

Van: info@agroconnect.nl <info@agroconnect.nl>

Verzonden: woensdag 26 maart 2025 06:56

Aan: 'Erwin.Speybroeck@crv4all.com' <Erwin.Speybroeck@crv4all.com>; 'henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu' <henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu>; 'ruiterkamp@qlip.nl' <ruiterkamp@qlip.nl>; 'bob.deruiter@frieslandcampina.com' <bob.deruiter@frieslandcampina.com>; 'esther.beuker@frieslandcampina.com' <esther.beuker@frieslandcampina.com>; 'j.kasper@uniform-agri.com' <j.kasper@uniform-agri.com>; 'JScheepens@vaa.com' <JScheepens@vaa.com>; 'gerhard@join-data.nl' <gerhard@join-data.nl>; 'huub@join-data.nl' <huub@join-data.nl>

Onderwerp: Resultaat AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, di 25mrt25, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij het resultaat van het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY van **dinsdagochtend 25mrt25** (11:00 – 12:00 uur).

(correcties en aanvullingen zijn van harte welkom)

Belangrijke links:

- De meest actuele documentatie van eDAIRY is te vinden op de eDAIRY GitHub:
 - homepage: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home>.
 - agenda's en verslagen: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home/tree/main/agenda's%20%26%20minutes>
 - Wiki: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home/wiki>
- De meest actuele versie van het eDAIRY datamodel (v1.1.0) is als read-only html versie is te vinden op:
 - https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_1_0/index.html
- JoinData specs:
 - <https://join-data.nl/developers/>
 - <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>

Agenda:

- Opening door de voorzitter, Esther Beuker (RFC)
- Mededelingen:
 - UniformAgri is nu ook aangesloten op eDairy; Jan Kaper wordt gevraagd toe te lichten hoe dit is verlopen (lessons-learned?).
Uit dit overleg:
 - Jan geeft aan dat, op enkele kleine issues na, het invoeren van eDairy soepel is verlopen. Goed werk dus.
De nog openstaande issues worden rechtstreek (**Jan**) met **Floris/Bob/Gerhard** kortgesloten.
- Verslag vorig overleg:
 - Resultaat eDAIRY OC 21jan25. ([bijlage 1](#))
 - De aangescherpte change calendar is bijgevoegd. ([bijlage 2](#))
- Te bespreken issues Delivery, Quality, Invoice:
 - Issue 59. [Webhook JoinData](#) ([bijlage 3](#))
Omschrijving:
 - Het is nog steeds gewenst om ook voor de eDairy-berichten een webhook push-notificatie in te richten om te melden dat er nieuwe data klaar staat die opgehaald kan worden (dit staat nog als pending item op de issue/change calendar).
 - 11nov24, Gerhard van Steenberg (JoinData): Webhook functionaliteit is bij JoinData al beschikbaar. Het verzoek moet (opnieuw?) bij de eDairy dataleveranciers worden gelegd, daar zit de grootste verandering. Ik heb collega @Huub van Workum gevraagd om dit op de agenda te plaatsen bij de eDairy onderhoudscommissie.
Uit het vorige overleg van 21jan25:
 - Input JoinData: "...Om ervoor te zorgen dat onze data afnemers een push notificatie ontvangen wanneer er nieuwe eDairy data beschikbaar is vanuit de zuivelverwerkers zal er vanuit de zuivelverwerkers een Webhook beschikbaar gesteld moeten worden waarop wij als JoinData kunnen abonneren, wij ontvangen dan een bericht wanneer er nieuwe eDairy data voor een veehouder beschikbaar is en delen dit vervolgens met de partijen die geabonneerd zijn op onze Webhook voor eDairy data en een lopende machtiging hebben om deze data op te halen. Aan onze kant is de Webhook functionaliteit beschikbaar, wij zullen zodra deze ook vanuit de zuivelverwerkers beschikbaar is moeten aansluiten op dat endpoint en een nieuw event type in

onze Webhook moeten bouwen. We hebben de vorige keer benoemd dat het meeste werk hiervoor bij de zuivelverwerkers ligt en het verzoek bij hen moet worden neergelegd of zij hierin kunnen voorzien binnen hun software...”.

- RFC zou webhook uitsluitend voor de invoice-berichten willen doorvoeren; niet voor delivery en quality.
- Floris (Qlip) vraagt zich af of hetzelfde doel (reductie van dataverkeer, lagere systeembelasting) ook niet bereikt kan worden met een volledige implementatie van modified-since op alle drie de datastromen?
- Jack: de implementatie kosten van webhook aan de kant van de data-leveranciers en data-ontvangers moet niet worden onderschat. VAA heeft modified-since voor de accountancy nog niet geïmplementeerd en zal dat pas doen zodra modified-since door zowel RFC als Qlip wordt ondersteund.
- Erwin: CRV heeft webhook geïmplementeerd voor bijvoorbeeld het tijd kritische proces van tochtigheidsmeldingen; dat werk naar grote tevredenheid.
- **Besluit:** De business case voor het invoeren van webhook wordt door Qlip-RFC verder verkend. Indien besloten wordt webhook in te voeren dan zou dit meegenomen kunnen worden in de eerstvolgende nieuwe release.

Voor dit overleg: Heeft dit prioriteit?

Uit dit overleg:

- **Besluit:** Webhook voorlopig parkeren. Heeft een behoorlijke impact voor ook de data-ontvangers. Een hybride oplossing van modified-since en webhook is ook niet handig. Het probleem kan voldoende ondervangen worden met een volledige implementatie van modified since op alle datastromen.

○ **Issue_97. Agrovision_delInd-Quality-Delivery** (bijlage 4)

Achtergrond:

- Vraag van Erwin van Schooten (CRV) aan Bob de Ruiter (RFC): Wanneer wij een MilkQuality-document binnenkrijgen met DelInd = TRUE, moet dan ook de bijbehorende MilkDelivery weg?

Voor dit overleg: Te bespreken.

Uit dit overleg:

- Zoals in bijlage 4 weergegeven: Het antwoord is nee. Indien er, om wat voor reden dan ook, een deletion indicator wordt gezet op het MilkQuality document, blijft de levering (MilkDelivery) staan.

○ **Issue_98. Qlip nieuwe fabrieksnummers** (bijlage 5)

Achtergrond:

- Vragen van GD m.b.t. de recent door Qlip verspreide actuele lijst met Fabrieksnummers 'CL763.Fabrieksnummers eDairy.v2024p04.xlsx'.

Voor dit overleg: Te bespreken.

Uit dit overleg:

- **Conny** verwijderd uit CL763 de kolom waarin staat aangegeven of een fabriek inmiddels is aangesloten op JoinData.
- **Bob** stuurt Conny nog een correctie voor Fabrieksnummer 120.

– Nieuwe release:

- Eventueel door te voeren changes zijn verzameld in het release-document voor v2.0.0. (bijlage 6)

Uit de OC van 11jun24:

- Qlip gaat over naar een nieuw technisch platform dat ook gebruikt gaat worden voor het uitleveren van de eDAIRY data. Deze migratie zou voor Qlip en goede gelegenheid zijn om een nieuwe versie van eDAIRY te implementeren.
- Gesteld wordt niet al te lang te wachten met het uitbrengen van een nieuwe versie omdat het dan steeds meer omvattend wordt en de nieuwe versie een steeds grotere impact zal hebben op de bestaande systemen van data-aanbieders en data-afnemers.
- Het zou mooi zijn wanneer de nieuwe eDAIRY versie voor de zomer 2025 opgeleverd zou kunnen worden.

Uit de OC van 1okt24:

- **Eind Q2 2025** lijkt inderdaad een geschikt moment om een nieuwe release uit te brengen; op dit moment is het nog te vroeg om dit definitief vast te stellen, dat zou dan in het volgende overleg van de OC moeten gebeuren.
- Verkennen of het de voorkeur heeft om alle changes in 1 nieuwe release door te voeren of gespreid over meerdere minor – major releases. (Esther, Conny)
- Verkennen of de nieuwe release als een 'big bang' doorgevoerd moet worden óf dat de oude en nieuwe release een zekere periode naast elkaar moeten draaien.

Uit de OC van 21jan25:

- Esther, Bob, Floris hebben zich gebogen over de nieuwe release.
- Als release-datum wordt voorgesteld: 1 juli 2025. De milestones voor het toewerken naar de releasedatum zijn weergegeven in het release-document voor v2.0.0.
- Jan stelt voor om de overgangsperiode minimaal 4 maanden te laten zijn i.p.v. de voorgestelde 3 maanden.

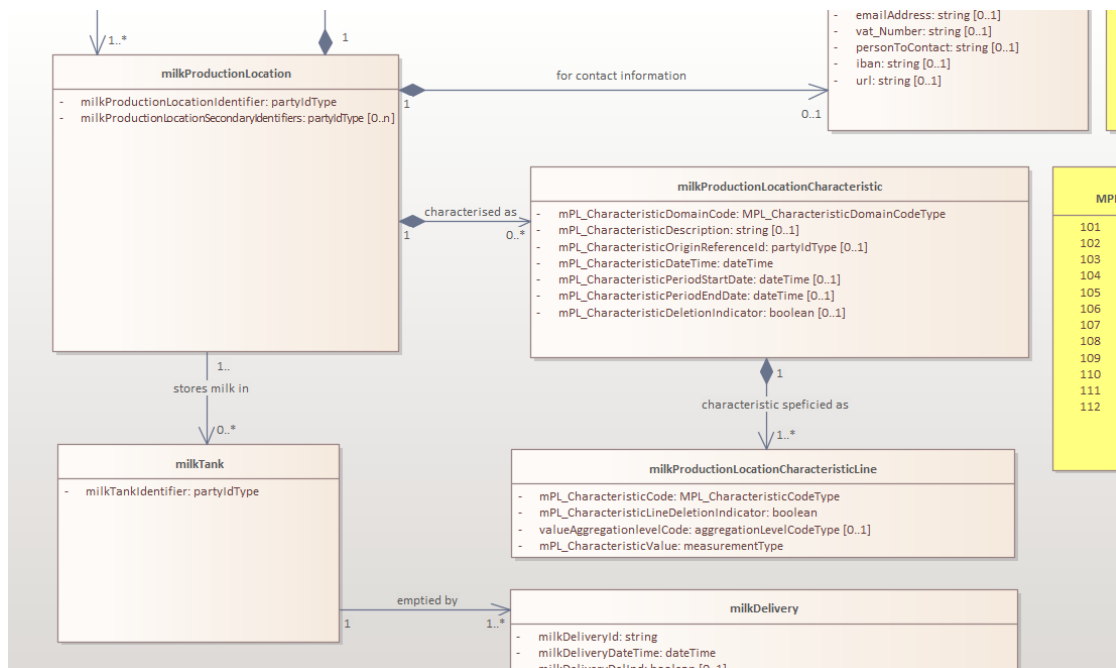
- Qlip en RFC komen met één gezamenlijk releaseplan en dat moet aansluiten op het beschikbaar komen van de nieuwe infrastructuur van Qlip.
- Esther, Bob, Floris werken het releaseplan verder uit waarbij ook rekening wordt gehouden met de nieuwe ontwikkelingen zoals in voorgaande vermeld (webhook, extra monsters, extra vetzuren).
- Een “definitieve” versie van het releaseplan wordt t.z.t. ter informatie en voor commentaar voorgelegd aan de AgroConnect-werkgroep Herkauwers-Zuivel.

Voor dit overleg:

- Besluiten over de duur van de overgangperiode; voorgesteld is om deze minimaal 4 maanden te laten zijn.
- Vaststellen releaseplan 2025 voor nieuwe eDairy release v2.0.0. ([bijlage 7](#))

Uit dit overleg:

- M.b.t. [24.1-Remove timestamp from API requests](#):
 - Voor “modified-since” wel met een dateTime werken, voor de overige methods uitsluitend met date werken. Dit betekent dat als wel een dateTime wordt ingeschoten voor de methods waarvoor uitsluitend een date is afgesproken, dat dit tot een foutmelding leidt; dus dit vraagt een aanpassing aan de client kant (MAJOR-release).
- M.b.t. [24.2-Difference in invoice data](#):
 - Is voldoende duidelijk.
- M.b.t. [24.3-Differences Qlip versus RFC json messages](#):
 - Qlip past zich aan op hoe RFC alle payloads heeft ingericht; de APIs van Qlip en RFC worden exact hetzelfde ingericht.
- M.b.t. [24.4-ModifiedSince](#):
 - Op alle datastromen implementeren; ook op invoice. Geen gebruik maken van webhook
- M.b.t. [24.5-Kvk-ubn](#):
 - Uitsluitend uitvragen op ubn en niet langer op KvK.
 - Nog wel even checken (**Jack**) of dit gaat werken voor de accountantskantoren en wat eraan gedaan moet worden om dit voor de accountantskantoren goed in te regelen.
- M.b.t. [24.6-Fat, protein, lactose, ureum in json delivery and invoice](#):
 - In de digitale invoice berichten worden de vet/eiwit/ureum/lactose-gehalten en de leveringsregels niet langer opgenomen.
- M.b.t. [24.7-Support foreign farm ids](#):
 - Qlip werkt aan het mogelijk maken om het op be.pen.nr uitvragen, RFC heeft dit nog niet opgepakt. Verkend wordt nog (**Bob**) of ook RFC dit zou kunnen ondersteunen. Indien RFC dit niet tijdig kan inrichten, dan zal Qlip het ondersteunen van Belgische Ids ook niet naar productie brengen.
 - Verkend wordt verder (**Bob, Floris, Conny**) waar en hoe Belgische melkveehouders hun machtigingen kunnen/moeten beheren en hoe de machtigingsregisters van DjustConnect en JoinData zouden kunnen samenwerken (federatieve architectuur).
- M.b.t. [24.8-delInd](#):
 - Betreft: [Issue 8](#), [Issue 41](#), [Issue 61](#). DelInd is already fully implemented by RFC; Qlip will do so in this next release.
 - Wordt meegenomen in 24.3. (**Bob, Floris**)
- M.b.t. [24.9-Analysis results extra samples](#):
 - Betreft: [Issue 95](#). Also distribute the analysis results of extra samples.
 - Dit vraagt een apart endpoint. Op dit moment heeft uitsluitend Lely aangegeven dit graag te willen. **Besluit**: Wordt voorlopig geparkeerd.
- M.b.t. milkProductionLocation kent 1-of-meer milkTank:
 - Om misverstanden te voorkomen is dit als volgt gedefinieerd:
 - milkProductionLocation -> milkProductionLocationIdentifier: “For the Netherlands, the primary key for a production location is the ftn (RFC) or ubn. For Belgium it is the Productieëenheidnummer.”
 - milkProductionLocation -> milkProductionLocationSecondaryIdentifiers: “The option to add an extra, secondary, identifier for this production location.”
 - milkTank -> milkTankIdentifier: “Unique identifier of the milk tank of this production location. One production location might have one or more milk tanks. milkTankIdentifier is represented as a 9 digits number as follows:
 "milkTankIdentifier": {
 "scheme": "nl.ftn",
 "id": "054000503"
 first 3 positions: factory identifier (in Dutch: fabrieksnummer), following 6 positions: milk tank identifier (in Dutch: tanknummer).



- Planning nieuwe release:
 - Go-live-date is 30 juni 2025. Voor het stappenplan zie de tweede pagina van [\(bijlage 6\)](#).
 - **Besluit:** De periode van overlap tussen oude en nieuwe versie wordt vastgesteld op 4 maanden.

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
 - **Teams-meeting:** dinsdagochtend 3 juni 2025, 11:00-12:00 uur.
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
 - **Fysiek overleg:** dinsdagmiddag 13 mei 2025, 13:30-16:30 uur, CRV te Arnhem

De Onderhoudscommissie eDAIRY wordt gevormd door:

organisatie	persoon	deelname 25mrt25
Qlip	Floris Ruiterkamp	JA
CRV	Erwin Speybroeck	JA
ForFarmers	Henriëke Boehlé-van Olst	NEE
JoinData	Gerhard van Steenberg	JA
JoinData	Huub van Workum	NEE
Uniform-Agri	Jan Kasper	JA
VAA	Jack Scheepens	JA
Royal Friesland Campina	Bob de Ruiter	JA
Royal Friesland Campina	Esther Beuker (voorzitter)	JA
AgroConnect	Conny Graumans (secretaris)	JA

Groet,

Conny Graumans
AgroConnect
+31 6 43038612