

82. Agrovision: veldlengten en decimalen

8dec23: From: info@agroconnect.nl <info@agroconnect.nl>

To: [Linda Koning](mailto:L.Koning@agrovision.com) <L.Koning@agrovision.com>

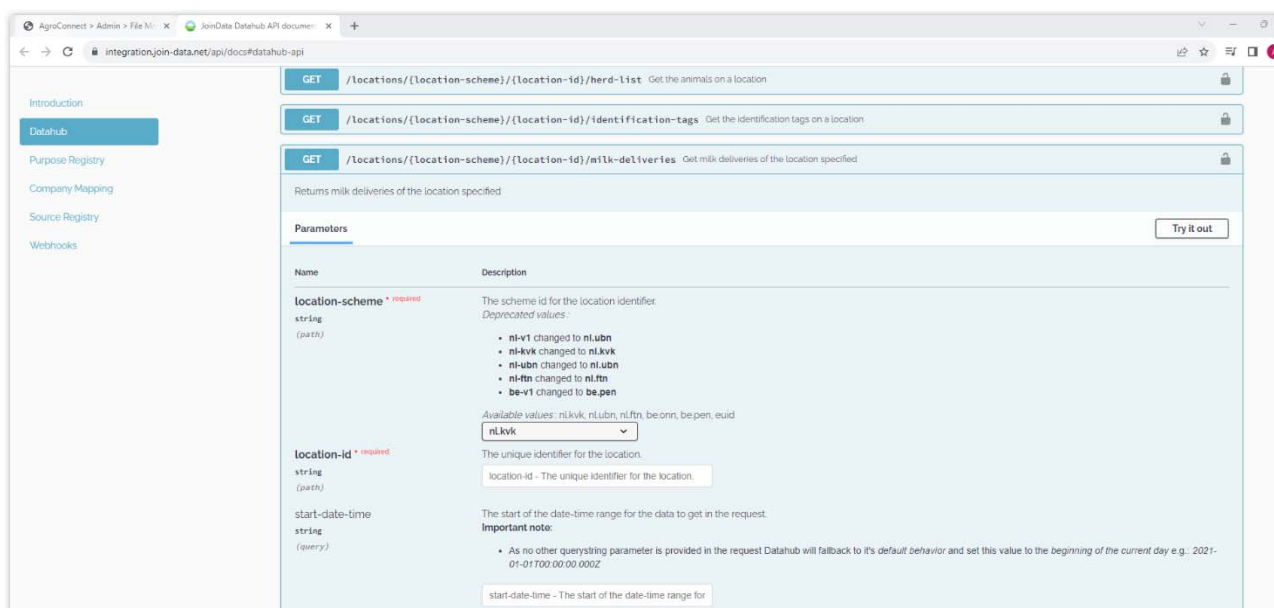
Cc: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>

Subject: RE: milkProductionLocationSecondaryIdentifiers is nu opgenomen bij Invoice Json

Goedendag, Linda, De specs voor de eDairy-berichten zijn door de AgroConnect werkgroep Zuivel vastgesteld. De REST Json eDairy koppelvlakken zijn gebaseerd op het **datamodel eDairy**; daar vind je voor ieder bericht-type de datastructuur en de definities van de data-elementen.

- 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>
- De meest actuele versie van het eDAIRY datamodel is als read-only html versie is te vinden op: https://www.agroconnect.nl/Portals/10/EnterpriseArchitect/eDAIRY/v1_2/index.html
- JoinData specs:
 - o <https://join-data.nl/developers/>
 - o <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>
- De eDairy codelijsten zijn hier te vinden:
 - o https://www.agroconnect.nl/Portals/10/documenten/Codelijsten/Code_lists_AgroConnect_m aster.zip

Voor de software developers is denk ik de JoinData specificatie het handigst (<https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>):



Voor wat betreft het **aantal decimalen is dit niet expliciet gedefinieerd** voor eDairy; dat blijft vergelijkbaar met het ouder EDI-Zuivel-bericht. Linda, is dit voldoende informatie zo, kun je hiermee verder?

8dec23, Van: Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>

Aan: info@agroconnect.nl

CC: Linda Koning <L.Koning@agrovision.com>

Hallo Conny, Onderstaande is ook altijd onze leidraad geweest. Zeker <https://integration.join-data.net/api/docs#datahub-api>.

Wat ik er niet uithaal is uit **hoeveel posities** een veld mag bestaan, of er decimalen verwacht kunnen worden bij een waarde en of een veld verplicht is in een bericht. Dat is waar het bij ons stroef verloopt qua **verschillen tussen Friesland Campina en Qlip** (waarbij wij Friesland Campina altijd als "voorbeeld" hebben genomen). Het zit hem bij ons dus in de details. Klopt mijn constatering, of heb ik wat over het hoofd gezien in de grote bak met info?

11dec23: Van: info@agroconnect.nl <info@agroconnect.nl>

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

CC: Floris Ruiterkamp (Qlip) <ruiterkamp@qlip.nl>; 'bob.deruiter@frieslandcampina.com'

<bob.deruiter@frieslandcampina.com>; 'esther.beuker@frieslandcampina.com'
 <esther.beuker@frieslandcampina.com>; 'Erwin Speybroeck' <erwin.speybroeck@crv4all.com>
 Onderwerp: RE: milkProductionLocationSecondaryIdentifiers is nu opgenomen bij Invoice Json
 Goedendag Erwin, Wat **niet expliciet is gedefinieerd** in de eDairy API's is de **maximale veldlengte** en het
 maximaal **aantal decimalen** dat wordt meegeleverd. Ik weet niet of het voor REST Json API's gebruikelijk is
 om het op dat niveau dicht te timmeren; ik ben het ook niet bij bijvoorbeeld in het ePigs-traject
 tegengekomen. **Floris, Bob, Erwin, Esther**, wat is jullie mening in deze; is het gebruikelijk om voor REST
 API's de maximale veldlengte en aantal decimalen als onderdeel van de standaard te definiëren?

11dec23, **Floris** Ruiterkamp:

Aan: 'info@agroconnect.nl' <info@agroconnect.nl>

CC: bob.deruiter@frieslandcampina.com; esther.beuker@frieslandcampina.com; 'Erwin Speybroeck'
 <erwin.speybroeck@crv4all.com>; 'Erwin van Schooten' <E.vanSchooten@agrovision.com>; Wesley van de
 Kamp <kamp@qlip.nl>

Ik het Wesley even nagevraagd, het is **niet gebruikelijk bij Json**. Je kan hooguit afspreken of iets een string
 of een decimal is en thats it.

12dec23 van: **Erwin Speybroeck** <erwin.speybroeck@crv4all.com> aan allen:

Het **wordt inderdaad niet zo vaak gedaan**. Wel heb je wat mogelijkheden in de swagger om meer info te
 geven:

type	format	Description
<u>number</u>	–	<u>Any numbers.</u>
<u>number</u>	<u>float</u>	<u>Floating-point numbers.</u>
<u>number</u>	double	Floating-point numbers with double precision.
<u>integer</u>	–	Integer <u>numbers.</u>
<u>integer</u>	int32	Signed 32-bit integers (commonly used integer type).
<u>integer</u>	int64	Signed 64-bit integers (long type).

Bij string kan je de lengte vastleggen. Bv:

```
type: string
minLength: 3
maxLength: 20
```

11jan24, next steps:

- Veldlengte en aantal decimalen wordt nu niet in de specs vastgelegd; is niet gebruikelijk voor REST
 Json. Willen we dat zo laten of moeten we het scherper definiëren?
- In de OC van 30jan24 aan de orde stellen.

Status 22an24: In behandeling.