

**From:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>  
**Sent:** Wed, 21 May 2025 13:17:15 +0200  
**To:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>  
**Cc:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Subject:** RE: Update forfaitaire gehalten leghennen  
**Attachments:** 483 cdmadvies\_actualisatie\_n\_en\_pexcretieforfaits\_leg-wageningen\_university\_and\_research\_459120.pdf

Hoi 5.1.2.e

Bedankt voor het navragen! Dan gaan we deze cijfers overnemen.

Ik neig ook naar het overnemen van het P-gehalte. Het vorige P-gehalte komt van Jongbloed en Kemme (2002) (Oriëntatie omtrent de gehalten aan stikstof, fosfor en kalium in landbouwhuisdieren), en dat was toen geloof ik gebaseerd op Schutte et al (1998). Dit is in 2014 door het CDM wel geëvalueerd naar aanleiding van een studie door Lambert et al. (2014), maar die kwamen toen op vergelijkbare P-gehaltenes uit (zie bijlage voor het CDM advies). Is het te verklaren dat het P-gehalte nu hoger is dan in 2014?

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>  
**Verzonden:** woensdag 21 mei 2025 11:20  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>  
**Onderwerp:** Update forfaitaire gehalten leghennen

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Even navraag gedaan en je hebt gelijk de gehalten zijn uitgedrukt als percentage van het totale lichaam. Bijgaand een ge-update versie van de reeds gestuurde EXCEL.

Naast aanpassing van de N-gehalten van zowel witte als bruine hennen, zou ik ook willen voorstellen de P2O5 gehalten van de bruine hennen aan te passen. Deze wijkt namelijk behoorlijk af van de in de tabel vermelde waarde. Maar dit is iets wat jullie maar moeten beslissen (het is ook maar één studie, maar wel onder Nederlandse semi-praktijk omstandigheden).

Groeten

5.1.2.e

# Leghennen

| Tabel 7: Forfaitaire gehalten stikstof en fosfaat in dieren 2019-2021 |                        |           |             |                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kip                                                                   | Diercate-<br>goriecode | N (kg/kg) | N (kg/dier) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/kg) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/dier) |
| Opfokhennen/hanen van ongeveer 18 weken, wit                          | KI2                    | 0,0280    | 0,0360      |                                       |                                         |
| Opfokhennen/hanen van ongeveer 18 weken, bruin                        | KI3                    | 0,0280    | 0,0430      |                                       |                                         |
| Hennen/hanen ouder dan 18 weken, wit                                  | KI4                    | 0,0280    | 0,0450      | 0,0128                                | 0,023                                   |
| Hennen/hanen ouder dan 18 weken, bruin                                | KI5                    | 0,0280    | 0,0500      | 0,0128                                | 0,021                                   |
| Van Eck (2024)                                                        |                        |           |             |                                       |                                         |
| Kip                                                                   | Diercate-<br>goriecode | N (kg/kg) | N (kg/dier) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/kg) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/dier) |
| Opfokhennen/hanen van ongeveer 18 weken, wit                          | KI2                    | 0,0357    | 0,0425      | nb                                    | nb                                      |
| Opfokhennen/hanen van ongeveer 18 weken, bruin                        | KI3                    | 0,0357    | 0,0525      | nb                                    | nb                                      |
| Hennen/hanen ouder dan 18 weken, wit                                  | KI4                    | 0,0307    | 0,0511      | 0,0139                                | 0,0239                                  |
| Hennen/hanen ouder dan 18 weken, bruin                                | KI5                    | 0,0316    | 0,0623      | 0,0139                                | 0,0282                                  |

Lieske van Eck, Hsuan Chen, Ines Carvalho, Henk Enting, Rene Kwaikel (2024). The influence of breed, dietary energy and lysine on laying persistency and body composition of laying hens. Poultry Science, Volume 103, Issue 11, 2024, 104124, ISSN 0032-5791. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104124>.