

Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

Verzonden: dinsdag 30 januari 2024 13:28

Aan: 'Erwin.Speybroeck@crv4all.com' <Erwin.Speybroeck@crv4all.com>; 'henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu' <henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu>; 'renze@join-data.nl' <renze@join-data.nl>; '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>

Onderwerp: Resultaat AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, di 30jan24, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij het resultaat van het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY van **dinsdagochtend 30jan24** (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 is als read-only html versie is te vinden op: 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>

Agenda:

- Verslag vorig overleg:
 - o Resultaat eDAIRY OC 5dec23. (**bijlage 1**)
 - o Punten uit de werkgroep Herkauwers-Zuivel van 23jan24 (**bijlage 2**)
 - o De aangescherpte change calendar is bijgevoegd. (**bijlage 3**)
- Te bespreken issues Delivery, Quality, Invoice:
 - o **Issue 71. Qlip: toevoegen fabrieksnummer FTN. (**bijlage 4**)**
Voor dit overleg:
 - Change #1) Qlip is voornemens om voortaan in alle Json berichten (deliveries, qualities en invoice) het FabrieksTankNummer te vermelden in plaats van het huidige TankNummer; dit is conform hoe RFC het nu al doet.
 - Change #2) Qlip is voornemens om milkDeliveryReferenceld in het Quality bericht uit te breiden met het fabrieksnummer (3 posities), zodat de uniciteit over alle fabrieken gewaarborgd is van het milkDeliveryReferenceld:
Het veld bestond tot nu toe uit 12 posities en het zal nu 15 posities lang worden.
 - NIEUW: Fabrieksnummer (3 posities)
 - Datum (6 posities)
 - Ritnummer (binnen de zuivelfabriek) (4 posities)
 - Inname nummer (binnen de rit). (2 posities)
 - De status van deze changes wordt besproken.**Uit het overleg van 5dec23:**
 - Change #1 (...fabriekstanknummer ipv tanknummer) is doorgevoerd (betreft de *quality method* van Qlip).
 - Change #2 (...referenceld uitbreiden met fabrieksnummer) krijgt nog een vervolg; wordt door Qlip verder onderzocht.**Voor dit overleg:** Breidt Qlip referenceld nog uit met het fabrieksnummer?
Uit dit overleg:
 - Change #2 (...referenceld uitbreiden met fabrieksnummer) wordt vooralsnog niet doorgevoerd.
 - o **Issue 75. Agrovision uitleveren data **Duitse melkveehouders** (**bijlage 5**)**
Uit het overleg van 24jan24:
 - **Floris:** Een stuk of wat geitenzuivelaars ontsluiten de geitenzuiveldata via eDairy Qlip; Belgisch geitenhouders kunnen nog geen geitenzuiveldata via Qlip uitvragen.

- **Floris:** Qlip is gevraagd om zuiveldata via DjustConnect (BE) te ontsluiten. DjustConnect heeft een eigen berichtenformaat gedefinieerd voor het uitwisselen van de zuiveldata. Het is waarschijnlijk dat ook RFC gevraagd gaat worden om data via DjustConnect te ontsluiten.
- **Linda/Erwin:** Er is nu een handjevol buitenlandse melkveehouders die zuiveldata naar derden (met name voerfabrikanten zoals Agrifirm) zou willen ontsluiten. Voor de identificatie van Duitse melkveehouders wordt door AgroVision en door ketenpartijen nu een fake-ubn als identifier gebruikt; dat is niet ideaal en geen duurzame oplossing.
- **Linda/Erwin:** AgroVision ondersteunt in NL het ComRu-pakket in België het Ceres Rundvee-pakket; beide pakketten moeten op termijn opgaan in de cloud applicatie CowVision. Het is voor AgroVision belangrijk dat er dan voor Nederland, Duitsland en België goede afspraken zijn gemaakt over het uniek identificeren van: 1) melkveehouders, 2) melktanken en 3) zuivelondernemingen.
- **Bob:** RFC levert (nog) geen data uit van Belgische melkveehouders.
- **Bobby:** JoinData heeft voor Duitse melkveehouders nog geen bruikbare uniforme identifier kunnen vinden; er zitten ook verschillen tussen de diverse Duitse lidstaten. JoinData verkent de mogelijkheden voor het ondersteunen van het GS1 GLN (Global Location Number) als uniforme internationale identifier voor alle actoren en assets in de supply chain. Het GLN biedt een interessante optie voor het identificeren van melkveehouders in Duitsland, België en andere landen. Conclusies uit deze JoinData verkenning worden t.z.t. gedeeld met dit overleg. Een belangrijk aandachtspunt voor JoinData is dat met zekerheid moet kunnen worden vastgesteld dat het bedrijf achter het GLN ook daadwerkelijk de rechtspersoon is waarvoor deze zich uitgeeft (de identiteit dient onomstotelijk geborgd te zijn).
- **Conny:** Het GLN is ook te gebruiken voor het identificeren van melktanken en melkafnemers. Voor in- en export van groenten en fruit wordt het GLN wereldwijd als identifier gebruikt.
- **Bob:** RFC gebruikt in België het btw-nummer als identifier en in Duitsland het btw- of belastingnummer.
- **Erwin** informeert bij Bert van 't Land hoe CRV/ICAR omgaat met het internationaal identificeren van melkveehouders (welk type identifier worden hier gebruikt?).
- **Bobby** forward Floris de correspondentie met OGM over het uitvragen van data van zuivelgeitenhouders bij Qlip.
- **Bob:** Het inregelen van internationale identifiers omvat ook het aanscherpen van de en-to-end procedure voor het aanvragen – uitgeven – onderhouden van de identifiers en de rechten die daaraan gekoppeld zijn. Dit moet aansluiten op de procedure die nu voor de Company Mapping wordt aangescherpt. Verder kan het zo zijn dat voor buitenlandse melkveehouders andere data moet worden uitgeleverd dan voor Nederlandse melkveehouders; bijvoorbeeld omdat ze op een andere manier berekend moeten worden.
- **Conclusie:** Het gebrek aan internationale identifiers voor melkveehouders is op dit moment nog geen groot probleem maar het gaat wel steeds meer spelen; zaak dus om dit tijdig te regelen.

Voor dit overleg: Vaststellen next-steps.

Uit dit overleg:

- Voor het identificeren van Belgische melkveehouders wordt in het kader van de ICAR APIs gebruik gemaakt van **be.onn** (The belgian 'ondernemings' number), **be.pen** (The belgian 'productie eenheid' number). Belgische boeren identificeren zich op JoinData voor het beheer van machtiging in plaats van met eHerkenning met **itsMe** of **eID**.
- Voor overige landen zou gebruik gemaakt kunnen worden van **eu.id** (The european 'company' number).
- **JoinData** verkent nog de mogelijkheden van het gebruik van het GS1 **gln** (Global Location Number).

○ Issue 81. Qlip-Agrovision: eDairy-invoice vet-eiwit-lactose-ureum ([bijlage 6](#))

Betreft het invoice bericht.

Voor dit overleg:

- AgroVision merkt op dat Qlip het blok invoiceReferencedCharacteristic (**vet, eiwit, ureum, lactose**) in het invoice-bericht niet uitlevert waar RFC dit wel doet.
- Het is aan Qlip om te besluiten of Qlip de belangrijkste gehalten (vet, eiwit, lactose, ureum) al dan niet gaat uitleveren in **invoiceReferencedCharacteristic** van het invoice-bericht.

Uit dit overleg:

- **Aanbeveling:** Geen kwaliteitsgegevens van de melk op lijnniveau (per levering) meegeven in de invoice-berichten; niet in de ubl-variant en niet in de json-variant. Qlip levert deze data nu al niet uit.
- RFC (**Bob**) zoekt nog even uit hoe RFC dit nu doet (wel/niet opgenomen in ubl-invoice c.q. json-invoice?). Mocht RFC de kwaliteitsdata nu wel uitleveren als onderdeel van de invoice dan zal RFC overwegen om hier mee te stoppen. Het onderwerp komt voor het volgende overleg terug op de agenda.
- Voor wat betreft de 'totaal geleverde hoeveelheden vet, eiwit, lactose, ureum' is het wel akkoord om in de invoice mee te geven (gebeurt nu al).

- Issue 82. Agrovision **veldlengten en decimalen** ([bijlage 7](#))
 Voor dit overleg: Willen we veldlengte en het aantal decimalen nader specificeren of is het goed zoals het is?
 Uit dit overleg:
 - **Besluit:** Specs laten zoals ze nu zijn; veldlengte en aantal decimalen niet afspreken. In het geval van een prijs, korting of andersoortig bedrag in euro's mogen meer dan 2 decimalen worden uitgeleverd; dit past binnen het float data-type.
- Issue 83. Koerhuis: **tijdsaanduiding uit request** ([bijlage 8](#))
 Voor dit overleg:
 - Besluiten of de time niet langer in de start-date-time en de end-date-time uit de API-requests hoeft te worden meegegeven (date-type van maken); dus 2023-01-03 i.p.v. 2023-01-03T00:00:00.000Z.
 - Zorgen dat alle date en alle date-time weergaven conform het afgesproken formaat worden uitgewisseld.
 - Is dit een breaking change; moet dit meegenomen worden in een nieuwe versie?
 Uit dit overleg:
 - JoinData vraagt nu standaard voor al haar **API-requests in de requests datum-tijd inclusief de tijdsaanduiding**.
 - In de payload van de Json berichten is eerder afgesproken om voor eDairy vooralsnog de **lokale tijd** in te vullen.
 - Voor ondersteuning van **modified-since** is het weer wel nodig om naast de datum ook de tijdsaanduiding mee te geven.
 - **Bob doet nadere analyse** en doet een voorstel van hoe hiermee om te gaan.
- Issue 84. Koerhuis verschil in **datum notatie milk-invoices** ([bijlage 9](#))
 Voor dit overleg:
 - Datum-tijd-velden in invoice moeten van 'data-type: **date**' zijn; dus uitsluitend de datum weergegeven en **niet met de tijd erbij**. RFC doet dit correct, Qlip gebruikt de datum-tijd-notatie.
 - Zijn beide notaties toegestaan of moet alles conform de specs, in dit geval voor de invoice 'data-type: **date**' gebruiken?
 Uit dit overleg:
 - **Floris** checkt hoe dit nu in de Qlip-omgeving is gedaan; indien nodig en mogelijk past Qlip dit aan.
- Issue 85. Koerhuis totalPaymentVatExcluded ([bijlage 10](#))
 Voor dit overleg:
 - Nogmaals communiceren dat middels het veld **totalMilkRelatedAmountVatExcluded** het **zuiver melkgeld** wordt gemeld.
 - Zorgen dat alle eDairy specs consistent en actueel zijn; totalMilkRelatedAmountVatExcluded ontbreekt bijvoorbeeld nog in de Swagger-specificatie van JoinData.
 Uit dit overleg:
 - **Renze** check of het data-element totalMilkRelatedAmountVatExcluded (zuiver melkgeld) reeds in de Swagger-documentatie is opgenomen; zo niet, dan gebeurt dat alsnog.
- Issue 86. Countus: Geen data bij **overstappen melkveehouder** ([bijlage 11](#))
 Voor dit overleg:
 - Gemeld in de werkgroep Herkauwers-Zuivel (dd 23jan24).
 - Bij het overstappen van een melkveehouder van RFC naar een Partico-zuivelaar stopt de datastroom.
 - De issue wordt geanalyseerd door Bob de Ruiter.
 Uit dit overleg:
 - Het lijkt dat dit **probleem aan de kant van Qlip** als gevolg van een foute foutmelding wordt veroorzaakt. **Floris** zoekt dit verder in verleg met **Jack** uit; **Bob** kan het even laten rusten.
- Issue 87. Countus: **Pdfs ontbreken in ubl-invoice** ([bijlage 12](#))
 Voor dit overleg:
 - Gemeld in de werkgroep Herkauwers-Zuivel (dd 23jan24).
 - Afhankelijk van het moment waarop de ubl-invoice wordt opgehaald zit er wel of geen pdf-versie van de invoice bij. Vanuit VISMA kan eenzelfde factuur maar één keer worden opgehaald.
 - De issue wordt geanalyseerd door Bob de Ruiter.
 Uit dit overleg:
 - Het **probleem bleek tot op heden niet reproduceerbaar**. **Bob** heeft wo 31jan24 overleg met VAA, Abab, Flynth, Countus over het oplossen van dit probleem. Wordt vervolgd.
- nw_Issue. **Harmoniseren / actualiseren eDairy documentatie**
 Uit de werkgroep Herkauwers-Zuivel van 23jan24:
 - Is ter vergadering door Erik van Engelen (Koerhuis) naar voren gebracht

- Erik heeft tijdens de implementatie geconstateerd dat er verschillen zitten in de specificaties en invoerinstructies zoals die te vinden zijn op de GitHub en op de JoinData Swagger omgeving.
- Actie: Een aantal van deze inconsistenties is bekend bij het secretariaat en er wordt aan gewerkt om dit glad te strijken (**Conny**). Daarnaast is er een aantal impliciete afspraken en aannames die meer expliciet in de invoerinstructie beschreven moeten worden; zodra deze worden gesignaleerd worden de specs hierop aangescherpt (**Conny**)

Uit dit overleg:

- **Renze** levert Conny voor ieder van de eDairy json-berichten (delivery – quality – invoice) een apart json schema met de specificaties van de payload van het betreffende json-bericht; naar voorbeeld van het materiaal dat door Arjan Lamers in 2020 is aangeleverd (zie [hier](#))
- **Conny** vergelijkt dit met de EA class-models en de overige specs.
- Eventuele verschillen tussen RFC en Qlip in het al dan niet uitleveren van bepaalde data-elementen dienen te worden beschreven in de description-fields van de JoinData Swagger-omgeving (actie **Conny**, **Renze**).

- Issues ubl-invoice:
 - <zie bovenstaande issue 87>
- Nieuwe release:
 - Er is geen nieuwe release in voorbereiding.
- Communiceren changes en issues:
 - Geen nieuwe issues.

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
 - **Telco overleg: di 19mrt24, 11:00 – 12:00 uur**
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
 - **Fysiek overleg: GD te Deventer, di 14mei24, 13:30 – 16:00 uur**

De Onderhoudscommissie eDAIRY wordt gevormd door:

organisatie	persoon	deelname 30jan23
Qlip	Floris Ruitkamp	WEL
CRV	Erwin Speybroeck	WEL
ForFarmers	Henriëke Boehlé-van Olst	WEL
JoinData	Renze van de Kuilen	WEL
Uniform-Agri	Jan Kasper	WEL
VAA	Jack Scheepens	WEL
Royal Friesland Campina	Bob de Ruiter	WEL
Royal Friesland Campina	Esther Beuker (voorzitter)	WEL
AgroConnect	Conny Graumans (secretaris)	WEL

Groet,

Conny Graumans
AgroConnect
+31 6 43038612