



BIOMETRIA



Kundmöte VIOL 3 2022-09-01

Release PI 23

Systemversion 0.31.0



Generell information

- » Mötet genomförs som ett vanligt teamsmöte – det är därför viktigt att alla mutar sina mikrofoner
- » Mötet kommer spelas in och filmen samt presentationsmaterial publiceras på webben i efterhand
- » Demo av funktionalitet i denna release kan komma att ske i andra miljöer än kundtestmiljön
- » Ta dig en god kopp, lyssna, ställa frågor, kommentera och få mer kunskap – mötet blir bättre med dialog!

Agenda



- » Inledning Per Johansson
- » Demo release PI 23
- » Nytt leveransområde: LO Omläggning Jonas Fagerström
- » Status LO Tillverkning Petter Widén
- » Status Forest Storm Beatrice Yxhammar
- » Nästa release kundtestmiljön Per Johansson
- » Frågor och avslutning Per Johansson



Inledning

Per Johansson

Agenda



» Inledning

Per Johansson

» Demo release PI 23

» Nytt leveransområde: LO Omläggning

Jonas Fagerström

» Status LO Tillverkning

Petter Widén

» Status Forest Storm

Beatrice Yxhammar

» Nästa release kundtestmiljön

Per Johansson

» Frågor och avslutning

Per Johansson



Schema demo release PI 23

Ämne	Presentatör
Status Mätning	Frans Kockum
Lossningstillfälle Båt	Daniel Olsson
Rapport: Skördar- och skotarpresision	Elin Näslund
Rapport: Kontraktskedja historik	Axel Laakso
Delar av Mätbeskedsklienten	Alexander Salipur och Johan Karinaho
Lagerförändringsobjekt	Madeleine Forsman



Demo release PI 23



Status Mätning

Frans Kockum



Demo fjärrmätning och utrustning

- » Integrationer mot mätningsleverantörer (CIND och Mabema)
- » Övergång mellan Viol2 och VIOL 3 utrustningar
- » Demo gränssnitt fjärrmätning



CIND och Mabema status

» Målsättning:

- Samma integrationslösning oavsett leverantör
- Möjliggöra så att tekniken kan utnyttjas bättre i framtiden
- Enklast möjlig parallelldrift

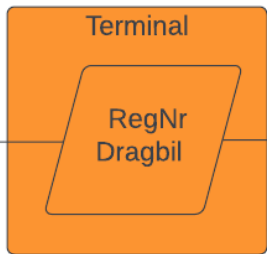
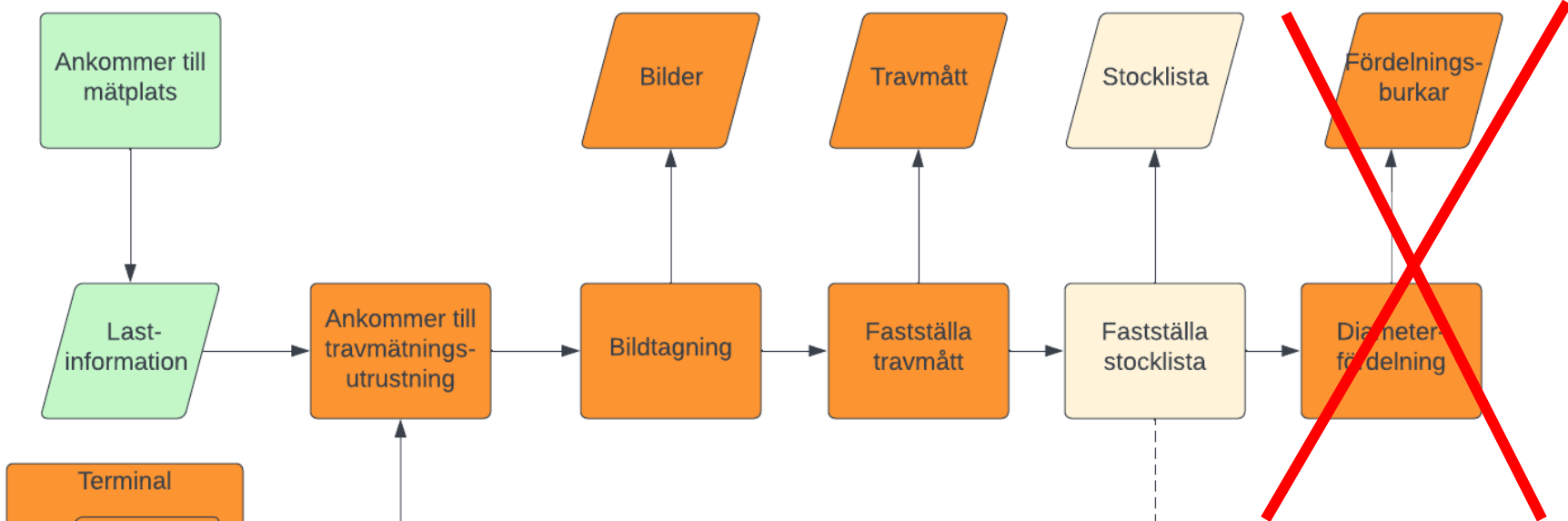
» Kommunikationer har etablerats med CIND och Mabema med positiv ingång

» Arbeta med kraven för integrationslösningen pågår nu

» Arbetet fortsätter under hösten

Biometria

Travmätningstrustning



Travmätningstrustning

VIOL3

Kan använda dragbil eller släp regnr (ökar träffsäkerheten)
Hur hanterar vi bilar där vi inte kan identifiera regnr?
Ingen terminal från CIND
Ska VIOL3 indikera passage?
- I kombination med GPS?

Delade travar. Hur ska det hanteras?
Slice:ar?

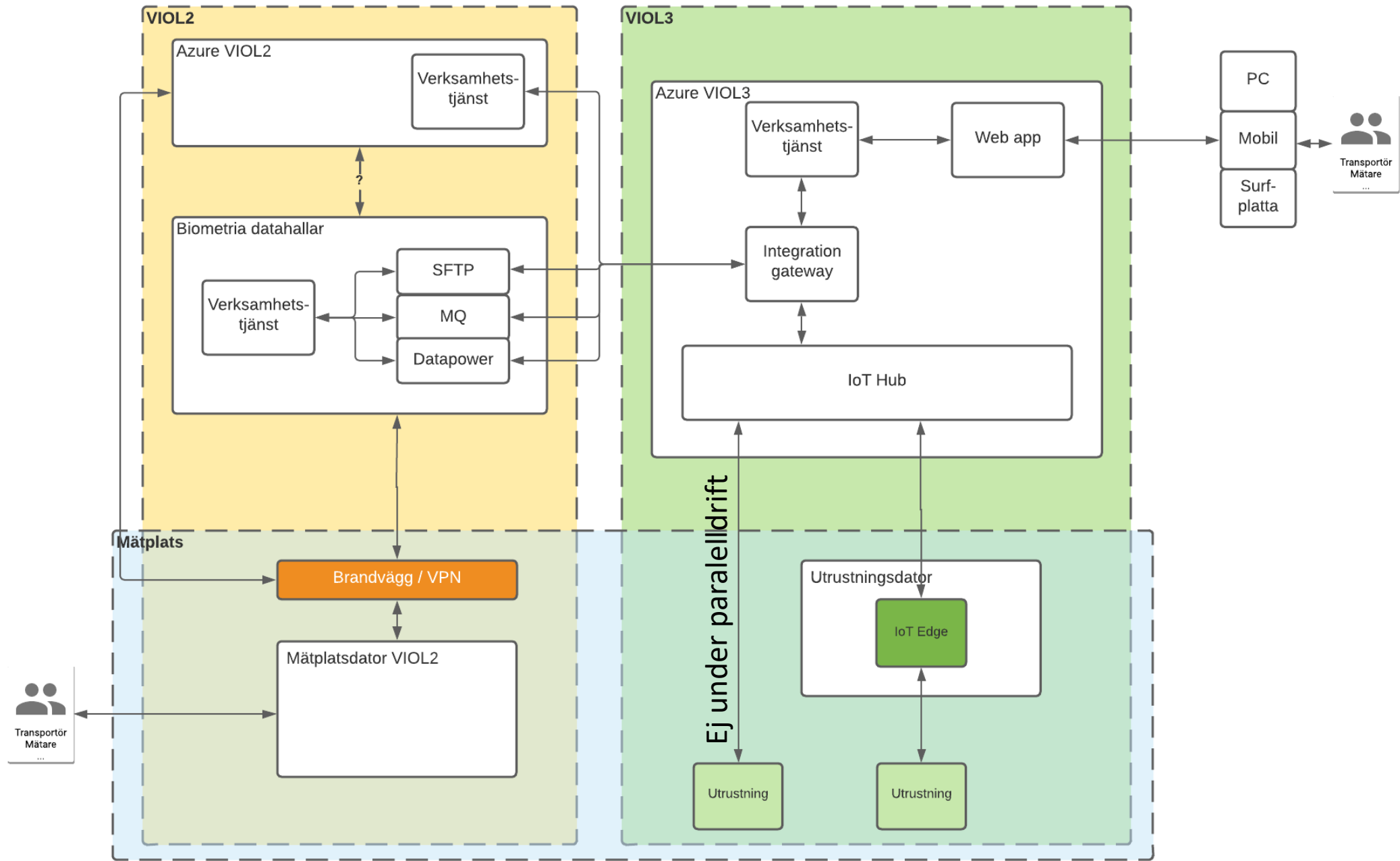
Idag skickas diameter fördelning baserat på uppskattning på de stockar man lyckas identifiera.
Hur skulle godkännande se ut?
Finns verksamhetsproblem?
Ingår övergrovt?

Paralleldrift
Eventuellt gå över till regnr vid kommunikation över API:et.
CIND ser det som möjligt att ha båda integrationssätten parallellt.



Övergången Viol2 -> VIOL3 kopplat till utrustningar

- » Alla mätplatser ska vara redo till Go live
 - 300 mätplatser och en mängd olika utrustning (Vågar, skrivare, bildriggar, mätrammar)
 - 5000 chaufförer och 600 mätare
- » Utrullningen har börjat för Microtecs mätram
 - .xml insändning istället för fastlängdsformat
- » Tänkt utrustningsdator har vi kört drifttester med under sommaren med kameraportalen
 - Första hårdvarualternativet höll inte för kraven
- » Målet är att behålla Viol2 mest möjligt intakt
 - Reducera kostnader och påverkan på verksamheten





Förbereda och genomföra mätning vid lossning av fartyg

Daniel Olsson

Lossningstillfälle! Vad är det?



Kollektivvariant 4 (Rundvirke)
Kollektivvariant 6 (Sönderdelat)



Rundvirke
(Lossningstillfälle 1)
(Kollektivvariant 4)

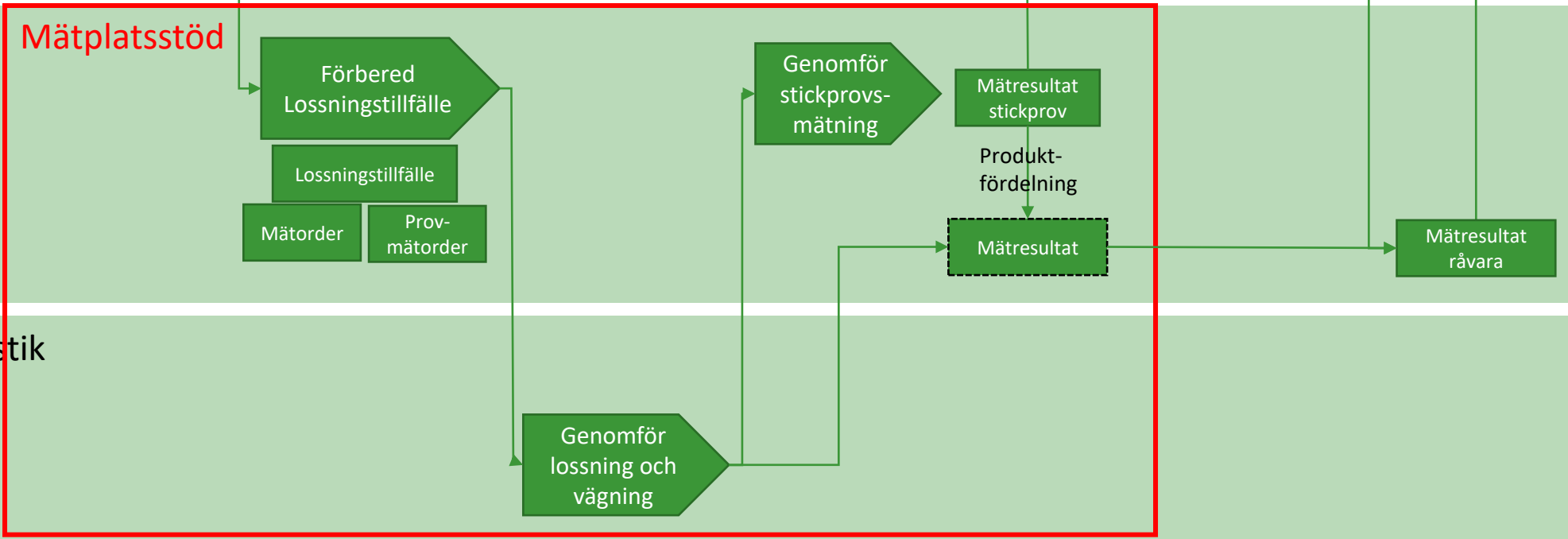
Cellulosaflis
(Lossningstillfälle 2)
(Kollektivvariant 6)



Redovisning



Mätning

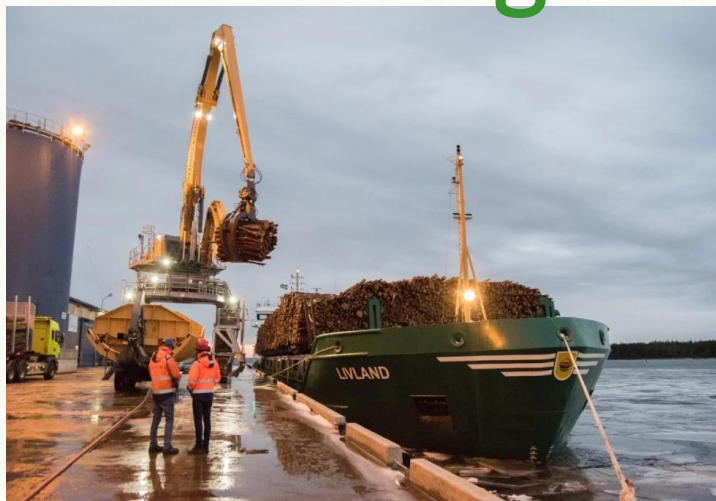


Transport och logistik



Tre sätt att genomföra ett lossningstillfälle!

Lossning av rundvirke, och vägning,
med hamnkran



Datum

2/19/21 10:50

Ordernamn

Vera

Virkesorder

62626262

Kollektiv:

51515

Total vikt

68909 kg

Kontrollpunkter:

791 kg Virkesorder 62626262 Kollektiv: 51515 index: 57

Lossning, och
vägning, med
fordonsvåg



















Nytt leveranstillfälle Fartyg

Navigation icons: Home, Mail, Calendar, Notifications, Settings, Checkmark





Leveranstillfällen (11) Mönsterås Södra Cell

Sök reg.nr. / ref.nr... Aviserade (0) +

Nytt leveranstillfälle +

123 2022-06-17 kl 14:11 (Efterregistrering av peder.axelsson@biometria.se) A: 0018 - 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd till Mönsterås Bruk Södra Cell	
12345 - Griftber 2022-06-22 kl 08:42 A: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd till Mönsterås Bruk Södra Cell	
3456 - Janets båt 2022-06-27 kl 15:32 TRLO01 - 1111	 
Lossningstillfälle 3456 - Janets båt (0)	
55 - Uttern 2022-06-29 kl 07:31 111 - 111	
Lossningstillfälle 55 - Uttern (0)	
123456 - Båten II 2022-08-09 kl 14:02 ABC123 - 1	     
Lossningstillfälle 123456 - Båten II (0)	
4567 - Mgh 2022-08-12 kl 10:06 5555 - 5555	    

Skapa leveranstillfälle för

-  Lastbil
-  Tåg
-  Efterregistrering
-  Fartyg



Förbereda lossningstillfälle med fordon utan transportuppgifter

Bakåt Nytt lossningstillfälle

▼ Fartyg och ankomst

Mätplats	LastID	Fartyg	Uppskattad volym, m ³ f	Planerad ankomstid
89201MA - Mönsterås Södra Cell	5675	Latvia II	2500	2022-09-01 13:40 * 📅

▼ Leveransuppgifter

Avtalsobjekt	Handelssortiment	Mottagningsplats	Mottagare	KollektivID
00001242	100-1 - Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd * ▼	Mönsterås Bruk Södra Cell * ▼	Södra Cell Mönsterås * ▼	08023

Tillvägagångssätt

Lossning hamnkran

Lossning med fordon

Transportuppgifter



Uppgifter från lossningstillfälle "ärvs ner" när ett leveransställe skapas

Bakåt

1234 - Lavia II Mönsterås Södra Cell

Uppskattad volym: 5000 m³

Slutfört 2022-08-24 kl 10:49 av daniel.olsson@biometria.se

Mätinstruktion (1)

100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd KollektivID 08023, Mönsterås Bruk Södra Cell, Södra Cell Mönsterås, Avtalsobjekt 00001242

Leveransställe

Mätningsvägrad bruttovolym m³, m³

Ja Nej

Orsak till mätningsvägran

Bakåt

Lossning med fordon

Extrage transport

Antal elipage: 3

Dragbil, reg.nr.	Idenitet	Utförande transportföretag	Lastplatser	Angiven bruttovolym
FORDON 13	111	84972-0000 - R. Olssons Åkeri AB	3	50
FORDON 7	222	84972-0000 - R. Olssons Åkeri AB	3	50
FORDON 3	333	84972-0000 - R. Olssons Åkeri AB	3	50

Bakåt

Transportuppgifter

BIOMETIS Mönsterås Södra Cell

Leverans: A

Alla leveranser

Utförande transportföretag

Utförande transportföretag: 84972-0000 - R. Olssons Åkeri AB

Transportenhet

A: 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd Ref.nr. 0083, Mönsterås Bruk Södra Cell, Södra Cell Mönsterås, Avtalsobjekt 00001242, Leverans BIOM2E05P908

Ansvarigt transportföretag

Ansvarigt transportföretag: 84972-0000 - R. Olssons Åkeri AB

Förmedlande transportföretag

Antal: 0

Vägkort

123456789

88745321

Dragbil, Reg.nr: FK6123

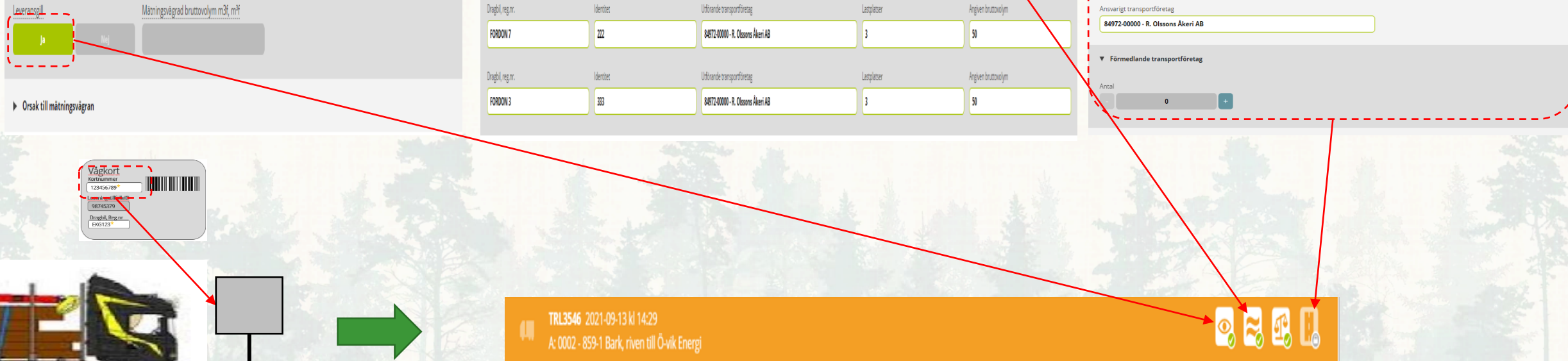


Ton (26ton)



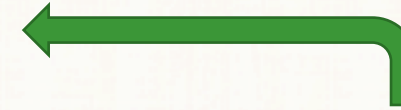
TRL3546 2021-09-13 kl 14:29

A: 0002 - 859-1 Bark, riven till Ö-vik Energi





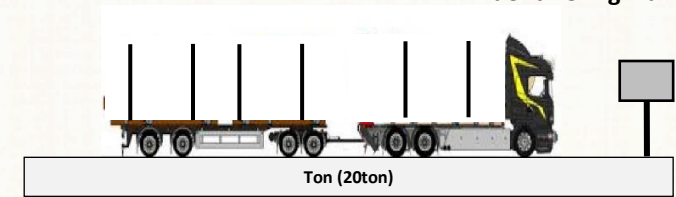
Lastning i hamn



- Lossningstillfälle för hamnkran skapas i MPS
- Hamnkranen förbereds med dragningslista för stickprov
- Lossning med hamnkran påbörjas
- Kranen väger varje grip och kontrollerar ev stickprovsutfall
- Varje vägning ackumuleras till en total bruttovikt på lasten
- Fordonen kör från hamn till vedgård utan att stanna vid mätplatsen
- Vid stickprovsutfall lagras travens vikt (Enkel mätning) i kransystemet
- Efter avslutad lossning skrivs en rapport ut från kransystemet
- Bruttovikt och produktfördelning skrivs in manuellt
- Stickprov aktiveras manuellt och den enkla vägningen skrivs in för varje stickprov
- ID-kvitto skrivs ut för varje stickprov
- Stockmätning av stickprover genomförs



Identifiering vid våg



Vägning efter avlastning

Identifiering vid våg



Vägning efter lastning

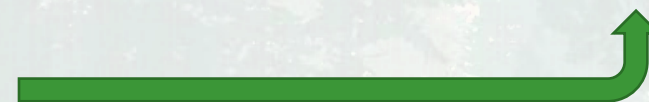
Stickprovs trave lastas av och märks upp



Stockmätning av stickprov



Avlastning på vedgård





Rapport: Skördar- och skotarprecision

Elin Näslund



Rapport: Kontraktskedja historik

Axel Laakso



Lagerförändringsobjektet

Madeleine Forsman



Stöd till logistikprocessen

- » Biometrias lösning i VIOL3 syftar till att ge logistikprocessen den information som behövs så tidigt som möjligt för att möjliggöra planering av processens olika steg på olika nivåer, både övergripande operativ planering såväl som direkt daglig planering i det utförande ledet



Stöd till logistikprocessen

» Indata till transportsystem

- Lösningen bygger på att vi har infört ett antal begrepp på Avtalsobjektet som är tänkta att lösa de inrapporterade GAPen i den struktur som VIOL3 har.
- Grunden i lösningen är att vi har skapat "sortimentsrader" (handelssortiment eller sortimentskategori) på Avtalsobjektet, på vilka vi kan lägga
 - Planerade volymer.
 - Logistikinformationsmottagare (LIM) för att kunna styra till vem som informationen skall skickas.
- Informationen på Avtalsobjektet kan registreras via VIOL3-klienten eller integration
- Avtalsobjektet integreras ut med sina planerade kvantiteter och avlägg när det sätts till aktivt i VIOL3
- Producerade volymer per avlägg integreras ut i den takt de rapporteras in
 - All produktionsrapportering som sker via Biometrias produktionslösning.
 - All kvantitetsrapportering som sker på ett förenklat sätt via Webbklient eller api, alla ursprung.



Nytt begrepp

» LIM (LogistikInformationsMottagare)

- "Den organisation som tar emot logistikinformation* via integration. Aktören som är LIM har oftast också roll som tex Befraktare, Transportansvarig råvarupart eller Ansvarigt transportföretag."

*Planerade kvantiteter, Skördad kvantitet, Skotat kvantitet, Leveranskvantitet, Annan typ av producerade kvantiteter (ej skördar/skotar/rapp-rapporterat), Transportinstruktion, Ankomna kvantiteter, Inmätta kvantiteter.

- Är primärt till för att agera som prenumerant på data som behövs i logistikprocessen och kan fritt anges på Avtalsobjektet



Demo PI 23

» Lägga till rader på Avtalsobjektet

- Sortimentkategori eller handelssortiment
- Möjlighet att ange planerad volym (ej obligatoriskt)
- Möjlighet att ange logistikinformationsmottagare (ej obligatoriskt)

» Hämta uppgift om LIM till produktionsunderlaget

» Lagra uppgift om LIM på produktionsresultat

» Borttagna aktörer på produktionsunderlag och produktionsresultat

- Planerad befraktare och befraktare
- Planerat ansvarigt transportföretag, ansvarigt transportföretag



Delar av Mätbeskedskunden Alexander Salipur och Johan Karinaho



Vad är mätbesked?

Enligt virkesmätningsslagen 18§ så ska den som utfört virkesmätningen lämna mätbesked till virkessäljaren och virkesköparen inom skälig tid efter mätning av virkespartiet avslutats, om inte säljaren och köparen har avtalat något annat.



Mätbesked – Allmän information

» Mätbesked finns ännu bara som json-format

- Samarbetspartnern Addoro står för att konvertera till pdf och utskick (fysisk post och kivra) – Byggs under PI24

» Förutsättningar för att mätbesked ska kunna skapas på en leverans

- **FLK:** Omfattas av VML=Ja, Mätbesked=Ja, Avtalsform INTE rotpost

» Två olika behörighetstroller

- Mätbeskedsadministratör – Får se, skapa och hämta mätbesked samt redigera inställningar för utskick
- Mätbeskedsanvändare – Får endast se och hämta mätbesked

VILLKOR
Avtalstyp
Handelssortiment
Anskaffningsform
PA
Avtalsformer
AU1
Valuta
SEK
Omfattas av vireksmätningstag...
<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Mätbesked
<input checked="" type="checkbox"/> Ja

Agenda



» Inledning

Per Johansson

» Demo release PI 23

» Nytt leveransområde: LO Omläggning

Jonas Fagerström

» Status LO Tillverkning

Petter Widén

» Status Forest Storm

Beatrice Yxhammar

» Nästa release kundtestmiljön

Per Johansson

» Frågor och avslutning

Per Johansson



Nytt leveransområde: Omläggning

Jonas Fagerström



L.O. Omläggning etableras under hösten 2022 som en del i VIOL 3 programmet

- » Syftet med LO Omläggning är att säkerställa en stabil omläggning från VIOL 2 till VIOL 3.
Detta uppnås: dels genom väl förberedda kunder
 dels genom att VIOL 3 programmets aktiviteter möter uppsatta milestones,
 dels genom en genomarbetad överlämning till förvaltande organisationen.
- » L.O. Omläggning möter behovet av en samlande kraft för att säkerställa samtliga aspekter, inte bara tekniska, för en omläggning exempelvis utbildning, dokumentation, behörigheter, support team etc.
- » L.O. Omläggning ansvarar för etablerandet av den tekniska infrastrukturen, med fokus på produktionsmiljön.
- » L.O. Omläggning kommer leda uppstartsekvensen för VIOL 3, med start vid nya milestonen *Skarp drift isolerade affärer* Q4 2023 och slut i samband med mileston *Go-live* Q3 2024. Aktiviteten genomförs i nära samarbete med L.O. Tillverkning, L.O. Forest Storm och ett fåtal kunder med för ändamålet lämpliga affärer.

Agenda



- » Inledning Per Johansson
- » Demo release PI 23
- » Nytt leveransområde: LO Omläggning Jonas Fagerström
- » Status LO Tillverkning Petter Widén
- » Status Forest Storm Beatrice Yxhammar
- » Nästa release kundtestmiljön Per Johansson
- » Frågor och avslutning Per Johansson



Status LO Tilverkning

Petter Widén



Tillverkningsplanen för VIOL 3 version 1.0 fram till PI25

Program inkrement 19 09/27 - 11/19	Program inkrement 20 11/24 - 01/21	Program inkrement 21 01/24 - 03/18	Program inkrement 22 03/21 - 05/27	Program inkrement 23 05/30 - 08/26	Program inkrement 24 08/29 - 10/21 Current	Program inkrement 25 10/24 - 01/13
Korrigerig av utvalda mätvärden						
Uppföljning Produktion - rapporter BI						
Destinering						
Uppföljning Redovisning - rapporter BI						
Uppföljning Transport - rapporter BI						
Certikonto						
Användbarhet						
Extern inrapporterade buggar						
Mättningsrelaterade GAP						
Justera mätorder						
Prisgap						
Makulering & Omsändning						
Extern insändning						
Säkra Transaction History Number hantering inom VIOL3						
Mätbesked						
Produktionsunderlag						
Lagerförändringsobjekt						
Buggrättningar på tidigare levererad funktionalitet						
Sender XC - Utrullning						
Leveransavstämning Logistikstöd samt Mätplatsstöd						
Förbättringar på tidigare levererad funktionalitet						
Aktör borttagen						
Transportområde						

- » 1.0 versionen av VIOL 3 levereras i PI 25
- » PI 25 som buffert nyttjas nu för att färdigställa några större objekt under inkrementet
- » Vidare testning och kvalitetssäkring av hela 1.0 lösning kommer att fortlöpa efter årsskiftet
- » Efter årsskiftet läggs stort fokus på IFK arbete
- » Begränsad driftsättning av systemet (isolerade affärer) är planerat till halvårsskiftet 2023

Agenda



- » Inledning Per Johansson
- » Demo release PI 23
- » Nytt leveransområde: LO Omläggning Jonas Fagerström
- » Status LO Tillverkning Petter Widén
- » Status Forest Storm Beatrice Yxhammar
- » Nästa release kundtestmiljön Per Johansson
- » Frågor och avslutning Per Johansson



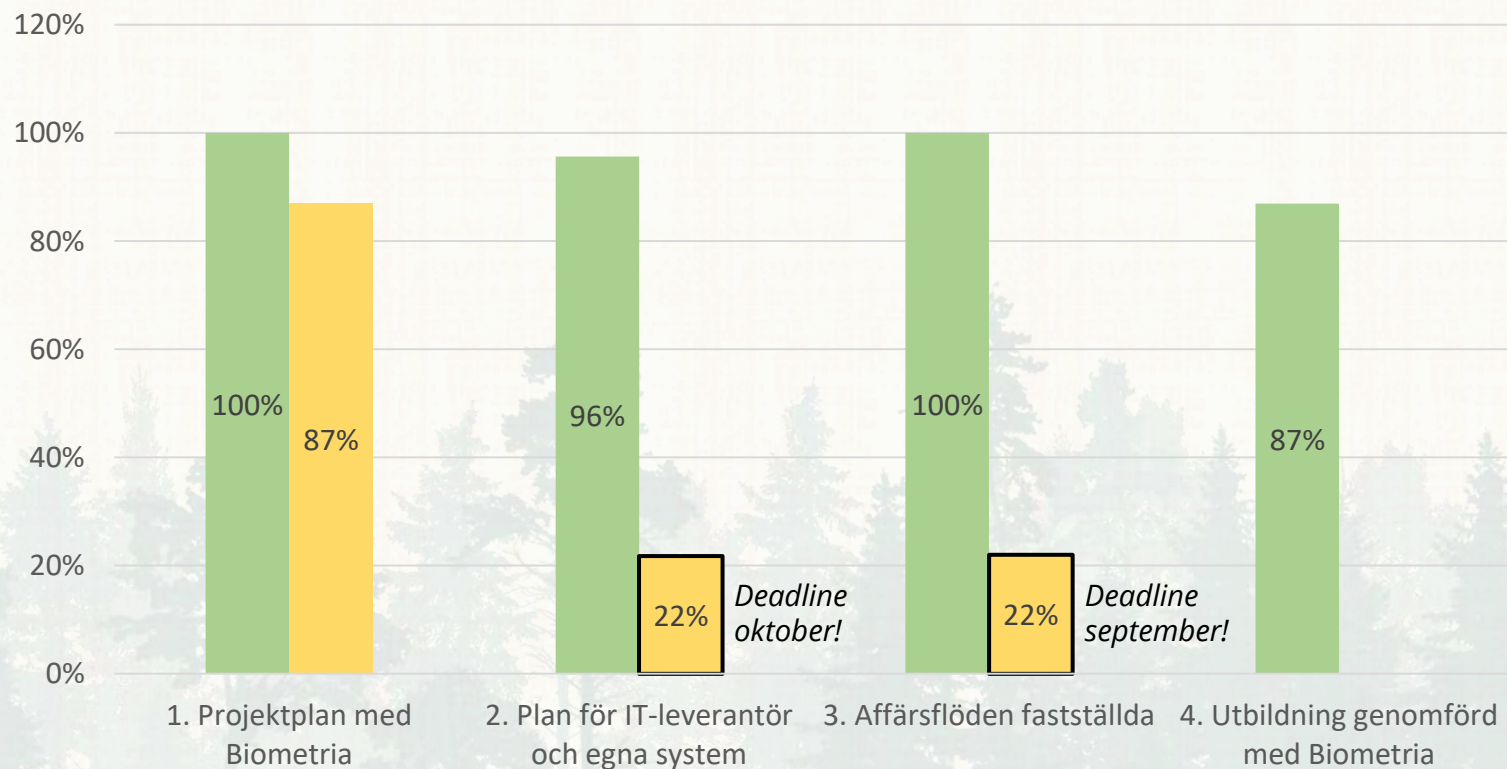
Status Forest Storm

Beatrice Yxhammar

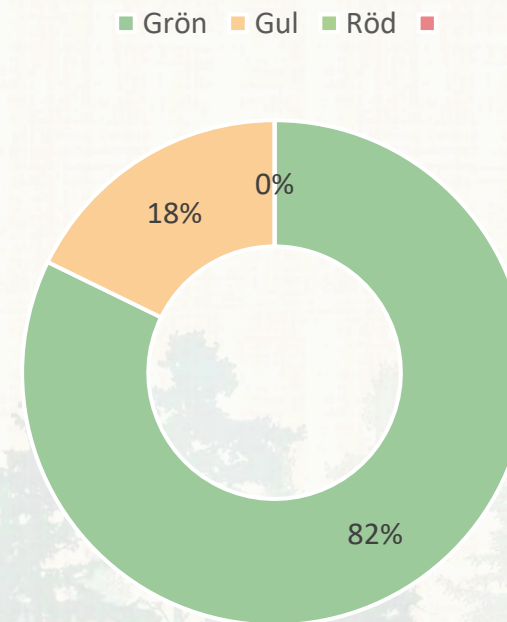


Forest Storm | Status och progress

Uppföljning av milstolpar



Projektstatus





Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Demo release PI 23
- » Nytt leveransområde: LO Omläggning
Jonas Fagerström
- » Status LO Tillverkning
Petter Widén
- » Status Forest Storm
Beatrice Yxhammar
- » Nästa release kundtestmiljön
Per Johansson
- » Frågor och avslutning
Per Johansson



Nyfiken på nästa release och kundmöte?

Nästa release kundtestmiljön

- Fredag 21/10
- Kundtest öppnar 17:00

Nästa kundmöte

- Torsdag 27/10
- Kl 14:00 – 15:30



Frågor och avslutning

Per Johansson



BIOMETRIA

