

8. Verwijderde regels

22sep20, uit de werkgroep Zuivel m.b.t. het testen van eDAIRY door CRV:

- Actiepunt eDAIRY werkgroep: Er dient een procedure voor het deleten van reeds uitgeleverde berichten gedefinieerd en geïmplementeerd te worden.

28sep20: Van: Hoogenberg, J. (Jan) [mailto:Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com]

Aan: Erwin Speybroeck; Conny Graumans. CC: Arjan Lamers; Smeenk, G.J. (Gerrit)

Onderwerp: RE: deliveries

Ik heb wel even nagedacht over de verwijderde berichten, ik zie verschillende opties.

Huidige situatie:

- We selecteren leverantie-/kwaliteitsberichten op lever-/monsterdatum.
- Berichten/regels met verwijdermarkering worden niet verzonden vanuit eDairy.
- Berichten bevatten in het ontwerp ook geen verwijdermarkering.
- JoinData werkt niet met push-berichten.

Om via deze weg de berichten up to date te houden zal een groter tijdsvenster opgevraagd moeten worden, bv huidige maand en vorige maand. Waarbij wij alle, niet verwijderde berichten, over die periode verzenden.

Mogelijke oplossingen:

1. afspreken procedure vragende partij vraagt altijd huidige maand op of huidige maand + vorige maand (sluit aan bij huidige situatie).
2. verwijdermarkering toevoegen aan eDairy berichten, selectie berichten dan niet op leverdatum of factuurdatum, maar op creatiedatum/changedatum.
3. ontwikkel separaat bericht met verwijderindicatie, hoe gaat dan proces werken?
 - Bij opvragen leverantie-/kwaliteitsberichten sturen we standaard alle verwijderingsberichten van de MVH in huidige en vorige maand.
 - Data consument vraagt separaat de verwijdermarkeringen op in nieuw bericht.

Ik heb dit ook even tegen Arjan Lamers aangehouden en wij denken dat de 2^e optie de beste is. Betekent wel dat wij aan onze kant nog wel wat aanpassingen moeten doen. En dat het (tijds) uitgangspunt van het bericht anders wordt.

- Berichten en berichtregels moeten een veld voor de verwijdermarkering krijgen.
- Berichten worden geselecteerd op creatie-/wijzigingsdatum.
- Berichten met verwijdermarkering en de binnen berichten verwijderde regels moeten worden meegegeven inclusief de verwijdermarkering.

Ik hoor ook graag jouw mening in deze.

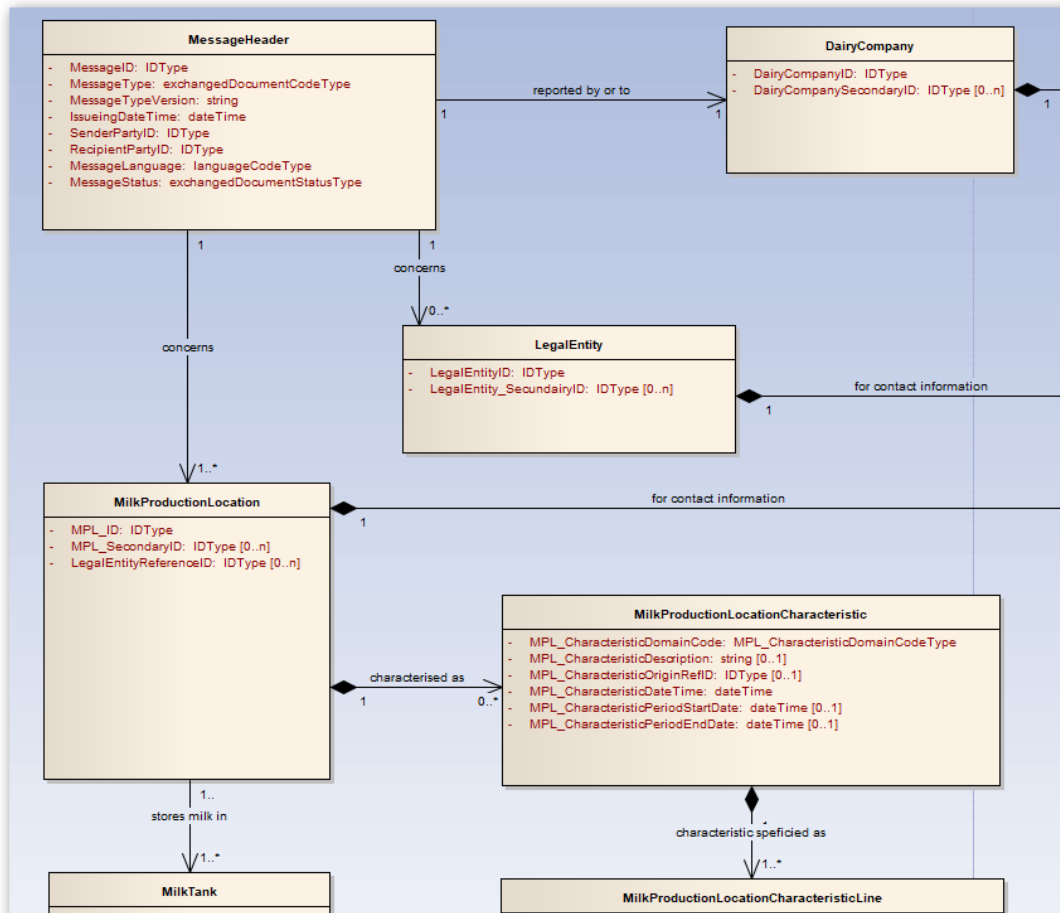
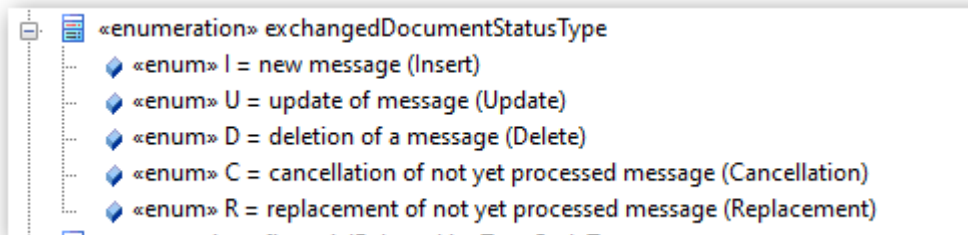
[@Conny Graumans](#): Dit is wat Erwin ook in de laatste vergadering heeft aangegeven, wellicht heb jij daar ook een professionele mening over. Ik hoor deze ook graag.

28sep20: Van: Erwin Speybroeck [mailto:erwin.speybroeck@crv4all.com] Aan: Hoogenberg, J. (Jan); Conny Graumans CC: Arjan Lamers; Smeenk, G.J. (Gerrit)

Optie 2 is wat mij betreft prima. Ik was trouwens in de veronderstelling dat de selectie nu ook al op creatie/wijzigingsdatumtijd was. Dit is het meest logisch om geen berichten te missen, anders moet je altijd een groot tijdsvenster opvragen en heel veel werk voor niets doen (de computer doet het wel voor je, maar ook die wil je niet overbodig belasten...). Een apart bericht voor gedelete leveranties zou wat mij betreft ook kunnen, met dezelfde selectiesystematiek op creatie/wijzigings tijdstip. Een voordeel hier zou kunnen zijn dat je daar als ontvanger een ander verwerkingsproces aan kan koppelen.

28sep20: analyse door Conny Graumans (AgroConnect):

In het datamodel voor de eDAIRY berichten is onder MessageHeader data-element MessageStatus opgenomen van exchangedDocumentStatusType. exchangedDocumentStatusType kent de volgende enumeratie:



Echter, de MessageHeader data-elementen zijn niet meegenomen in the REST Json calls. Wellicht dat MessageID, IssuingDateTime en MessageStatus nog ingepast kunnen worden onder “data” zodat bijvoorbeeld met MessageID en MessageStatus verwezen kan worden dat een specifiek bericht is komen te vervallen. Een andere optie is om toch een extra segment MessageHeader toe te voegen om deze data-elementen gegroepeerd mee te geven (maar dat lijkt me behoorlijk ingrijpend).

```
{
  "data": {
    "dairyCompany": {
      "dairyCompanyIdentifier": {
        "scheme": " ",
        "id": " "
      },
      "dairyCompanySecondaryIdentifier": {
        "scheme": " ",
        "id": " "
      },
      "milkProductionLocation": [
        {
          "milkProductionLocationIdentifier": {
            "scheme": " ",
            "id": " "
          },
          "milkProductionLocationSecondaryIdentifier": {
            "scheme": " ",
            "id": " "
          },
          "milkTank": [
            {
              "milkTankIdentifier": {
                "scheme": " ",
                "id": " "
              },
              "milkDelivery": [
                {
                  "milkDeliveryId": " ",
                  "milkDeliveryDateTime": " ",
                  "milkDeliveredQuantity": [
                    {
                      "unitCode": " ",
                      "value": " "
                    }
                  ]
                }
              ]
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```

1okt20, Conny aan Jan Hoogenberg

Vraagt onderstaande nog extra overleg? Welke oplossing prefereer jij?

5okt20, Van: Hoogenberg, J. (Jan) [mailto:Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com] Aan: Conny Graumans; 'Erwin Speybroeck' CC: 'Arjan Lamers'; Smeenk, G.J. (Gerrit)

Onderwerp: RE: deliveries

Conny, Erwin, Bijgaand het voorstel van de nieuwe berichten (levering, kwaliteit en factuur). **Op alle onderkende nivo's heb ik een veldje toegevoegd**. Overigens lijken me de verwijdermarkeringen in de factuur overbodig, normaliter verwijder je die niet. Ik zie graag jullie reactie tegemoet, als we allen akkoord zijn zal ik de wijziging aanvragen in ons systeem.

5okt20, Van: Erwin Speybroeck [mailto:erwin.speybroeck@crv4all.com] Aan: Hoogenberg, J. (Jan)

CC: Arjan Lamers; Smeenk, G.J. (Gerrit); Conny Graumans

Kan het dan gebeuren dat je in een milk delivery bv enkel vet verwijderd en de rest intact laat? Wordt dat in EDI Zuivel nu ondersteund? By the way, op productie krijg ik niets meer binnen omdat onze purpose/machtigingen op vraag van FC maar tot 1 oktober geldig was ... Denk dat we een nieuwe purpose moeten maken of nieuwe machtigingen aanvragen ...

6okt20, Conny aan Jan en Erwin

Een paar vragen:

- Wat zijn de toegestane waarden voor "milkDeliveryDelInd" en voor "quantityCharacteristicDelInd"?
 - Voor "milkDelivery" kun je middels "milkDeliveryID" verwijzen naar de Delivery die verwijderd moet worden. Dat gaat zo goed denk ik.
- Voor "quantityLine" (geleverde hoeveelheid vet, eiwit, etc.) is er geen lineID die je kunt gebruiken om naar een specifieke regel te verwijzen, hiervoor wordt in onderstaand voorbeeld "quantityCharacteristicCode" gebruikt (1=eiwit, 2=vet, 3=lactose, 4=ureum). **De vraag is of je op regel niveau (quantityLine) zou moeten willen verwijderen of dat je altijd een complete milkDelivery verwijderd(?)**

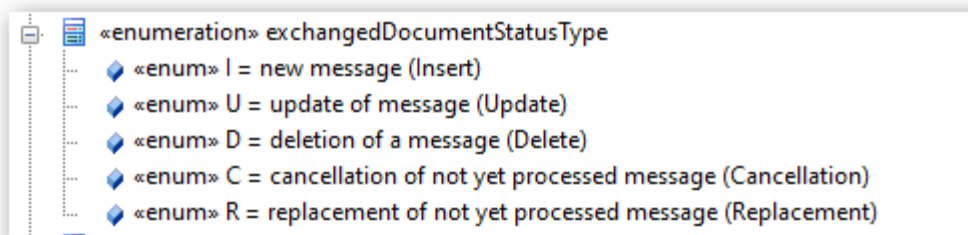


```

{
  "milkTank": [
    {
      "milkTankIdentifier": {
        "scheme": " ",
        "id": " "
      },
      "milkDelivery": [
        {
          "milkDeliveryId": " ",
          "milkDeliveryDateTime": " ",
          "milkDeliveryDelInd": " ",
          "milkDeliveredQuantity": [
            {
              "unitCode": " ",
              "value": " "
            }
          ],
          "factorLitersToKilogram": " ",
          "milkTemperature": {
            "value": " ",
            "unitOfMeasure": " "
          },
          "remark": " ",
          "quantityLine": [
            {
              "quantityCharacteristicCode": " ",
              "quantityCharacteristicDelInd": " ",
              "quantityCharacteristicValue": " ",
              "quantityCharacteristicUnit": " "
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

In het oude EDI-Zuivel bericht worden de volgende bericht statussen gebruikt:



```

«enumeration» exchangedDocumentStatusType
  «enum» I = new message (Insert)
  «enum» U = update of message (Update)
  «enum» D = deletion of a message (Delete)
  «enum» C = cancellation of not yet processed message (Cancellation)
  «enum» R = replacement of not yet processed message (Replacement)

```

Willen we ook nog wat met een Update doen?

6okt20, Van: Hoogenberg, J. (Jan) [mailto:Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com] Aan: Erwin Speybroeck; Conny Graumans CC: Arjan Lamers; Smeenk, G.J. (Gerrit)

@Erwin: Ik heb dit nog even nagevraagd bij Frans vd Lee en hij geeft aan dat het kan voorkomen, ik kan geen recent voorbeeld vinden overigens.

@Conny Graumans: op dit moment hanteren we de waarde "X" indien verwijdering actief is, indien noodzakelijk kan dit aangepast worden.

Updates van records zullen, op basis van de (nog te realiseren) nieuwe selectie op basis van aanmaak-/mutatiedatum automatisch doorkomen. Ik hoor graag of we de aanpassingen kunnen doorvoeren als voorgesteld.

6okt20, Van: Arjan Lamers [mailto:Arjan@join-data.nl] Aan: Hoogenberg, J. (Jan); Erwin Speybroeck; Conny Graumans CC: Smeenk, G.J. (Gerrit)

@Conny Graumans: op dit moment hanteren we de waarde "X" indien verwijdering actief is, indien noodzakelijk kan dit aangepast worden. Het is vaak duidelijker om in plaats van een 'X' een datum-van-verwijdering te tonen. Geen datum = niet verwijderd, wel datum = verwijderd op dat moment. Als die datum er niet is, dan zou ik op zijn minst een getypeerd veld gebruiken, een boolean true/false die aangeeft of het verwijderd is.

6okt20, Van: Hoogenberg, J. (Jan) [mailto:Jan.Hoogenberg@frieslandcampina.com] Aan: Arjan Lamers; Erwin Speybroeck; Conny Graumans CC: Smeenk, G.J. (Gerrit)

Prima om hier **true/false** te gebruiken ipv de "X". Datum is geen optie vanuit de huidige opbouw.

Ik zal een CR aanmaken om de velden toe te voegen in het bericht en de datum selectie aan te passen.

6okt20, Van: Erwin Speybroeck [mailto:erwin.speybroeck@crv4all.com] Aan: Hoogenberg, J. (Jan); Arjan Lamers; Conny Graumans CC: Smeenk, G.J. (Gerrit)
Wat mij betreft ook akkoord.

19jan21, uit de werkgroep Zuivel:

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**.

Status: Change is inmiddels aan RFC kant doorgevoerd. CRV werkt momenteel aan de aanpassingen aan haar kant en kan het daarna testen.

Aandachtspunt: Zorgen dat deze aanpassing correct wordt doorgevoerd in de eDAIRY Json specs.

Status 3mei21: Afgehandeld.