# 30. Weidegangbericht

7apr22: Van: Hoogenberg, J. (Jan) < Jan. Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: c.graumans@chello.nl; Erwin.Speybroeck@crv4all.com; henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu; Gijs@join-data.nl; Smeenk, G.J. (Gerrit) <Gerrit.Smeenk@frieslandcampina.com>; p.van.beesten@uniformagri.com; HWilbers@vaa.com; johan@ruma-vsm.nl

Onderwerp: RE: AgroConnect onderhoudscommissie eDAIRY

Allen, Hierbij het voorstel voor het Weidegangbericht, deze data is ook al beschikbaar in het duurzaamheidsbericht, maar vanuit het management van FrieslandCampina is aangegeven dat we daarmee teveel informatie delen met partijen die dit niet nodig hebben. Dus hierbij een dedicated bericht tbv weidegang waar ik heb geprobeerd om ook rekening te houden met de toekomst.

#### Doel

Het beschikbaar stellen van weidegang informatie tbv bv slachterijen.

Vanuit Vion is aangegeven dat men in eerste instantie alleen wil weten of een melkveehouder voldoet aan de weidegang criteria. Naar de toekomst toe denk men ook de achterliggende details te willen hebben.

Wat hebben we en wat (nog) niet

- · Weidegang indicator
  - Op dit moment hebben we de gegevens beschikbaar voor de weidegang indicator
    - Geen weidegang
    - Deel weidegang
    - Weidegang
    - De weidegangdetails ( aantal dagen in afgelopen jaar ) is nog niet beschikbaar, deze later ontwikkelen.

#### Voorstel

- Opstellen bericht waarin rekening gehouden wordt met de toekomst.
- Weidegang type
- · Weidegang details

```
{
"data": [
{
"dairyCompany": {
"dairyCompanyIdentifier": {
          "scheme": "nl.cl763",
"id": "001"
"dairyCompanySecondaryIdentifier": {
          "scheme": "nl.kvk",
"id": "01070163"
          },
"milkProductionLocation": [{
          "milkProductionLocationIdentifier": {
                     "scheme": "nl.ubn",
"id": "1234567"
          "milkProductionLocationSecondaryIdentifiers": [ {
                     "scheme": "nl.kvk",
                     "id": "87654321"
                     }],
                      "meadowCharacteristics": {
                                "meadowType": "1"
                                "meadowDescription": "Weidegang" },
                     "meadowCharacteristics": [{
                                "year": "2021",
                                "meadowDays": "149"
```

7apr22: Van: Henrieke Boehlé-van Olst <a href="mailto:henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu">henrieke Boehlé-van Olst <a href="mailto:henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu">henrieke Boehlé-vanolst@forfarmers.eu</a> Aan: Hoogenberg, J. (Jan) <Jan. Hoogenberg@frieslandcampina.com</a>; c.graumans@chello.nl

Hallo Jan, Conny, Vraag van mijn kant, waarom vraagt VION dit aan FC? Misschien is het nodig om de achtergrond te weten maar deze zaken moeten toch ook vastgelegd worden in bijvoorbeeld de mestplannen/KLW etc?

8apr22, Van: Hoogenberg, J. (Jan) < Jan. Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: Henrieke Boehlé-van Olst <henrieke.Boehle-vanolst@forfarmers.eu>

CC: c.graumans@chello.nl

Henrieke, VION vraagt deze gegevens om een meerwaarde te geven aan het vlees, voor de melkveehouder levert dit ook een betere prijs op. Ik denk dat deze datavraag los gezien moet worden van zaken als mestplannen en KLW, ik zie deze link niet in ieder geval.

12apr22, als volgt gemodelleerd: class Class Model eDAIRY Meadow dataMeadow partyldType dairyCompanyIdentifier: partyIdType dairyCompanySecondaryIdentifier: partyIdType [0...n nl.brs milkProductionLocation milkProductionLocationIdentifier: partyIdType milkProductionLocationSecondaryIdentifier: partyIdType [0..n nl.tnk nl.ref nl.skal meadowCharacteristic meadowType: meadowTypeType has meadow characteristic meadowDescription: cha characterised as meadowTypeTyp year: int meadowDays: int milkProductionLocationCharacteristic mPL\_CharacteristicDomainCode: MPL\_CharacteristicDomainCodeType mPL\_characteristicDescription: string [0..1]
mPL\_characteristicDriginReferenceId: partyIdType [0..1]
mPL\_characteristicDateTime: dateTime
mPL\_characteristicPeriodStartDate: dateTime [0..1]
mPL\_characteristicPeriodEndDate: dateTime [0..1] 103 104 105 106 107 mPL CharacteristicDeletionIndicator: boolean [0..1] characteristic speficied as easurementUnitCodeTvp mPL\_CharacteristicCode: MPL\_CharacteristicCodeType mPL\_CharacteristicLineDeletionIndicator: boolean mPL\_CharacteristicValue: measurementType GRM100GRM valueAggregationlevelCode: aggregationLevelCodeType [0..1] NBRKGM KVEML MGM100GRM MGMKG MPL CharacteristicCodeTyp aggregationLevelCodeType KCELMLT MCLTR MC100GRM NONE

13mei22, Van: Hoogenberg, J. (Jan) < Jan. Hoogenberg@frieslandcampina.com>

Aan: <a href="mailto:c.graumans@chello.nl">c.graumans@chello.nl</a> CC: Rik Vlemminx <rik.vlemminx@vionfood.com>; Smeenk, G.J. (Gerrit) <Gerrit.Smeenk@frieslandcampina.com>

Conny, Bijgaand een nieuw voorstel tbv het weidegangbericht, volgens mij is de eerdere versie nog niet behandeld in de OnderhoudsCommissie. Op basis van input van Rik Vlemminx (in copie) heb ik het bericht enigszins aangepast. Ik hoor graag of je problemen ziet met de nieuwe opbouw van het bericht.

Doel van het bericht: Het beschikbaar stellen van weidegang informatie tbv bv slachterijen.

Vanuit Vion is aangegeven dat men in eerste instantie alleen wil weten of een melkveehouder voldoet aan de weidegang criteria, aanvullend geeft Vion aan belang te hebben bij start-/einddatum van de weidegangsoort.

## Voorstel:

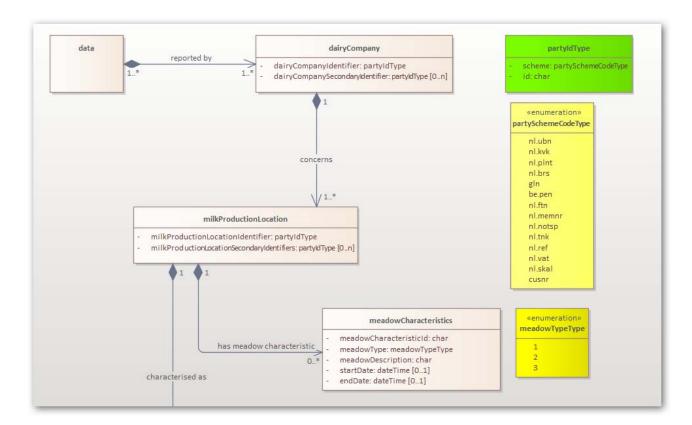
- Bericht uitleveren als gevraagd door Vion, met mogelijkheid opvragen historie.
  - Request moet bevatten
    - het UBN-nummer van melkveehouder
    - optioneel een datum tbv historie. Indien geen datum dan bevat het bericht alleen de actuele weidegang.
  - De response bevat de volgende items
    - Weidegang karakteristiek Identificatie ( local unique key )
    - Weidegang type
    - Weidegang type omschrijving
    - Startdatum
    - Einddatum

## 15mei21, Conny aan Jan:

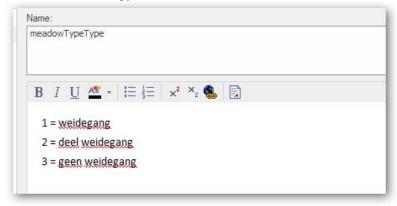
Het aangescherpte bericht ziet er nu als volgt uit:

```
ι
"data": [
"dairyCompany": {
"dairyCompanyIdentifier": {
    "scheme": "nl.cl763",
    "id": "001"
"dairyCompanySecondaryIdentifier": {
   "scheme": "nl.kvk",
     "id": "01070163"
      milkProductionLocation": [ {
     "milkProductionLocationIdentifier": {
    "scheme": "nl.ubn",
    "id": "1234567"
      milkProductionLocationSecondaryIdentifiers": [ {
          "scheme": "nl.kvk",
           "id": "87654321"
            "meadowCharacteristics": [{
    "meadowCharacteristicId": "99999999",
                 "meadowType": "1",
"meadowDescription": "Weidegang",
                "startDate": "2020-01-01",
"endDate": "9999-12-31"
               {
"meadowCharacteristicId": "99999998",
                "meadowType": "3",
"meadowDescription": "geen weidegang",
                "startDate": "2018-06-01",
"endDate": "2019-12-31"
       ]
```

In het class model wordt dat dan:



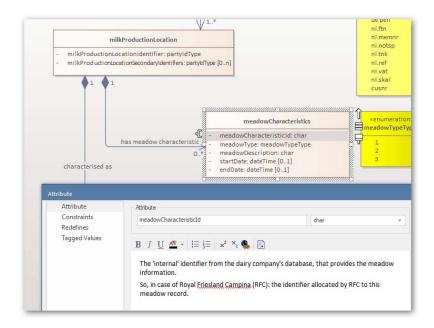
## Met voor meadowType:



Vraag aan Jan: Wat bedoel je precies met meadowCharacteristicId? Is dat een intern RFC-volgnummer voor deze meadow-registratie of moet daar een standaard codelijst achter zitten?

16mei22, Jan aan Conny: Dit is inderdaad een interne identifier uit onze database, deze heeft verder geen waarde voor de ontvangende partij.

16mei22: aangescherpt class model:



Status 16mei22: In behandeling.

In het eerstvolgende overleg van de eDAIRY onderhoudscommissie aan de orde stellen.