

## VERSLAG

**Betreft** : AgroConnect Werkgroep Zuivel  
**Datum** : donderdagochtend 27 januari 2022  
**Tijd** : 9:30 – 11:00 uur  
**Plaats** : GoToMeeting teleconferentie  
**Status** : definitief

Aanwezig: Elsbeth Brouwer (Uniform-Agri), Erik van Engelen (Koerhuis Automatisering), Erwin Speybroeck (CRV), Erwin van Schooten (Agrovision), Floris Ruiterkamp (Qlip), Gijs Nijman (JoinData), Henk de Boer (Qlip), Henri Wilbers (VAA), Jansje van Veersen (Gezondheidsdienst voor Dieren), Johan Kok (Rovecom), Renze van de Kuilen (JoinData), René Rankenberg (Countus), Sanne Speelman (Rovecom), Sener Celik (JoinData), Wim Kwakman (Qlip), Woutine Pauw (Uniform-Agri), 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

- Sinds het werkgroep overleg van 21okt21 is de eDAIRY Onderhoudscommissie 2 keer bijeen geweest:
  - o Wo 10nov21, 10:00 uur
  - o Do 16dec21, 10:00 uur
- Sinds het werkgroep overleg van 21okt21 is er één eDAIRY spreekuur geweest op 20jan22. Volgende spreekuren staan gepland voor:
  - o Do 24feb22, 15:00 uur
  - o 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>. Het eDAIRY datamodel is als read-only html versie is hier te vinden: [https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1\\_1/index.html](https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_1/index.html)
- In maart 2022 migreert RFC haar datacenters. Dit betekent dat er voor EDI-Zuivel een ander endpoint komt voor het ophalen van de berichten. Het nieuwe endpoint wordt ergens in maart 2022 bekend gemaakt. Het nieuwe endpoint geldt in ieder geval voor de RFC EDI-Zuivel ftp-omgeving. **Gerrit** checkt nog even of ook het RFC EDI-Zuivel webservice-koppelvlak een nieuw endpoint krijgt; vooralsnog wordt er vanuit gegaan dat ook de webservice een nieuw endpoint krijgt.

### 3. Verslag vorige vergadering

Het verslag van het overleg van 21okt21 (bijlage 1) wordt ongewijzigd vastgesteld.

### 4. Omzetten machtigingen naar JoinData

Het onderwerp is in het eDAIRY spreekuur van 20jan22 uitvoerig aan de orde geweest; zie bijgevoegd verslag (bijlage 2) en ook de beschrijving van de 'Koerhuis case' (bijlage 3).

Bij dit verslag is de JoinData presentatie over tijdelijke machtigingen en nieuwe machtigingen gevoegd.

Het volgende wordt verder gesteld.

M.b.t. inrichten tijdelijke machtigingen:

- De afnemer van de data bepaalt of deze van de JoinData-dienst voor het automatisch aanmaken van tijdelijke machtigingen gebruik wenst te maken. Is dat het geval, dan brengt JoinData hiertoe aan de betreffende afnemer eenmalig 2.500 euro in rekening. Indien de afnemer van deze dienst gebruik wenst te maken moet de afnemer dit zelf kenbaar maken aan JoinData waarna hiervoor een speciale een overeenkomst wordt afgesloten.

M.b.t. het aanmaken van nieuwe eDAIRY machtigingen:

- **Dat kan al met het huidige JoinData portaal.** Begin maart komt JoinData met een nieuw en meer gebruiksvriendelijke interface voor boeren voor het afgeven en beheren van machtigingen (het Boerenportaal). **JoinData** informeert de werkgroep Zuivel begin maart over het nieuwe Boerenportaal.

Eerste screenshots van hoe het eruit gaat zien kunnen begin februari aan de werkgroep Zuivel beschikbaar gesteld worden (actie **JoinData**).

- Voor alle duidelijkheid:  
Aangescherpt op basis van 1feb22 feedback JoinData op concept verslag: JoinData biedt op dit moment niet de mogelijkheid om middels Oauth een uitstap te maken naar JoinData om daar de machtiging te accepteren, om vervolgens direct terug te keren in de applicatie waar de veehouder in zit. JoinData biedt de mogelijkheid om, tegen een vergoeding, embedded-schermen te ondersteunen. Een van de voorwaarden hiertoe is dat de applicatie die de embedded-schermen gebruikt, inlogt met eHerkenning 2+. Dit betekent dus dat boeren op dat moment in dienen te loggen bij JoinData en daar de machtigingen kunnen beheren. Dit is echter een functionaliteit die niet noodzakelijk is voor de migratie van machtigingen. JoinData biedt API's om de status van machtigingen op te vragen en deze kunnen uiteraard getoond worden in de applicatie, maar het goedkeuren, afwijzen of intrekken gebeurt in JoinData.
- Zoals eerder gemeld zijn voor eDAIRY nieuwe machtigingen nodig. Een ieder wordt erop gewezen dat het nu al mogelijk is om de nieuwe doelbindingen voor eDAIRY aan te maken; dus per direct kunnen melkveehouders al gevraagd worden om de nieuwe machtigingen af te geven, nog voordat de nieuwe eDAIRY koppelvlakken technisch zijn ingericht (actie **data-afnemers**). Data-afnemers die hier voortvarend mee aan het werk gaan hoeven wellicht geen gebruik te maken van de tijdelijke machtigingen en kunnen zich dan de eerder genoemde 2.500 euro besparen. Deze aanpak verdient de voorkeur omdat dan meteen al de correcte machtigingen per eDAIRY deelbericht (delivery, quality, invoice) afgegeven kunnen worden. De komende 5 maanden is er tijd genoeg voor het alvast aanmaken van de nieuwe machtigingen.
- Voor alle duidelijkheid: In het geval dat een data-afnemer data opvraagt op basis van een tijdelijke machtiging dan kan JoinData in de response op de request niet aangeven dat dit op basis is van een tijdelijke machtiging, zodat de ontvangende applicatie de gebruiker hierop zou kunnen attenderen.
- De JoinData dialoog voor het aanmaken van nieuwe machtigingen biedt de mogelijkheid om meerdere doelbindingen in één binding te bundelen. Het risico van een bundel is wel dat als de boer twijfelt over één van de gebundelde bindingen hij de complete bundel zal afwijzen. Dus het bundelen van doelbindingen kan wel maar verdient niet de voorkeur. Aangezien één van de pijlers van de nieuwe eDAIRY berichten is om de boer meer grip te geven op de eigen data, stuurt - adviseert - JoinData om voor ieder berichttype een separaat project met machtigingen uit te vragen.
- JoinData biedt niet de mogelijkheid om de Oauth van de boer te gebruiken in het proces van het aanmaken van een nieuwe machtigingen; JoinData ondersteunt de Oauth 'client credential flow' maar niet de 'direct access flow' c.q. de 'credit access flow'. Wellicht iets voor de toekomst.

M.b.t. communicatie:

- De communicatie over de migratie van EDI-Zuivel naar eDAIRY naar kleine data-afnemers en partijen, die niet vertegenwoordigd zijn in de AgroConnect-werkgroep Zuivel, vraagt nog speciale aandacht (actie **RFC** en **Qlip**).
- Ook de communicatie - instructie - naar de diervoederleveranciers die straks namens de melkveehouder eDAIRY berichten mogen ophalen vraagt aandacht; zij zijn tot op heden niet of nauwelijks geïnformeerd over de nieuwe tarieven en de nieuwe werkwijze. JoinData is voor hen een onbekende en ook het proces voor het inregelen van machtigingen is hen niet bekend. Solution providers voor deze branche (o.a. Koerhuis en Rovecom) wordt gevraagd om voor het verder inrichten van de communicatie naar de diervoederleveranciers contact op te nemen met **JoinData** voor de aansluiting en het contract. Voor wat betreft de communicatie en achtergrond inzake EDI Zuivel zal de Zuivel separaat communiceren naar deze doelgroep. In zijn algemeenheid wordt gesteld dat er goede informatie en instructies moeten komen voor de migratie naar eDAIRY en het aanmaken van machtigingen voor de doelgroep van intermediairs (actie **JoinData**, in overleg met **RFC**, **Qlip** en **Partico-groep**).

M.b.t. de kosten:

- Namens Koerhuis wordt gesteld dat voor veel (kleine) data-afnemer de bijkomende JoinData kosten niet bekend of niet acceptabel zijn; in het veld zijn bedragen genoemd in de orde van: optioneel 2.500 voor het aanmaken van tijdelijke machtigingen, 1.400 eenmalig voor aansluiten op JoinData, plus jaarlijks variabele kosten op basis van het aantal melkveehouder waarvoor data wordt opgehaald.
- Voor meer informatie over de exacte kosten en het contract dat hieraan ten grondslag ligt, kan contact opgenomen worden met JoinData.
- **JoinData** stelt voor om de communicatie naar deze kleine data-afnemers graag in overleg verder vorm te geven.

M.b.t. kvk , ubn, ftn:

- Het aanmaken en checken van machtigen gaat altijd op basis van kvk. Het vervolgens uitvragen van data kan op basis van kvk, ubn, ftn.
- Indien aan één kvk meerdere ubn's zijn gekoppeld, dan kan in JoinData middels een zogenaamde restrictie een doelbinding per ubn worden vastgelegd. Alle melk-leverende bedrijven hebben een kvk.

## 5. Governance

<ter kennisgeving, is niet in de vergadering aan de orde gesteld>

Door de Onderhoudscommissie is een beschrijving opgeleverd van de governance rond ontwikkeling en beheer van de eDAIRY standaard (bijlage 4). Het document wordt aan de orde gesteld.

Het document wordt gebruikt om de verdeling van rollen, bevoegdheden en verantwoordelijkheden tussen betrokken stakeholders scherp te krijgen; wie is bijvoorbeeld bevoegd om te besluiten welke identifiers (kvv, ubn, ftn) zijn toegestaan voor eDAIRY.

## 6. Implementatie eDAIRY en migratie EDI-Zuivel naar eDAIRY

<ter kennisgeving, is niet in de vergadering aan de orde gesteld>

Planning en status van de implementatie van eDAIRY en de migratie van EDI-Zuivel naar eDAIRY worden aan de orde gesteld.

- Status eDAIRY RFC:
  - o eDAIRY draait met alle melkveehouders in productie. CRV is geleidelijk aan het opschalen, andere partijen zijn uitgenodigd om aan te sluiten.
  - o 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).
  - o Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
- Status eDAIRY Qlip:
  - o Begint eind Q4 2021 met de implementatie.
  - o Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
- Status eDAIRY Elda:
  - o Begint in Q4 2021 met de implementatie.
  - o Loopt niet via JoinData.
  - o Planning: De migratie moet uiterlijk 1jul22 voltooid zijn.
- Status UBL-invoice:
  - o Countus doet de eerste pilot-implementatie; de berichtenstroom moet via de nieuwe JoinData Datahub worden ingericht.
  - o Veel accountantskantoren maken gebruik van software van VISMA; samen met VISMA wordt de ubl-datastroom verder ingericht. Er loopt nog een issue met het in één REST Json response terug rapporteren van meerdere invoices.

## 7. Issues eDAIRY

<ter kennisgeving, is niet in de vergadering aan de orde gesteld>

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. Onderstaande issue afhandelingen worden voor akkoord voorgelegd. Let op: onderstaande issues worden ter vergadering niet uitvoerig toegelicht, tenzij er gerichte vragen of opmerkingen over zijn.

Issues die sinds het vorige overleg van de werkgroep Zuivel (21okt21) in de OC zijn besproken, passeren de revue.

- **Issue 14.** Modified-since (bijlage 5). <ter kennisgeving>  
Bij het uitvragen van berichten bij RFC kan een modified-since parameter worden ingevuld. Dit is conform de afgesproken standaarden. Qlip zal het gebruik van de modified-since parameter vooralsnog niet ondersteunen. Besloten is om de API voor Qlip en RFC uniform te houden; in het geval Qlip een modified-since request ontvangt volgt er een error-melding.
- **Issue 16.** Datum-tijd notatie (bijlage 6). <ter kennisgeving>  
Vooralsnog in de datum-tijd als volgt weergeven (dus zonder Z): "2021-10-04T12:32:21".  
Het lijkt de voorkeur te hebben om toch naar een internationale tijdsaanduiding te gaan i.p.v. het meegeven van de lokale tijd, maar of het het handigst is om dit in Zulu-tijd weer te geven (toevoegen van de Z-indicator) of om met + en - t.o.v. de UTC tijd te werken, of om beide mogelijkheden toe te staan, is nog even de vraag. Jan Hoogenberg zoekt uit wat voor RFC de voorkeur heeft.
- **Issue 17.** Qlip, uitvragen op ubn of ftn (bijlage 7). <ter kennisgeving>  
Qlip heeft in het vorige overleg van de werkgroep Zuivel aangegeven dat bij Qlip de eDAIRY berichten op ubn of ftn uitgevraagd dienen te worden en dat uitvragen op KVK vooralsnog niet door Qlip zal worden ondersteund. René Rankenberg heeft toen gesteld 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.

Inmiddels is overleg geweest tussen Qlip en JoinData om te bepalen hoe dit uiteindelijk zal worden ingericht. De status hiervan wordt ter vergadering toegelicht.

- **Issue 18.** Credit nota's (bijlage 8). <ter kennisgeving>  
...DelInd niet gebruiken voor de eDAIRY Json-invoices; de specs zijn hierop aangepast.  
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 zoekt nog uit waar hier toen precies over is afgesproken.

## 8. Issues EDI-Zuivel v4.1

<ter kennisgeving, is niet in de vergadering aan de orde gesteld>

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

Op 7nov21 is een op aangeven van Qlip aangescherpte lijst met fabrieksnummers verspreid naar de werkgroep (CL763.Fabrieksnummers EDI-Zuivel.v2021p04.xlsx).

Er zijn verder geen EDI-Zuivel issues te bespreken.

## 9. Rondvraag

- **René Rankenberg (Countus):** Hoe staat het met de issue van het uitleveren van ubl-invoice berichten; moet een array zijn i.p.v. en enkel ubl-invoice per response.  
**Renze van de Kuilen (JoinData):** Hier wordt momenteel door RFC aan gewerkt, zou volgende week opgelost moeten zijn.
- **Wim Kwakman (Qlip):** Hoe zit het met de Zulu - UTC tijdsnotatie (issue 16); is hier al een uitspraak in gedaan?  
**Conny Graumans (AgroConnect):** Is nog geen besluit in genomen. Jan Hoogenberg (RFC) doet een impact analyse en komt met een voorstel naar de Onderhoudscommissie. Vervolgens wordt het voorgelegd aan de werkgroep Zuivel.
- **Henk de Boer (Qlip):** Belangrijk om kleinere data-afnemers op korte termijn te informeren. **Sanne(?)** pakt dit samen op met **Hanneke Burggraaff (JoinData)**.
- **Woutine Pauw (Uniform-Agri):** BMS-leveranciers kennen niet alle relevante EDI-Zuivel machtigingen die hun veehouders hebben afgegeven; Qlip en RFC kennen die wel. Dus nogmaals het uitdrukkelijke verzoek aan **Qlip** en **RFC** om de BMS-leverancier te ondersteunen in het maken van de complete lijst van machtigingen.

## 10. Sluiting

**Gerrit – Conny** doen een voorstel voor de datum voor het volgende overleg.