



Leverans av Paket 2A





Backspegel: Vad innebär Paket 2A?

- » Paket 2A är en benämning som används för beskriva den andra delen av VIOL 3 som ska verifieras av kunder.
- » I december 2023 levererades Paket 1 och i och med detta gick VIOL 3-programmet in i en ny fas där samtliga kunder, oavsett vilken kundgrupp ni tillhör, förväntas testa och verifiera VIOL 3
- » 11 kundföretag som är utvalda att representera branschen inledde samtidigt en period där de ska verifiera och validera VIOL 3-lösningen inför ett Go Live för branschen i maj 2025.



Vad ingår i Paket 2A?

- » Extern insändning
- » Ersättningsgrundande skördarmätning
- » Import från och export till andra länder
- » Integration in av leveransavisering
- » Sortimenten: Ask-/ektimmer, sönderdelat biobränsle & cellulosaflis
- » Kollektivvariant 4-9
- » Transportsedel
- » Leveranskvitto



Fortsatt förväntan på er kunder

» Rapportering av avvikelser

- » Ni som kunder förväntas testa den funktionalitet som levererats och **löpande** rapportera in avvikelser för att Biometria kontinuerligt ska kunna rätta avvikelser enligt gällande prioriteringsordning.

» Påbörja er verifiering så snart som möjligt

- » Detta är viktigt för att vi ska kunna hålla leveransen av VIOL 3 enligt plan

» Se över vad som är inrapporterat sedan innan för att skapa en bild över vilka avvikelser som finns

- » Detta går att se under [kända avvikelser på biometria.se \(länk\)](#)

» Sista datum för verifiering är 2 december 2024.



Informationssäkerhet

- » AT1 är fortsatt en **kundtestmiljö** och bör behandlas som en sådan, vilket innebär att:
 - » Om ni har för avsikt att testa med känslig data bör ni använda fiktiv data i kundtestmiljön AT1
 - » Om du som kund mot förmodan ser något som du inte bör se eller har tillgång till något som inte tillhör din behörighet är det viktigt att du följer ordinarie avvikelserutin och rapporterar in detta skyndsamt.



Kundfunktionalitet som levererats i PI 31 2024-01-26

Förutom levererad kundfunktionalitet har ett omfattande kvalitetssäkringsarbete genomförts samt intern utveckling och anpassning av VIOL 3. Detaljer kring nedan områden och dess funktioner går att läsa i **Release Notes rapporterna som publicerats på Biometria.se** (länk)

» PI 31

- » Bärighetsklass Norge
- » Förbättrad funktionalitet vid användandet av Kollektiv
- » Generell UX* - MPS
- » Hantering av Externa referenser
- » Produktionsunderlag - ändrad hantering referenser, ansvarigt avverkningsföretag skall tillåtas skicka in
- » Registrera torrhaltsprovets råvikt och torrsvikt utan att lämna vy för torrhaltsprovet

**UX = Användarupplevelse*

Kundfunktionalitet som levererats i PI 32 2024-03-22



Förutom levererad kundfunktionalitet har ett omfattande kvalitetssäkringsarbete genomförts samt intern utveckling och anpassning av VIOL 3. Detaljer kring nedan områden och dess funktioner går att läsa i [**Release Notes rapporterna som publicerats på Biometria.se**](#) (länk)

» PI 32

- » Förbättrad funktionalitet vid användning av Kollektiv
- » Förbättring avseende beräkning lastutfyllnad
- » Generell UX* – MPS
- » Leverera ny redovisning av kvantitet råvara vid ändring av affärsledskedja transport
- » Transportmedelstyp Stolpbil
- » Transportsedel (undantag BI rapport som levereras i PI33)
- » Undvika att Produktionsfiler fastnar i hanteringen samt tillföra information om varför till Kunden
- » Visa larmad mätning från formelberäkning i redovisningshänvisning
- » Hantera metadata –Nytt värde för poppel som trädslagsklass

*UX = Användarupplevelse

Kundfunktionalitet som levererats i PI 33 2024-05-17



Förutom levererad kundfunktionalitet har ett omfattande kvalitetssäkringsarbete genomförts samt intern utveckling och anpassning av VIOL 3. Detaljer kring nedan områden och dess funktioner går att läsa i **[Release Notes rapporterna som publicerats på Biometria.se](#)** (länk)

» PI 33

- » BI ny rapport - Avlämnat och inmätta volymer (Råvara) [191]
- » Flera mätande företag på en mätplats
- » Hantera delade lass som mäts på flera olika mätplatser Lastutfyllnad övervikt avstånd
- » Transportsedel BI rapporter (övrig funktionalitet levererades i PI32)
- » Fältet namn ska vara ändringsbart för objekten Prisområde och Kontraktskedja
- » BI - Ny rapport, Redovisad leverans historik med versioner [063]
- » Extern insändning utland
- » Tillhandahålla ett fysiskt och digitalt leveranskvitto
- » Hantering av negativa scenarion och fel för leveransavisering och/eller extern insändning



Kundfunktionalitet som levererats i PI 33 forts.

Förutom levererad kundfunktionalitet har ett omfattande kvalitetssäkringsarbete genomförts samt intern utveckling och anpassning av VIOL 3. Detaljer kring nedan områden och dess funktioner går att läsa i [Release Notes rapporterna som publicerats på Biometria.se](#) (länk)

» PI 33

- » Lägg till missade informationsmängder (Transportstatus UT och kvantitet råvara) till LIM
- » Generell UX* MPS
- » Kunna visa aktuella RH för destineringsansvarig vid destinering via klient

**UX = Användarupplevelse*



Release notes och kända avvikelser

Skillnaden mellan Release Notes och Kända avvikelser

- » Under Kända avvikelser visas de för Biometria kända buggar i kundtestmiljön AT1, det är främst buggar som rapporterats in av externa parter, men fylls löpande på med sådant som upptäcks inom Biometria.
- » Kända avvikelser hanteras löpande och visas både under "Kända avvikelser" på Biometria.se samt i Release Notes rapporten som släpps var 8:e vecka så länge de inte är åtgärdade.
- » För vissa buggar levererar vi oftare än var 8:e vecka, i ett s.k. Rättningsspår och i dessa fall kan det hända att avvikelserna inte hamnar under "Kända avvikelser" eller bara finns där ett kort tag, men i dessa fall kommer de vid skyndsamt rättningsarbete även att publiceras under "Aktuella Release Notes" på Biometria.se, under rubriken "Rättningsrelease" samt med datum för installation som skedde i AT1-miljön.
- » Kvarstående buggar för Paket 1 synliggörs under Kända avvikelser på Biometria.se ([länk](#))
- » För att hålla dig uppdaterad om våra leveranser till Kundtestmiljön AT1, läs [Aktuella Release Notes](#) ([länk](#)) samt [Rättningsrelease Notes på Biometria.se](#) ([länk](#))



Notera: Sortiment för icke skogliga sortiment och biprodukter

- » I samband med release av PI33 publiceras lista med beslutade sortimentskategorier, handelssortiment och produkter för Icke skogliga sortiment och Biprodukter
- » Notera att ett par redan existerande Sortimentskategorier/Handelssortiment kommer att förändras. Fem sortimentskategorier får förändrat ID. Tre handelssortiment kommer att utgå. För detaljer se dokumentet *”Branschgemensamma handelssortiment”* som finns [här](#) (länk), under rubriken *”Sortiment”*.
- » Dessa sortimentskategorier, handelssortiment och produkter kommer att konfigureras i kundtestmiljön AT1 under perioden 2024-05-21 till 2024-06-21
- » Om behov av specifika sortiment uppstår tidigare – vänligen kontakta Biometria kundsupport för att se om vi kan prioritera



Vilken kvalitetssäkring är gjord?

Vägen fram till ett internt acceptansgodkännande

Biometria har haft ett fortsatt stort fokus på kvalitetssäkringen av VIOL 3 och ett gediget arbete är genomfört inom samtliga projekt i programmet på funktionaliteten som levererats under PI31, PI32 och PI33 som tillsammans utgör paket 2A. Syftet med kvalitetssäkringen av Paket 2A har varit att få ett kvalitetssäkrat och känt tillstånd på funktionaliteten i VIOL 3.

God kvalitet i ett system innebär att systemet effektivt och pålitligt uppfyller sina specifika mål och krav, samtidigt som det möter användarens förväntningar och behov.

Inom kvalitetssäkringsarbetet ingår förutom ordinarie systemtester:

» Testtäckningsaktiviteten

- » Djupare och bredare systemtester av samtliga levererade delsystem i VIOL 3 som utförts i alla projekt inom programmet med syfte att ge förutsättningar för en högre kvalitet. Områden där brister har identifierats från kund har fått ett utökat testfokus för att säkra upp de identifierade bristerna.

» Gemensamma systemintegrationstester

- » Utvecklad funktionalitet som levereras i paket 2A som berör flera utvecklade produkter har kvalitetssäkrats utifrån ett helhetsperspektiv i gemensamma systemintegrationstester



Ickefunktionella krav *

» Tester med fullskalig simulerad systembelastning i kundtestmiljön AT1

- » Vi är nu i mitten av kommunicerad 30-dagarsperiod, den femte i ordningen. Det går som förväntat, vilket betyder att vi löpande hittar nya fel samtidigt som vi ökar belastningen på VIOL 3. I skrivande stund har vi nått 40 % av lasten i virkesorderflödet och produktionsrapporteringen, samt 20 % av lasten i mätning av leveranser.
- » Utgångspunkten för testerna är Go Live i maj 2025

» IT-säkerhet

- » Säkerhetstester är genomförda till största del, samtidigt som det pågår andra säkerhetshöjande åtgärder
- » Fokus inför Skarp drift isolerade affärer ligger på att säkra affärsdata

** Egenskaper som syftar till att systemet ska vara stabilt och funktionsdugligt över tid*



Internt acceptansgodkännande av Paket 2A

- » Programmet har gjort ett internt acceptansgodkännande av funktionaliteten som levereras i Paket 2A. Varje projekt har tagit fram en rekommendation där produktägare, tjänsteansvariga, projektledare och testledare har utvärderat kvaliteten i sina leveranser. Arbetet med rekommendationen har gjorts utifrån en beslutad process där avvikelser, avsteg och kända fel utifrån det projekten avsett leverera i Paket 2A har dokumenterats.
- » Godkännandet genomfördes i ett särskilt beslutsmöte där rekommendationerna för varje projekt redovisades och beslutet om att öppna Paket 2A-leveransen för kunderna i kundtestmiljön AT1 har fattats i samråd med Leveransområdesansvarig för delprojekt Tillverkning.