

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Mon, 7 Jul 2025 10:56:05 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata
Attachments: Voercodes 2025.xlsx

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

Ik zal deze wel ven beantwoorden. Zie mijn antwoorden hieronder in rood

Groet, 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: maandag 7 juli 2025 10:35
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

Hallo 5.1.2.e

Hartelijk dank!

Ik heb een selectie gemaakt van de voergegevens.

DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH
hoev	aankoop	omschr	p	re	vem	voercod	ras	pcnatuur60	ndf	verkoop	ds
24640	ONWAAR	Kuil 2-2022-448m3-50%gras	3,3	121	889	GK_86050	80	0	514	0	0
32760	ONWAAR	Kuil 6-2022-156m3	2,9	125	800	GK_86050	80	0	450	0	0
48990	ONWAAR	Baan 3, Kuil 1e en 2e snede 2023	3,3	128	944	GK_86050	98	0	454	0	0
19714,5	WAAR	Baan 4, Kuil 3e en 4e snede 2023	3,1	141	845	GK_86050	92	0	488	0	0
46000,5	ONWAAR	Baan 4, Kuil 3e en 4e snede 2023	3,1	141	845	GK_86050	92	0	488	0	0
45120	WAAR	Ronde balen 2023	3	130	850	GK_59900	95	0	500	0	0
11280	ONWAAR	Ronde balen 2023	3	130	850	GK_59900	95	0	500	0	0
13500	WAAR	Grote pakken Menkveld 2023	3	125	850	GK_59900	95	0	500	0	0

Een paar vragen:

- Staat in de kolom ‘hoev’ de hoeveelheid droge stof? Ja, bij categorie Graslandproducten en Snijmaisproducten staat hoeveelheid in “kg ds”
- Betekent ‘WAAR’ en ‘ONWAAR’ in de kolom ‘aankoop’ aankoop resp. geen aankoop? Klopt, WAAR=AANKOOP
- Wat betekent de ‘0’ in kolom ‘verkoop’? In de BEX/KLW kun je ook voer verkopen van uit de beginvoorraad en de aangelegde voorraad, eenheid is weer “kg ds”
- Wat betekent de ‘0’ in kolom ‘ds’? Dat is het DS-gehalte van het voer in “g/kg”, maar is niet verplicht om in te vullen. Bij 0 is deze niet ingevuld en wordt in de BEX/KLW met een normwaarde gerekend.
- Zit de informatie over beginvoorraad, eindvoorraad, aanleg in de kolom ‘voercod’? Nee, voercod is een voercode die aangeeft welk soort voer het is (excel heb ik meegestuurd). Beginvoorraad, aanleg en eindvoorraad zijn verschillende onderdelen binnen het XML. Wel allemaal op dezelfde manier opgebouwd. Eigenlijk zou dat nog een keer aangepast moeten worden.
- Is deze InputXML door de veehouder eenvoudig aan te maken? Deze kan door de veehouder worden opgevraagd bij de CDK via het menu in de Kringloopwijzer.

- Kan de veehouder de selectie beperken tot alleen de ruwvoergegevens? De veehouder kan alleen een complete XML opvragen. Met het veld voercod (en de meegestuurde excel-sheet) kan jij zelf wel een selectie maken neem ik aan.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Verzonden: woensdag 2 juli 2025 19:06

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

Je hebt gelijk de gegevens achter de link geven die informatie niet. Dat is de output van de KringloopWijzer. En daar wordt van alles samengevat.

Ik bedacht me dat het nog wel eenvoudiger is. Want als je de inputXML toegestuurd krijgt, dan kun je die ook uitlezen.

In de input XML zit wel alle informatie over afzonderlijke partijen graskuil (ook hooi of grasbrok). Maar dan heb je wel informatie nodig over de 'voercode', maar die kan 5.1.2.e wel verstrekken.

Bijgevoegd een voorbeeld van een inputXML van 2024.

Misschien kun je kijken of je daar informatie uit kunt halen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Projectleider

Wageningen Livestock Research

ZODIAC, gebouwnummer 122

De Elst 1, 6708 WD Wageningen

Postbus 338, 6700 AH Wageningen

T 5.1.2.e doorschakeling naar mobiel

5.1.2.e @wur.nl

Meer informatie: We@WUR, www.wur.nl/livestock-research

Volg Wageningen Livestock Research op [Twitter](#), [Facebook](#), [Youtube](#), [LinkedIn](#)

www.disclaimer-nl.wur.nl

Wageningen Livestock Research is onderdeel van Stichting Wageningen Research, en is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 09098104. Het instituut is NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: dinsdag 1 juli 2025 15:22

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

Hallo 5.1.2.e

Heeft jouw suggestie in groen betrekking op de gegevens in onderstaande link of gaat het om een ander format met andere gegevens?

https://mijnkringloopwijzer.nl/media/kz5mnat4/data_uitvoergegevens-klw-2024.xlsx

Voor ons is het van belang dat we de gegevens als voorheen krijgen met onderscheid naar de ruwvoersoorten zoals ik aangaf hieronder, dus met opsplitsing van graslandproducten in graskuil, hooi e.d. In de gegevens achter de link zie ik die uitsplitsing niet zo snel.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e
Verzonden: woensdag 25 juni 2025 15:13
Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@wur.nl>
Onderwerp: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

Hartelijk dank 5.1.2.e voor de snelle reactie. Ik zet het door naar mijn collega van team Landbouw waar dit onder valt.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: woensdag 25 juni 2025 12:17
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Onderwerp: RE: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

[Externe email]

Hallo 5.1.2.e

Leuk en zinvol dat dit contact (weer) overwogen wordt.

In hoofdlijnen kan ik aangeven dat ik niet de expert ben om mee te praten. Het is handig om toch even een afspraak met ZuivelNL (5.1.2.e of 5.1.2.e) te maken.

Maar ik wel mijn beeld geven bij jouw vragen. De groene lijkt mij (het meest) werkbaar als de boer zelf iets toe moet sturen. Dat kan al gewoon.

- Is het eenvoudig voor een boer om “met een druk op de knop” de ruwvoergegevens uit de CDKLW op te halen volgens het format dat eerder is gebruikt zoals: hoeveelheid kg ds, voersoort, beginvoorraad/eindvoorraad, aankoop/aanleg/verkoop en gehalten VEM, RE, N, P?
- Dit is (nog) niet standaard, maar volgens mij moet dat wel te organiseren zijn. Dan moet ZuivelNL faciliteren om zo’n ‘knop’ te maken.
- *De andere optie die volgens mij wel goed werkbaar is, is dat de melkveehouder zijn eigen inputXML of outputXML van de K LW naar jullie toestuurt (daar hebben we een soort instructie van, zie bijlage). Daar kunnen jullie dan de voervorraden uithalen. (het gaat toch om gemiddelde van de graskuilen en maiskuilen op het bedrijf die begin of eindvoorraad is? Niet van elke afzonderlijke partij?)*
- Als de gegevens via Joindata beschikbaar kunnen worden gesteld, kan dat dan in hetzelfde format zoals hiervoor genoemd?
- *Vast wel, maar dat is een kwestie van afspreken.*

- Hoe verloopt een machtigingsverzoek om via Joindata toegang te krijgen tot gegevens?
- *Via ZuivelNL en joindata, ik heb het ook wel eens gedaan. Het is wel een gedoe, maar uiteindelijk lukt het wel.*

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Projectleider

Wageningen Livestock Research

ZODIAC, gebouwnummer 122

De Elst 1, 6708 WD Wageningen

Postbus 338, 6700 AH Wageningen

T 5.1.2.e doorschakeling naar mobiel

5.1.2.e

@wur.nl

Meer informatie: We@WUR, www.wur.nl/livestock-research

Volg Wageningen Livestock Research op [Twitter](#), [Facebook](#), [Youtube](#), [LinkedIn](#)

www.disclaimer-nl.wur.nl

Wageningen Livestock Research is onderdeel van Stichting Wageningen Research, en is geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 09098104. Het instituut is NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

Sent: woensdag 25 juni 2025 11:33

To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Subject: Ruwvoergegevens CDKLW via Joindata

Hoi 5.1.2.e

Ik heb een vraag gerelateerd aan de KLW:

Zoals je weet ontvangt het CBS geen gegevens meer via ZuivelNL uit de CDKLW over de ruwvoergegevens. Het gevolg daarvan is dat de afgelopen twee jaar melkveehouders weer een enquête ontvangen over graslandgebruik. Vanaf volgend jaar is deze enquête verplicht.

Op dit moment worden de mogelijkheden verkend om het voor melkveehouders zo makkelijk mogelijk te maken om ruwvoerdata aan het CBS te leveren. Een optie die voorbij kwam is om de boeren te vragen om ZuivelNL te machtigen de gegevens te leveren. Op zich een goed idee maar naar het zich laat aanzien is dit niet mogelijk. Bij een verplichte statistiek moet de geënquêteerde zelf de gegevens aanleveren en kan hij dit niet delegeren via een machtiging aan een derde partij die bovendien elk jaar opnieuw moet worden verleend.

Een andere optie is om bij de vraagstelling nauw aan te sluiten bij het format van de CDKLW zodat boeren de gegevens eenvoudig uit hun KLW kunnen halen en opsturen.

Gisteren sprak ik toevallig 5.1.2.e die wees op de mogelijkheid van Joindata. De boer hoeft dan alleen het CBS toegang te geven tot de ruwvoergegevens zodat deze kunnen worden afgetapt. Doet hij dit liever niet, dan levert hij zelf de gegevens aan. (Machtiging via Joindata zou zelfs ook voor andere gegevens toegepast kunnen worden, wat vanuit het oogpunt van emissiemodellering met ReNEMA interessant kan zijn).

Ik heb intern nog geen overleg gehad over de mogelijke route via Joindata, maar ik wilde eerst aan jou het volgende vragen:

- Is het eenvoudig voor een boer om “met een druk op de knop” de ruwvoergegevens uit de CDKLW op te halen volgens het format dat eerder is gebruikt zoals: hoeveelheid kg ds, voersoort, beginvoorraad/eindvoorraad, aankoop/aanleg/verkoop en gehalten VEM, RE, N, P?
- Als de gegevens via Joindata beschikbaar kunnen worden gesteld, kan dat dan in hetzelfde format zoals hiervoor genoemd?
- Hoe verloopt een machtigingsverzoek om via Joindata toegang te krijgen tot gegevens?

Ik hoor het graag en alvast dank.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

CBS – Den Haag

5.1.2.e

Werkdagen: ma di wo do