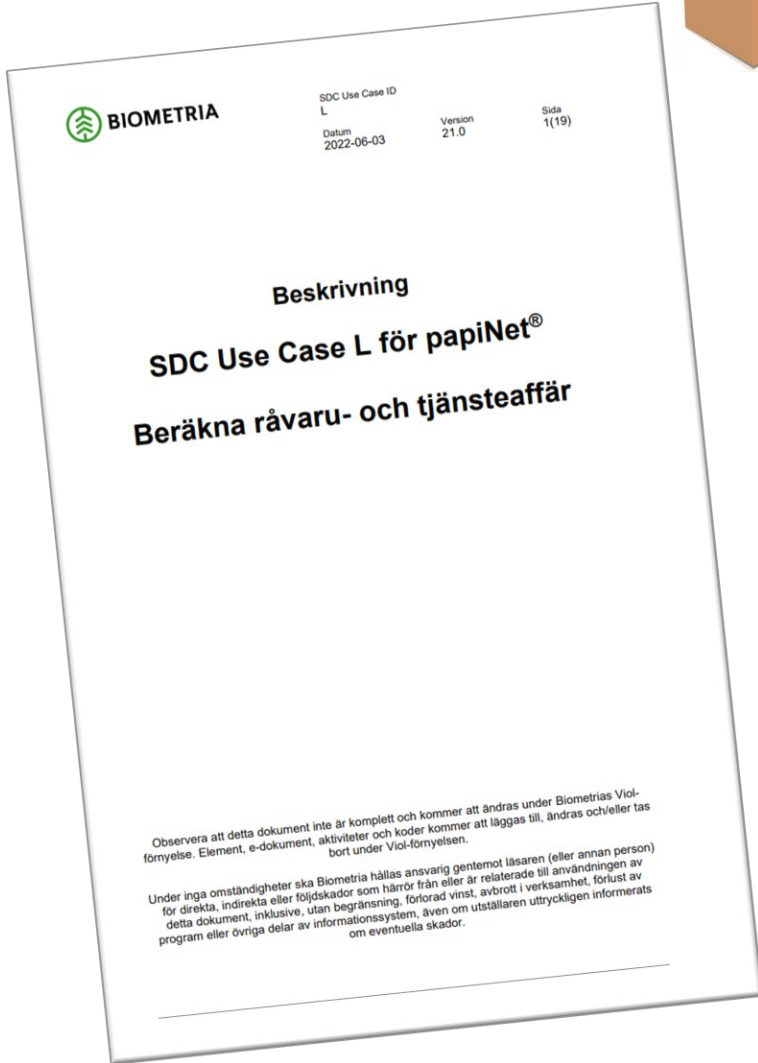


SDC Use Case L 14.0.0

Beräkna råvaru- och tjänsteaffär



SDC Use Case L 14.0.0



Integrationsfunktion Kvantitet råvara 1.0.2



Integrationsfunktion Kvantitet råvara transport 1.0.0



Integrationsfunktion Transportuppgifter 1.0.0



Integrationsfunktion Värde råvara 1.0.2



Integrationsfunktion Värde transport 1.0.0



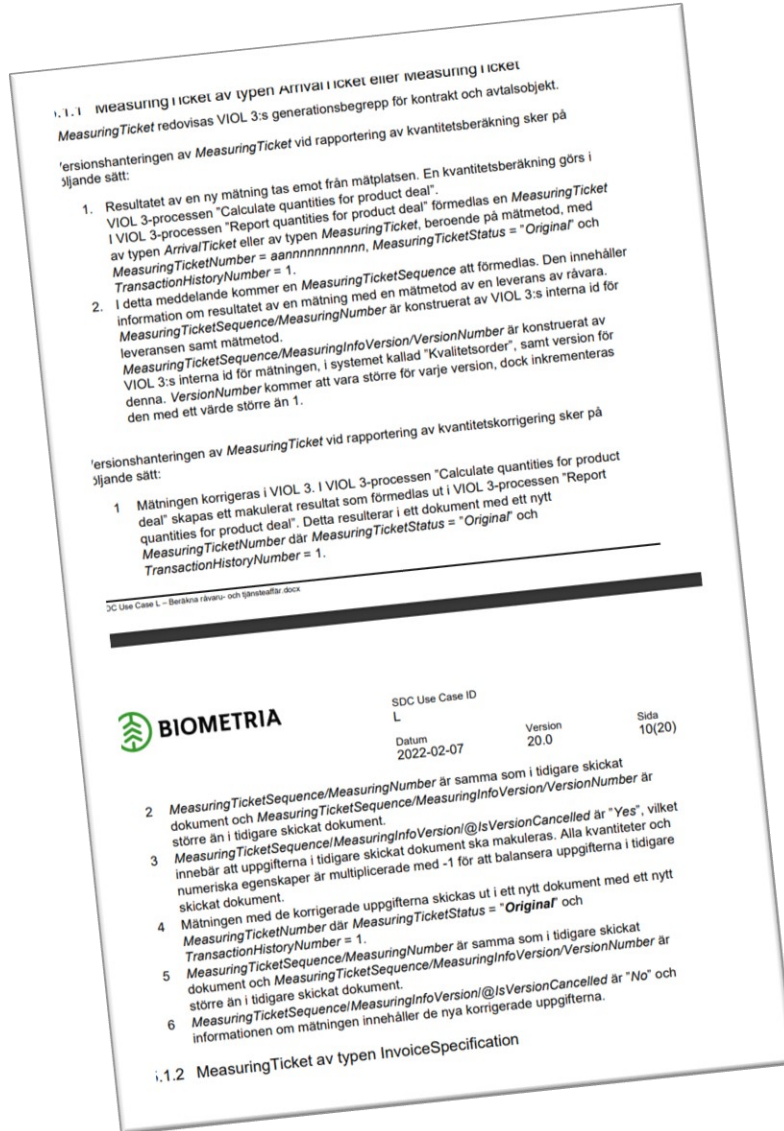
SDC Use Case L 14.0.0 Beskrivning, version 20.0



Ändrad versionshantering av MeasuringTicket

Företag som tar emot kvantiteter och värden från Biometria kan hantera volymer och värden på samma sätt som i VIOL 2.

Integrationerna följer papiNet® standard.





SDC Use Case L 14.0.0 Beskrivning, version 20.0

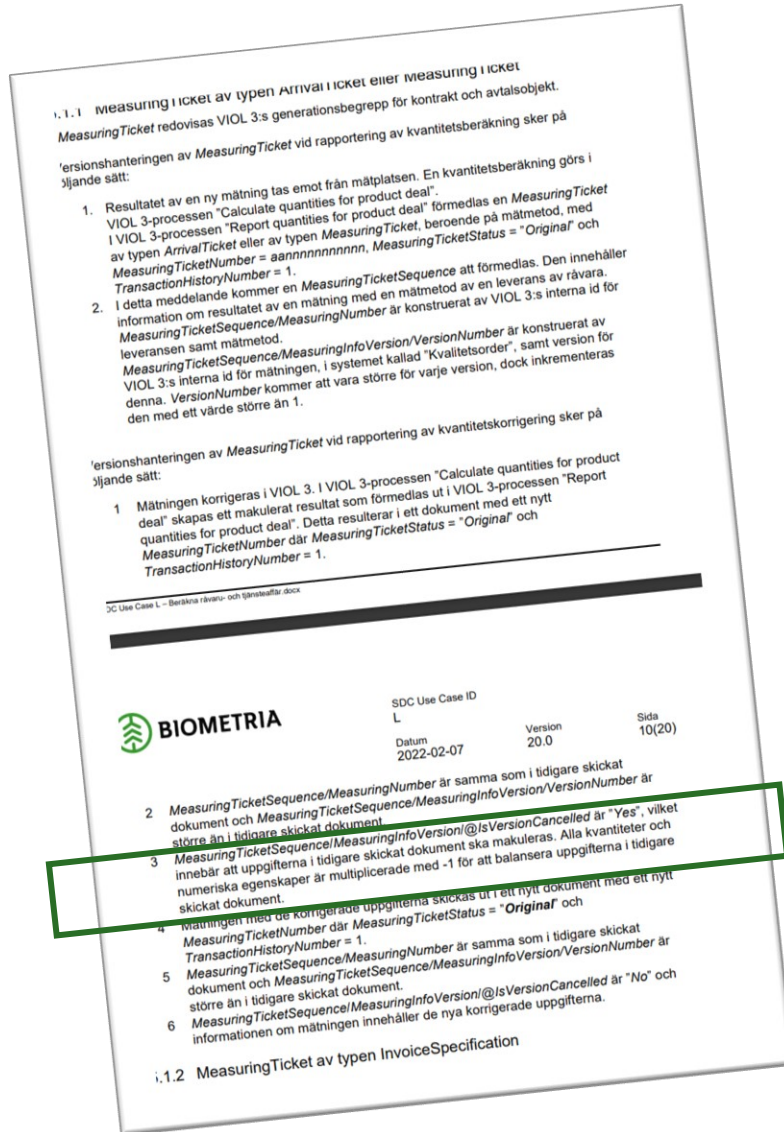
Avsnitt 5.1.1 (motsvarande i 5.1.2)

Tidigare specifikation

- 3 *MeasuringTicketSequence/MeasuringInfoVersion/@IsVersionCancelled* är "Yes", vilket innebär att uppgifterna i tidigare skickat dokument ska makuleras. Alla kvantiteter och numeriska egenskaper är multiplicerade med -1 för att balansera uppgifterna i tidigare skickat dokument.

Ny specifikation

- 3 *MeasuringInfoVersion/@IsVersionCancelled* är "Yes", vilket innebär att uppgifterna i tidigare skickat e-dokument skall makuleras. Sortiment och kvantiteter redovisas på samma sätt som i tidigare skickat e-dokument.





Kvantitet råvara 1.0.2

SDC Use Case L - ISS MeasuringTicket MeasuringTicket Product 20220602.xlsx

Borttagen kommentar på säljaridentitet med personnummer och GD-nummer*.
- Hänvisning till kodboken samt FWS&B** rekommenderade regler.



Värde råvara 1.0.2

Integrationsfunktion Värde råvara 20220602.pdf

Förtydligande gällande tillägg och avdrag (T/A) per trave och kvalitetsklass.

SDC Use Case L - ISS MeasuringTicket InvoiceSpecification Product 20220602.xlsx

Borttagen kommentar på säljaridentitet med personnummer och GD-nummer*.
- Hänvisning till kodboken samt FWS&B** rekommenderade regler.

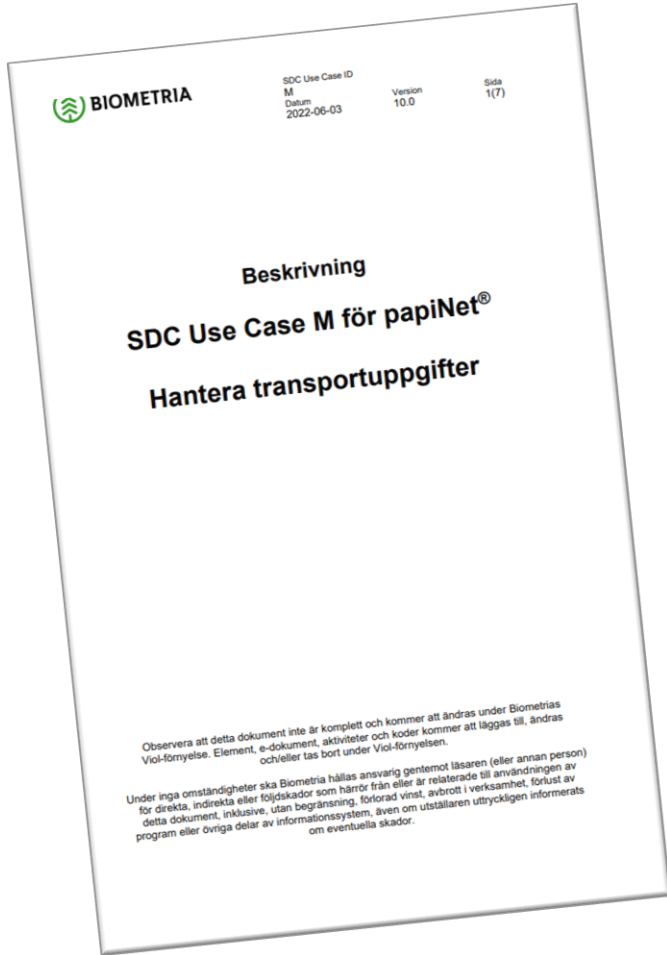
* Skatteverkets identitet på fysisk personer som är begränsat skattskyldig och som ska beskattas i Sverige och därmed hanteras inom "Gemensamma Distriktet".

** papiNet® Forest Wood Supply & Bioproducts User Group



SDC Use Case M 5.1.0

Hantera transportuppgifter



SDC Use Case M 5.1.0



Integrationsfunktion Fakturaunderlag tilläggstjänster 1.1.0



Integrationsfunktion Leveransinnehåll IN 1.0.1



Integrationsfunktion Transportstatus IN 1.0.1



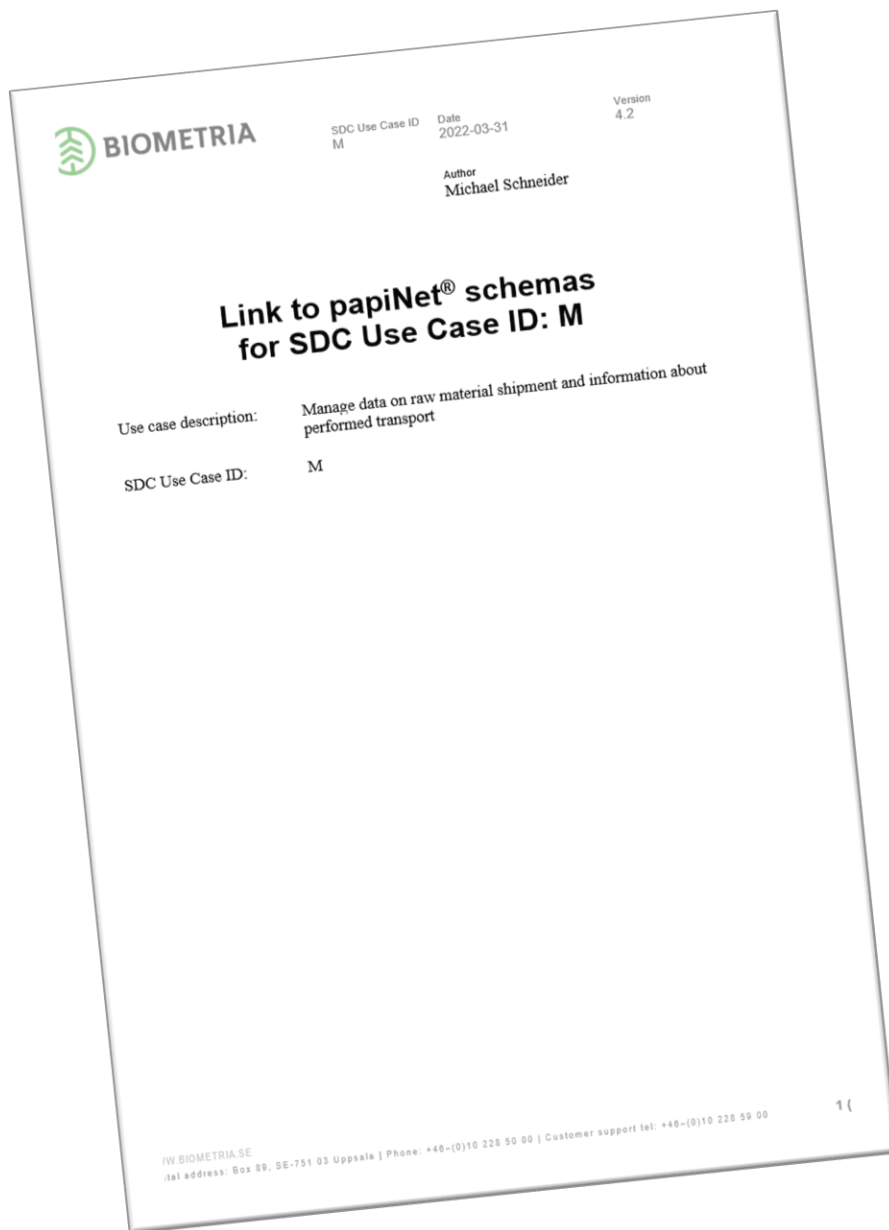
Integrationsfunktion Transportuppgifter IN 1.0.0



SDC Use Case M



SDC Use Case M 5.1.0



Förändring jämfört med tidigare utgåva:

Invoice V2R40_20220323



papiNet® is a registered trademark of IDEAlliance on behalf of a global partnership between AF&PA, IDEAlliance, and papiNet GIE



SDC Use Case M 5.1.0

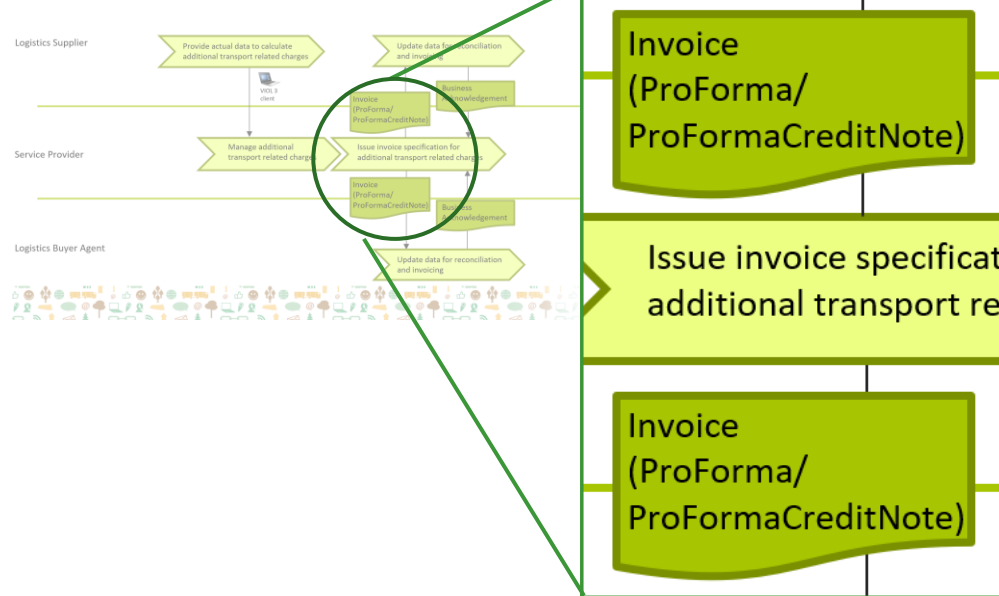
Integrationsfunktion Fakturaunderlag tilläggstjänster 1.1.0



ProFormaCreditNote för ”Korrigera och makulera transportsedel”

SDC Use Case M

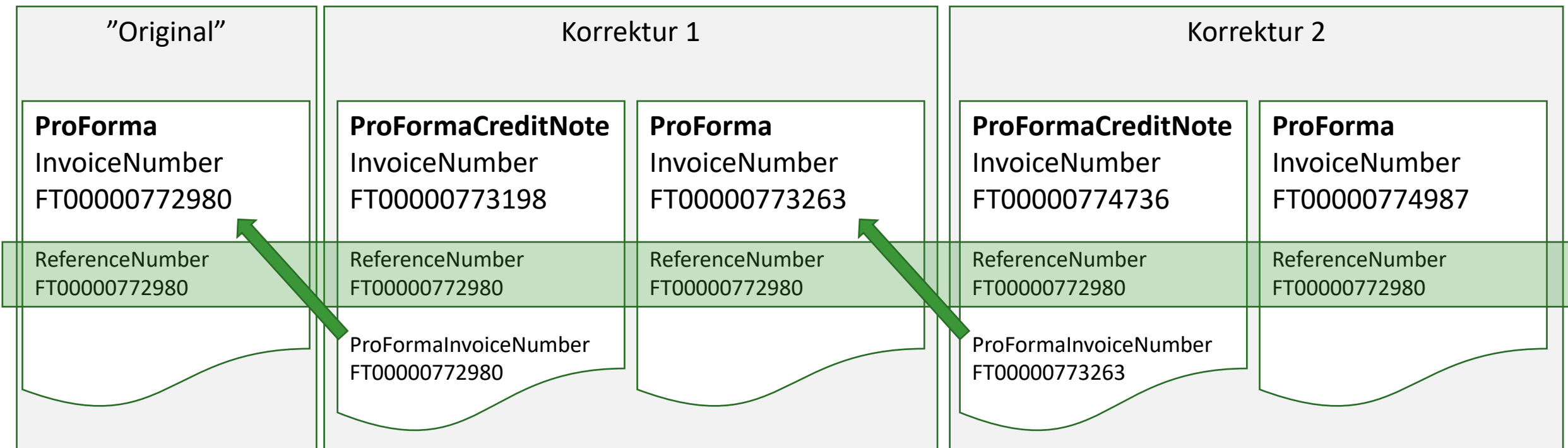
Invoice for additional transport related charges



ProFormaCreditNote

A proforma credit note.

A proforma credit note is not a legal invoice for credits. A proforma credit note is an e-Document serving as a preliminary credit note, containing on the whole the same information as a final credit note. A proforma credit note will normally have a reference to an earlier issued proforma debit note.





Integrationsfunktion Fakturaunderlag tilläggstjänster 1.1.0



```
<Invoice InvoiceType="ProFormaCreditNote" InvoiceContextType="LogisticsService" Language="swe" xsi:schemaLocation="http://www
<InvoiceHeader>
  <InvoiceNumber>FT00000774736</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>...</InvoiceDate>
  <OtherDate DateType="DateOfTrading">...</OtherDate>
  <DocumentReferenceInformation>
    <DocumentReferenceID DocumentReferenceIDType="ReferenceNumber" AssignedBy="ServiceProvider">FT00000772980</DocumentReferenceID>
  </DocumentReferenceInformation>
  <DocumentReferenceInformation>
    <DocumentReferenceID DocumentReferenceIDType="ProFormaInvoiceNumber" AssignedBy="ServiceProvider">FT00000773263</DocumentReferenceID>
  </DocumentReferenceInformation>
  <BillToParty>...</BillToParty>
  <SupplierParty>...</SupplierParty>
  <BuyerParty>...</BuyerParty>
  <OtherParty PartyType="LogisticsBuyerAgent">...</OtherParty>
  <OtherParty PartyType="ServiceProvider">...</OtherParty>
  <SenderParty PartyType="ServiceProvider">...</SenderParty>
  <ReceiverParty PartyType="LogisticsBuyerAgent">...</ReceiverParty>
</InvoiceHeader>
<InvoiceLineItem>...</InvoiceLineItem>
<InvoiceLineItem>...</InvoiceLineItem>
<InvoiceSummary>...</InvoiceSummary>
</Invoice>
```



Integrationsfunktion Leveransinnehåll IN 1.0.1

Integrationsfunktion Leveransinnehåll IN 20220603.pdf

”Virkesidentitet” ersatt med ”Virkesmärkning”



Integrationsfunktion Transportstatus IN 1.0.1

Integrationsfunktion Transportstatus IN 20220603.pdf

SDC Use Case M - ISS ShipmentStatus 20220603.xlsx

Referens till avtalsobjekt borttagen



SDC Use Case N 1.0.0

Rapportera mätresultat råvara



VIOL 2



Extern insändning
för mätplatser med eget mätplatssystem

VIOL 3



SDC Use Case N
Rapportera mätresultat råvara



SDC Use Case N 1.0.0 – Rapportera mätresultat råvara

SDC Use Case	Integrationsfunktion	IN till och UT från Biometra	Processering 5-kvartens
G Förbereda råvaru- och tjänsteaffär	Aktör		UT →
	Kontaktledja		UT →
	Köparekontakt	IN ←	UT → ✓
	Plats		UT →
	Redovisningshänvisning		UT →
	Sortimentsstruktur		UT →
H Initiera och administrera råvaru- och tjänsteaffär	Avskottsobjekt	IN ←	UT → ✓
	Destineringsunderlag		UT →
	Förskottsavtal	IN ←	UT → ✓
J Hantera produktionsaffär	Produktionsresultat Skotare		UT →
	Produktionsresultat Skördare		UT →
	Produktionsunderlag	IN ←	UT → ✓
	Driftsrapportering UT		UT →
	Kvalitetsrapportering UT, Analys skördare		UT →
	Kvalitetsrapportering UT, rådata skördare		UT →
	Produktionsrapportering UT, analys skotare		UT →
	Produktionsrapportering UT, analys skördare		UT →
	Produktionsrapportering UT, rådata skotare		UT →
	Produktionsrapportering UT, rådata skördare		UT →
Produktionsstyrning IN	IN ←		



SDC Use Case	Integrationsfunktion	IN till och UT från Biometra	Processering 5-kvartens
M Hantera transportuppgifter	Värde råvara		UT →
	Värde transport		UT →
N Rapportera mätresultat råvara	Fakturaunderlag till görtjänster		UT →
	Leveransinnehåll IN	IN ←	
	Leveransinnehåll UT		UT →
	Transportstatus IN	IN ←	
	Transportuppgifter IN	IN ←	
N Rapportera mätresultat råvara	Mätinstruktion råvara UT		UT →
	Mätresultat råvara IN	IN ←	✓



SDC Use Case N 1.0.0 – Rapportera mätresultat råvara

SDC Use Case N – PTO

MeasuringInstruction(MeasuringInstruction)

MeasuringTicket(MeasuringTicket)

SDC Use Case N – Rapportera mätresultat råvara

Nya integrationsfunktioner

Integrationsfunktion Mätinstruktion

Integrationsfunktion Mätresultat råvara

Implementation SubSet

ISS för MeasuringInstruction(MeasuringInstruction)

ISS för MeasuringTicket(ArrivalTicket/MeasuringTicket)

Link to papiNet schemas

XML-exempel saknas



Process and Transaction Overview

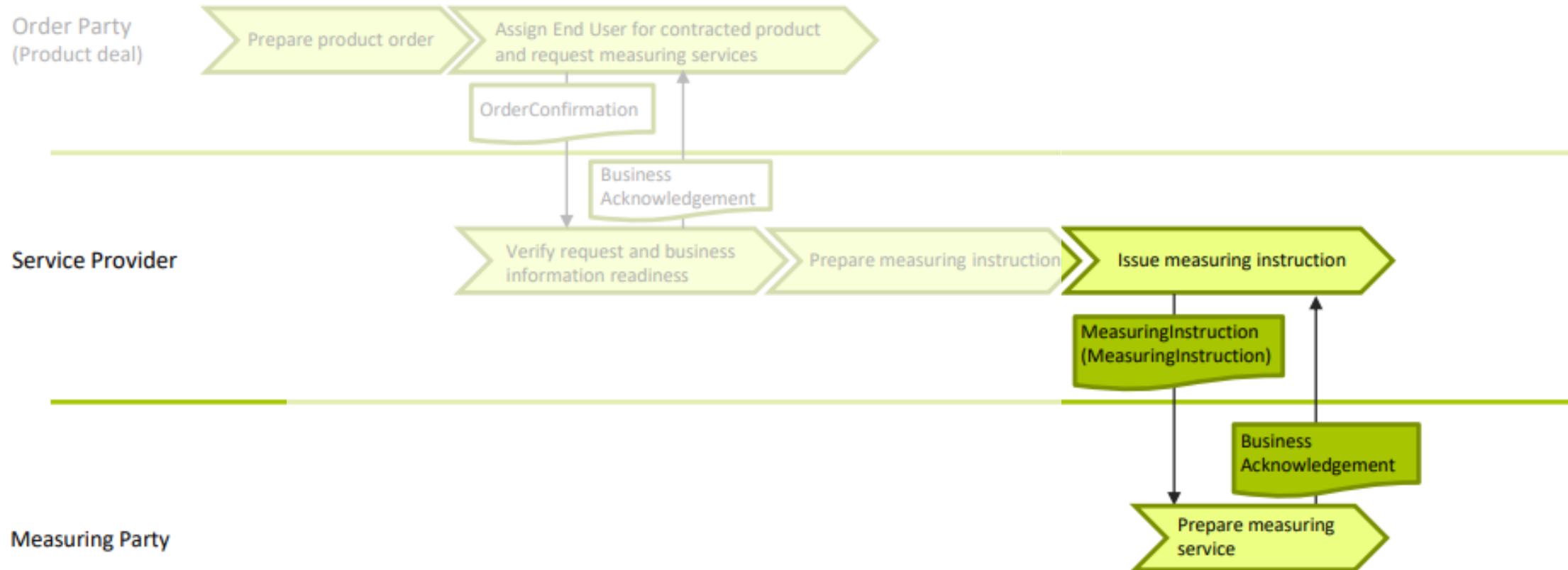
SDC Use Case N
Report measured quantities
Content relevant for VIOL 3

N.B. This document is incomplete and will be modified during the development of VIOL 3 at Biometria. E-documents, parties, activities and processes may be added, changed and/or cancelled in course of the Biometria renewal program without prior notice.



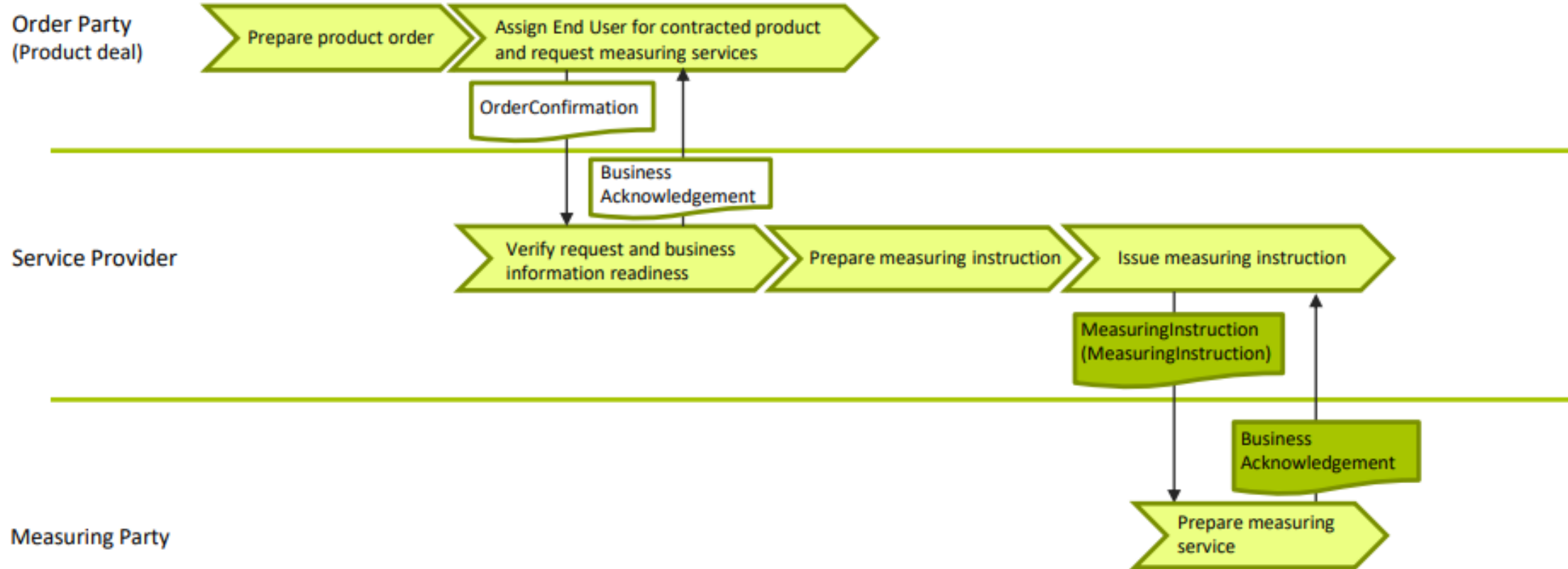
SDC Use Case N

Issue Measuring Instruction requesting measuring service



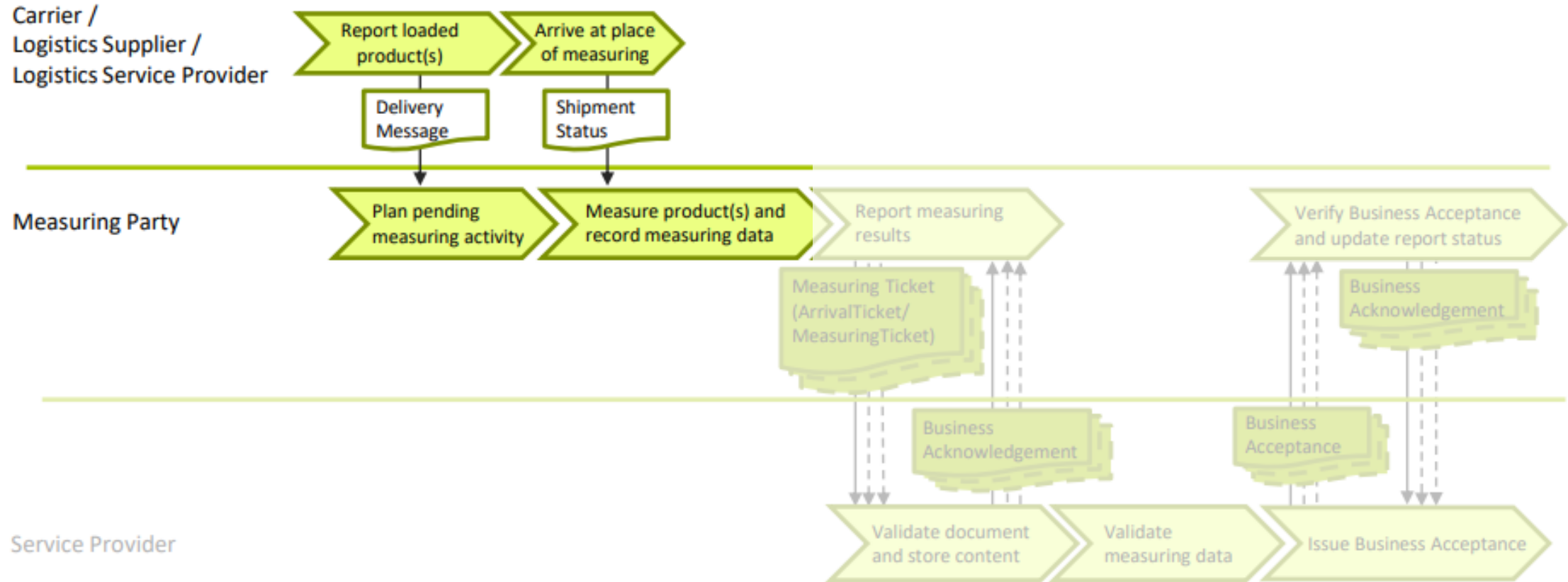
SDC Use Case N

Issue Measuring Instruction requesting measuring service



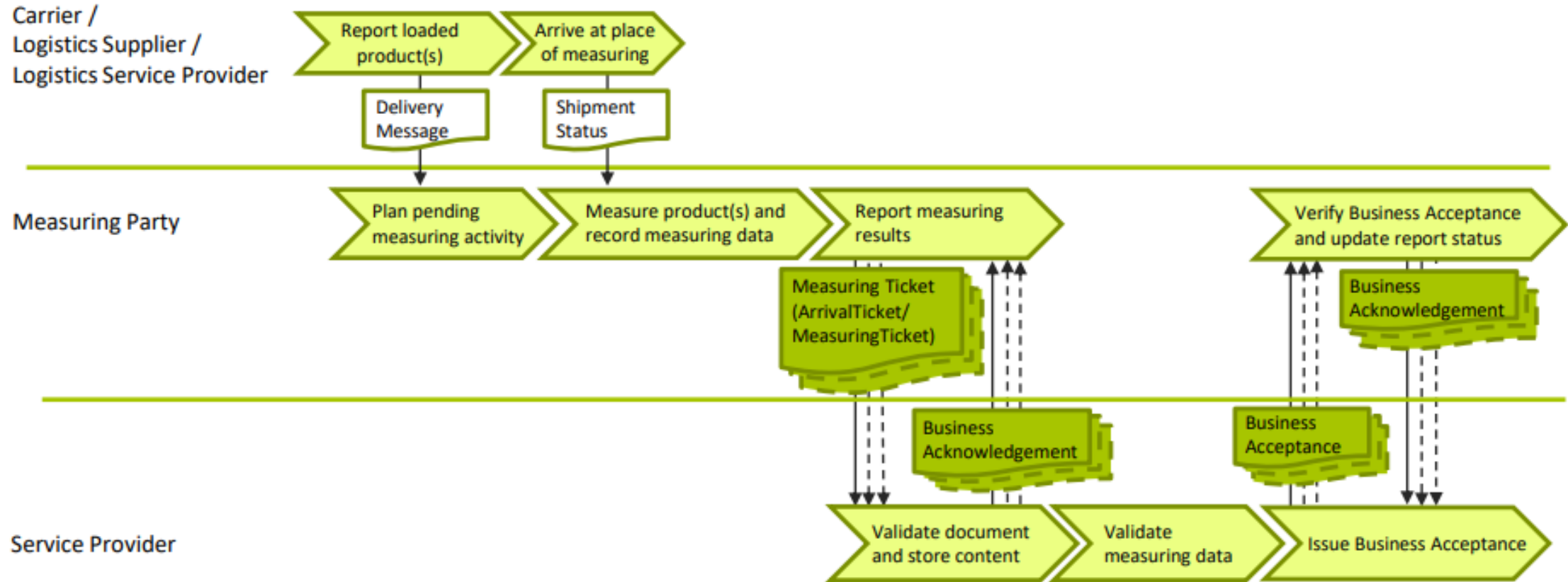
SDC Use Case N

Issue Measuring Ticket with measuring results



SDC Use Case N

Issue Measuring Ticket with measuring results



Avgränsning i Mätinstruktion



Seq	Element	U	Opti	Enumeration	Rule	Remarks
1	MeasuringInstruction	0	Yes	Required	FWS_GE_000, FWS_MI_002	
2	@MeasuringInstructionType	1	Yes	Required	FWS_MI_003	
3	@MeasuringInstructionStatusType	1	Yes	Required	Cancelled, Original, Replaced	
4	@MeasuringInstructionContentType	1	Yes	Required	ByOrder	
5	@Language	1	Yes	Optional	eng, swe	
6	MeasuringInstructionHeader	1	Yes	Required		
7	DocumentNumber	2	Yes	Required		
8	DocumentIssueDate	2	Yes	Required		
14	TransactionHistoryNumber	2	Yes	Optional	1	
15	MeasuringInstructionTitle	2	No	Optional	Repeatable	
16	SenderParty	2	Yes	Required	1	
91	ReceiverParty	2	Yes	Optional	1	
166	MeasuringParty	2	Yes	Required	1	
240	MeasuringLocation	2	Yes	Optional	1	
366	OtherParty	2	Yes	Optional	Repeatable	FWS_GE_004
441	ShipToCharacteristics	2	Yes	Optional	1	
868	ValidityPeriod	2	Yes	Required	1	
881	OtherDate	2	No	Optional	Repeatable	
906	DocumentReferenceInformation	2	Yes	Required	Repeatable	
922	TransportInformation	2	Yes	Optional	1	
2412	BusinessChainInfo	2	No	Optional	1	
3108	AdditionalItemInfo	2	No	Optional	Repeatable	
3130	eAttachment	2	Yes	Optional	1	
3136	AdditionalText	2	No	Optional	Repeatable	FWS_GE_012
3137	MeasuringInstructionSequence	1	Yes	Required	Repeatable	
3138	MeasuringInstructionSequenceNumber	2	Yes	Required	1	
3139	SourceProduct	2	Yes	Required	1	
3758	DocumentReferenceInformation	2	No	Optional	Repeatable	
3774	QuantityInformation	2	No	Optional	1	
4556	MeasuringInstructionSequenceLineItem	2	No	Optional	Repeatable	FWS_GE_007
5270	SafetyAndEnvironmentalInformation	2	No	Optional	Repeatable	
5270	AdditionalItemInfo	2	No	Optional	Repeatable	

Rule	FWS_MI_003
Title	Measuring of Products
Element	@MeasuringInstructionType, MeasuringInstructionLineItem
Action	MeasuringInstructionLineItem is mandatory for MeasuringInstructionType MeasuringInstruction, which is used when products are measured.

I mätinstruktion som utfärdas av Biometria ingår inte uppgifter om produkter. Biometria tillhandahåller information om tillåtna produkter på annat sätt till den aktör som utför mätning enligt en mätinstruktion.



Levererad integrationsfunktion "Mätresultat råvara"

Notera

I de specifikationer som nu publiceras för integrationsfunktionen Mätresultat råvara är de verksamhetsreferenser som Biometria behöver för sina tjänster inte fullständigt kartlagda. Integrationskunder bör därför kontakta Biometria i samband med att påverkan på det egna systemet analyseras.



Nästa leveransmöte tisdag 2022-09-20

Stefan Immefors



Nästa release av systemet VIOL 3

Fredag 2022-08-26

Läs Plan integrationer VIOL 3
på biometria.se

Use Case	Integrationsfunktion	Kommande version Fasen leverans	Utgången version på Nominerlar	Planerad version till hundraårsdagen	Realiserad version hundraårsdagen
VIC Use Case G - Förlämnade råvaror och råvaror	Generella dokument 2.24	2.24	3.23		
	6.24	2.23			
VIC Use Case H - Inlämna och administrera råvaror och råvaror	Älskr 1.0.1	6.0.0	3.24		
	Kontrakt 1.0.1	1.0.0	6.1.0		
	Köparens kontrakt 1.0.0	1.0.0	1.0.1		
	Plan 1.0.0	1.0.0	1.0.1		05 v 8.0
VIC Use Case I - Inlämna och administrera råvaror och råvaror	Redovisningsplanering 1.1.0	1.0.0	1.0.0		05 v 12.0
	Spårning 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 8.0
	Sortiment 1.0.0	1.0.0	1.1.0		05 v 9.0
VIC Use Case J - Inlämna produktionsplaner	Arbetsplan 4.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 6.0
	Deviansplanering 1.0.0	1.0.0	8.0.0		
	Förstärkt kontrakt 1.0.0	1.0.0	1.0.0		
VIC Use Case K - Inlämna råvaror till produktionen	Produktionsresultat skicka 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 19.0
	Produktionsresultat skicka 9.0.0	9.0.0	1.0.0		05 v 18.0
	Produktionsresultat skicka 1.0.0	1.0.0	9.0.0		05 v 23.0
VIC Use Case L - Inlämna råvaror till produktionen	Produktionsresultat skicka 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 14.0
	1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 17.0, 05 v 13.0
	Driftplanering 1.0.1	6.0.0	1.0.0		
VIC Use Case M - Inlämna råvaror till produktionen	Deviansplanering 1.0.0	1.0.0	1.0.1		05 v 13.0
	Transportplanering 1.0.1	1.0.0	1.0.1		
	Transportplanering 1.0.1	1.0.0	1.0.0		05 v 9.0
VIC Use Case N - Inlämna råvaror till produktionen	Kontrakt 1.0.1	1.0.0	1.0.1		05 v 8.0
	Kontrakt 1.0.1	1.0.0	1.0.1		05 v 11.0
	Transportplanering 1.0.1	1.0.0	1.0.1		05 v 11.0
VIC Use Case O - Inlämna råvaror till produktionen	Värde 1.0.1	1.0.0	1.0.1		05 v 14.0
	Värde 1.0.1	1.0.0	1.0.0		05 v 14.0
	Värde 1.0.1	1.0.0	1.0.1		05 v 12.0
VIC Use Case P - Inlämna råvaror till produktionen	Fakturaunderlag till råvaror 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 22.0
	Leveransunderlag N 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 14.0
	Transportplanering N 1.0.0	1.0.0	1.0.0		05 v 14.0



Frågor och synpunkter





TACK!

Biometria support
010-228 59 00

<https://www.biometria.se/kontakt-och-support/kontakta-oss/om-vaar-support/>

