

Aan de leden van het AgroConnect EDI-Herkauwers overleg

Tijdens de werkgroep overleggen van 21 mei en 8 oktober j.l. is er gesproken over het **vervangen van de CRV webservices** en de VeeData FTP bestandsuitwisseling door Rest JSON API's die via JoinData beschikbaar komen. Deze transitie wil CRV graag in nauw overleg met het EDI-Herkauwers overleg uitvoeren. Zoals afgesproken in de werkgroep ontvangt u in deze memo de bevestiging van het mondeling besproken tijdsplan wat CRV wil hanteren voor de 1^{ste} fase.

Achtergrond

De belangrijkste redenen van deze transformatie zijn:

- De gebruikte techniek is toe aan vervanging. Zeker op het vlak van security en continuïteit kan met nieuwe technieken beter worden voldaan aan de huidige eisen. Bovendien beter toegankelijk voor de nieuwe generatie ontwikkelaars.
- Er wordt gebruik gemaakt van nieuwe (internationale-) standaarden
- CRV sluit hiermee aan op de in de sector gemaakte afspraken rond transparantie in data uitwisseling (JoinData)
- De actuele data is 24/7 beschikbaar voor gebruikers
- Het nieuwe CRV platform is beter onderhoudbaar en schaalbaar.

In de transitie naar de nieuwe omgeving wordt heroverwogen of functionaliteit die via het huidige systeem wordt aangeboden ontwikkeld moet worden op het nieuwe CRV platform. Mogelijk zijn er voor bepaalde onderdelen betere alternatieven. Bij deze heroverweging wordt onder andere gekeken naar de toegevoegde waarde die CRV kan leveren.

Eerste fase

De overgang zal gefaseerd plaatsvinden. Er wordt begonnen met het vervangen van de **webservices waarmee data wordt aangeboden** aan de systemen van CRV. Als eerste worden er stappen gezet om deze te vervangen. Voor wat betreft de I&R (RVO en Sanitel) meldingen zijn er twee categorieën:

De eerste categorie bestaat uit meldingen die zowel voor I&R als voor de CRV stamboekfunctie relevant zijn; de zogenaamde 'Combi meldingen'. Per event worden zowel I&R als CRV stamboekdata geregistreerd. CRV wil er voor blijven zorgen dat de voor I&R benodigde info van veehouders ook bij RVO of Sanitel wordt aangeboden en daar wordt afgehandeld.

1. Aanvoermelding (Arrival)
2. Afvoermelding (Departure)
3. Geboortemelding (Birth)
4. Doodgeboortemelding (BornDead)
5. Doodmelding (Death)

Ook de functionaliteit voor het herstellen en intrekken van deze 5 meldingen komen beschikbaar via REST-Json API's.. De specificaties zijn te vinden op [JoinData Datahub API documentation \(join-data.net\)](https://join-data.net/)

De tweede categorie bestaat uit meldingen/opvragingen waarbij CRV momenteel uitsluitend nog als doorgeefluik fungeert. Deze (web)services zijn ontwikkeld in de tijd dat het I&R systeem bij de RVO nog volop in beweging was. Ondertussen is dit in een veel stabielere vaarwater gekomen en is de benodigde functionaliteit van deze web services ook bij RVO volledig beschikbaar.

Het gaat om de volgende berichten:.

6. Rundinformatie (BovineInformation)
7. Bestellen Verloren oormerk (OrderEartag)
8. Opvragen Verblijfplaatsen (WhereAbouts)
9. Importmelding (Import)
10. Exportmelding (Export)

CRV gaat van deze categorie geen vervangende API's herbouwen op het nieuwe platform. Deze functionaliteit is bij I&R beschikbaar. Ten aanzien van de importen export geldt tevens dat de RVO het I&R systeem gekoppeld heeft met Bovex. Hiermee is het voor veehouders veel gemakkelijker geworden om de importregistratie te melden via de I&R webapplicatie van de RVO dan via de bestaande webservice van CRV.

Van exportmeldingen wordt weinig gebruik gemaakt door veehouders. Veehouders die rechtstreeks van hun bedrijf dieren exporteren kunnen voor een het aanvragen van een rundpaspoort en het doen van de exportmelding doorverwezen worden naar de I&R applicatie van de RVO of Sanitel.

Tijdspad van de transitie Dierregistraties van webservice naar REST-Json API's

Datum	Activiteit
01-07-2022	Stopzetten WS Dierregistraties Berichten 6 tm 10
31-12-2022	Stopzetten WS Dierregistraties Berichten 1 tm 5

Het tijdspad van de overige onderdelen zal in het komende jaar worden uitgewerkt en met de deelnemers van werkgroep EDI-Herkauwers worden besproken. Wilt u uw BMS hierop aanpassen? Neem dan voor verdere afstemming en het testtraject contact op met Kees van Laar, ProductOwner van het CRV team wat verantwoordelijk is voor de interfaces op het gebied van stamboek en registratie e-mail: Kees.van.Laar@crv4all.com