

VERSLAG

Betreft : AgroConnect Werkgroep Zuivel
Datum : donderdagochtend 21 oktober 2021
Tijd : GoToMeeting teleconferentie
Status : definitief

Aanwezig: André van der Kamp (Alfa accountants), Henk ten Hoven (Rovecom), Jan Hoogenberg (RFC), Erik van Engelen (Koerhuis Automatisering), Erwin Speybroeck (CRV), Johan Kok (Rovecom), Floris Ruitkamp (Qlip), Jansje van Veersen (Gezondheidsdienst voor Dieren), Joeri Meijer (Qlip), Renze van de Kuilen (JoinData), Ria Derks (LTO-Noord), René Rankenberg (Countus), Henk de Boer (Qlip), Henri Wilbers (VAA), Will Kroot (VAA), Erwin van Schooten (Agrovision), Gerrit Smeenk (FrieslandCampina, voorzitter), Conny Graumans (AgroConnect, verslag)

Afgemeld: <<niet vermeld>>

1. Opening

Opening door de voorzitter, Gerrit Smeenk. De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

2. Mededelingen & ingekomen stukken

3. Verslag vorige vergadering

Het verslag van het overleg van 24jun21 (bijlage 1) wordt ongewijzigd vastgesteld.

N.a.v. het verslag:

- Op aangeven van Erik van Engelen wordt afgesproken dat onderstaande 'Koerhuis issue' in het eerstvolgende spreekuur ([do 18nov21](#)) aan de orde wordt gesteld:
 - o [14mei21](#), Erik van Engelen: We zouden als afnemers van de data aan moeten geven welke info we graag zouden krijgen. Ik kan ons geval schetsen. We vragen nu voor de mengvoerfabrikanten de EDI-zuivel data op van Z-Net en FC. Dat gaat in bulk via de FTP. Dat verdwijnt ook en gaat allemaal via de webservice. Nu hebben de mengvoerfabrikanten hun gebruikersnaam en wachtwoord ingevoerd in onze portel waarmee de gegevens opgehaald worden. Ik neem aan dat de mengvoerfabrikanten straks een account bij JoinData moeten hebben. De meeste hebben dat echter al voor de kringloopwijzer. Ze zullen nog wel aan moeten gaan geven dat ze zuiveldata op willen gaan halen. Hoe gaat dat in zijn werk. Moet elke fabriek dat afzonderlijk doen? Daarna zullen de veehouders gekoppeld moeten worden aan de mengvoerfabrikanten. Hoe gaat dat in zijn werk? Er loggen al machtigingen van de boeren bij Z-Net en FC. Klopt het dat die automatisch overgezet gaan worden? Moeten wij als Koerhuis nog een account o.i.d. hebben? Wij zijn alleen een verwerker en hebben mijn inziens geen account nodig. Een test-account zou wel wenselijk zijn zodat er een en ander kunnen testen. Als bovenstaande meer duidelijk is, kunnen we het ophalen van de data gaan ontwikkelen en proberen aan te sluiten op de webservice.
 - o **Besluit: Conny** brengt de issue-beschrijving bij Renze van de Kuilen onder de aandacht [[bij deze Renze](#)], **Renze** en **Erik** bereiden een voorstel voor voor het volgende eDAIRY spreekuur dat gepland staat voor [18nov21](#).
- Ria Derks stelt voor om een vakbladartikel te wijden aan de migratie van EDI-Zuivel naar eDAIRY-JoinData. **Gerrit** geeft aan dat er in samenwerking met JoinData een communicatie campagne wordt voorbereid en neemt het voorstel van Ria mee naar dit overleg.
- Erwin van Schooten: RFC heeft naar haar melkveehouders aangegeven dat JoinData voor eDAIRY extra kosten rechtsreeks aan de melkveehouder in rekening gaat brengen. Erwin geeft aan de eerste signalen ontvangen te hebben van melkveehouders die hier niet zo gelukkig mee zijn. De kans bestaat dat de datastroom vanuit RFC naar de BMSen van de betreffende melkveehouders dan stil komt te liggen.

4. Migratie EDI-Zuivel naar eDAIRY

- De afgelopen maanden is er twee keer een eDAIRY spreekuur geweest: op [15sep21](#) en op [14okt21](#). Volgende spreekuren staan gepland voor:
 - o [Do 18nov21, 15:00 uur](#) (JoinData demonstratie van het werkend systeem)
 - o [Do 9dec21, 15:00 uur](#)
 - o [Do 20jan22, 15:00 uur](#)
 - o [Do 24feb22, 15:00 uur](#)

- Do 31mar22, 15:00 uur
- De meest actuele documentatie van eDAIRY (de onboarding instructie) is te vinden op de eDAIRY GitHub: <https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home>.
- Status eDAIRY RFC:
 - eDAIRY draait met alle melkveehouders in productie. CRV is geleidelijk aan het opschalen en haalt nu voor 500 melkveehouders de data via eDAIRY op. Andere partijen zijn uitgenodigd om aan te sluiten.
 - Aandachtspunten zijn nog:
 - load-test: wordt uitgevoerd nadat CRV volledig is opgeschaald.
 - error handling op het juiste niveau: technisch, functioneel, content, retries, bad gateway, etc. Kan fout gaan bij client, JoinData of bij de bron (RFC, Qlip).
 - Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
- Status eDAIRY Qlip:
 - Begint eind Q4 2021 met de implementatie.
 - Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
 - **Opmerking:** Qlip geeft aan dat bij Qlip de eDAIRY berichten voornamelijk op ubn of ftn uitgevraagd dienen te worden en dat uitvragen op KvK voornamelijk niet door Qlip zal worden ondersteund. René Rankenberg stelt dat uitvragen op alleen ftn of UBN voor de accountantsbureaus niet werkbaar is; accountants kunnen alleen op KVK uitvragen, dus dan zou JoinData de brug van KVK naar UBN of ftn moeten kunnen slaan.
 - Er loopt overleg tussen Qlip en JoinData om te bepalen hoe dit uiteindelijk zal worden ingericht.
- Status eDAIRY Elda:
 - Begint in Q4 2021 met de implementatie.
 - Loopt niet via JoinData.
 - Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
 - **Opmerking:** Henk de Boer merkt op dat enkele geitenzuivelondernemingen die nu hun data nog via Elda ontsluiten, dat via Qlip gaan doen.
- Status UBL-invoice:
 - Was ingericht door Countus - RFC. Is stil komen liggen doordat JoinData deze datastroom niet langer via het oude EDI-Circle wil laten lopen maar via de nieuwe JoinData Datahub; deze nieuwe routing is echter nog niet beschikbaar plus dat Countus geïnvesteerd heeft in de oude routing. Het resultaat van het overleg van accountantskantoren met JoinData van 7okt21 hierover wordt aan de orde gesteld.
 - **Status 18okt21, René Rankenberg:** Inmiddels blijkt Visma voor haar eigen applicatie (Visma.net) een test eDairy-UBLfactuur in te richten, waarbij een derde partij als mediator is/wordt ingeschakeld om via restJson het bericht op te halen bij JoinData en uit te leveren aan Visma.net. Wij (Countus) worden hierbij betrokken. Vervolgens zal hun dochteronderneming AccountView ook meegenomen worden om hetzelfde bericht in te kunnen lezen.
 - **Aanbeveling:** Gesteld wordt dat het sterk de voorkeur heeft dat de tussenpartij die voor Visma de ubl-invoices gaat ontsluiten, bij de zuivelondernemingen de ubl-invoices ophaalt en deze niet zelf op basis van de eDAIRY-Json-invoice gaat aanmaken.

5. Issues eDAIRY

Eventuele issues m.b.t. de specificaties van het eDAIRY-koppelvlak worden voorbehandeld door de eDAIRY Onderhoudscommissie (de OC). De OC adviseert aan de werkgroep Zuivel. De werkgroep Zuivel besluit over het al dan niet definitief doorvoeren van de voorgestelde aanscherpingen.

Issues die sinds het vorige overleg van de werkgroep Zuivel (24jun21) in de OC zijn besproken, worden aan de orde gesteld:

- **Issue 14.** Modified-since (bijlage 2).
Bij het uitvragen van berichten bij RFC kan een modified-since parameter worden ingevuld. Dit is conform de afgesproken standaarden.
- 14okt21: uit de Onderhoudscommissie:
 - Wordt door RFC ondersteund maar kan zeker niet door Qlip worden ondersteund.
 - Is vooral handig om near realtime te synchroniseren; CRV zal iedere 2 uur uitsluitend de nieuwe en gewijzigde data ophalen bij RFC.
 - Er zijn verschillende opties om dit te ondervangen. Genoemd worden:
 - aparte purposes definiëren voor Qlip en voor RFC;
 - aan de kant van Qlip een foutmelding genereren als er een modified-since binnen komt;
 - in de request zowel een van-tot datum meegeven als een modified-since; in het geval modified-since niet wordt ondersteund wordt de van tot uitgeleverd;
 - aan de kant van de vragende partij inregelen dat richting Qlip geen modified-since parameter wordt gebruikt.
 - Het heeft niet de voorkeur om aparte purposes voor Qlip en CRV in te voeren.

- o Het heeft sterk de voorkeur om het aan de machtigingen kant 'schoon' te houden; dus niet de boer om extra acties vragen omdat data bij Qlip en RFC op een andere wijze moet worden uitgevraagd.
- o CRV (Erwin) werkt de user-story van hoe dit het beste zou kunnen werken naar RFC en naar Qlip verder uit.
- o **Erwin, Jan en Floris** voor het volgende overleg van de OC een concreet voorstel voorbereiden.

Besluit: De werkgroep is akkoord met deze aanpak. Het onderwerp komt terug in het volgende overleg van de werkgroep Zuivel.

– **Issue 16.** Datum-tijd notatie (bijlage 3).

Vooralsnog in de datum-tijd als volgt weergegeven (dus zonder Z): "2021-10-04T12:32:21".

14okt21: uit de Onderhoudscommissie:

- o Op dit moment worden alle date-time aanduiding ingevuld met de lokale tijd en niet in UTC tijd; dus zonder de Z indicator voor UTC (Zulu) tijd.
- o Indien het enigszins mogelijk is, is het gewenst om ook alle date-time stamps in de eDAIRY berichten conform UTC (Z) te doen en de Z indicator toe te voegen; ICAR doet ook alle datum-tijd aanduidingen in UTC.
- o **Jan en Erwin** werken voor het volgende overleg van de OC een impact analyse uit voor het doorvoeren van UTC datum-tijd aanduidingen in de eDAIRY berichten.

Opmerkingen vanuit de werkgroep:

- o Qlip heeft een voorkeur voor het uitwisselen van lokale tijden; ook de timestamps die op de RMOs worden vastgelegd zijn in lokale tijd en niet in UTC.
- o Countus heeft ook een voorkeur voor het gebruiken van de lokale tijd.
- o JoinData legt alle date-time registraties in haar database vast als UTC timestamps.
- o CRV geeft aan dat zodra berichten internationaal gebruikt worden het wel erg handig is om UTC toe te passen.
- o Rovecom gebruikt vooral lokale tijd in haar berichtuitwisseling.

Ter kennisgeving:

– **Issue 8.** Verwijderde regels (bijlage 4).

Om aan te geven dat regels verwijderd zijn is op verschillende niveaus in de eDAIRY-belichten het boolean type ...DelInd toegevoegd; voor het milkDelivery segment is dit milkDeliveryDelInd, voor het invoice segment is dit invoiceDelInd.

Opmerking René Rankenberg: Als een factuur wordt aangepast dan dient er niet alleen een gewijzigd bericht te worden klaargezet maar ook een credit-factuur en een nieuwe factuur (beide met notadatum van uitgifte van nieuwe factuur) te worden aangeleverd. In het verleden hebben wij (aanmerkelijke) problemen ervaren als dit niet op éénduidige en juiste manier werd uitgevoerd. Bijvoorbeeld toen de btw op de heffing voor fosfaatreductieplan werd gecorrigeerd. Wij (accountants) moeten er vanuit kunnen gaan dat de nieuwe systematiek dit op een correcte wijze uitvoert.

Uit de discussie:

- o **Besluit:** ...DelInd niet gebruiken voor de eDAIRY Json-invoices; de specs hierop aanpassen (actie **Jan, Conny**).
- o Voor de ubl-invoices netjes werken met creditnota's, eventueel gevolgd door een nieuwe factuur. Het onderwerp van de creditnota's (hele factuur crediteren of ook toestaan dat op factuur-regel niveau gecrediteerd wordt) is jaren geleden uitgebreid aan de orde geweest van de werkgroep Zuivel. **Conny** achterhaalt wat hier toen over is besloten.

– **Issue 10.** Rapporteren op ftn, kvk, ubn (bijlage 5).

Betreft het toevoegen van array milkProductionLocationSecondaryIdentifier's naast het bestaande milkProductionLocationSecondaryIdentifier (status: deprecated); inmiddels is het oude milkProductionLocationSecondaryIdentifier komen te vervallen.

– **Issue 15.** Request data van verschillende fabrieken. (bijlage 6).

Middels één request kunnen berichten van verschillende fabrieken worden opgehaald.

6. Issues EDI-Zuivel v4.1

De meest actuele versie is: **201222.EDI-Zuivel v4.10, 22dec20.zip**.

Te bespreken issues:

- **11okt21**, Henk de Boer (Qlip): Bepaalde ontvangers hebben al 3 maanden geen EDI gegevens ontvangen. Gegevens zijn elke maand op de gebruikelijke wijze aangeleverd. Inmiddels lijkt dat herstelt, mede door onze inspanning om historie aan te leveren. Wij zijn daar druk mee in overleg met JoinData, alleen zijn er voor ons nog zeker onduidelijkheden. Ik heb een logboekje bijgehouden, dat wil ik als issue inbrengen. Wij zijn benieuwd wat er met die partijen is gecommuniceerd over die missende gegevens. De oorzaak ligt hoogstwaarschijnlijk bij JoinData.

Uit de discussie:

- Ook Alfa Accountants en CRV hebben dit probleem ervaren. CRV heeft in samenwerking met JoinData uitgezocht waardoor het probleem veroorzaakt werd; dit was mogelijk een capaciteitsprobleem in de API-managementlaag van JoinData (Red Hat 3scale API Management). Dit is toen anders ingericht en daarmee zou het probleem verholpen moeten zijn.
Renze zoekt uit wat nu exact het probleem was en welke maatregelen zijn getroffen om herhaling te voorkomen.

7. Rondvraag

Er zijn geen punten voor de rondvraag.

8. Sluiting

Het volgende overleg wordt vastgesteld op: **donderdagochtend 27jan22, 9:30 uur**.