

## Verslag vergadering WUM werkgroep, najaar 2022

Datum: 4 oktober 2022, 14-17 uur

Locatie: Den Haag, WEcR, WTC Den Haag

AGENDA Werkgroep vergadering WUM.

Aanwezig: 5.1.2.e (vz), 5.1.2.e  
(notulist), 5.1.2.e (via Teams)

Afwezig: 5.1.2.e

Agenda Leden: 5.1.2.e

### 1. Opening vergadering

- De voorzitter opent de vergadering. We gaan proces van afgelopen jaar evalueren en vooruitkijken naar gegevensverzameling volgend jaar.
- Er zijn geen aanvullingen op de agenda.

### 2. Vaststellen notulen van vorige vergadering

- Vraag van 5.1.2.e Wat is bedoeld met niet op zichzelf staand project? Dit slaat erop dat WUM werkgroep nu onderdeel is van CDM.
- Opmerking 5.1.2.e pagina 3 Pluimveehouderij  
Vleeskuikenbedrijven met verschillende houderijsystemen zijn nu eigenlijk niet te vergelijken, we hebben niet genoeg waarnemingen om per groep te rapporteren. Oplossing: gebruik gegevens van accountancykantoren. Die hebben voldoende waarnemingen om per groep de rapporteren.  
5.1.2.e Aandelen en prestatiekenmerken van bedrijfs/houderijsystemen zijn nodig om resultaten per segment te kunnen rapporteren.
- ➔ **ACTIE:** 5.1.2.e neemt contact op met 5.1.2.e (WLR) over direct levering gegevens vleeskuikens aan CBS
- ➔ **ACTIE:** 5.1.2.e / 5.1.2.e Aandelen van verschillende houderijsystemen opvragen bij 5.1.2.e
- Doel voor volgend jaar, bij rapportage van cijfers over 2022, is om 3 categorieën aan te houden: 1) regulier, 2) trage groeier, 3) BLK 1 ster. BLK 1 ster zal trage groeier op een gegeven moment vervangen. Grote speler in de markt (KFC, McD etc.) zijn ook bezig met eigen keurmerk (trage groeiers met reguliere bezetting).
- Er loopt een project over de samenstelling van kuikens.
- Handig om lijst met afkortingen op te nemen in notulen.

#### • Actiepunten:

**140622-1** Vraag aan 5.1.2.e mbt toegenomen voerverbruik varkens (5.1.2.e)  
5.1.2.e checkt cijfers van Rovecom

### 3. Bespreking proces afgelopen jaar

(link: [Samenvatting - Dierlijke mest en mineralen 2021 | CBS](#))

#### a. Verbeterpunten proces?

- Er wordt aangegeven dat online publicatie minder gebruiksvriendelijk is dan een pdf. 5.1.2.e In het kader van wet openbaarheid van gegevens en hergebruik van gegevens worden er geen PDFs meer gepubliceerd. Er mag alleen nog als longread online worden gepubliceerd.

- **5.1.2.a** stelt vraag over afbakening: wat is voor WUM en wat is CBS? WUM leden mogen niet aangesproken worden op tekst in de longread (die is van CBS). 2 niveaus: 1) de tekst en 2) berekeningen.
- Bottleneck in het proces voor de berekeningen zijn de gegevens van de KLW, die komen pas eind juni, maar zijn wel belangrijk voor de berekeningen. Meestal waarschuwingsmail wanneer nieuwe berekeningen komen (week van de voren).

#### **b. Bespreking samenhang projecten WUM, BEX, Forfaits (zie ppt)**

- **5.1.2.a** presenteert PPT over samenhang tussen uitscheidings- en emissiemodellen (zie PPT file: 20221004 Samenhang projecten WUM BEX Forfaits.pptx)
- Relatie WUM en forfaits: WUM wordt ook gerapporteerd per dier en dan x aantal dieren, is eigenlijk hetzelfde als forfaits. Echter WUM stelt jaarlijks excretiewaarden vast en forfaits één per x jaar en forfaits zijn exclusief gasvormige verliezen.
- Vraag over Initiator vs Mambo: Regionale verdeling van mest die via Initiator is berekend komt niet overeen met BIN gegevens. Initiator komt hoger uit dan BIN gegevens. Initiator verdeelt emissie op basis van de RAV factoren en als er een verschil is met NEMA wordt alles opgeschaald op basis van rekenregels. Mambo verdeelt de mest op basis van BIN gegevens. Vraag: kan Initiator gebruik maken van de KLW?
- Berekeningen van Initiator hebben ook een effect op totaal Nederland.

➔ **ACTIE** **5.1.2.a** extra slide invoegen aan presentatie over Initiator

- Relatie WUM met meststoffenwet: WUM baseert zich op onderzoeken waarvan de resultaten ook in de forfaitaire waarden terecht komen. WUM rekent niet met productieniveaus in de meststoffenwet, volgens de Tamminga methodiek (alles wordt gerelateerd aan het gemiddelde van de WUM)
- Er komen nieuwe berekeningen voor vleesvee en blankvlees kalveren. Vleesvee wordt verder opgesplitst naar leeftijd. Voordat het ingevoerd wordt, moet LNV de nieuwe indeling eerst goedkeuren. Vervolgens moet de registratie van het aantal dieren in de GO worden aangepast zodat deze conform de nieuwe indeling plaats kan vinden. Pas dan kan de WUM er gebruik van maken. In 2023 zal dat nog niet van toepassing zijn. Ook nog niet zeker of dat in 2024 wel het geval is. Forfaits worden in 2024 ook nog niet doorgevoerd.
- Excreties van de vleesveesector gaan omlaag omdat het rantsoen is veranderd naar minder mais en meer natuurgas. Voor de WUM is het lastig om hier al rekening mee te houden omdat de diercategorieën (m.u.v. zoogkoeien) niet matchen met de nieuwe indeling.

#### **4. Vooruitkijken WUM cijfers 2022, onderwerpen te bespreken (punt 7 vorige notulen)**

##### **• 130422-1 Regio specifiek krachtvoer verbruik melkvee**

- Gegevens van RVO zijn beschikbaar. Het gaat om de totale hoeveelheid krachtvoer in de regio's. Het krachtvoerconsumptie is nu over heel Nederland uniform. De bedoeling is dat er 4 categorieën krachtvoer komen (eiwitarm Noordwest, eiwitrijk Noordwest, eiwitarm Zuidoost en eiwitrijk Zuidoost)
- VEM gegevens kunnen uit het BIN worden gehaald. Bij RVO zijn krachtvoergegevens per bedrijf beschikbaar (kg voer, kg N en kg P2O5), maar geen VEM gegevens.

**ACTIE** **5.1.2.a** Kijken wat mogelijk is voor krachtvoer

**ACTIE** **5.1.2.a** / **5.1.2.a** VEM gehalten koppelen aan regio's op basis van BIN gegevens

##### **• 130422-3 Evaluatie aanpassen lichaamsgewicht op basis van CVB rapport**

- Het lichaamsgewicht van een melkkoe gaat richting 675 kg en is niet meer 650 kg. Er komt ook een nieuw VEM systeem, waarbij rekening is gehouden met de VEM behoefte van een 675 kg koe. VEM gehalten in grondstoffen wordt iets aangepast.
- Huidige forfaits gaan nog uit van oude VEM systeem. Energiewaardering is aangepast. In de huidige WUM systematiek wordt voor de berekening van de totale voeropname de VEM behoefte

van de koe met 2% verhoogd. Voor het nieuwe VEM systeem dient dit correctiepercentage opnieuw vastgesteld te worden.

- Bij het vaststellen van een nieuw correctie percentage van de voeropname, is het wellicht goed ook te kijken naar andere methoden om de voeropname vast te stellen zoals de verzadigingswaarde. Bijvoorbeeld, het BBPR gebruikt de verzadigingswaarde, terwijl WUM en de KLW de VEM behoefte gebruiken voor de voeropname berekening.
- Volgend jaar werken we nog met de oude VEM. Het nieuwe VEM systeem wordt pas eind November gepresenteerd, er is dan onvoldoende tijd om alles via het nieuwe VEM systeem te doen. Voor 2024 zal dit opnieuw geëvalueerd worden.

**ACTIE** 5.1.2.e Checken of 675 kg voor een volwassen koe (het nieuwe uitgangsgewicht in het VEM systeem) realistisch is om voor 2023 al over te nemen in de WUM.

**ACTIE** 5.1.2.e Rapporten over lichaamsgewicht koe doorsturen naar groep.

- **130422-4 Evalueren verfijning samenstelling ruwvoerders obv Eurofins vs KLW**

- Samenwerking met Eurofins is een jaar geprobeerd maar liep stuk op betaling.
- Als puur wordt gerekend met verbruik minus verandering van de voorraad uit de KLW, zijn de resultaten redelijk goed.
- Het ontvangen (en gebruiken) van KLW gegevens staat op losse schroeven omdat er zorgen zijn bij verschillende organisaties over het gebruik de van individuele KLW gegevens in de WUM. Een oplossing zou zijn om de oude manier te gebruiken (dit valt slechter uit voor boeren) of enquêteren. Enquête is nu nog vrijwillig. Hoop is wel dat zuivel NL akkoord gaat met gebruik KLW gegevens.

- **130422-5 Evalueren verbetering schatting hoeveelheid maissilage**

- Hoge snijmais opbrengsten kwamen tot stand omdat aankopen niet als aankopen zijn aangegeven in de KLW. Het CBS onderzoekt nog of door middel van een aangepaste berekening waarbij rekening wordt gehouden met het maisverbruik toch gebruik kan worden gemaakt van de KLW-gegevens.

- **5.1.2.e Tijdsreekscorrectie**

- Er is een lijstje van onderwerpen die mee zouden moeten worden genomen met een tijdsreekscorrectie, bv toeslag weidegang melkvee (is 2x een correctiefactor toegepast), splitsing tussen rosé en blankvees, melkproductie. (5.1.2.e werkt aan volledige lijst met onderwerpen die mee moeten worden genomen met een tijdsreekscorrectie. Deze lijst zal bij de komende vergadering mee worden genomen in het verslag).
- 5.1.2.e geeft aan geen voorstaander te zijn van tijdreekscorrectie. Het valt vaak binnen de onzekerheidsmarge en geeft alleen maar verwarring.

**ACTIE** 5.1.2.e Lijst met onderwerpen voor tijdreekscorrectie opstellen.

- **5.1.2.e Bronnen voor productie vaste mest zoeken (bij varkens kijken naar VDM gegevens)**

- WUM heeft geen gegevens van vaste mest melkvee en varkens.
- Het gaat om de productie in m3 per dier. In de wetgeving zijn de cijfers over vaste mestproductie sinds 10-20 jaar hetzelfde.
- Hoeveelheden per dier worden periodiek berekend uit aantal dieren en afvoergegevens.
- Kunnen we onze gegevens vergelijken met wat in de meststoffenwet staat?

**Actie** 5.1.2.e gaat hiernaar kijken.

**Samenvattend over aanpassingen:**

- Er zijn verschillende BO projecten gaande met onderwerpen waarvoor het WUM project geen tijd is, maar die we kunnen gebruiken voor onze aanpassingen.

| Nr       | Aanpassing                                                                             | Wie        | Deadline   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 130422-1 | Regio specifiek krachtvoer verbruik melkvee                                            |            | TBD        |
| 130422-3 | Evaluatie aanpassen lichaamsgewicht op basis van CVB rapport.                          | BO project | 1-1-2023?? |
| 130422-4 | Evalueren verfijning samenstelling ruwvoerders obv Eurofins vs KLV                     | 5.1.2.e    | TBD        |
| 130422-5 | Evalueren verbetering schatting hoeveelheid maissilage                                 | BO project | 1-1-2023?  |
| 140622-1 | Tijdsreekscorrectie                                                                    | 5.1.2.e    | TBD        |
| 140622-2 | VEM voederwaardering kritisch onder de loep nemen                                      | TBD        | TBD        |
| 140622-3 | Aanpassen VEM voederbehoefte (wachten op uitkomst werkgroep)                           | 5.1.2.e    | TBD        |
| 140622-4 | Bronnen voor productie vaste mest zoeken (bij varkens kan je kijken naar VDM gegevens) | TBD        | TBD        |

## 5. Volgende vergadering vaststellen

Er wordt stilgestaan bij het feit dat het voor 5.1.2.e de laatste WUM vergadering is. Sinds het begin van de WUM lid geweest en is trots op wat er met de WUM is bereikt.

## 6. Rondvraag

Niemand heeft een rondvraag

### 1. Actie punten

| Nr       | Actie                                                                             | Wie               | Deadline |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 140622-1 | Vraag aan 5.1.2.e mbt toegenomen voerverbruik varkens                             | 5.1.2.e           | Afgerond |
| 140622-2 | Check voerverbruik vleeskuikens met sectorexperts                                 | 5.1.2.e / 5.1.2.e |          |
| 041022-1 | Contact met 5.1.2.e over levering gegevens vleeskuikens                           | 5.1.2.e           |          |
| 041022-2 | Aandelen verschillende veehouderijssystemen pluimveehouderij opvragen bij 5.1.2.e | 5.1.2.e 5.1.2.e   |          |
| 041022-3 | Slide over Initiator toevoegen aan PPT Samenhang modellen                         | 5.1.2.e           |          |
| 041022-4 | Kijken naar mogelijkheden regio specifiek krachtvoer                              | 5.1.2.e           |          |
| 041022-5 | VEM gehalten koppelen aan regio's obv BIN gegevens                                | 5.1.2.e / 5.1.2.e |          |
| 041022-6 | Check 675 kg volwassen koe                                                        | 5.1.2.e           |          |
| 041022-7 | Rapporten over lichaamsgewicht doorsturen naar groep                              | 5.1.2.e           |          |
| 041022-8 | Kijken naar bronnen voor productie van vaste mest                                 | 5.1.2.e           |          |

### Lijst met afkortingen

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| BBPR    | BedrijfsBegrotingsProgramma Rundvee |
| 5.1.2.e | 5.1.2.e                             |
| CVB     | Centraal Veevoerbureau              |
| GO      | Gecombineerde Opgave                |
| 5.1.2.e | 5.1.2.e                             |
| 5.1.2.e | 5.1.2.e                             |
| KLV     | Kringloopwijzer                     |
| TBD     | To be determined                    |
| BBPR    | BedrijfsBegrotingsProgramma Rundvee |