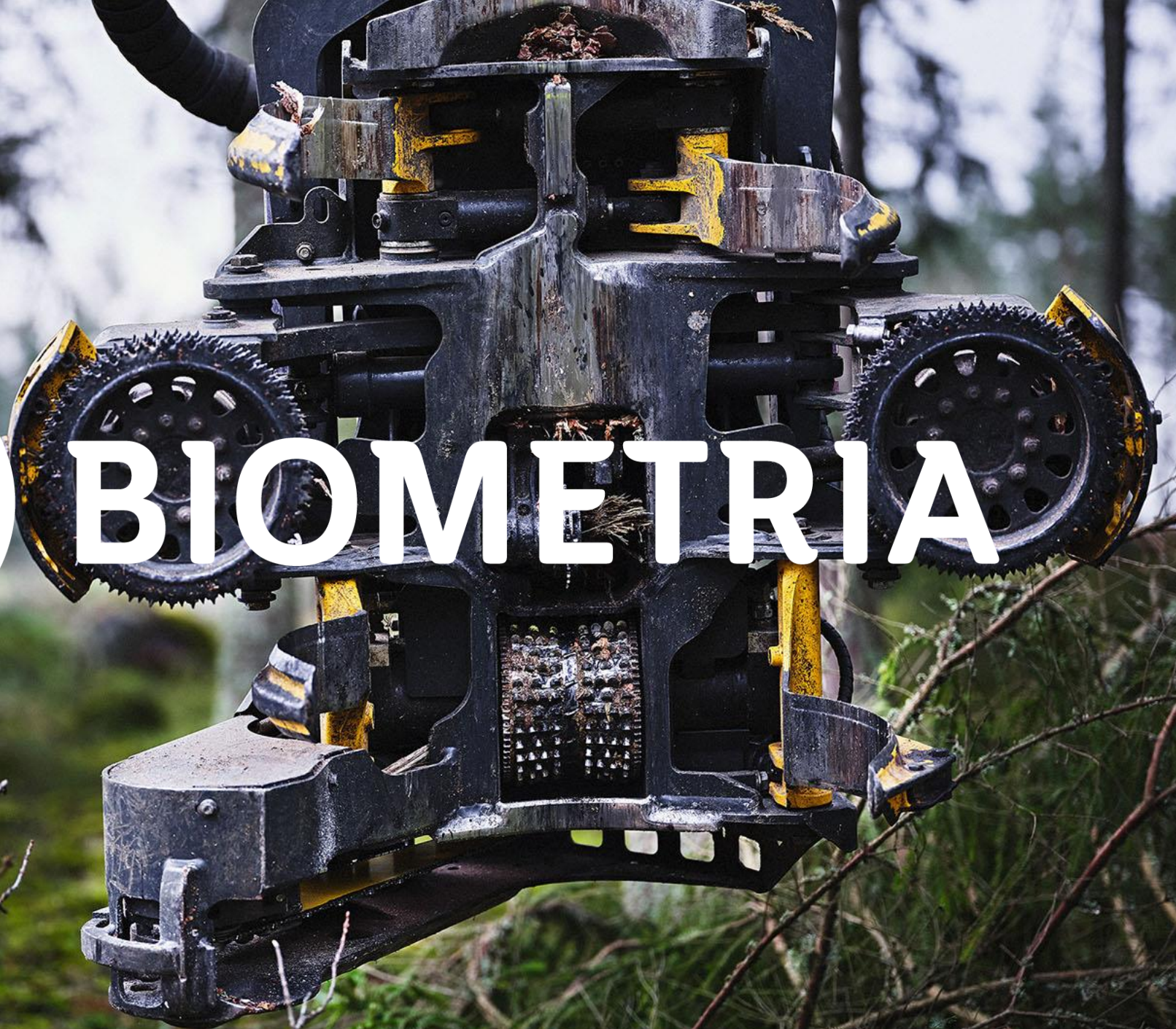




**BIOMETRIA**







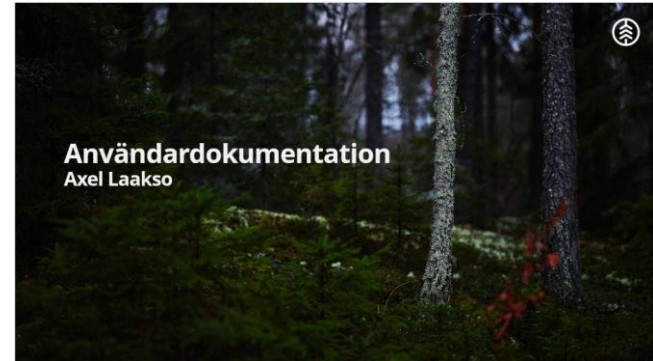
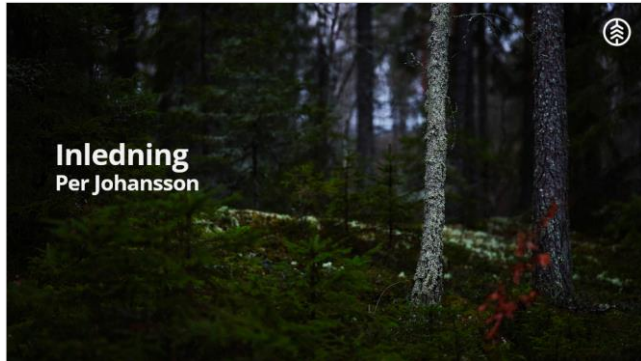
# Kundmöte VIOL 3 release PI 19

Systemversion 0.26.0

2021-11-25



# Agenda







# Inledning

## Per Johansson



## 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
- » Ta dig en god kopp, lyssna, ställa frågor, kommentera och få mer kunskap – mötet blir bättre med dialog!





# Risicanalys verksamhet

Tomas Karlsson



# Risikanalyt - Verksamhet

- » Genomfört på uppdrag av styrgruppen i VIOL 3 programmet
- » Fokus på verksamhetsrisker
- » Genomfört individuellt med 5 pilotföretag under oktober 2021
- » Bedömning av Sannolikhet (1-5), Mycket låg – Mycket hög
- » Bedömning av Konsekvens (1-5), Mycket liten – Mycket stor
- » Resultat:
  - Ca 90 risker, varav 18 på en risknivå 20-25



# Risicanalys - Verksamhet

Område	Risk beskrivning	Sannolikhet	Konsekvens	Risiknivå
Verksamhet	<b>Risk - Tidsbrist</b> Linjeverksamhet går före VIOL projektet. Konsekvens: Påverkan på intern tidplan.	5	5	25
Verksamhet	<b>Risk - Brister i funktionalitet (VIOL 3)</b> Risk att nya arbetssätt/byggande av ny funktionalitet tar lång tid. Skakiga delar som vi vet idag är ex. RH, BI, mätbesked. Konsekvens är planpåverkan och försenad start.	5	5	25
Verksamhet	<b>Risk - VIOL 3 lösning ej klar</b> Risk att lösning ändrar sig över tid vilket kan komma att påverka GAP lista och i förlängningen plan	5	5	25
Verksamhet/ Integration	Integration av Stickprovsresultat. Måste finnas för att rutinen "Titt i trave" ska kunna upprätthållas. Om detta inte hanteras så måste egen lösning byggas	5	5	25
Redovisa	VIOL2 upplägget med textkoder är inte uppsatt på motsvarande sätt i VIOL3. Detta styr idag vår bokföring, redovisning, rapportering, uppföljning och kontroll.	5	5	25
Arbetssätt	Svårt att genomföra snabba ändringar (omplanering) i en långsam process.	5	5	25
Planering	Avsaknad av funktionalitet i version 1.0 som inte hunnit ersättas av utveckling i egna system.	5	5	25
Planering	Verkligt test i produktionslik-miljö med ordinarie personal ej genomförd/verifierat.	5	5	25





# Risikanalyt - Verksamhet

Område	Risk beskrivning	Sannolikhet	Konsekvens	Risiknivå
Övergripande	<b>Risk - Förste pilot</b> Beskrivning av risk: Idag lägger vi ca 8h i veckan på vårt förste pilotsåtagande. Tid som tas från internt projekt. Konsekvens: Påverkan på intern plan	4	5	20
Pris Råvara	VIOL3's pristräkning kräver förändrade affärsmodeller och komplex prisstyrning.	4	5	20
Virkesköp	Alla affärsuppgörelser är inte Viol3-anpassade inför "dag 0" (virkesköpskontrakt)	4	5	20
Uppföljning	Det blir svårt att få en övergripande uppföljning på våra affärer, då affärerna görs i VIOL2 och VIOL3 parallellt under minst 6 månader	5	4	20
Kostnaden för VIOL3	Risk för höjd prisnivå, jämfört med VIOL2.	5	4	20
Kollektiv	Kollektivlösningen stödjer inte verksamhetens behov, tex ingen produktfördelning utifrån noggrann mätning i VIOL3	4	5	20
Externa mätplatsstöd/vedgårdssystem & energisidan (Energy)	Hur dessa externa system ska kunna hantera Viol 2 & 3 samtidigt Vedgårdssystem som hanterar extern insändning Hantering av värmeverk, leverantörer etc. vem ansvarar, när & hur	4	5	20
Redovisa	Omdestinering gäller från "imorgon", men man vill och behöver göra det nu/idag.	5	4	20
Redovisa	Stor risk att man cementerar sämre arbetssätt pga att saker inte kommer till 1.0. Tex sätter man sig inte och gör om alla RH när sortimentsgrupperna kommer.	5	4	20
Redovisa	Alternativ (eller sekundär mätmetod). Möjlighet att välja stock- eller travmätning i ögonblicket.	5	4	20





## Nästa steg

- › Identifiera vilka risker som är identifierade i form av GAP, och huruvida de ingår i planen
- › Tydligt kommunicera vilka GAP som ligger i planen för VIOL 3 1.0 och vilka risker de bör eliminera





**Demo release PI 19**  
**Systemversion 0.26.0**





# Schema demo release PI 19

Presentatör	Ämne
Henrik Ålund	Nytt bearbetningsätt för integrationer
Frans Kockum	StanfordD storage gränssnitt
Axel Laakso	Historik för prismatris och längdkorrektion
Robin Karlsson	Rapport Lastutfyllnad
Robin Karlsson	Transportresurs





# Nytt bearbetningssätt för integrationer

Henrik Ålund







# Förändrat bearbetningsätt för inkommande integrationer avseende kontrakt

För följande integrationer in till VIOL 3 har sättet för att bearbeta/processera ändrats:

- » Köparekontrakt
  - » Förstaledskontrakt
  - » Avtalsobjekt
- 
- » Det förändrade bearbetningsättet innebär att dessa meddelanden processas direkt när de kommer in istället bearbetas en gång i minuten.
  - » Detta gäller även för den Business Acceptance som levereras tillbaka till den som integrerat in meddelandet.
  - » Detta innebär att ni som kunder ska uppleva en tydligt minskad responstid från VIOL 3 för dessa 3 integrationer.

*\* Tyvärr så fanns det en bugg kopplat till denna förändring med i leveransen av PI 19. Denna bugg är under åtgärd och rättningsleverans sker till kundtestmiljön under nästa vecka.*





**StanforD storage  
gränssnitt  
Frans Kockum**







# Stanford Storage (gränssnitt)

» Byggt ovanpå den molnbaserad fillagringen Stanford Storage

- Innehåller filer från skogsmaskiner

- Ersätter "ftp server" i Viol 2

- Världens största databas för produktionsfiler

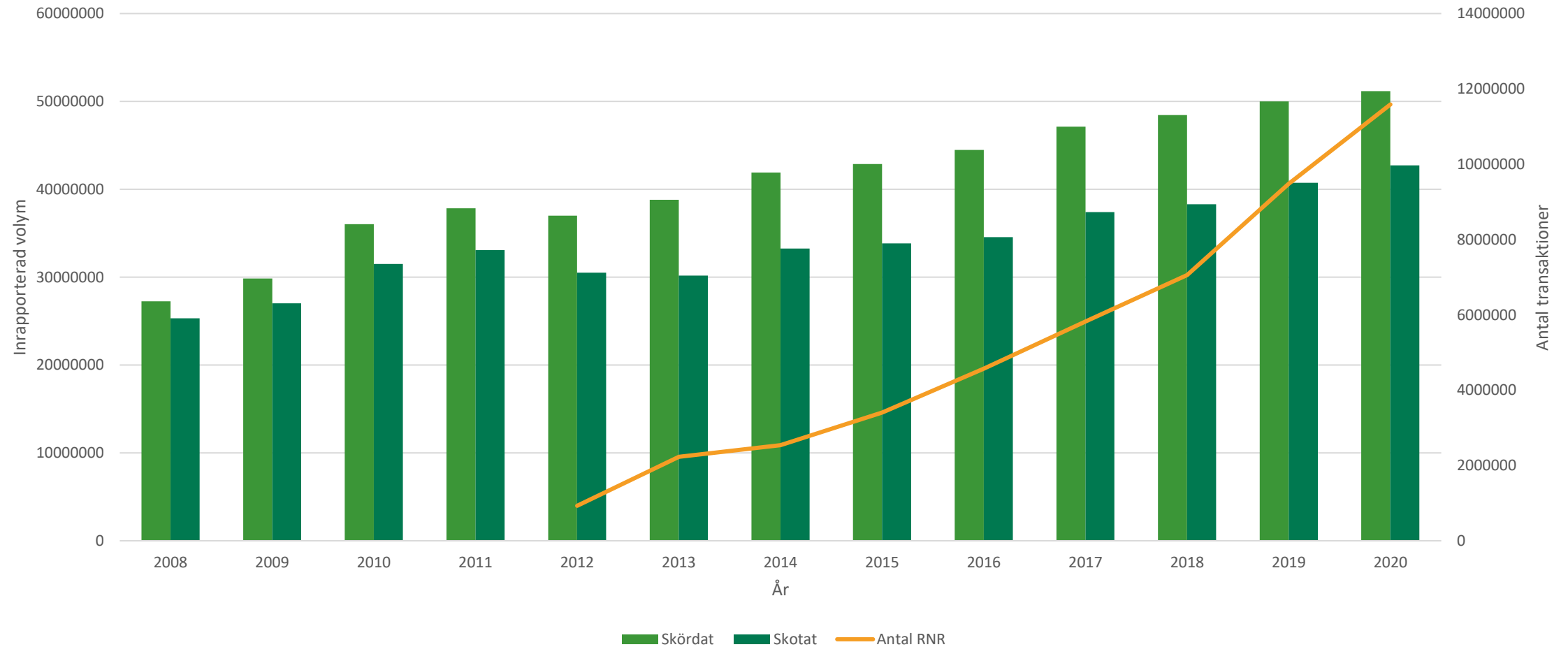
- Funktionalitet för att öka datakvalitet

The screenshot shows the Stanford Storage web interface. At the top, there is a search bar with a "Snabbanslut" button. Below it, the current directory path is shown as "/home/vfl/gpx107/backup". The file browser displays a tree view with folders and files, including "gpx105", "gpx106", "gpx107", "backup", "backup\_entr", "unsupported", and "gpx108". Below the tree view, a table lists the files in the directory.

Filnamn	Filstor...	Filtyp	Senast ändrad	Rättig...	Ägare/...
..					
mm002298		Filmapp	2021-11-22 15:32:53	drwxr-...	gpx107...
mm002043		Filmapp	2021-11-22 15:32:39	drwxr-...	gpx107...
mm002108		Filmapp	2021-11-22 15:32:10	drwxr-...	gpx107...
mm002473		Filmapp	2021-11-22 15:29:41	drwxr-...	gpx107...
mm002361		Filmapp	2021-11-22 15:29:40	drwxr-...	gpx107...
mm002365		Filmapp	2021-11-22 15:29:23	drwxr-...	gpx107...
mm002420		Filmapp	2021-11-22 15:29:03	drwxr-...	gpx107...
mm002092		Filmapp	2021-11-22 15:28:40	drwxr-...	gpx107...
mm002318		Filmapp	2021-11-22 15:27:57	drwxr-...	gpx107...
mm002303		Filmapp	2021-11-22 15:27:24	drwxr-...	gpx107...
mm002143		Filmapp	2021-11-22 15:27:23	drwxr-...	gpx107...



# FTP server & Stanford Storage (Vår 2021)







# Leveranser

- » Utsökning av filer
- » Behörighetsstyrning
- » Nedladdning av en fil
  - Förbättring utifrån förändrade behov (hundratals filer i taget) kommer PI 20
- » SIT (Begränsat antal filer att testa med för Sydved)
- » BETA (Gränssnitt släppt, men data är rensat)
  - Kräver handpåläggning för att få in (går inte att skicka från fillinskick)





# Historik för prismatris och längdkorrektion

Axel Laakso







# Rapport Lastutfyllnad

## Robin Karlsson





# Fullt lass - Chaufförens uppgifter

**< Ekipage** **Fördela last**

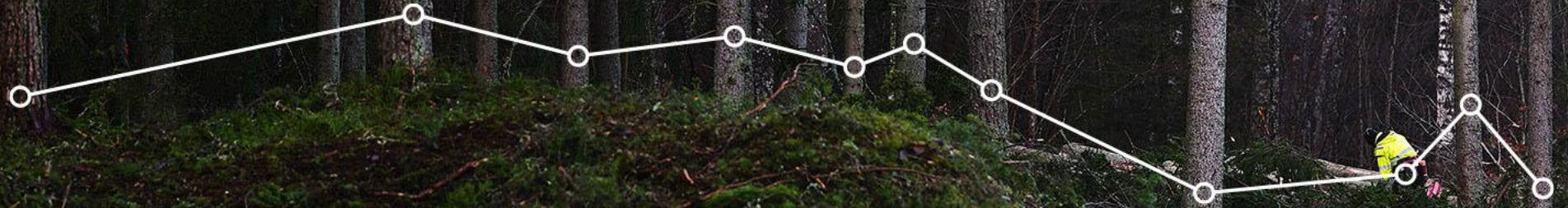
Lastplatser: RMA101  1  Lastplatser: RMA102  2  **Fullt lass**   Kran

The diagram shows a truck with a driver's cab on the left and three cargo compartments on the right. Each compartment is labeled "Dela trave" (Split load) and contains a large teal block labeled "A". A red "X" icon is in the top right corner of each compartment, indicating that the load is not to be split.





# Vi kollar i rapporten







# Transportresurs

Robin Karlsson







## Transportresurs

*"Transportresurs är en VIOL 3-kod som används för att beskriva särskild användning av ett ekipage, chaufförens roll/kompetens och/eller andra speciella omständigheter vid utförande av ett transportuppdrag."*

### Varför Transportresurs?



Transportresurs behövs för att ersätta prisvillkor som i VIOL 2 är kopplat till Transportörsnummer.

### Koder för Transportresurs:

- Andelsbil
- Ej Andelsbil
- Ingår i projekt
- Ingår i treskift
- Marginalresurs
- Ny chaufför
- Resurs geografiskt flexibel
- Resurs vid brand
- Resurs vid storm
- Resurs vintertid
- Resurs utökat ansvar

123456 100 SEK  
**Prisvillkor beskrivet i klartext = 100 SEK ✓**




**Bakåt** **Transportuppgifter**  

Bärighetsklass	Returavstånd, km	Framkomlighetsklass	Transportavstånd, km	Kommentar	
Välj... *▼	<input type="text"/>	1 God framkomlighet för Ia ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

▼ **Lastning, transport och lossning**

Försvårad lastning	Omlastning	Försvårad transport	Extra tidsåtgång, minuter	Färjeöverfarter, st	Avgiftsbelagda vägsträckor, st
Välj... ▼	0 Ingen uppgift ▼	Välj... ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lossning	Tidpunkt för lossning	Slutkört	Beordrad helgkörning
Välj... ▼	Välj datum 	Välj... ▼	<input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Nej"/>

▼ **Transportresurs**

<input type="checkbox"/> Andelsbil	<input type="checkbox"/> Ej andelsbil	<input type="checkbox"/> Ingår i projekt	<input type="checkbox"/> Ingår i treskift	<input type="checkbox"/> Marginalresurs	<input type="checkbox"/> Ny chaufför
<input type="checkbox"/> Resurs geografiskt flexibel	<input type="checkbox"/> Resurs vid brand	<input type="checkbox"/> Resurs vid storm	<input type="checkbox"/> Resurs vinter	<input type="checkbox"/> Resurs utökat ansvar	

▼ **Följesedel**

Antal





# Gap VIOL 3

Per Johansson





## Beslutade gap 1.0 planen

17 st lösta &  
levererade

- 10 st i PI 16
- 4 st i PI 17
- 3 st i PI 18

13 st  
lösningsutredning  
pågår

- Planeras in i ett inkrement så snart utredning är klar

7 st planerade för  
utveckling i 1.0  
planen

- 5 st i PI 20
- 2 st i PI 22



## 13 st gap som har utlovats att dessa skall lösas i version 1.0

Mätbesked

Lagerförändringsobjektet

Flera mätande företag på en mätplats

Ändra mätmetod på ett eller fler AO

Olika mätande företag i samma flöde

Olika mätningsflöden med samma sortiment

Primära/sekundära mätningsflöden

Mätorder når ej mätplats

Alternativ mätplats

Möjlighet att sända in VIOL2 mätningar till VIOL3

Utvägning vid avgångsmätning och samlast till olika industrier

Behov av att i transportinstruktionen kunna peka ut en prioriterad mätmetod och mätplats (OBS! 2 gap)

Ändra slutdatum på destinering kräver att man väntar till nästa dag

Status  
gaputredningar  
2021-11-22

Gapen hanteras i 6st steg – aktuellt antal utredningar per steg:





# I lite mer detalj



## UTREDNINGAR SOM PÅGÅR FÖR SÅDANT SOM REDAN INGÅR I 1.0 PLANEN

ID i projektet VIOL3 Externa användare	Rubrik	MK	Verksamhetsbehov klara	Lösningdialog klar	Avstämning med lösningsråd	Detaljerade systemkrav klara	Utveckling inplanerad	Funktion levererad
94573	Mätbesked		Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
91957	Lagerförändringsobjektet		Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej
100707	Flera mätande företag på en mätplats		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
101524	Ändra mätmetod på ett eller fler AO		Nja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
101525	Olika mätande företag i samma flöde		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
101526	Olika mätningsflöden med samma sortiment		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
84833	Primära/sekundära mätningsflöden		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
92108	Mätorder når ej mätplats		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
101527	Alternativ mätplats		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
75386	Möjlighet att sända in VIOL2 mätningar till VIOL3		Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
92110	Utvägning vid avgångsmätning och samlast till olika industrier		Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
116499 och 116485	Behov av att i transportinstruktionen kunna peka ut en prioriterad mätmetod och mätplats		Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
82331	Ändra slutdatum på destineringskrav kräver att man väntar till nästa dag		Nja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej



# Användardokumentation

Axel Laakso





## Struktur på den nya webben

- » Ett första steg i ett långsiktigt arbete kring användardokumentation
- » Steg 1: Se över befintlig dokumentation som är publicerad. Namnsätta och korrigerera denna korrekt och kategorisera för att underlätta för användaren
- » Går live tisdag den 30:e november 2021





# Den nya externa webben



Om Biometria

OM VIOL 3

---

BI

---

Frågor och svar

---

Krönt Vägval

---

Kundorganisationen Forest Storm

---

Planer programmet

---

Programkalender

---

Vi och våra kunder berättar +

---

AKTUELLT

---

Nyheter VIOL 3

---

Nyhetsbrev VIOL 3

---

V3 podden

---

Ansök om behörighet VIOL 3

---

ANVÄNDARDOKUMENTATION

---

Best practice och White papers

---

Filmer VIOL 3

---

Handböcker och Instruktioner

---

Övrig dokumentation

---





# Fyra kategorier av Användardokumentation

Användardokumentation 🔗 f in ✉

ANVÄNDARDOKUMENTATION  
**Övrig dokumentation**

Läs mer »

ANVÄNDARDOKUMENTATION  
**Best practice och White papers**

Läs mer »

ANVÄNDARDOKUMENTATION  
**Filmer VIOL 3**

Läs mer »

ANVÄNDARDOKUMENTATION  
**Handböcker och Instruktioner**

Läs mer »



## Handböcker och instruktioner

En handbok beskriver hur VIOL 3 används inom ett specifikt område, som t.ex. att skapa ett Förstaledskontrakt. En instruktion beskriver och rekommenderar hur enskilda komponenter kan användas inom VIOL 3.

Samtliga handböcker och instruktioner kategoriseras baserat på vilket område den berör. Vid driftsättning av den nya webben har vi 6st kategorier.

- Redovisning
- Råvarupris
- Transport
- Transportpris
- Produktion
- Mätning





## Best Practice och White Papers

- » En samlingsplats för just Best Practice och White Papers. Här är syftet att användaren på ett enkelt sätt kunna navigera till dessa typer av dokument. På lång sikt ämnar vi att dokumentera in Best Practice i respektive handbok där det finns rekommendationer att ge.
- » Samtidigt planerar vi att författa ytterligare White Papers för tjänsteområden
- » Det finns för tillfället två stycken White Papers som vi rekommenderar att uppmärksamma
  - White Paper för råvarupris
  - White Paper för Transport



## Filmer VIOL 3

- » En samlingsplats för samtliga demofilmer och funktionsbeskrivnings filmer. Här kan användaren på en samlingsplats se filmer som bl.a berör
  - » Grunderna i VIOL 3 (Navigera i klienten)
  - » Råvaruaffären (Från skapandet av förstaledskontrakt till destinering)
  - » Råvarupris (Hur du som användare skapar en prislista med priskomponenter)
  - » Transportaffären (Hur fungerar transportaffären)
  - » Transportpris (Hur du som användare skapar en prislista med priskomponenter)
  - » Inmätning (Hur inmätning av olika råvaror utförs i VIOL 3)
  - » Uppföljning och rapportering (Grunderna i BI (Business Intelligence) samt hur du navigerar i uppföljningsverktyget)





## Övrig dokumentation

- » En samlingsplats för dokumentation som inte platsar under ”Handböcker och Instruktioner”. Lämpligen beskrivningar av diverse funktionalitet – eller begreppslistor.
- » Här kan man även tyda beskrivningar som berör bl.a
  - » Platser
  - » Sortiment
  - » Mätbesked (Kommer inom en snar framtid)
  - » Aktör (Kommer inom en snar framtid)



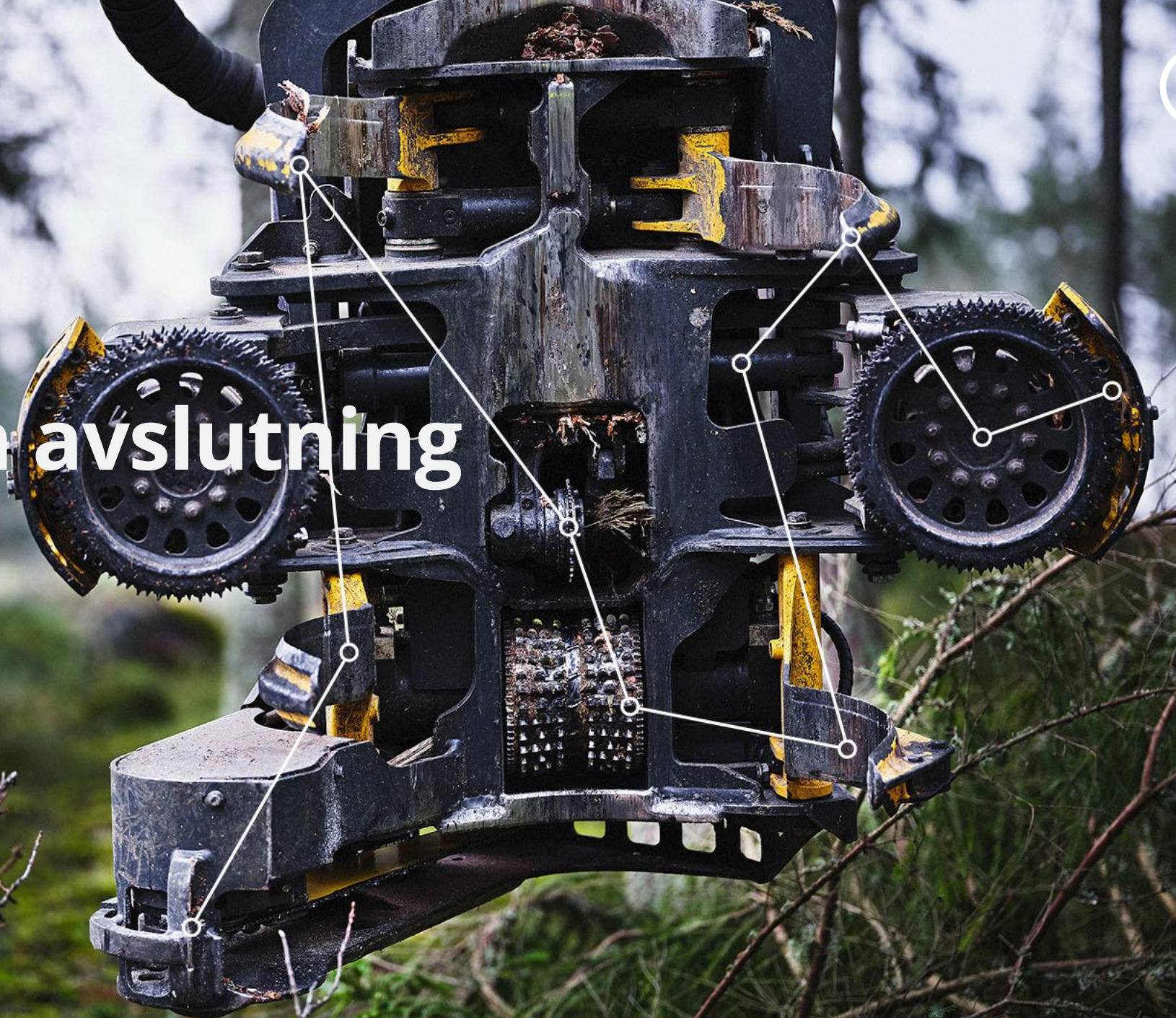
## Ny användardokumentation som levereras med PI 19 och den nya webben

- » Handbok råvarupriskomponenter
- » Handbok Prislista
- » Handbok omprisräkning
- » Handbok korrigera transportuppgifter: enkla fall
- » Beskrivning av värde och urvalstermer råvara
- » Kom igång med Produktionssystemet VIOL 3
- » Helhetslösning Produktion VIOL 3





# Frågor och avslutning





# Nyfiken på PI 20?



## Nästa release

- Fredag 21/1
- Kundtest öppnar 17:00

## Nästa kundmöte

- Torsdag 27/1
- Kl 14:00 – 15:30





# BIOMETRIA

