



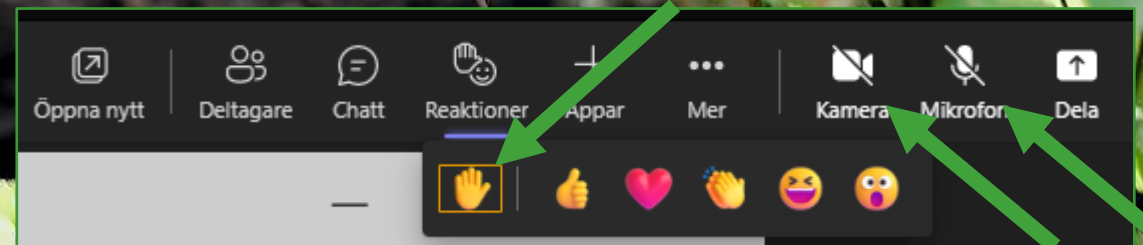
BIOMETRIA



Välkommen till informationsmöte

Kunder Extern insändning

2023-06-14





Agenda

Ämne	Presentatör
Presentationsrunda	Alla
Bra att veta	Pia
Överflygning Extern insändning VIOL 3	Jörgen och Magnus
Kvalitetssäkring	Pia
Tidplan	Pia
Nästa steg	Pia
Era frågor	Alla
Övrigt	Alla



Presentationsrunda



Bra att veta | 1 av 2

» Handbok Extern insändning

Handbok extern insändning av mätresultat råvara

BIOMETRIA 2023-03-23

Innehållsförteckning

Extern insändning	3
Förutsättningar företagen behöver beställa eller lägga upp själva	3
Mätande företag	3
Mottagningsplatser och mätplatser	3
Erbjudna mätningstjänster	4
Mätningsslöden.....	5
Förutsättningar Biometria ansvarar för.....	7
Branschgemensamma mätningstjänster	7
Uppsättning av affärer i VIOL 3	9
Destinering	10
Mätorder.....	10
Insändning av mätresultat råvara	10
Identiteter i mätresultat råvara	10
Valideringar av inskickat mätdata	11
Redovisning av inskickat mätdata.....	12
Korrigerig av tidigare redovisat mätresultat.....	12
Redovisning vid korrigerig	12
Makulering av tidigare redovisat mätresultat	12
Rapportering av transportuppgifter	13

BIOMETRIA Om Biometria Tjänster

VIOL 3

Om VIOL 3

Aktuellt

Användardokumentation

Best practice och White papers

Filmer VIOL 3

» **Handböcker och Instruktioner**

VIOL 3 Seminarier

Övrig dokumentation

Release notes och rapporter

Integrationer

Handbok Sender XC 2.0

Handbok Uppföljningsrapporter Produktion 2.1

Redovisning

Handbok Avtalsobjekt 6.0

Handbok Certikonto 2.8

Handbok Extern Insändning Mätresultat Råvara 1.0

Handbok Förstaledskontrakt 6.0

Handbok Kollektiv 1.0

Handbok Kontraktskedja 4.0

Handbok Köparekontrakt 5.0

Handbok Redovisningshänvisning 3.0

Handbok Verifiera och Destinera 4.0

Instruktion för Kollektivvariant 4 & 6 1.0

Handbok Mätbeskedsklient VIOL 3

Integration

Instruktion Inloggning Integrations-specifikationer



Bra att veta | 2 av 2

- » Informationsmöte systemleverantörer Extern insändning
 - » Flintab
 - » Tamtron
 - » Scanvaegt
 - » Pyrocell
 - » AMCS/Wånelid
 - » Trätåg
- » Material och film finns publicerat på biometria.se
- » Integrations-specifikationer papiNet® färdiga
- » Implementerat i kundtestmiljön
- » Rekommenderat att testa via er som kund



Överflygning Extern insändning VIOL 3

Jörgen Björck

Magnus Engberg



Från VIOL 2 till VIOL 3



Skillnader mellan VIOL 2 och VIOL 3 Extern insändning

- » Plats
- » Sortiment
- » Mätningstjänster
- » Avtalsobjekt
- » Transportaktörer
- » Identitet på mätningen



Plats: Skillnader

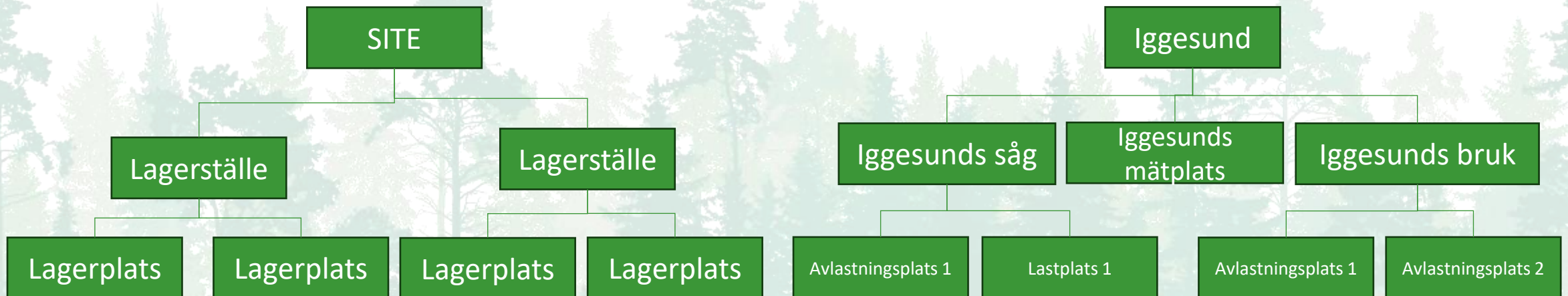
- » I VIOL 3 har fler platsbegrepp lagts till för att tydliggöra vilken typ av plats det är samt var råvaran ska lastas av eller hämtas. Plats-ID kommer i VIOL 3 vara av mindre betydelse då platsen beskrivs med Lagerställe och ev. Lagerplatser.
- » När en mottagningsplats sätts upp i VIOL 2 genereras automatiskt en mätplats, något som inte alltid stämmer överens med verkligheten. I VIOL 3 kopplas Mottagningsplatsen till den eller de Mätplatser som efterliknar verkligheten, detta skapar mer tydlighet.



Plats VIOL 3

» Platsstrukturen i VIOL 3 är uppdelad hierarkiskt i tre nivåer:

- » 1. **Site** är den platstyp som ligger överst i hierarkin. En site är ett avgränsat geografiskt område för en industri/terminal där en eller flera andra platser ur VIOL 3 ryms
- » 2. Platstypen **Lagerställe** är den andra nivån och motsvarar mottagningsplats, mätplats, omlastningsplats och hämtplats
- » 3. Platstypen **Lagerplats** är lägsta nivån i platshierarkin. Lagerplats är fysisk plats för av-, på- och omlastning av råvaruleverans, ex. En vedplan på mottagningsplatsen eller en flishög på hämtplatsen.





Sortiment: Skillnader

- » I VIOL 3 lägger man upp ett sortiment och redovisar vilka produkter som ingår i sortimentet
- » SSTE-koderna som de används i VIOL 2 kommer försvinna, men sortimenten kommer till viss del behålla samma kod





Sortiment: VIOL 3

- » Sortimentsstrukturen är uppbyggd av: Sortimentskategorier, Handelssortiment och Produkter.
- » Varje Produkt respektive Handelssortiment tillhör *en*, och endast en, Sortimentskategori
- » Handelssortiment, vilket innehåller en uppsättning av Produkter, kan innehålla produkter från olika Sortimentskategorier
- » VIOL 3 omfattas av tre sortimentsbegrepp:
 - » Branschgemensamma sortiment: Standardiserade handelssortiment som kan användas av hela branschen. Dessa handelssortiment sätts upp då det finns ett gemensamt behov från ett flertal företag
 - » Företagsspecifika sortiment: Handelssortiment med produkter drivna av mottagarens behov
 - » Sitespecifika produktlistor: Skapas utifrån branschgemensamma- och/eller företagsspecifika handelssortiment. Innebär att en viss plats tillåter att andra produkter ingår i handelssortimentet än vad det gör på övriga platser



Mätningstjänster: Skillnader

- » VIOL 2: kan inte se vilka mätningstjänster som erbjuds på en mätplats. Med VIOL 3 öppnas möjligheten att gå från lokala mätningsflöden till centrala, vilket innebär att samtliga aktörer kan kontrollera vad som erbjuds på respektive mätplats och vad som förväntas utföras
- » VIOL 3: Mätplatsens mätningsflöden för ett specifikt sortiment verifieras vid destineringsvilket innebär säkerställande att råvaran kan mätas in efter de krav som säljaren av råvara har, informationen följer med i mätorder
- » VIOL 3: varje mätningstjänst ingående i ett mätningsflöde har en ansvarig aktör. I ett och samma flöde kan olika aktörer ta ansvar för olika mätningstjänster
- » I VIOL 2 är en aktör ansvarig för ett helt mätningsflöde trots att aktören inte tar ansvar för samtliga tjänster. När mätningstjänsterna skapas anges vilken måttlagskvalité tjänsten har, det är det mätande företaget som gör bedömningen



Mätningstjänster: VIOL 3

- » Genom att kombinera mätningstjänsterna och skapa mätningsflöden kan det mätande företaget beskriva vilka mätningsmoment som utförs för ett visst handelssortiment på en viss plats
- » En erbjuden mätningstjänst beskriver en branschgemensam mätningstjänst ett mätande företag erbjuder på en viss mätplats.
- » Ett mätningsflöde innehåller en eller flera branschgemensamma mätningstjänster och beskriver en rekommenderad ordning på utförandet men är inte styrande
- » När erbjudna mätningstjänster skapas specificeras vilken kvalitet tjänsten har, benämns måttlagskvalitet.



Avtalsobjekt: VIOL 3

- » Ett Avtalsobjekt är knutet till ett geografiskt avgränsat område och kan exempelvis vara en avverkningstrakt, leveransvirke, flis från ett sågverk eller en fartygslast med importvirke
- » Avtalsobjektet är den sammanhållande identiteten för alla råvaru- och tjänsteaffärer som följer och är en viktig informationsbärare för flera processer så som transport, produktion och mätning
- » För att kunna upprätta ett eller flera Avtalsobjekt måste det finnas ett aktivt Förstaledskontrakt. Varje Avtalsobjekt måste ha minst ett, men kan ha flera, avlägg
- » Om Förstaledskontraktet avser industri måste ett Lagerställe med tillhörande Lagerplats pekas ut på Avtalsobjektet. Varje Avtalsobjekt avslutas och redovisas för sig



Transportörsnummer ersätts av transportföretag och registreringsnummer

- » I VIOL 2 anges det transportföretag som utför transporten som ett Transportörsnummer, till detta kan en virkesorder, registreringsnummer och vilket ansvarigt transportföretag åkeriet kör åt vara kopplat
- » I VIOL 3 tas transportörsnummer bort och ersätts med
 - » Transportföretag. I mätresultatet anges hela transports affärsledskedja. Tex Ansvarigt transportföretag, förmedlande transportföretag och utförande transportföretag
 - » Registreringsnummer. Samtliga i ekipaget ingående registreringsnummer anges



Nummerserier med RNR ersätts med era egna löpnummer plus avsändare

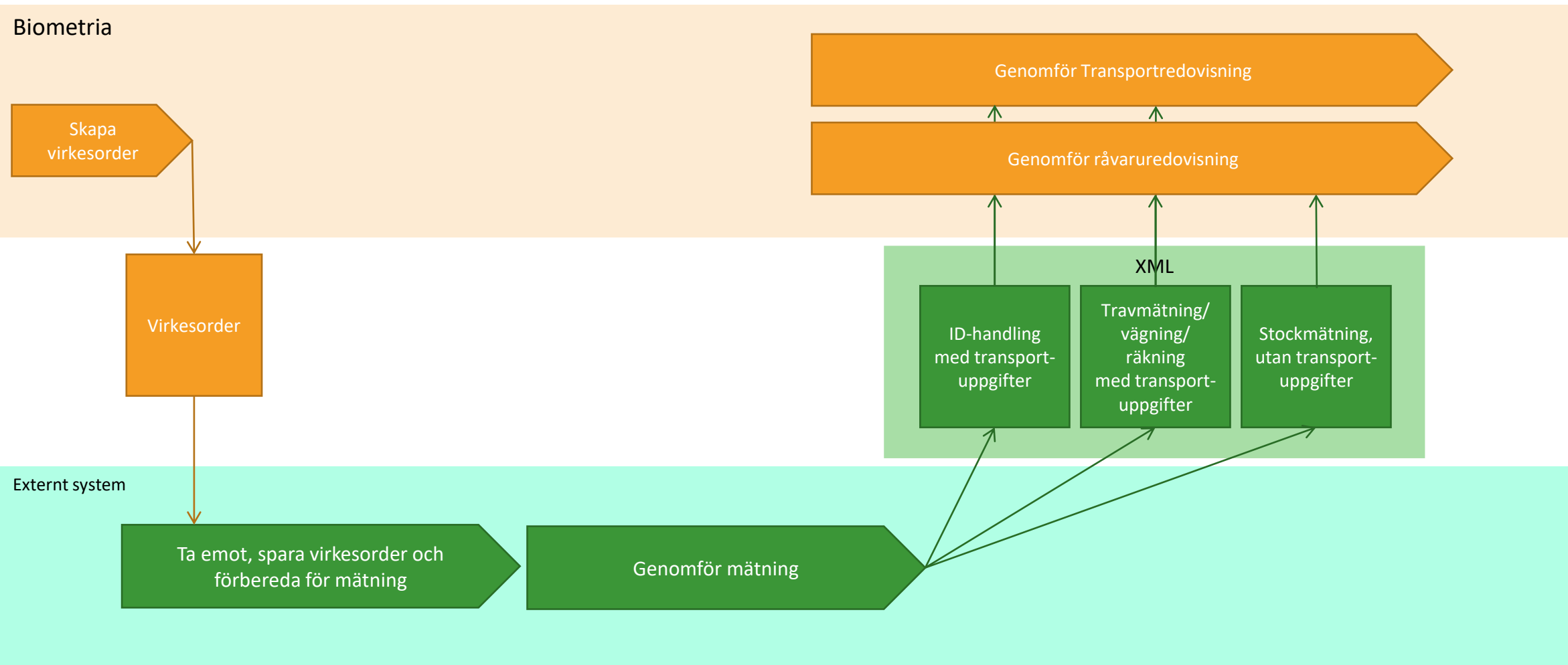
- » I VIOL 2 har det delats ut nummerserier till de som skickar in extern insändning
- » I VIOL 3 försvinner nummerserierna och ersätts med en kombination av en egen skapad identitet tillsammans med utfärdaren av den identiteten



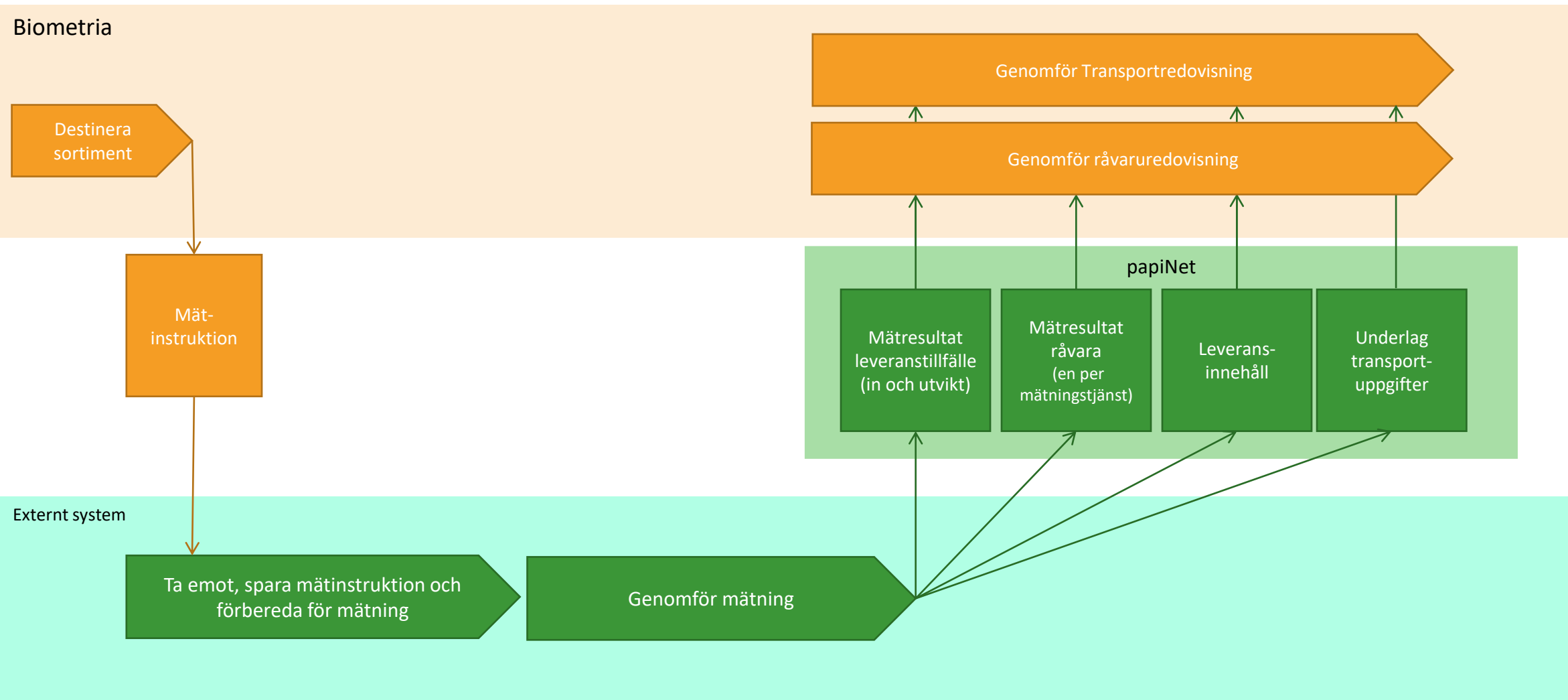


Extern insändning i VIOL 3

VIOL 2 - Process



VIOL 3 - Process





Kvalitetssäkring

Pia S de Beau



Testning Extern insändning genomförd av Biometria

- » Biometria har testat att Mätinstruktion UT går ut korrekt, till egen personal, ej till kunder
- » Biometria har genomfört systemtester samt systemintegrationstester med tretton testfall inklusive olika varianter av dessa, utifrån de branschgemensamma tjänsterna som ska användas för Extern insändning
- » Resultatet av testerna har varit gott, några buggar finns och är inplanerade för lösning, dock ej högt prioriterade
- » Negativa tester har också genomförts, dock inte heltäckande för alla fall och varianter. Ytterligare kvalitetssäkring planeras.



Testning av Extern insändning som ni kan genomföra

- » Det går utmärkt att börja redan nu
- » Beställ integrationskontrakt om ni inte redan har det på plats
- » Miljö som används är Kundtestmiljön AT1
- » Förutsättningar som måste finnas på plats:
 - » Den aktör som ska agera som mätande företag måste ha organisationstyp Mätande företag i Aktörsregistret
 - » De platser som ska användas för Extern insändning av mätresultat råvara måste finnas i Platsregistret; i form av site, mottagningsplats och mätplats
 - » Aktör som är siste köpare i råvaruaffärerna måste finnas upplagd som mottagare på mottagningsplatserna
 - » Att råvaruaffär finns uppsatt (FLK, AO, Destinering)
 - » Den aktör som ska agera som mätande företag behöver skapa eller beställa erbjudna mätningstjänster för respektive branschgemensam mätningstjänst i mätningsflödet
 - » Integrationskontrakt för aktuella integrationer
- » Vid behov av hjälp kontakta Biometria support



Validering av inskickat mätresultat Extern insändning

- » Leveranstidpunkt
- » Mättidpunkt
- » Mätande företag och mätplats
- » Mätande företags ombud
- » Handelssortiment, avtalsobjekt, mottagare, mottagningsplats, transportslag
- » Mätmetod
- » Mätobjektstyp
- » Mätegenskapstyp
- » Mätvärde
- » Produkt
- » Produktandel

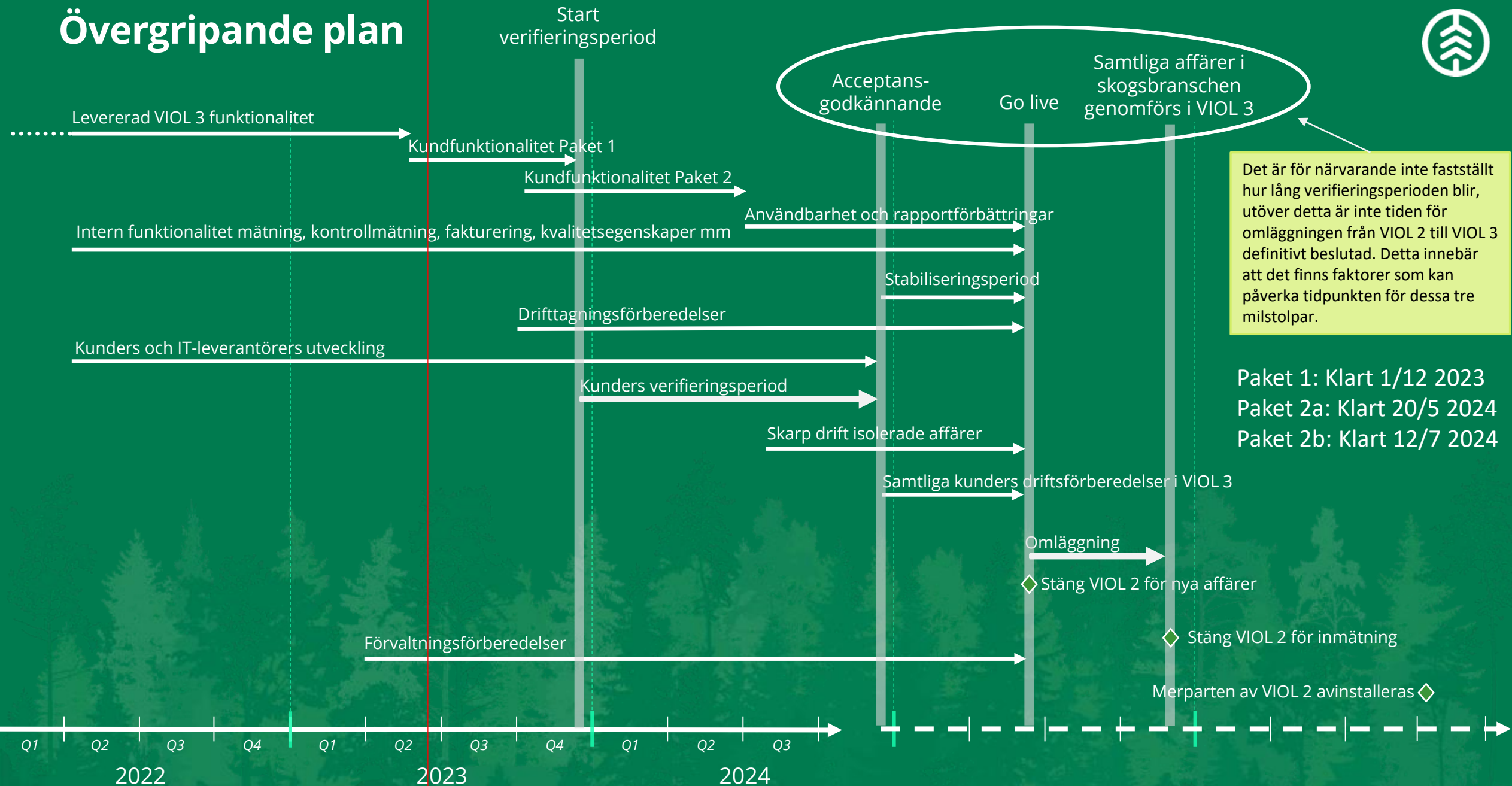
Valideringar av inskickat mätdata Valideringar sker i VIOL 3 av det mätdata som skickas in, så att det är konsistent och följer uppsatta regler. Är något felaktigt i mätdata så skickar VIOL en negativ BusinessAcceptance, som svar i integrationen tillbaka till avsändaren, med uppgift om vad som inte är korrekt.



Tidplan

Pia S de Beau

Övergripande plan



Beskrivning av paket 1



Paket 1 är en benämning som används för beskriva den första delen av VIOL3 som ska verifieras av kunder. Det som beskrivs nedan gäller oavsett om funktionaliteten upplevs med gränssnitt eller integrationer, förutom där specifika undantag nämns. Paket 1 bedöms att täcka en stor del av den totala redovisade volymen i Sverige och är utvald då den omfattar de mest centrala delarna av VIOL-systemet som återanvänds också i de övriga paketen.

Paket 1: Klart 1/12 2023
Paket 2a: Klart 20/5 2024
Paket 2b: Klart 12/7 2024

- » Köp, vägtransport och redovisning av rundvirke från skog hos privat skogsägare, egen skog eller terminal med följande exempelsortiment:
 - » Normaltimmer av tall och/eller gran
 - » Klentimmer tall och/eller gran
 - » Sågbar kubb av tall och/eller gran
 - » Barrmassaved
 - » Lövmassaved
 - » Bränsleved
- » För transportaffären ingår:
 - » Kvantitetsprioritering: Ton, m3f, m3s
 - » Avståndsprioritering
 - » Samlast ingår
 - » Flera transportled
 - » Transportområde och Provisionsobjekt
- » Integration av leveransavisering ut vid avisering i chaufförsklienten/Biometrias mätplatsstöd (leveransinnehåll, transportstatus, transportstatus för aviseringsläget)
- » Den ersättningsgrundande mätningen sker vid industri eller på terminal
- » Registrering av mätresultat och transportuppgifter sker enbart i Biometrias mätplatsstöd
- » Produktion- och transporttjänster för att stödja den tänkta avgränsningen innefattas
- » Kombinationer av sortiment och mätmetoder
- » Ersättningsgrundande mätmetoder för sågtimmer, massaved och bränsleved (Stockmätning, Travmätning & Vägning)
- » Ersättningsgrundande mätning för transport
- » Stickprovsmätning av sågtimmer (Kollektivvariant 1 & 2)



Beskrivning av paket 2

Paket 2 innehåller en stor mängd mindre funktionella tillägg och är bedömt ta ca 4 inkrement i anspråk att slutföra. Programmets plan är här att leverera merparten av funktionaliteten i de 3 första inkrementen (2a) och slutleverera vissa isolerade funktioner som inte används av alla kunder i det fjärde inkrementet (2b).

» 2a

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

» 2b

- » Registrering via rapporteringsklienten (RTV- online)
- » Transportslag Båt
- » Integration med trucksystem på industri (styr- och brukstranser)
- » Behörigheter - förbättrad hantering av fullmakter



Paket 1: Klart 1/12 2023
Paket 2a: Klart 20/5 2024
Paket 2b: Klart 12/7 2024

Tidplan Extern insändning

- » Utlandsaffärer Extern insändning Paket 2a
- » Manuell rapportering av mätresultat (RTV Online) Paket 2b
- » Hantering av negativa Scenarion och fel Paket 2a
- » Makulering för Extern insändning Användbarhet och rapportförbättringar



Nästa steg

Pia S de Beau



Vad händer härnäst

- » Tillse att Biometria har aktuella kontaktuppgifter till er organisation gällande Extern insändning
- » Dialog med Biometria rekommenderas starkt
- » Det kan finnas möjlighet att använda MPS istället för Extern insändning. Kontakta Sverker Groth på Mätning alternativt affärskonsult Simon Åkerling som är samordnande för Extern insändning
- » Ansvaret för att bli klar i tid med anpassningar för VIOL 3 Extern insändning åligger er som kunder
- » Biometria erbjuder stöd och hjälp
- » Återstående delar av Extern insändning, kommer våren 2024



Era frågor

Pia S de Beau



TACK!

Biometria support
010-228 59 00

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

