

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

**Verzonden:** dinsdag 21 januari 2025 14:36

**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>; 'huub@join-data.nl' <huub@join-data.nl>

**Onderwerp:** Resultaat AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, di 21jan25, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij het resultaat van het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY van dinsdagochtend 21jan25 (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:
  - o homepage: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home>.
  - o agenda's en verslagen: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home/tree/main/agenda's%20%26%20minutes>
  - o 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:
  - o [https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1\\_1\\_0/index.html](https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_1_0/index.html)
- JoinData specs:
  - o <https://join-data.nl/developers/>
  - o <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>

Agenda:

- Opening door de voorzitter, Esther Beuker (RFC)
- Mededelingen:
  - o UniformAgri is tot een overeenkomst gekomen met JoinData en is nu drukdoende met het implementeren van de eDairy-koppelvlakken; dit verloopt voortvarend.
  - o Stand van zaken kvk-ubn-brs mutaties en Company Mapping Service (CMS):  
**Uit dit overleg:** De stuurgroep is in december vorig jaar akkoord gegaan met de volgende stap in het doorvoeren van de verbeteringen in het proces voor het up-to-date houden van kvk-ubn gegevens in de Company Mapping Service. De eerstvolgende stap is nu het concreet maken van de business case (kosten en baten voor betrokken partijen) voor het daadwerkelijk doorvoeren van de verbeteringen.
- Verslag vorig overleg:
  - o Resultaat eDAIRY OC 1okt24. (bijlage 1)
  - o Resultaat Werkgroep Herkauwers-Zuivel 15okt24. (bijlage 2)
  - o De aangescherpte change calendar is bijgevoegd. (bijlage 3)**Uit dit overleg:** Het verslag van het overleg van 1okt24 wordt ongewijzigd vastgesteld. Naar aanleiding van bijgevoegde verslagen zijn er geen vragen of opmerkingen
- Te bespreken issues Delivery, Quality, Invoice:
  - o Issue 59. Webhook JoinData (bijlage 4)  
**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.**Voor dit overleg:**
    - 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...".

**Uit dit overleg:**

- Voor de verdere inrichting van webhook ligt de eerstvolgende actie bij Qlip en RFC.
- 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 tochtigheidmeldingen; 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.

○ **Issue 95. Lely: resultaten extra monsters** ([bijlage 5](#))

**Omschrijving:**

- Verzoek van Lely Industries om ook de analyseresultaten van de 'extra monsters' over bijvoorbeeld kiemgetal of celgetal via eDairy te ontsluiten.

**Uit het vorige overleg:**

- In bijlage 5 staat vrij uitvoerig verwoord waarvoor Lely de extra bepalingen gebruikt; onder andere voor het kalibreren van nieuw geïnstalleerde melkapparatuur. Tot nu toe is Lely echter de enige die hierom vraagt.
- Deze datastroom van extra bepalingen moet los gezien worden van de reguliere datastroom op basis van de standaard bemonsteringsschema's. Om de datastroom van extra bemonsteringen te ondersteunen zou dan een nieuw endpoint ingericht moeten worden voor het uitvragen van de extra bepalingen. Dat is een vrij kostbaar traject. Dan zou per koe, per melktank, per groep koeien, uitgevraagd kunnen worden. Overigens kan Lely nu al, mits geautoriseerd door de melkveehouder, de extra analyses inzien op de portals van Qlip (Z-net) en RFC (MelkWeb).
- **Besluit:** Esther en Conny pakken dit verder op in overleg met Lely. Ook kortsluiten met Henri Voogd, Geert Hegen en ZuivelNL.

**Voor dit overleg:**

- Partico-groep (Henry Voogd) en RFC staan niet negatief tegenover het ontsluiten van de extra bepalingen; bij het ontwerp van de eDairy-berichten is hier al rekening mee gehouden.
- Vanuit de onderhoudscommissie is geconcludeerd dat wanneer we in zouden willen gaan op het verzoek, dit zal resulteren in een nieuw bericht (niet opnemen in het bestaande kwaliteitsbericht).
- Afgesproken is om nu eerst de business case helder te krijgen. Qlip en JoinData zijn gevraagd een inschatting te geven van de te verwachten inspanningen voor het ontwikkelen van de nieuwe API.
  - Door RFC en Qlip zijn de uit te voeren activiteiten benoemd (zie de bijlage).
  - Qlip heeft aangegeven dit pas te willen implementeren op het nieuwe ERP-systeem; dat zal niet eerder zijn dan Q3 2025.
- De stand van zaken wordt besproken.

**Uit dit overleg:**

- Floris geeft aan dat Qlip positief staat tegenover het uitleveren van data van extra bemonsteringen. Deze uitbreiding zou overigens pas kunnen worden doorgevoerd na afronding van de technische migratie van het eDairy-backoffice systeem van Qlip (niet eerder dan einde Q2 2025).  
Onduidelijk is nog of voor het uitleveren van de extra monsterdata al dan niet een aparte API moet worden ingericht; dit is deels een politieke discussie. Deze loopt samen op met de discussie over het uitleveren van 3 nieuwe vetzuurwaarden.
- RFC staat ook positief tegenover het uitleveren van de data van de extra analyses. Het is vaak de melkveehouder die opdracht geeft voor de extra analyses en daar ook apart voor betaald. Ook een bedrijf als Lely die in verband met het invoeren van nieuwe apparatuur er boven op wil zitten, kan vragen om de extra analyses.
- **Besluit:** Het uitleveren van de extra analyses meenemen in het overleg voor de nieuwe release (Esther, Bob, Floris).

○ **Issue 96. Qlip: ondersteunen buitenlandse bedrijf-ids** ([bijlage 6](#))

**Uit het vorige overleg:**

- Floris noemt nog een extra changerequest welke nog niet is meegenomen in de voorgestelde release: Qlip zou graag zien dat ook op andere bedrijfs-Ids dan ubn-kvk uitgevraagd kan worden. Het betreft hier de buitenlandse Ids **egnr** (EG-nummer), **be.onn** (het Belgische ondernemersnummer) en/of **be.pen** (productieeenheidnummer België).
- **Besluit:** Floris en Conny werken deze changerequest verder uit en voegen die toe aan het release-document.

**Voor dit overleg:**

- Bespreken en aanscherpen changerequest.

**Uit dit overleg:**

- Zowel Qlip als RFC willen dit ondersteunen. Voor Belgische melkveehouders (geiten en rund) wordt verkend hoe via DjustConnect – JoinData uitgevraagd kan worden.
- Voor België speelt ook dat B2B eFacturatie per **1jan27** verplicht is en dat zij dus graag de ubl-eDairy-invoice willen uitvragen.
- **Besluit:** **Esther, Bob, Floris** nemen dit mee in het releaseoverleg,

– Issues ubl-invoice:

- **Issue 25. Agrovision: Ubl-invoice PEPPOL-compliant** ([bijlage 7](#))

**Omschrijving:**

- Vraag van AgroVision over PEPPOL-compliance eDairy ubl-invoice; eDairy-invoice is wel ubl-compliant maar data-segment “GoodsItem -> Item -> AdditionalItemProperty” voor het meegeven van “eiwit – vet – lactose – ureum” is voor PEPPOL niet toegestaan.

**Voor dit overleg:**

- Is dit een probleem?

**Uit dit overleg:**

- Er zijn verder geen meldingen bekend van PEPPOL gerelateerde problemen met de eDairy ubl-invoice.
- **Conny** zoekt nog even uit wat hierover in het verleden is gecommuniceerd met de accountancy:
  - Bijgevoegd is de correspondentie met [UnifiedPost en Countus](#) (René Rankenberg)
  - En de eerder bijgevoegde [correspondentie met Agrovision](#).

– Nieuwe release:

- Eventueel door te voeren changes zijn verzameld in het [release-document voor v2.0.0](#).

**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. De planning van Qlip voor het realiseren van het nieuwe technische platform moet nog worden vastgesteld. Daarop wordt besloten om in het volgende overleg van de eDAIRY OC de planning voor het uitbrengen van de nieuwe eDAIRY-versie opnieuw aan de orde te stellen.
- 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.
- **Besluit:** In het volgende overleg van de OC de nieuwe release opnieuw agenderen en besluiten over de releasedatum. Dit voorbereiden door verschillende opties/scenario’s te beschrijven voor het doorvoeren van de changes.

Met name onderstaande issues verdienen nog nadere (impact)analyse:

<a href="#">Issue 83</a>	Remove timestamp from API requests.
<a href="#">Issue 84</a>	Difference in invoice data.
<a href="#">Issue 90</a>	Differences Qlip versus RFC json messages.
<a href="#">Issue 96</a>	Support foreign farm ids.

**Voor dit overleg:**

- Bespreken geschikt en realistisch moment voor uitbrengen nieuwe eDairy release v2.0.0.

**Uit dit overleg:**

- Esther, Bob, Floris hebben zich gebogen over de nieuwe release. Het resultaat van het overleg is weergegeven in bijgevoegd overzicht van Esther **<volgt nog>**.
- 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 overgangperiode 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.
- Wat verder ter tafel komt:
- Jan vraag in welke gevallen fabrieksnummer en wanneer fabrieksnummer+tanknummer worden uitgeleverd, Verder vraag Jan of UniformAgri ervan uit mag gaan dat het tanknummer altijd 6 posities is; **Floris** en **Conny** duiken hier nog even in:
    - zie bijgevoegde issuelog [Issue\\_71.Qlip toevoegen fabrieksnummer FTN](#).
    - en ook [Issue\\_89. Rovecom-JoinData weergave FTN](#).

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
  - **Dinsdagochtend 25mrt25, 11:00 – 12:00 CET**
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
  - **Fysiek overleg: dinsdagmiddag 13 mei 2025, 13:30-16:30 uur**

De Onderhoudscommissie eDAIRY wordt gevormd door:

organisatie	persoon	deelname 21jan25
Qlip	Floris Ruitkamp	JA
CRV	Erwin Speybroeck	JA
ForFarmers	Henriëke Boehlé-van Olst	JA
JoinData	Huub van Workum	JA
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