

70. Agrovision: Aanpassing foutcode 200

30aug23: Van: **Linda Koning** <L.Koning@agrovision.com>

Aan: Ruiters, J.B. de (Bob) <bob.deruiter@frieslandcampina.com>; Floris Ruiterskamp <Ruiterskamp@qlip.nl>;

Gerhard van Steenberghe <gerhard@join-data.nl>

CC: Conny Graumans <c.graumans@chello.nl>; Erwin van Schooten <E.vanSchooten@agrovision.com>

Onderwerp: Aanpassing foutcode 200

Hoi Bob, Floris en Gerhard, Ik zet Conny ook in de CC, zodat deze vraag bekend is. Erwin zet ik in de CC, omdat ik na morgen vakantie heb en Erwin volgende week weer begint. Via Henrieke (van ForFarmers)

kreeg ik de wijzigingen door ten aanzien van Edairy foutcodes. Een voorgestelde wijzigingen is deze:

'Als het request geldig is, maar er geen data is: 200 error: met de opmerking "geen data gevonden in opgevraagde periode"'

Op dit moment krijgen wij een leeg bericht, als er geen data gevonden kan worden. Dat lijkt ons ook terecht.

Waarom willen jullie dit **aanpassen naar een error 200**? Voor ons betekent dit namelijk een aanpassing, dus zijn wij benieuwd naar de redenering hierachter.

31aug23, **Floris** aan allen:

Ik heb vrij recent geleerd dat het is gebruikelijk om als volgt om te gaan met foutcodes:

- 200 OK,
- 400 Bad Request
- 500 Internal Server Error

(er zijn er nog veel meer foutcodes, maar om het uit te leggen houd ik het hier even bij)

Als er **geen data** wordt gevonden, dan geven we **op dit moment een 500**, JD pakt deze fout op en geeft deze code dan ook door. Eigenlijk is de **500 code niet juist, dat zou een 200 moeten zijn** (de vraag is namelijk goed gesteld en er komt een valide antwoord "er is geen data") dat is dus gewoon een 200 (er is helemaal geen sprake van een server error).

We zijn op dit moment in het AgroConnect verband bezig om dit te onderzoeken. Hierbij zullen we ook inventariseren wat het voor jullie gaat betekenen. Dit gaan we bespreken in het AgroConnect overleg (daar zitten jullie ook bij). En daar besluiten we hoe we hier mee verder gaan. We passen dus niets aan zonder dit eerst af te stemmen met iedereen.

31aug23, aanvulling: Ook **in de nieuwe situatie krijg je dus nog steeds een leeg bericht** terug, **maar de http-code is dan niet meer 500 maar 200**.

31aug23, **Linda** de Koning: Helder, goed om te weten in welke stap jullie zijn in deze mogelijke aanpassing.

Ik zie nu ook waar het vandaan komt, via Friesland Campina krijgen wij een leeg bericht terug als er geen data is. Via jullie een foutcode 500. Dat is inderdaad niet juist. Ik zou jullie nog wel willen meegeven dat **code 200 een status code is en geen error code**. In onze ogen is het daarom niet logisch dit in de response als een error mee te geven. Via de AgroConnect overleggen zullen we het dan verder bespreken.

31aug23, aanvulling: Onze definitie van leeg is dit:



Dit is een voorbeeld

31aug23, Floris aan Linda: Kan je er ook 1 sturen van ons? Ik ben benieuwd hoe die er uit ziet bij jullie.

31aug23, Linda aan Floris: Dit is een voorbeeld bij jullie:



```
1 {
2   "id": "3798dc9b-768e-4f26-aa12-323414738398",
3   "meta": {
4     "responseTime": 0.24211788888888888
5   },
6   "errors": [
7     {
8       "id": "source_data_request_failed",
9       "title": "Source data request failed",
10      "detail": "The Datahub tried to request data from the source data endpoint but the request has failed. Check the meta data for specific error details.",
11      "meta": {
12        "message": {
13          "errors": [
14            {
15              "id": "a88e7646-6789-4758-b9f3-6b385438822a",
16              "code": "10",
17              "title": "Niets gevonden voor de opgevraagde entiteit/periode",
18              "detail": "Niets gevonden voor de opgevraagde entiteit/periode",
19              "status": 500
20            }
21          ]
22        },
23        "http_code": 500
24      }
25    }
26  ],
27  "data": []
28 }
```

31aug23, Floris aan Linda: Kunnen jullie momenteel met ons antwoord overweg, of lopen jullie nu tegen problemen aan?

31aug23, Linda aan Floris: Nee, wij zullen dit zien als een onterechte error, maar dit zal verder niet voor problemen zorgen.

Status 7sep23: In behandeling