

52. Verschil eDairy factuur papier versus digitaal

14dec22, uit de werkgroep Zuivel:

Fokko de Vries (Agrovision) meldt dat verschillen zijn geconstateerd in de bedragen die via de eDairy invoice zijn aangeleverd met die op de papieren invoice; onduidelijk is of dit de Qlip-invoices of de RFC-invoices betrof.

Actie: Fokko levert Jan Hoogenberg c.q. Floris Ruiterkamp de details over de geconstateerde issue zodat de oorzaak van deze mismatch uitgezocht kan worden.

30dec22: From: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>

To: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Subject: Verschil in melkgeld EDI-Zuivel en E Dairy

Wij zouden nog een voorbeeld aanleveren waarin verschil in melkgeld tussen EDI Zuivel (oud) en E Dairy (nieuw) wordt aangetoond. Onderstaande melkgeldafrek toont in het bovenste scherm bij de post melkgeld een bedrag van **41885,89** (ex). In het notepad scherm de invoice van het edairy bericht toont **41850,21**.

Het bedrag **41885,89** kan ik terugvinden op de **papieren melkgeldafrekening**, de **41850,21** (ex) niet.

Nu is hier het verschil relatief klein, maar ik heb ook al wel verschillen van 50 euro gezien. Feit is dat t m.i. moet kloppen met wat er op de papieren afrekening staat. Wat is er aan de hand?

The screenshot shows a table with 11 columns: vendorArticleCode, DO_LedgerGRASCode, DO_BeginDate, DO_EndDate, DO_LedgerGRASDescriptio, DO_Quantity, DO_PriceExclVAT, DO_VATAmount, DO_AmountExclVAT, DO_CumulativeAmount, and DO_VATPercenta. The table lists various items like 'Vet garantieprijs', 'Eiwit garantieprijs', 'Lactose garantieprijs', 'Kg melk (cumulatief)', 'Vaste kosten', 'Bijdrage ZuivelNL', 'Extra monster celgetal', 'PlanetProof toeslag', 'Ureum', 'Grondslag Ureum', 'Melkgeld', 'Subtotaal interne berekening', and 'Factuurbedrag'. A Notepad window is open in the foreground, displaying XML data for a milk production location, including invoice details like 'invoiceId', 'invoiceDateTime', 'invoiceDescription', 'currencyCode', 'invoicePeriodId', 'invoicePeriodStartDate', 'invoicePeriodEndDate', 'totalPaymentVatExcluded', 'totalVat', 'totalPaymentVatIncluded', and 'invoiceLine'.

vendorArticleCode	DO_LedgerGRASCode	DO_BeginDate	DO_EndDate	DO_LedgerGRASDescriptio	DO_Quantity	DO_PriceExclVAT	DO_VATAmount	DO_AmountExclVAT	DO_CumulativeAmount	DO_VATPercenta
8511001		20221101	20221130	Vet garantieprijs	2828	4,993600	1271,10	14123,35	129845	9,00000
8511002		20221101	20221130	Eiwit garantieprijs	2344	9,987200	2106,56	23406,20	217095	9,00000
15		20221101	20221130	Lactose garantieprijs	2895	0,998700	260,18	2890,91	27343	9,00000
8524000		20221101	20221130	Kg melk (cumulatief)	62857	0,000000	0,00	0,00	626016	0,00000
8514070		20221101	20221130	Vaste kosten	1	131,000000	-11,79	-131,00	-1571	9,00000
8514077		20221101	20221130	Bijdrage ZuivelNL	63857	0,050000	0,00	-31,93	-313	0,00000
8514109		20221101	20221130	Extra monster celgetal	5	0,750000	-0,79	-5,75	-50	21,00000
0		20221101	20221130	PlanetProof toeslag	63857	2,300000	143,68	1596,43	17059	9,00000
0		20221101	20221130	Ureum	13413	0,000000	0,00	0,00	0	0,00000
0		20221101	20221130	Grondslag Ureum	63857	0,000000	0,00	0,00	0	0,00000
8526000		20221101	20221130	Melkgeld	0	0,000000	0,00	41885,89	391524	0,00000
8519000		20221101	20221130	Subtotaal interne berekening	0	0,000000	0,00	0,00	0	0,00000
8511003		20221101	20221130	Factuurbedrag	0	0,000000	0,00	0,00	0,00000	0,00000

30dec22: From: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

To: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>

Subject: RE: Verschil in melkgeld EDI-Zuivel en E Dairy

Erwin, Bedankt voor het voorbeeld. Als ik het snel bekijk klopt het bericht eigenlijk wel. Het **Melkgeld totaal excl BTW = 41885,89** de extra posten als Bijdrage ZuivelNL en extra monster celgetal gaan op de factuur hier nog vanaf, dus **41885,89 -/- 31,93 -/- 3,75 = 41850,21**.

Factuurgegevens						
Omschrijving	Hoeveelheid	Prijs	Per	BTW	Bedrag	Toelichting
Garantieprijs		62,25	100 KG			
Eiwit garantieprijs	2.343,62	998,72	100 KG	L	23.406,20	
Vet garantieprijs	2.828,29	499,36	100 KG	L	14.123,35	
Lactose garantieprijs	2.894,67	99,87	100 KG	L	2.890,91	
Vaste kosten	1,00	-131,00	1 ST	L	-131,00	
PlanetProof toeslag	63.857,00	2,50	100 KG	L	1.596,43	
Melkgeld totaal excl. BTW					41.885,89	
Bijdrage ZuivelNL	63.857,00	-0,05	100 KG	G	-31,93	
Extra monster celgetal	5,00	-0,75	1 ST	H	-3,75	
BTW (Te vorderen)	21,000 %(H) over	-3,75			-0,79	
BTW (Af te dragen)	9,000 %(L) over	41.885,89			3.769,73	
Factuurbedrag (in euro's)					45.619,15	

Laat maar weten als ik fout zit.

30dec22: From: Erwin van Schooten To: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>
 Dan is dit dus een andere implementatie dan bij EDI Zuivel. Daar is / was altijd de afspraak, dat de postmelkgeld in het zuivelbericht gelijk is aan die op de factuur en daarmee 1 op 1 vergelijkbaar. Dit omdat er qua extra posten geen eenduidigheid is tussen veehouders en al helemaal niet tussen fabrieken, wat wel en niet wordt meegenomen. Ik zal het intern bespreken en de impact volgen.

5jan23: Van: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com> Aan: Conny Graumans c.graumans@chello.nl CC: Linda Koning <L.Koning@agrovision.com>; Fokko de Vries <F.deVries@agrovision.com>; Hoogenberg, J. (Jan) <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>; Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>

Zie hieronder [red.: hierboven] de communicatie tussen Jan en mij, nav jouw vraag mbt voortgang onderzoek qua verschillen in de post melkgeld bij Friesland Campina tussen EDI Zuivel en E Dairy, toegelicht met een voorbeeld. Bij CowVision hechten wij aan de oude systematiek, ivm gekoppelde berekeningen tbv voeren en rapportage, door te werken met een "relatief zuivere" post melkgeld en niet met een factuurbedrag ex BTW.

Voor onze Agribusiness applicaties willen wij eerst de wens van de Agribusiness partijen horen (hopelijk komende weken meer helderheid). Tot zover de update. Wordt vervolgd.

6jan23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>
 Aan: 'Erwin van Schooten' <E.vanSchooten@agrovision.com>
 CC: 'Linda Koning' <L.Koning@agrovision.com>; 'Fokko de Vries' <F.deVries@agrovision.com>; 'Hoogenberg, J. (Jan)' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>; 'Floris Ruiterkamp' <Ruiterkamp@qlip.nl>
 OK Erwin, Ben benieuwd naar het standpunt van de Agribusiness partijen.

@Erwin, @Jan, @Floris,

Uit de correspondentie zover maak ik op dat in de eDairy-json-invoice t.o.v. papieren factuur de extra kostenposten zoals 'Bijdrage ZuivelNL' en 'Extra monster celgetal' zijn meegenomen in het berekenen van het totaal factuur-bedrag. AgroVision pleit voor een "relatief zuivere" post melkgeld; dus zonder de extra kosten voor 'Bijdrage ZuivelNL' en 'Extra monster celgetal'.

Ik denk dat de totaalbedragen op een invoice overeen moeten komen met wat in totaal is uitbetaald; of het nu een digitale of een papieren invoice betreft. Dit pleit ervoor om alle factuurposten die leiden tot het totaalbedrag in de factuur mee te nemen; dit is volgens mij conform hoe het nu in de nieuwe eDairy json-invoice en in de eDairy ubl-invoice gedaan wordt. Het berekenen van het 'zuivere melkgeld' is dan een kwestie van interpretatie; incl. of excl. de kostenposten voor 'Bijdrage ZuivelNL' en 'Extra monster celgetal'. Indien de ontvangende partij besluit om het melkgeld excl. deze kostenposten te presenteren dan dient de ontvangende partij deze waarde zelf te berekenen door de betreffende 'extra' kostenposten in mindering te brengen op het totaal factuurbedrag.

Zie ik dat goed zo?

6jan23: Van: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>
 Aan: 'c.graumans@chello.nl' <c.graumans@chello.nl>; 'Erwin van Schooten' <E.vanSchooten@agrovision.com> CC: 'Linda Koning' <L.Koning@agrovision.com>; 'Fokko de Vries' <F.deVries@agrovision.com>; 'Hoogenberg, J. (Jan)' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>
 Ik snap het probleem dat Erwin schetst en het is inderdaad erg vervelend, maar Inhoudelijk ben ik eens met de redenering van Conny. Is het een optie op de codelijst CL760 uit te breiden met een kolom "is onderdeel van zuiver melkgeld", zodat data verwerkers zich hier op kunnen baseren? Dan hebben we het tenminste centraal vastgelegd.

6jan23: Van: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>
 Aan: Floris Ruitkamp <Ruitkamp@qlip.nl>; 'c.graumans@chello.nl' <c.graumans@chello.nl>
 CC: Linda Koning <L.Koning@agrovision.com>; Fokko de Vries <F.deVries@agrovision.com>;
 'Hoogenberg, J. (Jan)' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>
 Ik kan er een lang verhaal van maken met onderbouwing en motivatie. Maar met wat Floris schetst lossen wij alle problemen op (die ik nu zie).

6jan23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>
 Aan: 'Erwin van Schooten' <E.vanSchooten@agrovision.com>; 'Floris Ruitkamp' <Ruitkamp@qlip.nl>
 CC: 'Linda Koning' <L.Koning@agrovision.com>; 'Fokko de Vries' <F.deVries@agrovision.com>;
 'Hoogenberg, J. (Jan)' <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>
 OK Erwin, Dan pakken we het in die richting aan.
 Punt is wel dat Qlip (CL760) en RFC (CL761) haar eigen coderingen voor 'posten melkgeldafrekening' hanteren (zie bijlagen). Daarbij komt dat de Qlip lijst (CL760) verschillende coderingen voor verschillende zuivelaars omvat; eenzelfde code kan voor een andere zuivelaar een ander kenmerk zijn.
 Verzoek aan Erwin: Kun jij in bijgevoegde codelijsten (CL760 en CL761) de extra kolom 'is onderdeel van zuiver melkgeld (0 of 1)' invullen zodat we jouw voorstel voor akkoord kunnen voorleggen aan Floris en aan Jan Hoogenberg? Bij voorbaat dank.

27jan23, uit het werkgroepoverleg:

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 dat, conform het voorstel in de issuelog, 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.

9feb23: Van: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>
 Aan: c.graumans@chello.nl; Hoogenberg, J. (Jan) <jan.hoogenberg@frieslandcampina.com>; Floris Ruitkamp <Ruitkamp@qlip.nl>
 Onderwerp: RE: Follow-up AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur
 Heren, Ik heb Jan vorige week deze reactie gestuurd:

Hallo Jan,

Intern en met Agribusiness besproken. De wens is om via Joindata ook de post melkgeld terug te zoals deze als melkgeld totaal op de factuur staat. Dat is transparant en eenvoudig uit te leggen en zoals EDI Zuivel nu werkt.
 De posten onder melkgeld totaal verschillen per fabriek en per fabriek per maand en zijn daarmee moeilijk uit te leggen en te testen (wanneer de facturen niet hebt).

Melkgeld moet gewoon 1 op 1 vergelijkbaar zijn met wat er op de nota van de fabriek bij de post "Melkgeld totaal" staat. Dat is t enige wat de klant kan vergelijken. Dit is ook wat ik onder de post totalPaymentVatExcluded in de JSON berichten verwacht, maar er dus bij Friesland Campina niet staat en er bij de huidige EDI Zuivel berichten wel staat onder de post melkgeld.

8526000	20221101	20221130	Melkgeld
---------	----------	----------	----------

Dingen na gaan rekenen obv criteria, meegegeven in een Excel, waar zaken kunnen veranderen, maakt het complex en niet bij te houden.

```

"invoicePeriodEndDate": "2022-11-30"
"totalPaymentVatExcluded": 4
"totalVat": 3768.04

```

Wat mis ik nu waardoor ik de reactie in onderstaande niet begrijp.

9feb23: Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>; c.graumans@chello.nl; Floris Ruitkamp <Ruitkamp@qlip.nl>

Onderwerp: RE: Follow-up AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur

Allen, Ik heb afgelopen week wat zaken nagevraagd en uitgezocht mbt het melkgeldbedrag. Tevens gevraagd naar tabel CL761 deze was onbekend en derhalve wordt deze niet onderhouden.

Op dit moment is het melkgeldbedrag geen onderdeel van het eDairy bericht, daar laten we de gehele factuur zien, dus het bedrag is hier het factuurtotaal inclusief alle componenten. De factuur gaat ook niet alleen over melkgeldcomponenten, dus technisch gezien is de inhoud van het bericht correct.

Persoonlijk ben ik ook niet blij met de oplossing om via tabel CL761 eea door te geven en heb een ander voorstel: Voeg een nieuw veld toe in de factuurpositieregel die aangeeft of de positie een melkgeldcomponent is, deze kunnen we dan meegeven als informatie in de factuurpositie, zie onderstaand voorbeeld.

```
"invoiceLine": [
{
  "kindOfPaymentCode": " ",
  "dairyCompanyReferenceId": " ",
  "itemCode": " ",
  "itemDelInd": " ",
  "description": " ",
  "milkPriceComponent": Boolean
  "ledgerAccountNumber": " ",
  "quantity": 0,
  "quantityUnit": " ",
  "milkDeliveryReferenceId": " ",
  "paymentPeriodStartDate": " ",
  "paymentPeriodEndDate": " ",
  "pricePerUnitVatExcluded": 0,
  "unitForPricePerUnitCode": " ",
  "unitBaseQuantity": 0,
  "discountPer100Ltr": 0,
  "amountVatExcluded": 0,
  "vatPercentage": " ",
  "vatAmount": 0,
  "amountVatIncluded": 0,
  "remark": " "
}
```

Aangezien we een veld toevoegen kan dit zonder al te veel impact gedaan worden. Het is dan aan de ontvangende partij om de melkgeldbedrag op basis van de het veld te berekenen en in hun applicatie te tonen. Aanvullend als ik toch de tabel CL761 bekijk heb ik het idee dat deze ook wel kan vervallen, in het invoice bericht staat altijd de artikelcode en de omschrijving, als we in het bericht een melkgeldindicator meegeven lijkt de tabel mij overbodig. Wellicht zie ik iets over het hoofd, maar zo denk ik er nu over.

10feb23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

Aan: 'Hoogenberg, J. (Jan)' <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>; 'Erwin van Schooten' <E.vanSchooten@agrovision.com>; 'Floris Ruitkamp' <Ruitkamp@qlip.nl>

Onderwerp: RE: Follow-up AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur
Jan, Floris, Erwin, Jouw voorstel is wat mij betreft een degelijke oplossing van het probleem.

Maar ik weet niet hoe snel dit ook aan Qlip kant doorgevoerd zou kunnen worden.

Floris wat denk jij ervan? Groet, Conny

Analyse Qlip

13feb23: Van: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl> Aan: Wim Kwakman <Kwakman@qlip.nl>

CC: 'c.graumans@chello.nl' <c.graumans@chello.nl>

Ik sprak Conny net nog even, en hij geeft aan dat hij geen aded-nummer kan vinden in de specificaties van het EDI-Zuivel bericht zoals het nu is, waar dan de post Melkgeld in zou moeten zitten

Verder dacht hij zich ook te herinneren, dat "ooit" ook afgesproken was om dit niet door te geven als element in het EDI-Zuivel bericht, omdat er dan afrondingsverschillen (weliswaar heel klein) konden ontstaan, waardoor je een hoop gezeur op je hals zou kunnen halen....

We zijn benieuwd wat jij nog weet / kan vinden: Bottemline vraag is: zit dat melkgeld nu wel of niet in het EDI-Zuivelbericht: Erwin van Schooten zegt wel, Conny zegt " ik kan dat aded-nummer niet vinden"

Ik ben benieuwd wat jij nog boven water weet te halen. Groeten Floris

13feb23: Van: Wim Kwakman <Kwakman@qlip.nl> Aan: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>

CC: 'c.graumans@chello.nl' <c.graumans@chello.nl>

Hi Floris, Conny, Het antwoord op de bottom-line vraag is een ondubbelzinnig Ja. Melkgeld zit in het EDI-Zuivel bericht. Ter illustratie (een deel van) een tussenbestand dat in ons proces gebruikt is om een EDI-Zuivel-request real-time te beantwoorden. Het gaat om dit record, dat als een 'gewone' post binnen de gebeurtenis 204400 ('Posten Melkafrekening') wordt aangeleverd. Vandaar dat Conny het ook niet als apart data-element kan vinden.

Ik vermoed dat er iets van een afspraak is met de afnemers, dat hier op basis van een specifieke artikelcode (hier 121) een onderscheid gemaakt wordt. Zou dat niet gebeuren, dan lijkt mij dubbeltelling onvermijdelijk.

Ik denk dat het verstandig is om bij Erwin van Schooten na te vragen hoe Agrovision - en daarmee dan vermoedelijk ook alle andere ontvangers - het onderscheid tussen gewone regels en subtotalen als deze precies bepaalt.

N.B.: Niet verspreiden, bevat echte data van een echte veehouder!

```
CN *****
CN ***** Gebeurtenis: (204390) Melkafrekening 4.1
CN *****
DN2044000020008070700020461110000200088030002025101000020427206000204640010002017460800020174708000200468070002024240700020455504300204556043002045580430020460403100204
VN2044000373445????????? 58 245420230102023010120230131 72174?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
CN *****
CN ***** Gebeurtenis: (204400) Posten Melkafrekening 4.1
CN *****
DN204400002000807070002046111000020008803000202510100002042720600020464001000204521060002045280200020108807000201746080002017470800020452300002024351000020438709600204
VN2044000373445????????? 58 24542023010001 0085240002023010120230131Melk 72174?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010011 0085110012023010120230131Vetkilogrammen 3277 4950000 146002 1622239????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010021 0085110022023010120230131Eiwitkilogrammen 2696 10950000 265665 2951835????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010031 0000000002023010120230131Lactosewaarde 3220?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010041 0085140272023010120230131Inhouding per kg. melk 72174 0050000 -32476 -360870????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010042 0000000002023010120230131Weidegangtoeslag 72174 0020000 12991 144348????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010044 0000000002023010120230131VLOC toeslag 72174 0010000 6496 72174????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010045 0000000002023010120230131Markttoeslag 72174 0002500 1624 18044????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010051 0085140262023010120230131Vaste kosten per afrekening ?????????? 35000000 -315 -3500????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010081 0085140022023010120230131Kwaliteitstoeslag pooling ?????????? 0001940?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010082 0000000002023010120230131Kwaliteitstoeslag ?????????? 0005000?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010113 0085250002023010120230131Bijdrage ZuivelNL 72174 0000500????????? -3609?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010121 0085260002023010120230131Melkgeld ??????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 24542023010161 0085140242023010120230131Kwantumtoeslag per kg. melk 72174 0016110 10464 116269????????? 900000EUR
VN2044000373445????????? 58 24542023010201 00851100302023010120230131Totaal ??????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010185140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010285140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010385140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010485140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010585140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010685140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100002010785140032023010120230131Extra monsters 1 2000000 -042 -200?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
VN2044000373445????????? 58 245420230100062810185140732023010120230131Abonnement Z-net EDI berichten 4 1000000 -084 -400?????????7454137354461188188456536294543180?? 593351 593351 24284280 6723 6319 6888 4947 569EUR0000808
EN
```

13feb23, analyse door Conny Graumans:

Wim, Floris, dat is precies wat ik bedoelde: voor 'zuiver melkgeld' is er in EDI-Zuivel geen apart data-element met een eigen ADED-nummer; melkgeld wordt als één van de soorten afrekeningsposten onder 'Posten Melkafrekening' gecodeerd meegegeven. De betreffende posten zijn gecodeerd volgens de Qlip codelijst CL760. Iedere zuivelaar hanteert zijn eigen codes; bovenstaand EDI-Zuivel voorbeeld heeft waarschijnlijk betrekking op A-ware:

• •

2

Attribute	
dairyCompanyReferenceId	partyIdType

B *I* U

Unique identifier for the dairy company (code list: cl763.Fabrieksnummers EDI-Zuivel).
 Because each dairy company has its own specific list with itemCodes, the combination with the dairy company identifier (dairyCompanyReferenceId) makes it unique.
 Dutch reference: Fabrieksnummer.

Dus wat dat betreft biedt de Json-invoice exact dezelfde informatie als de EDI-Zuivel Melkafrekening

13feb23: Van: Wim Kwakman <Kwakman@qlip.nl> Aan: c.graumans@chello.nl
 CC: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>; Henk de Boer <BoerH@qlip.nl>
 Onderwerp: RE: Follow-up AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur
 13feb23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>
 Beste Wim, Henk, Floris, Ik heb mij gedachten in rood onderstaande tussengevoegd.
 Groet, Conny Graumans, AgroConnect
 Van: Wim Kwakman <Kwakman@qlip.nl> Aan: c.graumans@chello.nl
 CC: Floris Ruiterkamp <Ruiterkamp@qlip.nl>; Henk de Boer <BoerH@qlip.nl>
 Onderwerp: RE: Follow-up AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY, vr 27jan23, 11:00 - 12:00 uur

wk_13feb23: Hallo Conny, Floris, (Henk dB ook in CC vanwege indeling- en berekeningsmethodiek)
 De denklijn van Conny doortrekkend....ik zie dan nog niet hoe ontvanger o.b.v. codelijst CL760 weet dat hetgeen is aangeleverd onder code 121 geen echte factuurregel is maar een subtotaal van enkele andere ook aangeleverde factuurregels.

<cg_13feb23: Dat is een goed punt Wim, maar dat geldt nu ook al voor het EDI-Zuivel bericht en is niet anders in het nieuwe json bericht. Waarschijnlijk heeft de ontvangende partij zelf een lijstje van welke product-codes ze meerekenen voor het zuiver melkgeld.>>

Voor de goede orde: mijn voorbeeld betrof geen Aware-VH maar een van Lactalis/Bel.

<cg_13feb23: OK. Punt van aandacht: Lactalis/Bel komt niet voor de Artikelcoderingslijst CL760 van Qlip.>

wk_13feb23: Hieronder een deel van de afrekening van deze VH, correspondeert met het uittreksel van het EDI-Zuivelbestand dat ik eerder vandaag stuurde

Reconstruerend: de som van de eerste 8 regels op de afrekening (16.222,39 t/m 35,00-) is 45.605,39. Dat laatste is terug te vinden op zowel de afrekening als in het EDI-bericht (post Melkgeld).

Echter, posten Weidegangtoeslag (artikel 042), VLOG toeslag (artikel 044) etc. die wel in de som zijn meegeteld staan niet in CL760 voor fabriek 058. Is deze versie van CL760 niet actueel? .

<cg_13feb23: CL760 Artikelcodering Qlip wordt door Qlip onderhouden. Het kan zijn dat er door Qlip een update aangeleverd moet worden.>

wk_13feb23: En dan nog blijft de vraag... hoe onderscheid in CL760 code 121 zich van bijvoorbeeld code 11 of 21 aan de zijde van de ontvanger?

<cg_13feb23: De ontvangende partij moet zich ook conformeren aan "CL760 Artikelcodering Qlip"; zo is het nu ook al ingericht voor EDI-Zuivel.>

wk_13feb23: Verder: deze logica geldt voor het Qlip-proces. En ik begreep uit de mailsliert dat Erwin (re)ageerde op de RFC-respons.

<cg_13feb23: Voor RFC geldt exact hetzelfde. Alleen gebruikt RFC haar eigen artikelcodering "CL761 Artikelcodering RFC". Ik heb deze voor de volledigheid bijgevoegd.>

wk_13feb23: In de Qlip-berekeningswijze wordt de post/het subtotaal 'Melkgeld' (in dit voorbeeld 45.609,39 bij code 121) as-is opgeslagen, zeg maar als resultante van het berekeningsproces. Vanuit die opslag presenteren we het weer in het EDI-Zuivel bericht.

<cg_13feb23: Dat is prima. Dat mag zo ook gebruikt worden voor de json variant; voor AgroVision betekent het dan dat Qlip-artikelcode 121 voor het betreffende Fabrieksnummer het 'zuivere melkgeld' betreft. Moet je wel even checken of voor alle Fabrieksnummers code 121 het 'zuiver melkgeld' is of dat er voor verschillende fabrieken verschillende artikelcodes in EDI-Zuivel zijn gebruikt voort het 'zuiver melkgeld'.>

wk_13feb23: Het berekeningsproces zelf heeft er uiteraard weet van welke posten wel en welke niet in dat subtotaal geteld moeten worden, maar eenmaal opgeslagen is het niet zonder meer duidelijk hoe die resultante is samengesteld.

<cg_13feb23: Daarom is onderstaand voorstel van Jan Hoogenberg wel een charmante oplossing, om middels een extra data-element 'milkPriceComponent' per factuurregel aan te geven of het betreffende artikel wel of niet meegenomen is in het berekenen van het 'zuivere melkheld'.>

```

"invoiceLine": [
{
  "kindOfPaymentCode": " ",
  "dairyCompanyReferenceId": " ",
  "itemCode": " ",
  "itemDelInd": " ",
  "description": " ",
  "milkPriceComponent": Boolean
  "ledgerAccountNumber": " ",
  "quantity": 0,
  "quantityUnit": " ",
  "milkDeliveryReferenceId": " ",
  "paymentPeriodStartDate": " ",
  "paymentPeriodEndDate": " ",
  "pricePerUnitVatExcluded": 0,
  "unitForPricePerUnitCode": " ",
  "unitBaseQuantity": 0,
  "discountPer100Ltr": 0,
  "amountVatExcluded": 0,
  "vatPercentage": " ",
  "vatAmount": 0,
  "amountVatIncluded": 0,
  "remark": " "
}
]

```

>

Afrekening melkgeld januari 2023 Factuurnr: 0008080171

SCHOONREWOERD, 6 februari 2023

Berekening uit te betalen bedrag	Hoeveelheid	Prijs	BTW %	Bedrag excl. BTW	Bedrag BTW	Bedrag incl. BTW
Melk	72.174					
Vetkilogrammen 4,541 %	3.277,25	4,95 (e)	9	16.222,39	1.460,02	17.682,41
Eiwitkilogrammen 3,735 %	2.695,74	10,95 (e)	9	29.518,35	2.656,65	32.175,00
Inhouding per kg. melk	72.174	0,05 (e)	9	3.608,70-	324,78-	3.933,48-
Kwantumtoeslag per kg. melk	72.174	0,01611 (e)	9	1.162,69	104,64	1.267,33
Kwaliteitstoeslag		0,005				
Kwaliteitstoeslag pooling		0,00194				
Weidegangtoeslag	72.174	0,02 (e)	9	1.443,48	129,91	1.573,39
VLOG toeslag	72.174	0,01 (e)	9	721,74	64,96	786,70
Markttoeslag	72.174	0,0025 (e)	9	180,44	16,24	196,68
Vaste kosten	1	35,00 (e)	9	35,00-	3,15-	38,15-
Melkgeld				45.605,39	4.104,49	49.709,88
Bijdrage ZuivelNL	72.174	0,0005		36,09-		36,09-
Extra monsters	7	2,00 (e)	21	14,00-	2,94-	16,94-
Abonnement Z-net EDI berichten	4	1,00 (e)	21	4,00-	0,84-	4,84-
Overgemaakt op 10 feb 2023 € 49.652,01 NL22RABO0342762060				45.551,30	4.100,71	49.652,01

Analyse RFC json

15feb23 From: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl>

To: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Subject: Artikelcodes RFC in json-invoice

N.a.v. de discussie in de werkgroep Zuivel en ter voorbereiding van het overleg van de eDairy OC volgende week: Wat vul jij nu in onder itemCode:

```
"invoiceLine": [
{
  "kindOfPaymentCode": " ",
  "dairyCompanyReferenceId": " ",
  "itemCode": " ",
  "itemDelInd": " ",
  "description": " ",
  "milkPriceComponent": Boolean
  "ledgerAccountNumber": " ",
  "quantity": 0,
  "quantityUnit": " ",
  "milkDeliveryReferenceId": " ",
  "paymentPeriodStartDate": " ",
  "paymentPeriodEndDate": " ",
  "pricePerUnitVatExcluded": 0,
  "unitForPricePerUnitCode": " ",
  "unitBaseQuantity": 0,
  "discountPer100Ltr": 0,
  "amountVatExcluded": 0,
  "vatPercentage": " ",
  "vatAmount": 0,
  "amountVatIncluded": 0,
  "remark": " ",

```

itemCode is in ons eDairy data-model gedefinieerd als:

Attribute

itemCode char

B I U [Rich Text Editor Icons]

Unique identifier of the item or topic the invoice line relates to.

Dutch explanation: Deze artikelcodes zijn uniek binnen een zuivelonderneming. Voor een landelijke unieke aanduiding van een artikel moet de artikelcode gebruikt worden in combinatie met "200088 nummer zuivelonderneming" (ook wel fabrieksnummer genoemd). ADED 204521.

itemCodeTypes Qlip (CL760):

- 1 = melk
- 11 = vetkilogrammen
- 21 = eiwitkilogrammen
- 31 = gemiddeld lactose
- 33 = gemiddeld ureum
- 41 = inhouding per kg melk
- etc, etc

itemCodeTypes FC (CL761):

- 1 = rauwe melk
- 2 = rauwe melk (L)
- 5 = vet garantieprijs
- 6 = correctie vet garantieprijs
- 10 = eiwit garantieprijs
- 11 = correctie eiwit garantieprijs
- etc. etc. etc.

CL761 heb ik bijgevoegd.

Hoe geef je het melkgeld nu mee in het bestaande EDI-Zuivel- bericht?

In CL761 kom ik geen artikel 'melkgeld' tegen; zit het dan verpakt onder Melkgeldafrekening in:

26 V	204382	Melkprijs zuivelonderneming	euro/100 kg	n 05,2
27 V	204383	Melkprijs afrekening ex BTW	euro/100 kg	n 05,2
28 V	204384	Melkprijs afrekening	euro/100 kg	n 05,2
29 V	204385	Melkprijs vj herberekend	euro/100 kg	n 05,2
30 V	204386	BTW bedrag melkprijs	euro/100 kg	n 05,2

In het EDI-Zuivel-bericht hebben we geen specifiek data-element voor zuiver melkgeld. Ik heb het overzicht van de gebeurtenissen met de ADED-data-elementen bijgevoegd. Onderstaand de gebeurtenis Melkafrekening en de gebeurtenis Posten melkafrekening:

bericht:	EDI-Zuivel 4.1		Zui41
gebeurtenis:	204390 Melkafrekening		
volgnr./niveau:	2 2		
omschrijving:	Kenmerken over de per melkafrekening geleverde melk, aangevuld met de kenmerken over de geleverde melk van de zuivelonderneming. Let op!! Voor deze gebeurtenis in het EDI-Zuivelbericht is de veldlengte van data-element '201136 Factuurnummer' 10 posities.		
cardinaliteit:	C	max. aantal:	0-n
datum aanmaak:	09-03-2007		
ca. cad.	gegevenselement	opmerking	format
1 C	200087 UBN	waarde of ?	n 07,0
2 C	204611 ProductieEenheidNummer	waarde of ?	n 10,0
3 S	200088 Nummer zuivelonderneming		n 03,0
4 S	202510 Leveranciersnummer zuivel		n 10,0
5 S	204272 Afrekeningnr jaar	eejpp	n 06,0
6 S	204640 Afrekeningsvolgnummer	0 = melkafrek 1 tot 9 = nabetaling of dividend	n 01,0
7 V	201746 Datum begin afrekening	eejmmdd	d 08,0
8 V	201747 Datum einde afrekening	eejmmdd	d 08,0
9 V	200468 Kg melk afrekening	Kg	n 07,0
10 V	202424 Realisatie correctie vet	Kg	n 07,0
11 V	204555 Vetgehalte afrekening	%	n 04,3
12 V	204556 Eiwitgehalte afrekening	%	n 04,3
13 O	204558 Lactosegehalte afrekening	%	n 04,3
14 O	204604 Ureumgehalte afrekening	mg/100g	n 03,1
15 O	204605 Ureumgehalte cumulatief	mg/100g	n 03,1
16 V	200481 Vetgehalte zuivelonderneming	%	n 04,3
17 V	200482 Eiwitgehalte zuivelonderneming	%	n 04,3
18 O	201046 Lactosegehalte zuivelonderneming	%	n 04,3
19 O	204606 Ureumgehalte zuivelonderneming	mg/100g	n 03,1
20 V	200480 Aantal punten totaal		n 02,0
21 V	202436 Kg melk cum superh. t/m deze periode	Kg	n 07,0
22 V	202433 Cumulatieve vetcorrectie	Kg	n 07,0
23 V	202440 Aantal rest. periodes		n 02,0
24 V	200165 Vetgehalte afrek. heden	%	n 03,2
25 V	202437 Vetgeh afrek-3 dec t/m deze periode	%	n 04,3
26 V	204382 Melkprijs zuivelonderneming	euro/100 kg	n 05,2
27 V	204383 Melkprijs afrekening ex BTW	euro/100 kg	n 05,2
28 V	204384 Melkprijs afrekening	euro/100 kg	n 05,2
29 V	204385 Melkprijs vj herberekend	euro/100 kg	n 05,2
30 V	204386 BTW bedrag melkprijs	euro/100 kg	n 05,2
31 V	402617 Muntsoort code	EUR = euro	an 03,0
32 V	201136 Factuurnummer	Veldlengte is 10 posities	an 70,0
33 V	201134 Factuurdatum	eejmmdd	n 08,0
34 V	700129 Naam ext. [rechts]persoon		an 50,0
35 O	700766 Postadres straat		an 50,0
36 V	700767 Postadres huisnummer		an 08,0

34 V	700129	Naam ext. [rechts]persoon	an 50,0
35 O	700766	Postadres straat	an 50,0
36 V	700767	Postadres huisnummer	an 08,0

Aded_work 9-11-2015 Pagina 2 van 7

37 V	204587	Postadres postcode	an 15,0
38 O	700768	Postadres plaats	an 50,0
39 O	700770	Postadres land	NL, BE, DE an 03,0
40 O	204627	Vet gr/l maandgemiddelde	gr/ltr n 07,5
41 O	204628	Eiwit gr/l maandgemiddelde	gr/ltr n 07,5
42 O	204641	Lactose gr/l maandgemiddelde	gr/ltr n 07,5
43 O	204629	Lt melk afrekening	Ltr n 07,0

bericht: EDI-Zuivel 4.1 Zui41
gebeurtenis: 204400 Posten melkafrekening
volgnr/niveau: 4 3
omschrijving: Deze gebeurtenis bevat de kenmerken van diverse posten op de melkafrekening, met name van belang voor financiële en/of bedrijfseconomische administratie.
cardinaliteit: M max. aantal: 1-n
datum aanmaak: 09-03-2007

ca cnd.	gegevenselement	opmerking	format
1 C	200087 UBN	waarde of ?	n 07,0
2 C	204611 ProductieEenheidNummer	waarde of ?	n 10,0
3 S	200088 Nummer zuivelonderneming		n 03,0
4 S	202510 Leveranciersnummer zuivel		n 10,0
5 S	204272 Afrekeningnr jaar	**ijpp	n 06,0
6 S	204640 Afrekeningsvolgnummer	0 = melkafrekening 1 tot 9 = nabest. of dividend	n 01,0
7 S	204521 Artikelcode zuivelonderneming	volgnummer toevoegen	an 06,0
8 S	204528 Volgnummer artikelcode zuivelonderneming		n 02,0
9 O	201088 Rekeningnummer	GRAS-code	n 07,0
10 V	201746 Datum begin afrekening	**ijmmdd	d 08,0
11 V	201747 Datum einde afrekening	**ijmmdd	d 08,0
12 V	204520 Omschrijving		an 30,0
13 V	202435 Hoeveelheid	aantal eenheden, per liter 16 veldlengte van 7 naar 10 pos.	n 10,0
14 V	204387 Prijs post ex BTW	euro/eenheid	n 09,6
15 V	204388 BTW bedrag post	euro	n 10,2
16 V	204389 Bedrag post (ex BTW)	euro	n 10,2
17 V	204391 Voortschrijdend totaal	euro	n 10,0
18 V	204557 BTW-percentage	%	n 07,5
19 V	402617 Muntsoort code	EUR = euro	an 03,0
20 O	204630 Korting per 100 liter	euro/100 ltr	n 04,2

Frappant is dat er (voor zover ik dat kan achterhalen) in het huidige EDI-Zuivel geen totaalbedrag wordt gemeld maar uitsluitend Posten melkafrekening en dat er ook geen zuiver-melkgeld wordt gemeld. Voor RFC zijn de posten melkgeld gecodeerd volgens c1761; wordt meegegeven in '204521 Artikelcode zuivelonderneming':

gegevenslement:	204521 Artikelcode zuivelonderneming
definitie:	De artikelcode die door de zuivelonderneming gehanteerd wordt voor een bepaalde post op de melkgeldafrekening.
toelichting:	Deze artikelcodes zijn uniek binnen een zuivelonderneming. Voor een landelijke unieke aanduiding van een artikel moet de artikelcode gebruikt worden in combinatie met "200088 nummer zuivelonderneming" (ook wel fabrieksnummer genoemd). HP en FC hanteren ieder een eigen lijst met artikelcodes. De actuele lijst met fabrieksnummers en de actuele lijsten met artikelcodes (een voor HP en een voor FC) maken deel uit van de bericht-specificatieset van EDI-Zuivel en worden gepubliceerd op www.agroconnect.nl .

Hoe zie jij het Jan? Als het handig is om even te bellen is dat ook prima hoor; ik ben de hele middag beschikbaar. Bij voorbaat dank, Conny

15feb23: Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>
Aan: c.graumans@chello.nl CC: Vennegoor, S.M. (Sonja) <Sonja.Vennegoor@frieslandcampina.com>
Onderwerp: RE: Artikelcodes RFC in json-invoice
Conny, Hierbij een voorbeeld uit de productieomgeving:

```
{
  "kindOfPaymentCode": "0",
  "dairyCompanyReferenceId": "0000123456",
  "itemCode": "11",
  "description": "Correctie eiwit garantieprijs",
  "ledgerAccountNumber": "8511002",
  "quantity": 44,
  "quantityUnit": "KGM",
  "milkDeliveryReferenceId": "0000000000",
  "paymentPeriodStartDate": "2021-05-01",
  "paymentPeriodEndDate": "2021-05-31",
  "pricePerUnitVatExcluded": -24.07,
  "unitForPricePerUnitCode": "KGM",
  "unitBaseQuantity": 100,
  "amountVatExcluded": -10.61,
  "vatPercentage": "9.000",
  "vatAmount": -0.95,
  "amountVatIncluded": -11.56,
  "remark": ""
},
```

De itemCode vindt je ook terug in de CL761.

17	code	omschrijving	eenheid	toelichting	is onderdeel van zuiver m
18		1 RAUWE MELK			
19		2 RAUWE MELK (L)			
20		5 VET GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
21		6 CORRECTIE VET GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
22		10 EIWIT GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
23		11 CORRECTIE EIWIT GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
24		15 LACTOSE GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
25		16 CORRECTIE LACTOSE GARANTIEPRIJS	100	melkgeldcomponent	
26		20 NEGATIEVE GRONDPRIJS	100	nvt per 1-1-2014	
27		21 NEGATIEVE GRONDPRIJS	100	België	
28		22 GRONDSTOFFPRIJS	100	melkgeldcomponent	
29		23 Inhouding Coöperatieve regelingen	100	melkgeldcomponent	

Maar ik denk dat we een structureel verschil van inzicht hebben mbt de inhoud van het bericht Milk-Invoice, dit komt nu, na 3 jaar, naar boven omdat partijen nu pas serieus naar de inhoud kijken. Waarbij wij de volledige facturen van de melkveehouder laten zien, inclusief alle onderliggende gegevens (leveranties en gehalten) denkt een AgroVision een exacte kopie van de MGA vanuit EDI-zuivel te krijgen. Dit is een wezenlijk verschil. Als ook al aangegeven in de vergadering is het totaal melkgeld een deeltotaal van de volledige factuur, zijnde een optelling van alleen de melkgeld relevante componenten. Persoonlijk ben ik er tegen om een deeltotaal op te nemen in de posities van de factuur, dan zie ik meer heil in het toevoegen van het veld "milkPriceComponent" eventueel aangevuld op header niveau van de factuur met een veld "totaal melkgeld" of iets dergelijks met dan mogelijk ook de VAT component die daar dan bij hoort. Wellicht goed om hier eens over te bomen.

15feb23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl> Aan: 'Hoogenberg, J. (Jan)' <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>
CC: 'Vennegoor, S.M. (Sonja)' <Sonja.Vennegoor@frieslandcampina.com>;

'esther.beuker@frieslandcampina.com' <esther.beuker@frieslandcampina.com>

Onderwerp: RE: Artikelcodes RFC in json-invoice

OK Jan, So-far so-good. De RFC-implementatie zoals jij het in onderstaande beschrijft is conform wat we hebben afgesproken en conform de documentatie. Ik ben het ook met je eens voor wat betreft het berekenen van het totale melkgeld een deeltotaal is van het volledige factuur factuurbedrag.

In CL761 is volgens mij in de kolom 'toelichting' al aangegeven middels 'melkgeldcomponent' welke items meetellen voor het berekenen van het melkgeld. Dus op dit moment kan Agrovision als ontvangende partij het melkgeld zelf berekenen. Als extra service naar de toekomst toe zouden we dan nog op factuurregel-niveau middels de door jou voorgestelde indicator 'milkPriceComponent' expliciet kunnen meegeven welke posten meetellen voor het berekenen van het melkgeld. Ingewikkelder is het toch niet?

Of zie ik dat verkeerd? Het feit dat René Rankenberg (Countus) aangeeft dat de aangeleverde factuur-data compleet is en dat het totaal factuurbedrag overeenkomt met de som van de bedragen van de factuurregels is bemoedigend. Groet, Conny

15feb23: Van: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: c.graumans@chello.nl CC: Vennegoor, S.M. (Sonja) <Sonja.Vennegoor@frieslandcampina.com>;

Beuker, E. (Esther) <Esther.Beuker@frieslandcampina.com>

Zijn wij het wel eens, alleen ging de discussie vanmorgen een geheel eigen kant op. Overigens is René een accountant en alleen geïnteresseerd in de volledige factuur (eigenlijk alleen de UBL versie).

Als eerder aangegeven vindt ik de CL761-lijst uiteindelijk iets waar we vanaf moeten, de omschrijving van het item staat in het bericht en als we het veld milkPriceComponent opnemen in de positie dan is deze lijst voor mij overbodig. Moeten we nog meer voorbereiden tbv volgende week ? of is dit voldoende zo.

16feb23: Van: c.graumans@chello.nl <c.graumans@chello.nl> Aan: 'Hoogenberg, J. (Jan)'

Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com CC: 'Vennegoor, S.M. (Sonja)'

<Sonja.Vennegoor@frieslandcampina.com>; 'Beuker, E. (Esther)' <Esther.Beuker@frieslandcampina.com>

Bedankt voor het meedenken, Jan. Ik denk dat het hiermee wel duidelijk is hoe het ervoor staat. We hebben voldoende inzicht voor het OC-overleg van volgende week wo 22feb23.

Status 16feb23: In behandeling