



# Testrapport PI16

Systemversion 0.23.0

Versionsnummer 1.0



storaENSO

## Sydved

Yngve Wegelius

Senast uppdaterad: 2021-05-27

## Revisionshistorik

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Färdigställd publik rapport	2021-05-27	YNWE

## Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik .....	1
2	Introduktion.....	3
2.1	Syfte & Mål .....	3
3	Resultat och genomförande.....	3
3.1	Sammanfattning.....	3
3.2	Upplägg av tester .....	3
3.3	Defekthantering.....	5
4	Rekommendationer .....	7
	Bilagor .....	8

## 1 Introduktion

Behovet av att tidigt fånga upp eventuella avvikelser i en leverans (oavsett stora eller små) är tydligt för att dels driva VIOL 3 projektet framåt, dels för att kunna säkerhetsställa att VIOL 3 uppfyller det behov som finns i branschen. En rapport ger Biometria en bra helhetsbild av en leverans och kan således enklare fånga upp avvikelser som är av betydande vikt. Rapporten beskriver piloternas testarbete på en gemensam nivå samt separat. WSS skriver en separat rapport.

### 1.1 Syfte & Mål

Syfte och mål med denna rapport är att skapa en sammanfattande bild av WSS testarbete som genomförts i ett programinkrement. Den senaste leveransen testas utifrån egna framtagna scenarion som speglar WSS:s affärsflöden.

## 2 Resultat och genomförande

Följande kapitel beskriver det gemensamma uppfattningen av genomförda tester samt hur genomförande har gått till.

### 2.1 Sammanfattning

#### 2.1.1.1 *Upplevd kvalitet på leveransen (utifrån testerna, funktionalitet etc.)*

- Kvalitén på leveransen i detta inkrement har tyvärr varit lite sämre igen. 26 nya defekter har registrerats under perioden och antalet öppna defekter har ökat till ca 70 st. Flera av dom intressanta leveranserna som planerats visade sig inte komma eller kom så sent att dom inte hann testas. Av det som levererats har en del inte fungerat.

#### 2.1.1.2 *Information inför leverans*

- Den initiala information om vad som kommer att levereras stämmer som nämnts ovan dåligt med vad som verkligen levereras. Även denna gång har den veckovisa uppdateringen angående förändringar i leveransplanen varit utmärkt. WSS har dock fått aktuell information veckovis och kan således inte uttala sig om övriga piloters information.  
Det nya arbetssättet WSS etablerat med Biometria har fortsatt fungerat mycket bra.
- Fortfarande stämmer den första informationen om när det kommer att levereras till Sit3 dåligt med den verkliga leveranstidpunkten. Alla leveranser har en tendens att hamna som testbara i slutet av inkrementet. Det vore naturligtvis lättare att planera in testarna om inte allt kom i en klump i slutet av inkrementet.  
Informationen om funktionalitet och hur det kan testas har varit bra.

### 2.2 Upplägg av tester

#### 2.2.1.1 *Testade scenarion och/eller testfall*

Dom leveranser som testas har varit av karaktären fristående funktioner tex en BI rapport. Därför har inte testerna varit del av något scenario.

### 2.2.1.2 Genomförande

#### Klient

De leveranser i PI16 som avser AX har testats i AX. Sydved och SE Bioenergi har haft problem med sin integration och gjort dom flesta testarna i klienten.

#### Integration

De leveranser i PI16 som avser integration har testats via integration. SES har använt testfallet Lokala köp till Industri via integration. Detta har inte direkt berört leveranserna i PI16.

#### BI

SES har under detta inkrement testat BI råvara och transport. Ett flertal buggar och önskemål om förändringar eller saknad funktionalitet dök upp.

### 2.2.1.3 Eventuella avgränsningar i testarbetet

Nedanstående leveranser från Releaseprognos PI16 2021 05 18 har inte testats.

Planerad Funktionalitet	Kommentar
<b>Nya giltiga mottagare för kvantitet råvara</b>	Ej testad. I denna leverans var denna rapport endast tillgänglig för Biometria.
<b>Hantera transportenhet</b>	Ej testad, Inte aktuellt för WSS
<b>Tillfört prisstyrning på köpare i transportaffären</b>	Ej testad
<b>Ändrade behörighetsregler för transportkontrakt</b>	Ej testad
<b>Kompletterat EWC med benämning och flagga för "Farligt"</b>	Ej testad, Inte aktuellt för WSS
<b>Hantera fraktionsmodell</b>	Ej testad pga sen leverans
<b>Regelverket för längdkorrektion i råvara pris har förändrats</b>	Ej testad pga sen leverans
<b>Uppdaterat medelvärde för kollektivvariant 6 (båtkollektiv)</b>	Båtkollektiv testades inte eftersom informationen om att detta var testbart inte förmedlades i tid
<b>Dubbla ersättningsgrundande mätningar</b>	Ej testad pga sen leverans
<b>Justeringar i rapport Följa upp mätresultat</b>	Ej testad. Endast en delleverans. Troligtvis endast för Biometria
<b>Rapport Fordonsegenskaper</b>	Ej testad. Flyttad till PI17

#### 2.2.1.4 Resultat

Titel/beskrivning	Resultat
<b>Unikt id för kunds referens för Avtalsobjekt:</b>	OK. Testat att lägga till ett likadant Id på FLK 7758. Det går inte så det verkar fungera. Vi kan inte skicka dubletter från Scoop så integrationen kan vi inte testa.
<b>Ändrat antal decimaler i omräkningsfaktor för refererande måttslag:</b>	OK
<b>Tillföra ändringsorsak för transportvärde:</b>	Inte OK., Kan inte hitta någon som innehåller "ordinarie" eller "Ny värdeberäkning begärd i xml-filen
<b>Tillför ägare för priskomponent:</b>	OK
<b>Nytt fält i Transportsedel: Startplats</b>	OK
<b>Tillägg/Avdrags-komponenter för Modulkvantitet</b>	Inte OK I kvantitet råvara ut finns det finns inget som säger att volymen är just en modulkvantitet. Det man får är namnet på komponenten som man har använt men det är ju ingen kod utan ett textfält.  Det syns inte heller i BI att det är modulkvantitet. Finns enbart netto o brutto på leverans vi skapat med modul.
<b>Fliken Mätningvägrat under rapporten Avlämnat:</b>	OK
<b>Lösning för att kunna leverera endast ett dokument till BusinessReceiver (ej ett per roll)</b>	Delvis OK. Svårtestat, men gjort en ändring på ett FLK (FK00007026) och det genererade bara ett meddelande. När vi tittar tillbaka till januari så kom det 2-3 meddelande för liknande FKL. Däremot kommer det fortfarande dubbla meddelande på Kvantitet råvara, bug 122316
<b>Underlag transportaffär BI-Transport</b>	Inte OK. Det går att öppna på rapporten men den går inte att använda
<b>Antal visade decimaler för kvantitet</b>	OK

## 2.3 Defekthantering

### 2.3.1.1 Regressionstester

SES har testat om Testfall 84 Lokalt köp till industri ett flertal gånger. Nedanstående buggrättningar har testats och godkänts.

Titel/beskrivning	Resultat
<b>116605</b>	Går att lägga till felaktig kontraktskedja på RH
<b>118727</b>	Länkar favoriter uppdateras inte
<b>107177</b>	Fel i transportpristräkning

<b>106063</b>	Transportpriseräkning på fel måttslag
<b>120101</b>	Orimliga värden i MPS
<b>47659</b>	Kopiera förstaledskontrakt
<b>109622</b>	Kopiera TU ger blankt kopia
<b>119597</b>	Destinering via integration fastnar i Viol

### 2.3.1.2 Nyinkomna defekter

26 nya defekter har registrerats under perioden. Av dom som registreras är 16 st av typen önskemål om förändringar eller saknad funktionalitet i BI. 3 av dessa har rättats under perioden. Antalet öppna defekter har ökat till ca 70 st.

<b>Titel/beskrivning</b>	<b>Resultat</b>
<b>122316</b>	Dubbla meddelande för Kvantitet råvara
<b>122276</b>	Rapport Kvnt o Värde köpare summerar fel
<b>122243</b>	BI - Avtalsobjektsnr i Redovisad Leverans/ P-kvant & Värde
<b>122242</b>	Prislista ska synas i Kvnt o Värde köp och sälj
<b>122204</b>	Avtalsobjekt går att aktivera utan information om plats och koordinater.
<b>122194</b>	Går inte att skapa rapport med delsummer
<b>122031</b>	BI - Man ska kunna kontrollera TA separat
<b>122030</b>	BI - Ska gå att följa upp transportsedlar
<b>122026</b>	BI - Ska gå att kontrollera alla leveranser mot specifik prislista
<b>122023</b>	BI - Ska gå att kontrollera alla leveranser mot specifikt transportkontrakt
<b>122019</b>	BI - Kontrollera alla mätningar mot specifik mottagningsplats
<b>122009</b>	BI - Utsök på kvalité/klass [180] [196]
<b>121997</b>	BI- Utsök på RH [180] [196]
<b>121989</b>	BI- Kunna söka på produkt [180] [196]
<b>121901</b>	BI- Finns ingen vy som visar resultat summerat per mätdatum.
<b>121900</b>	BI - Finns ingen vy som visar resultat el summerat resultat per leveransdatum.
<b>121899</b>	BI - Finns ingen vy som visar summerat resultat per redovisningsdatum.
<b>121898</b>	BI -Söka på Leveransdatum [180] [196]
<b>121897</b>	BI - Vrakbelopp saknas i kolumn för grundvärde [934]
<b>121895</b>	BI - T/A uppdelat på komponenter [180][196]
<b>121206</b>	Mätplats kan inte läggas till i efterhand på ett integrerat TU
<b>120101</b>	Orimliga värden i MPS
<b>119597</b>	Destinering via integration fastnar i Viol
<b>118727</b>	Länkar favoriter uppdateras inte
<b>118722</b>	AO avser industrin går inte att ändra på kopierat kontrakt
<b>117690</b>	Felaktig dubblettkontroll på FLK

## 3 Rekommendationer

### 3.1.1.1 *Till Biometria*

- Veckogenomgången med vår affärskonsult angående kommande leveranser och dess innehåll har varit till hjälp för testplaneringen. Skulle ha varit till en än större hjälp om leveranserna följt plan.
- Vad gäller test av *Endast ett dokument till BusinessReceiver* behövs en tydlig beskrivning av förutsättningarna för testet. Tex att det finns en bug som gör att man inte ska testa detta med Kvantitet råvara.

### 3.1.1.2 *Till andra testande företag*

- När man testar BI ska man tänka på att det dröjer mellan 1,5 h ibland mer, innan en leverans syns i BI.
- Vad gäller test av *Endast ett dokument till BusinessReceiver* behövs en tydlig beskrivning av förutsättningarna för testet. Tex att det finns en bug som gör att man inte ska testa detta med Kvantitet råvara.



## Bilagor