

# eDAIRY, governance

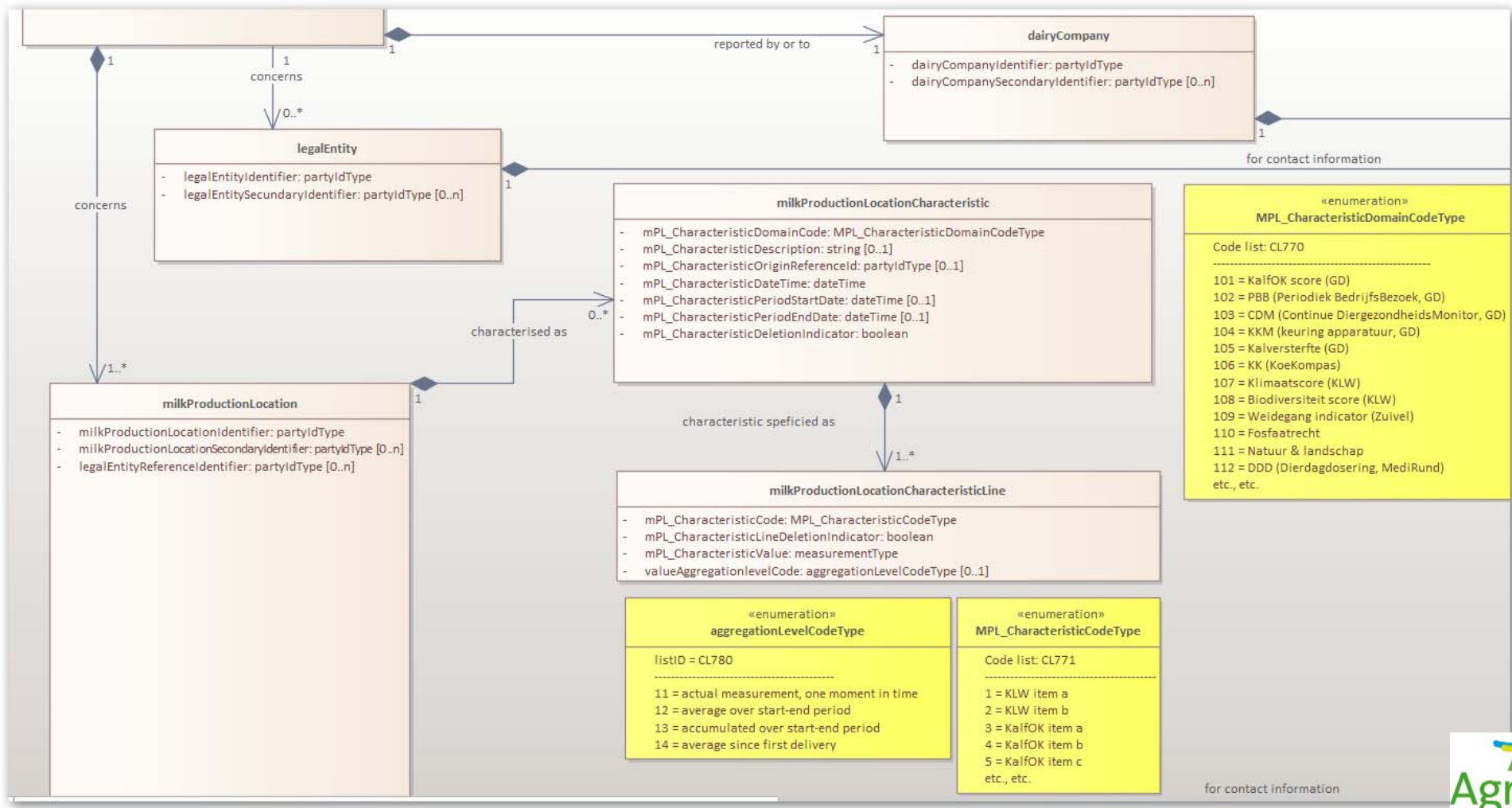
Doel van dit document:

- Inzicht geven in het **proces** van het **ontwikkelen, beheren en onderhouden** van de **eDAIRY standaard**.
- **Basis** geven voor een passende **organisatiestructuur** voor het B&O van de eDAIRY standaard

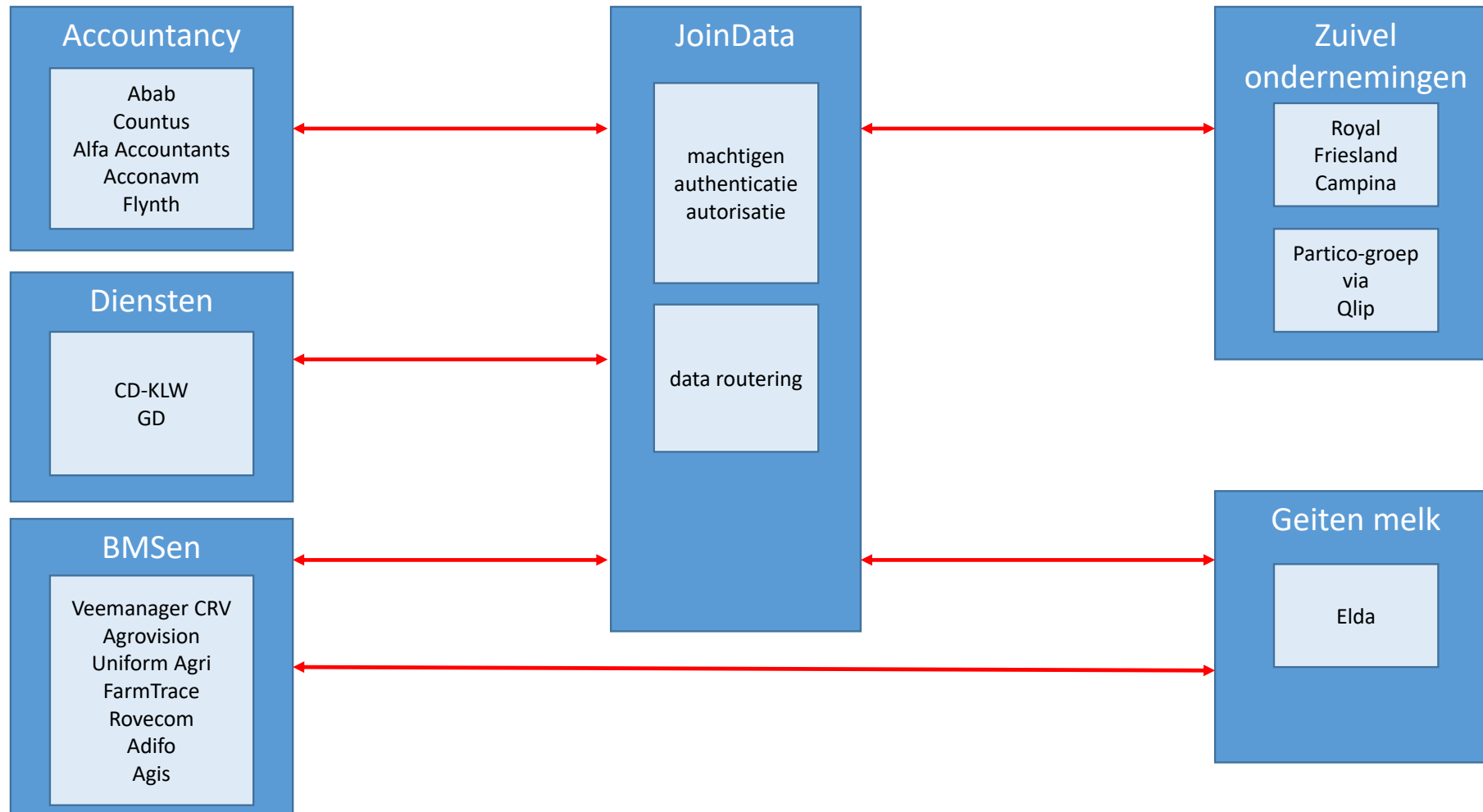
# eDAIRY, data model versus koppelvlak specs

- Scope: datamodel voor het **domein Zuivel**.
- Inhoud:
  - Beschrijft de **data-elementen** en de **datastructuur** voor alle gegevens die relevant zijn om in de **zuivel-keten** met keten partners te delen.
  - Beschrijft de **codelijsten** en **identifiers** die bij datauitwisseling gebruikt moeten worden.
- Vorm: Deze definities zijn vastgelegd in een **class model**.
- Status: Is **uitgangspunt** bij het definiëren van **koppelvlakken** c.q. **API's**.
- Staat **los van syntax** en **protocol** voor datauitwisseling.
- Doel: Borgen dat de diverse **koppelvlakken** qua datastructuur en data-definities zoveel mogelijk zijn **afgestemd**.

# eDAIRY, voorbeeld class model



# eDAIRY, architectuur datauitwisseling



# eDAIRY, ontwikkeltraject en documentatie

fase	omschrijving	documentatie
1	Informatieanalyse	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Class model eDAIRY: incl. afspraken over identifiers en codelijsten <b>doc:</b> Enterprise Architect, eap-file op github, html-versie op AgroConnect-portal</li><li>2. Codelijsten. <b>doc:</b> Excel-files op github.</li></ol>
2	Ontwerp koppelvlak	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Json schema's. <b>doc:</b> github</li><li>4. Json voorbeeld berichten. <b>doc:</b> github</li><li>5. Invoerinstructie. <b>doc:</b> github</li></ol>
3	Realiseren koppelvlakken	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Specs koppelvlak aanbieder. <b>doc:</b> Swagger JoinData</li></ol>
4	Koppelvlakken in productie	<ol style="list-style-type: none"><li>7. Issue- en changelog eDAIRY. <b>doc:</b> github</li><li>8. Voorstellen Onderhoudscommissie eDAIRY. <b>doc:</b> github</li><li>9. Besluiten AgroConnect-werkgroep Zuivel. <b>doc:</b> github</li></ol>

# eDAIRY, inzet tools voor B&O

Nr.	naam	omschrijving	eigenaar
1	Enterprise Architect	Ter ondersteuning van UML informatiemodellering. Levert o.a. actor-diagrams, class diagrams, sequence diagrams. Wordt gebruikt om het overall datamodel eDAIRY te onderhouden. Class models zijn de basis voor het definiëren van Json koppelvlakken. UML staat voor Unified Modeling Language.	Licentie AgroConnect
2	GitHub	Omgeving voor het publiceren van de specificaties van koppelvlakken (class models, codelijsten, json-schema's, invoerinstructies) <a href="https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home">https://github.com/AgroConnect-Dairy/Home</a>	Open source
3	JoinData Swagger	Developers portal voor het inrichten van REST Json koppelvlakken op JoinData: <a href="#">Developer Center JoinData</a> : provides a full instruction of how to implement the JoinData REST Json API's. <a href="#">Available JoinData API's for Dairy</a> : provides an overview of the available JoinData API-calls that are relevant for dairy production, including the specifications of the REST Json calls.	Licentie JoinData

# eDAIRY, governance

Nr.	naam	Samenstelling, taken, verantwoordelijkheden, bevoegdheden m.b.t. eDAIRY
1	NZO	<p>De Nederlandse Zuivel Organisatie (NZO) is de branchevereniging van de Nederlandse zuivelindustrie en wordt gedragen door 13 zuivelondernemingen.</p> <p>Besluit over eDAIRY uitgangspunten en randvoorwaarden vanuit het belang van de verwerkende industrie. Het betreft zaken als:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Welke identifiers voor het melkveehouderij bedrijf zijn toegestaan (KvK, ubn, etc.).</li> <li>- Welke platformen voor datauitwisseling zijn toegestaan (bijv. JoinData, Djust Connect, etc.).</li> <li>- Besluit over migratietrajecten; bijv. van EDI-Zuivel naar eDAIRY.</li> <li>- Besluit over het ontwikkelen van nieuwe eDAIRY koppelvlakken.</li> <li>- Laat zich adviseren door de AgroConnect-werkgroep Zuivel.</li> </ul>
2	ZuivelNL	<p>ZuivelNL is een brancheorganisatie waarin alle stakeholders uit de zuivel sector zijn vertegenwoordigd. ZuivelNL is o.a. eigenaar van CD-KLW.</p> <p>- &lt;&lt;vraag aan Gerrit: dient ZuivelNL een rol te spelen bij B&amp;O eDAIRY? Hoe dient ZuivelNL zich in deze te verhouden tot NZO? Of zouden we i.p.v. NZO ZuivelNL prominenter naar voren moeten brengen?&gt;&gt;</p>
2	AgroConnect-werkgroep Zuivel	<p>In deze werkgroep zijn alle stakeholders vertegenwoordigd die betrokken zijn bij de technische implementatie van datauitwisseling in de melkveehouderij sector. Vertegenwoordigd zijn o.a.: Qlip, RFC, BMS-leveranciers, accountancy, CD-KLW, GD, JoinData.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besluit binnen de kaders die in NZO-verband zijn gesteld over het doorvoeren van technisch aanpassingen van digitale koppelvlakken (o.a. EDI-Zuivel en eDAIRY).</li> <li>- Laat zich adviseren door de Onderhoudscommissie eDAIRY.</li> </ul>
3	AgroConnect Onderhoudscommissie eDAIRY	<p>De Onderhoudscommissie bestaat uit een beperkt aantal (max 8) vertegenwoordigers van de AgroConnect-werkgroep Zuivel die in opdracht van de werkgroep Zuivel issues en change requests in detail behandelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De Onderhoudscommissie adviseert de werkgroep Zuivel, de werkgroep Zuivel neemt de definitieve besluiten over door te voeren changes.</li> </ul>

# eDAIRY, governance eDAIRY standaard



## Stakeholders

ZuivelNL

NZO

JoinData

Data producenten

Data consumenten

1

eDAIRY governance

2

AgroConnect  
ALV  
Bestuur

3

Werkgroep Zuivel

4

Onderhoudscommissie  
eDAIRY