

**Van:** c.graumans@chello.nl  
**Verzonden:** woensdag 24 mei 2023 07:40  
**Aan:** info@agroconnect.nl  
**Onderwerp:** Aangescherpt resultaat AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, di 9mei23, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij de belangrijkste punten uit het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY van **dinsdagochtend 9mei23**.  
(correcties en aanvullingen zijn 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 is als read-only html versie is te vinden op: [https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1\\_2/index.html](https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_2/index.html)
- JoinData specs:
  - o <https://join-data.nl/developers/>
  - o <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>
- Mededelingen:
  - o Renze van de Kuilen volgt Gijs Nijman op als lid van de eDairy OC.
  - o Henri Wilbers neemt per **1jun23** afscheid van VAA Data Works en gaat aan de slag bij een zorgverzekeraar. Henri wordt bedankt voor de plezierige en constructieve samenwerking in de voorbije jaren en veel succes gewenst in zijn nieuwe job.
- End-to-end performance testen:
  - o **Next steps:**
    - RFC bereidt end-to-end tests voor met Agrovision en Rovecom.
    - Het testen moet ook inzicht geven in realistische streefwaarden voor performance (in de orde van 1,5 sec per kvk-ubn uitvraag?).
    - Toewerken naar een advies aan data-afnemers van hoe tot een optimale performance te komen (parallel versus sequentieel uitvragen?).
    - Ook met Flynth een end-to-end testtraject doen; daarin het hoge aantal uitvragingen van Flynth (26.000 op 1 dag) adresseren.
    - Moet meer inzicht geven wat het best werkzaam is; 'modified since' versus 'notification'.
- Issues Delivery, Quality, Invoice:
  - o **Issue 52. Zuiver melkgeld. (bijlage 3)**
  - o **Uit de issuelog:**
    - Op basis van het overleg van Bob, Floris, Agrovision en Rovecom wordt voorgesteld om het zuiver melkgeld als expliciet data-element op te nemen in het json-invoice-bericht.
  - o **Voor dit overleg:**
    - Wat heeft de voorkeur: een 'zuiver-melkgeld indicator' op invoiceLine-niveau en/of het 'totaalbedrag van het zuiver-melkgeld' opnemen op invoice-niveau?
    - Of moeten we juiste de melkprijs per liter of per kilogram opnemen op invoice-niveau naar voorbeeld van het EDI-Zuivel-bericht?
    - Besluiten over het doorvoeren van deze change; moet dit op korte termijn gebeuren of kan dit worden meegenomen in de release van september 2023?
  - o **Uit dit overleg:**
    - **Besluit:** Besloten wordt om 'Zuiver melkgeld' als één bedrag in de json-invoice op het niveau van het data-segment 'invoice' op te nemen (dus niet op het niveau van data-segment 'invoiceLine').

- **Redactie:** Voorstel tot de naam van de json tag voor het nieuwe optionele data-element is: milkPayment. **Conny** stemt dit verder af met **Bob** en **Floris**.
  - RFC zou deze change al in de release van **19jun23** mee kunnen nemen. Floris stemt intern af wanneer Qlip deze change doorgevoerd zou kunnen hebben.
  - Deze change, het toevoegen van een optioneel nieuw data-element, wordt gezien als een MINOR change die zonder problemen kan worden doorgevoerd op hetzelfde endpoint.
- **Issue 59. RFC:** **Notificatie-bericht** nieuwe data. ([bijlage 4](#))
- Uit de OC van 5apr23:**
- Uit het testen blijkt dat in de afgelopen dage RFC per dag meer dan 40.000 requests ontving; dat is erg veel en een zware belasting voor het systeem. Deze requests kwamen bij 4 grote data-afnemers vandaan, waarvan Flynth met 26.000 verzoeken op één dag koploper was.
  - **Gijs** zoekt uit wie het systeem zo zwaar belasten en neemt initiatief richting deze partijen om, indien mogelijk, dit anders in te regelen zodat er minder polls/requests zijn.
  - **Bob** geeft aan dat een notificatie-service op nieuwe berichten de belasting door het pollen op nieuwe berichten behoorlijk kan verminderen.
  - Besloten wordt om de komende maanden de toegevoegde waarde van een notificatie-service verder te verkennen en daarna een besluit te nemen over het doorvoeren ervan in de september 2023 release. Het al dan niet verstrekken van notificaties kan per bericht-type verschillen
  - Voorstel van RFC om gebruik te maken van het JoinData 'notification-event' waarmee naar de data-afnemer wordt aangegeven dat er nieuwe data beschikbaar is.
- Voor dit overleg:** Zijn er nieuwe inzichten? Hoe willen we dit verder aanpakken?
- Uit dit overleg:**
- De end-to-end testtrajecten met Agrovision en Rovecom moeten meer inzicht geven in de mogelijkheden, toegevoegde waarde en wenselijkheid van 'notification' versus 'modified since'.
  - **Voor later:** Sluiten 'notification' en 'modified since' elkaar uit of kunnen ze ook in combinatie gebruikt worden?
- **Issue 60. Qlip:** **Duurzaamheidsbericht** ([bijlage 5](#))
- Uit de OC van 5apr23:**
- **Esther** vraagt Jan Hoogenberg wie toentertijd gevraagd heeft om de duurzaamheidsdata. Indien de vragende partij nog steeds geïnteresseerd is in de duurzaamheidsgegevens dan zou door RFC een testtraject met deze partij uitgevoerd kunnen worden.
- [Ester\_6apr23:** Het Duurzaamheidsbericht is destijds op verzoek van de toenmalige projectleider gebouwd, Jan Dirk van Mourik. Countus, VAA, etc. toonden toen interesse. Tevens was er vraag vanuit Jumbo (vlees-traject ) en vanuit VION vraag naar de weideganggegevens van melkveehouders, deze is onderdeel van het Duurzaamheidsbericht, maar bij besluit van CA-MT mochten we niet alle data delen als alleen weidegang gevraagd werd. Hieruit is het weidegangbericht ontstaan, als afgeleide van de duurzaamheid.]
- **Bob** kijkt nog even goed naar de json berichtstructuur of deze hout snijdt.
- Voor dit overleg:** Vraagt dit nog vervolgcacties?
- Uit dit overleg:**
- **Besluit:** Besloten wordt het Duurzaamheidsbericht voorlopig **'on hold'** te zetten.
  - Qlip levert vooralsnog geen Weidegangbericht uit; dit is een beleidskeuze en staat los van de technische implementeerbaarheid.
- **Issue 61. JoinData** **Modified Since** niet langer aanbieden ([bijlage 6](#))
- Uit de issuelog:**
- Voorstel van JoinData om ModifiedSince voor RFC niet langer te ondersteunen omdat Qlip hier niet mee uit de voeten kan en JoinData een eenduidige uitvraag voor RFC en Qlip voorstelt.
- Voor dit overleg:** Hoe staat het hiermee? Moet hier nog een besluit in genomen worden of blijft het zoals het nu is?
- Uit dit overleg:**
- **Besluit:** 'Modified since' blijft in stand; Qlip is voornemens om op termijn ook 'modified since' te ondersteunen.
  - **Afweging:** 'Notification' kan soms efficiënter werken dan 'modified since'; in het geval van een 'notification' hoeven uitsluitend die kvk-ubn's uitgevraagd te worden waarvoor is aangegeven dat er nieuwe data beschikbaar is (zeg 50 van de 100). In het geval van een 'modified since' zou voor alle 100 kvk-ubn's op nieuwe data gecheckt moeten worden.
  - Voor de datastroom van invoices lijkt het logischer om 'notification' toe te passen dan voor meer frequente en onvoorspelbare datastromen zoals deliveries en qualities.

- ZuivelNL is een voorstander van 'modified since'. Qlip wil op termijn ook 'modified since' ondersteunen.
- **Issue 62. TCS EDI-Zuivel-geiten**, meerdere tanknummers per ubn ([bijlage 7](#))  
 Uit de issuelog:
  - TCS (Wim van Surksum) wil graag bij Qlip voor melkgeitenhouders per UBN alle tanknummers kunnen uitvragen. Dat kan nu niet; indien per ubn wordt uitgevraagd wordt steeds alleen data van het eerste tanknummer uitgeleverd.
 Voor dit overleg:
  - Is het vanuit het perspectief van de veehouder gewenst om dit in de toekomst wel mogelijk te maken?
 Uit dit overleg:
  - **Advies:** Uitvragen bij Qlip per ubn met data voor alle onderliggende tanknummers is niet mogelijk binnen EDI-Zuivel maar kan wel met eDairy. Het advies aan Wim van Surksum is dan ook om over te schakelen van EDI-Zuivel naar eDairy.
- **New. Verschillen Qlip versus RFC**  
 Voor dit overleg:
  - JoinData constateert twee belangrijke verschillen in het uitvragen van data bij RFC versus Qlip:
    - RFC ondersteunt 'modified since' en Qlip niet.
    - Bij RFC moet uitgevraagd worden op kvk bij Qlip op ubn.
 Uit dit overleg:
  - **Besluit:** Vooralsnog moet met deze verschillen gedeald worden.
  - Op termijn zal steeds meer data gekoppeld zijn op ubn en minder op kvk. Identificatie om machtigingen te mogen aanvragen/afgeven kan op kvk-niveau; het afgeven van machtiging zal steeds meer op ubn-niveau worden ingeregeld.
  - **Besluit:** Het streven is om op termijn de beide interfaces verder te harmoniseren/uniformeren; in volgende eDairy json releases stap voor stap de verschillen wegwerken.
  - **Aanbeveling:** Tijdens het onboarden van nieuwe data-afnemers de verschillende duidelijk benoemen en met de data-afnemers overleggen hoe de data-afnemer dit aan hun kant denken te ondervangen.
  - In het geval van 'modified since' beantwoord Qlip met een geparameteriseerde foutmelding dat 'modified since' niet wordt ondersteund; de data-afnemer moet hier mee om kunnen gaan.
  - **Actie:** JoinData kan op haar Swagger-omgeving melding maken van deze twee verschillen (kvk-ubn en 'modified since') (actie **Renze**).
- Te bespreken issues ubl-invoice:
  - **Issue 21. RFC ubl-invoice – IssueDate versus DueDate** ([bijlage 8](#))  
 Uit de issuelog:
    - RFC past de invulling van data-element DueDate aan.
 Voor dit overleg:
    - Hoe dit te communiceren naar de huidige gebruikers?
 Uit dit overleg:
    - **Besluit:** RFC schrijft in overleg met JoinData alle data-afnemers aan om deze MINOR change onder de aandacht te brengen (actie **Bob**). **Bob** doet een kopie van het bericht aan Conny zodat **Conny** dit onder de aandacht van de werkgroep Zuivel kan brengen.
- Uitmigreren EDI-Circle:
  - **Uit het vorige overleg van 22feb23:**
    - JoinData heeft aangekondigd het EDI-Circle platform voor bepaalde diensten per **1japr23** uit productie te willen nemen; dit zou ook effect kunnen hebben op de EDI-Zuivel-datastromen; er zullen EDI-Zuivel-gebruikers zijn die nog niet per **1apr23** volledig over zullen zijn op eDAIRY. Besloten wordt dat **Esther – Floris** onze zorgen onder de aandacht brengen bij **Mona** van Spijk van de NZO O&O-stuurgroep en bij **Hanneke** Burggraaff (JoinData).
  - **Uit de OC van 5apr23:**
    - **Constatering:** de zuivelondernemingen die wel EDI-Zuivel-berichten uitleveren maar die dat niet via Qlip of RFC doen, zijn tot nu toe weinig betrokken bij het migratietraject. Deze partijen worden/zijn al wel rechtstreeks door JoinData benaderd. Ook naar deze specifieke groep data-afnemers moeten de eventuele einddatums van EDI-Zuivel-berichten c.q. EDI-Circle platform duidelijk gecommuniceerd worden.
    - **Gijs** schrijft één en ander uit in een memo waarin m.b.t. bovenstaande, de eventuele verschillende einddatums duidelijk verwoord worden en onderscheid wordt gemaakt naar EDI-Zuivel-berichten en EDI-Circle platform, en hoe de betrokken partijen hierin

meegenomen worden. Met speciale aandacht voor de groep van zuivelaars die niet via Qlip of RFC de data uitleveren.

- Het onderwerp komt ook in de AgroConnect-werkgroep Transactie (6apr23) uitgebreid aan de orde.
- Sener Celik, 20apr23 (bijlage 9):
  - EDI-Zuivel is per 1 juli niet meer op te halen bij JoinData via de Downloadservice of via de Datahub
  - eDairy is op te halen bij JoinData via UBN via de Datahub
  - Zowel RFC als Partico bieden na 1 mei geen EDI-Zuivel meer aan (dit is een besluit van de sector)
  - Overige zuivelaars (red.: zie lijstje Sener) welke via JoinData EDI-Zuivel aanbieden, worden tot uiterlijk 1 juli ondersteunt
  - Na 1 juli worden deze partijen afgesloten, tenzij ze ook eDairy-berichten gaan aanleveren
  - Zoals reeds bekend kunnen Zuivelpartijen goedkeuring verlenen voor tijdelijke machtigingen voor de nieuwe eDairy berichten.
- Voor dit overleg: Hoe staat het met het uitmigreren van EDI-Zuivel voor met name de zuivelondernemingen die niet via Qlip of RFC de data uitleveren?
- Uit dit overleg:
  - Deze migratie valt buiten de verantwoordelijkheid van de OC; het is aan JoinData om dit verder af te handelen met de betrokken zuivelaars.
  - Actie: Floris checkt nog even intern of de kleine Qlip-zuivelondernemingen goed en volledig zijn geïnformeerd.
- Nieuwe release:
  - Uit de OC van 5apr23:
    - Vooralsnog wordt de nieuwe release gepland in de week van 11sep23; de releasekalender plus stappenplan wordt hierop aangepast.
    - De komende weken moet duidelijk worden of er nog behoefte is om "milkPriceComponent" toe te voegen en of er behoefte is aan een Notificatie-service.
  - Uit dit overleg:
    - De 11sep23 release omvat vooralsnog:
      - zeker: nieuwe RFC API voor uitvragen Fabrieksgemiddelden.
      - eventueel: notification-service.
      - ...

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
  - Dinsdagochtend 20jun23, 11:00 – 12:00 uur
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
  - Woensdagochtend 7jun23, 10:00 – 11:30 uur

De Onderhoudscommissie eDAIRY wordt gevormd door:

organisatie	persoon	deelname
Qlip	Floris Ruiterkamp	
CRV	Erwin Speybroeck	
ForFarmers	Henrieke Boehlé-van Olst	
JoinData	Renze van de Kuilen	
Uniform-Agri	Jan Kasper	
VAA	Henri Wilbers	
Royal Friesland Campina	Bob de Ruiter	
Royal Friesland Campina	Esther Beuker (voorzitter)	
AgroConnect	Conny Graumans (secretaris)	

Groet,

Conny Graumans  
AgroConnect  
+31 6 43038612