

**Van:** c.graumans@chello.nl  
**Verzonden:** zondag 29 januari 2023 10:19  
**Aan:** 'Erwin.Speybroeck@crv4all.com'; 'henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu'; 'Gijs@join-data.nl'; 'ruiterkamp@qlip.nl'; 'jan.hoogenberg@frieslandcampina.com'; 'esther.beuker@frieslandcampina.com'; 'bob.deruiter@frieslandcampina.com'; 'j.kasper@uniform-agri.com'; 'HWilbers@vaa.com'  
**Onderwerp:** Resultaat AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij de belangrijkste punten uit het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY van **Vrijdagochtend 27jan23**. (correcties en aanvullingen zijn welkom)

Mededelingen:

- Bob de Ruiter (RFC) volgt Jan Hoogenberg per 1mrt23 op als lid van de eDairy Onderhoudscommissie; Jan wordt IT-teamleider op een andere afdeling binnen RFC.

M.b.t. de uitproductiename-datum van EDI-Zuivel:

- **Besluit:** De uitproductiename-datum van EDI-Zuivel is door de NZO O&O stuurgroep vastgesteld op 1apr23.
- Zowel **RFC** als **Qlip** doen een brief uit naar de bulk-afnemers van het EDI-Zuivel-bericht (BMS-leveranciers, diervoederproducenten, etc.). **Floris** en **Esther** zorgen dat de eDairy Onderhoudscommissie, via Conny, een afschrift van de brief ontvangen. **Conny** informeert daarnaast de AgroConnect-werkgroep Zuivel over dit besluit.
- **NZO** neemt het initiatief tot het organiseren van twee virtuele informatiebijeenkomsten over de migratie van EDI-Zuivel naar eDairy (ergens de komende weken, de datums moeten nog worden vastgesteld).

M.b.t. issues Delivery, Quality, Invoice:

- **Issue 49.** Qlip: meegeven correctie factuur. (bijlage 3 van de agenda)  
Uit het overleg van 16dec22:
  - **Besluit:** De noodzaak voor het invoeren van het data-element invoiceType voor de Json-invoice wordt niet direct gezien. Correctie- en creditnota's dienen zoals iedere factuur met een nieuw factuurnummer te worden aangeleverd en op dezelfde wijze verwerkt te worden als een normale factuur.
  - Jan Kasper vraagt Edwin van Schooten (Agrovision) of dat AgroVision dit data-element echt nodig heeft voor het verwerken van credit- en correctie-nota's.

**Besluit:**

- Van Agrovision is verder geen reactie ontvangen. Definitief wordt besloten om **invoiceType** niet toe te voegen in de json-invoice.

- **Issue 51.** Rovecom milkDeliveryReferenceId. (bijlage 4 van de agenda)

Uit het overleg van 16dec22:

- Besloten wordt om overal **milkDeliveryReferenceId** in plaats van milkDeliveryReferenceID te gaan gebruiken.  
Afgesproken wordt dat RFC dit in januari 2023 in de testomgeving oplevert en dat deze change in februari 2023 naar productie wordt doorgezet.  
Dit is een breaking change: belangrijk is om de data-vrager hier tijdig te informeren over deze op handen zijnde change:
- Jan (Hoogenberg) komt met een definitieve planning.
- Conny informeert de werkgroep Zuivel alvast over deze op handen zijnde change zodat zij hier alvast op kunnen voorsorteren.
- CRV heeft het nu al zo ingebouwd dat zij zowel milkDeliveryReferenceId of milkDeliveryReferenceID correct kunnen afhandelen.

**Besluit:**

- Wordt voor deze keer nog gezien als **bug-fixing** en valt nog buiten de reguliere upgrade procedure. Wordt de komende week (wk 30jan23) door **Jan** Hoogenberg doorgezet naar de testomgeving en medio februari doorgezet naar de productieomgeving. **Jan** informeert de huidige test-gebruikers en ook JoinData over deze change en ook de gebruikers die nu reeds in productie draaien.
- Een volgende keer bij dit soort changes overwegen om de nieuwe tag toe te voegen naast de bestaande tag en de bestaande tag na enige tijd op *deprecated* te zetten.

- Een volgende keer dit soort changes meenemen in de reguliere onderhoudscyclus.
  - Gijs Nijman spreekt zijn zorg uit over de verschillen tussen Qlip en RFC in het uitvragen en uitleveren van de json berichten; naast de verschillen die Floris in zijn eerdere notitie heeft benoemd zijn er nog **verschillen in businessrules en restricties** voor bijvoorbeeld het aantal calls per afnemer en periodes waarover data wordt uitgeleverd.
- Besloten** wordt dat **Gijs** het initiatief neemt om dit met Qlip en RFC buiten de vergadering om aan de orde te stellen.

○ **Issue 52.** Verschil **eDairy factuur papier versus digitaal**. (bijlage 5 van de agenda)

**Uit het overleg van 16dec22:**

- Fokko levert Jan Hoogenberg c.q. Floris Ruiterkamp de details over de geconstateerde issue zodat de oorzaak van deze mismatch uitgezocht kan worden.
- **Besluit:** Dit heeft waarschijnlijk betrekking op de facturen van RFC. Conny doet Fokko nog even een kattenbelletje om details aan te leveren aan Jan (Hoogenberg).

**Besluit:**

- De issue is uitgezocht. Vraagt geen aanpassingen van de json-invoice; alle factuurregels op basis waarvan het totaal-factuurbedrag is opgebouwd worden uitgeleverd. Qlip (codelijst CL760) en RFC (codelijst CL761) hanteren eigen coderingen voor 'posten melkgeldafrekening'.
- **Besloten** is, om conform het voorstel in de issuelog, dat Qlip (**Floris**) en RFC (**Jan Hoogenberg**) in een aparte kolom in de betreffende Excel-bestanden voor respectievelijk codelijsten CL760 en CL761 aangeven welke posten wel (1) en welke posten niet (0) meegeteld moeten worden in het berekenen van het 'zuivere melkgeld'.
- **Besloten** is dat het niet nodig is om ook in het json-bericht per factuurregel in een apart veld aan te geven of de betreffende post wel/niet meegeteld moet worden bij het berekenen van het zuivere melkgeld.

○ **Issue 54.** Ontwerp **API fabrieksgemiddelden**. (bijlage 6 van de agenda)

**Uit het overleg van 16dec22:**

- Conny doet alvast in overleg met Jan (Hoogenberg) en Floris alvast een voorstel tot de API voor het opvragen van de Fabriekstotalen en -gemiddelden en neemt daarin de input van Gijs Nijman mee.

**Besluit:**

- Conny pas het ontwerp van de API aan:
  - In lijn brengen met hoe de characteristics in het quality bericht gerapporteerd worden (actie **Conny** en **Jan Hoogenberg**): dus middels een **code** verwijzen naar de characteristic, een apart veld voor de **waarde** en een apart veld voor de **eenheid**.
  - De voortschrijdende gemiddelden worden bereken op de fabrieksgemiddelden per kalendermaand.
  - Het aangepaste ontwerp wordt opnieuw voor commentaar voorgelegd aan de OC.
  - Het is vervolgens aan ieder van de zuivelondernemingen of dat ze de fabrieksgemiddelden al dan niet via een API ontsluiten.

○ **Issue 55.** **Partico standpunt** uitleveren fabrieksgemiddelden. (bijlage 7 van de agenda)

**Uit het overleg van 16dec22:**

- Fabriekstotalen en -gemiddelden kunnen tijdelijk ook via een alternatieve route beschikbaar gesteld worden. RFC en Qlip zouden deze maandelijks aan de bulkafnemer (waaronder BMS-leveranciers) kunnen rapporteren, waarna de bulkafnemers deze handmatig overnemen en doorzetten naar de applicaties van hun gebruikers (o.a. de melkveehouders).
- Jan (Kaper) overlegt met Edwin van Schooten (AgroVision) of dit werkbaar is.
- Jan (Hoogenberg) bereidt alvast een lijst voor van grootafnemer die deze informatie zouden moeten ontvangen.

**Besluit:**

- Van AgroVision is verder geen reactie ontvangen.
- Het is aan ieder van de zuivelondernemingen of dat ze de fabrieksgemiddelden al dan niet via een API willen ontsluiten. Indien een zuivelonderneming de fabrieksgemiddelden via een API wil ontsluiten wordt aanbevolen deze in te richten conform het door de eDairy OV voorgestelde ontwerp.

M.b.t. issues ubl-invoice:

○ **Issue 19.** VAA: **Protocol uitwisselen eDairy ubl-invoice**. (bijlage 8 van de agenda)

**Besluit:**

- Onduidelijk is wat nu exact het probleem is. Conny zoekt dit verder uit.

M.b.t. Procedures beheer & Onderhoud:

○ **20230105.eDAIRY API's\_maintenance\_procedure**. (bijlage 9 van de agenda)

**Besluit:**

- Goed plan om de onderhoudscyclus op de voorgestelde wijze in een schema te zetten.
- De stappen tot aanpassen van de JoinData omgeving en de stappen van ontwikkel- naar test- naar productie-omgeving duidelijker in het schema onderscheiden.

- Voor MAJOR changes kan het zijn dat een tijd lang twee versies naast elkaar (met verschillende endpoint) draaien.
- **Bob** en **Gijs** bespreken buiten de vergadering om hoe issues/changes/incident beter gepubliceerd kunnen worden op het customer-portal van JoinData.

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
  - woensdagmiddag 22feb23, 16:00-17:00 uur
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
  - woensdagochtend 15feb23, 9:30-11:00 uur

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>
- Het eDAIRY datamodel is als read-only html versie is te vinden op:
  - [https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1\\_1/index.html](https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_1/index.html)
- JoinData specs:
  - <https://join-data.nl/developers/>
  - <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>

Deelname:

organisatie	persoon	deelname
Qlip	Floris Ruiterkamp	JA
CRV	Erwin Speybroeck	JA
ForFarmers	Henrieke Boehlé-van Olst	NEE
JoinData	Gijs Nijman	JA
Uniform-Agri	Kan Kasper	JA
VAA	Henri Wilbers	JA
Royal Friesland Campina	Jan Hoogenberg	JA
Royal Friesland Campina	Bod de Ruiter	JA
Royal Friesland Campina	Esther Beuker (voorzitter)	JA
AgroConnect	Conny Graumans (secretaris)	JA

Groet,

Conny Graumans  
AgroConnect  
+31 6 43038612

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

**Verzonden:** donderdag 19 januari 2023 15:27

**Aan:** 'Erwin.Speybroeck@crv4all.com' <Erwin.Speybroeck@crv4all.com>; 'henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu' <henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu>; 'Gijs@join-data.nl' <Gijs@join-data.nl>; 'ruiterkamp@qlip.nl' <ruiterkamp@qlip.nl>; 'jan.hoogenberg@frieslandcampina.com' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>; 'esther.beuker@frieslandcampina.com' <esther.beuker@frieslandcampina.com>; 'j.kasper@uniform-agri.com' <j.kasper@uniform-agri.com>; 'HWilbers@vaa.com' <HWilbers@vaa.com>

**CC:** 'bob.deruiter@frieslandcampina.com' <bob.deruiter@frieslandcampina.com>

**Onderwerp:** Agenda AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur

Onderhoudscommissie eDAIRY,

Hierbij de (concept) agenda voor het overleg van de onderhoudscommissie eDAIRY dat gepland staat voor:

**Vrijdagochtend 27jan23**

**Van 11:00 tot uiterlijk 12:00 uur**

Mochten er nog andere punten zijn die aan de orde moeten komen, dan verneem ik dat graag.

Aanloginstructie:

**AgroConnect meeting**

Please join my meeting from your computer, tablet or smartphone.

<https://global.gotomeeting.com/join/607977973>

You can also dial in using your phone.

Netherlands: [+31 207 941 377](tel:+31207941377)

Access Code: **607-977-973**

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>
- Het eDAIRY datamodel is als read-only html versie is te vinden op:
  - o [https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1\\_1/index.html](https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_1/index.html)
- JoinData specs:
  - o <https://join-data.nl/developers/>
  - o <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>

Agenda:

- Mededelingen
- Verslag vorig overleg:
  - o Resultaat eDAIRY OC 16dec23. **(bijlage 1)**
  - o De aangescherpte change calendar is bijgevoegd. **(bijlage 2)**
- Te bespreken issues Delivery, Quality, Invoice:
  - o **Issue 49.** Qlip: meegeven correctie factuur. **(bijlage 3)**  
Uit het overleg van 16dec22:
    - Besluit: De noodzaak voor het invoeren van het data-element invoiceType voor de Json-invoice wordt niet direct gezien. Correctie- en credit-nota's dienen zoals iedere factuur met een nieuw factuurnummer te worden aangeleverd en op dezelfde wijze verwerkt te worden als een normale factuur.
    - Jan Kasper vraagt Edwin van Schooten (Agrovision) of dat AgroVision dit data-element echt nodig heeft voor het verwerken van credit- en correctie-nota's.**Voor dit overleg:** Definitief besluit over: evenals als in de ubl-invoice ook in Json Invoice een indicator meegegeven om aan te geven dat het een creditnota betreft.
  - o **Issue 51.** Rovecom milkDeliveryReferenceld. **(bijlage 4)**  
Uit het overleg van 16dec22:
    - **Besluit:** Besloten wordt om overal milkDeliveryReference**ld** in plaats van milkDeliveryReference**ID** te gaan gebruiken. Afgesproken wordt dat RFC dit in januari 2023 in de testomgeving oplevert en dat deze change in februari 2023 naar productie wordt doorgezet. Dit is een breaking change: belangrijk is om de data-vrager hier tijdig te informeren over deze op handen zijn de change:
    - **Jan** (Hoogenberg) komt met een definitieve planning.
    - **Conny** informeert de werkgroep Zuivel alvast over deze op handen zijnde change zodat zij hier alvast op kunnen voorsorteren.
    - CRV heeft het nu al zo ingebouwd dat zij zowel milkDeliveryReference**ld** of milkDeliveryReference**ID** correct kunnen afhandelen.**Voor dit overleg:** Bespreken status doorvoeren change en communicatie naar werkgroep Zuivel.
  - o **Issue 52.** Verschil eDairy factuur papier versus digitaal. **(bijlage 5)**  
Uit het overleg van 16dec22:
    - Fokko levert Jan Hoogenberg c.q. Floris Ruiterkamp de details over de geconstateerde issue zodat de oorzaak van deze mismatch uitgezocht kan worden.
    - Besluit: Dit heeft waarschijnlijk betrekking op de facturen van RFC. Conny doet Fokko nog even een kattenbelletje om details aan te leveren aan Jan (Hoogenberg).

**Voor dit overleg:** Besluiten over afhandeling issue.

- **Issue 54.** Ontwerp API fabrieksgemiddelden. **(bijlage 6)**

**Uit het overleg van 16dec22:**

- Conny doet alvast in overleg met Jan (Hoogenberg) en Floris alvast een voorstel tot de API voor het opvragen van de Fabriekstotalen en -gemiddelden en neemt daarin de input van Gijs Nijman mee.

**Voor dit overleg:** Bespreken ontwerp eDairy bericht fabrieksgemiddelden.

- **Issue 55.** Partico standpunt uitleveren fabrieksgemiddelden. **(bijlage 7)**

**Uit het overleg van 16dec22:**

- Fabriekstotalen en -gemiddelden kunnen tijdelijk ook via een alternatieve route beschikbaar gesteld worden. RFC en Qlip zouden deze maandelijks aan de bulkafnemer (waaronder BMS-leveranciers) kunnen rapporteren, waarna de bulkafnemers deze handmatig overnemen en doorzetten naar de applicaties van hun gebruikers (o.a. de melkveehouders).
- Jan Kaper overlegt met Edwin van Schooten (AgroVision) of dit werkbaar is.
- Jan (Hoogenberg) bereidt alvast een lijst voor van grootafnemer die deze informatie zouden moeten ontvangen.

**Voor dit overleg:** Standpunt Partico-Qlip m.b.t. uitleveren fabrieksgemiddelden.

- Te bespreken issues ubl-invoice:

- **Issue 19.** VAA: Protocol uitwisselen eDairy ubl-invoice. **(bijlage 8)**

**Voor dit overleg:** Wel/niet het uitwisselingsprotocol voor ubl-invoices specificeren?

- Procedures beheer & Onderhoud:

- **20230105.** eDAIRY API's\_maintenance\_procedure. **(bijlage 9)**

**Voor dit overleg:** Bespreken onderdeel 'deployment major changes'. Is van toepassing op doorvoeren change ID naar Id.

- Openstaande acties:

- Inrichten governance Zuivel voor nemen van strategische besluiten aangaande het delen van data in de zuivelsector. (**actie:** NZO, ZuivelNL)
- Inrichten 'meldpunt onderhoud' (beschikbaarheid systeem) changes, verstoringen op JoinData developers Omgeving. (**actie:** JoinData)

Datums volgend overleg:

- eDAIRY onderhoudscommissie:
  - **<nieuwe datum prikken>**
- AgroConnect-werkgroep Zuivel:
  - **Woensdag 15 februari 2023, 9:30 – 11:00 uur, telco**

De Onderhoudscommissie eDAIRY wordt gevormd door:

organisatie	persoon	deelname
Qlip	Floris Ruitkamp	
CRV	Erwin Speybroeck	
ForFarmers	Henriëke Boehlé-van Olst	
JoinData	Gijs Nijman	
Uniform-Agri	Jan Kasper	
VAA	Henri Wilbers	
Royal Friesland Campina	Jan Hoogenberg	
Royal Friesland Campina	Esther Beuker (voorzitter)	
AgroConnect	Conny Graumans (secretaris)	

Groet,

Conny Graumans  
AgroConnect  
+31 6 43038612

