

## Analyse cijfers Midden Delfland 2019 Mei 2020

## BIJLAGE 1

### Ontwikkeling over de jaren

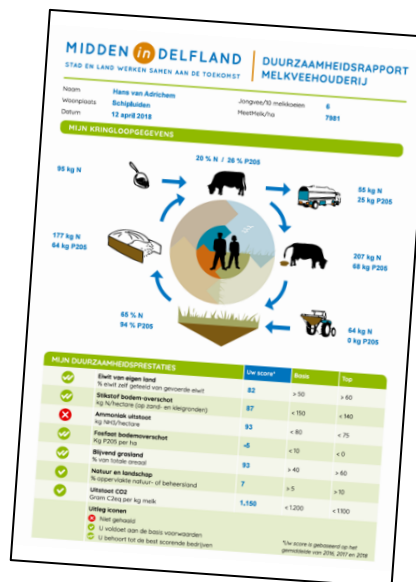
| Op basis van 14 deelnemers 2008-2017 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019    |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| % GRAS                               | 95    | 95    | 96    | 96    | 95    | 95    | 95    | 94    | 95    | 95    | 95    | 95      |
| QUOTUMT/HA                           | 13804 | 13643 | 14932 | 15173 | 14542 | 14891 | 15095 | 15914 | 15369 | 15422 | 14818 | 15333   |
| FPCM/KOE                             | 8021  | 8196  | 8497  | 8350  | 8175  | 8159  | 8318  | 8427  | 8052  | 8500  | 8244  | 8801    |
| JONGVEE/10MK                         | 6.0   | 6.5   | 6.0   | 5.6   | 5.7   | 5.8   | 5.9   | 5.8   | 4.9   | 4.8   | 5.8   | 4.3 ++  |
| % EIWIT EIGEN VOER                   | 61.3  | 62.3  | 61.5  | 64.9  | 60.6  | 62.5  | 68.0  | 63.7  | 65.9  | 69.2  | 63.4  | 68.7 ++ |
| EIWIT RANTSOEN                       | 167   | 159   | 165   | 162   | 158   | 161   | 159   | 163   | 156   | 157   | 161   | 166     |
| P RANTSOEN                           | 4.2   | 4.0   | 4.0   | 4.2   | 3.8   | 3.9   | 4.0   | 3.9   | 3.7   | 3.7   | 4.0   | 3.5 ++  |
| BENUTTING FOSFAAT VEESTAPEL          | 26.3  | 28.8  | 30.4  | 29.4  | 30.9  | 28.2  | 27.9  | 31.4  | 27.4  | 28.7  | 29.0  | 29.7    |
| BENUTTING FOSFAAT BODEM              | 82    | 85    | 89    | 96    | 99    | 87    | 96    | 104   | 106   | 103   | 94    | 102 ++  |
| CO2/KG MEETMELK                      | 0.85  | 0.81  | 0.78  | 0.76  | 0.72  | 0.77  | 0.77  | 0.66  | 0.73  | 0.71  | 0.76  | 0.69 ++ |

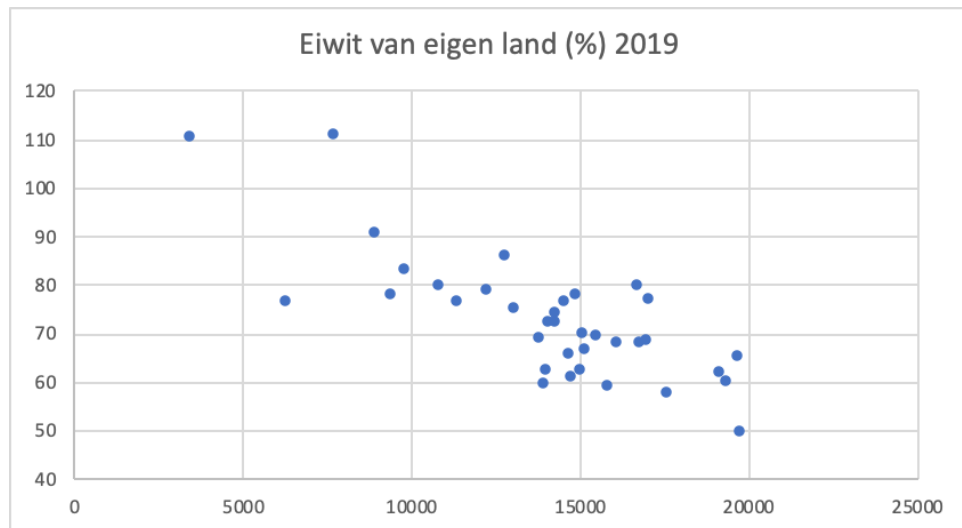
++ = verbetering

Bovenstaande tabel gaat over 14 deelnemers die al sinds 2008 meedoen. Opvallend is meer eiwit van eigen land, minder fosfaat in het rantsoen, een hogere fosfaatbenutting in de bodem en minder CO2/liter melk. Voor de rest een wisselend beeld. De indicatoren Eiwit van eigen land (indicator voor grondgebondenheid) en de indicator voor klimaat ontwikkelen zich zeker positief.

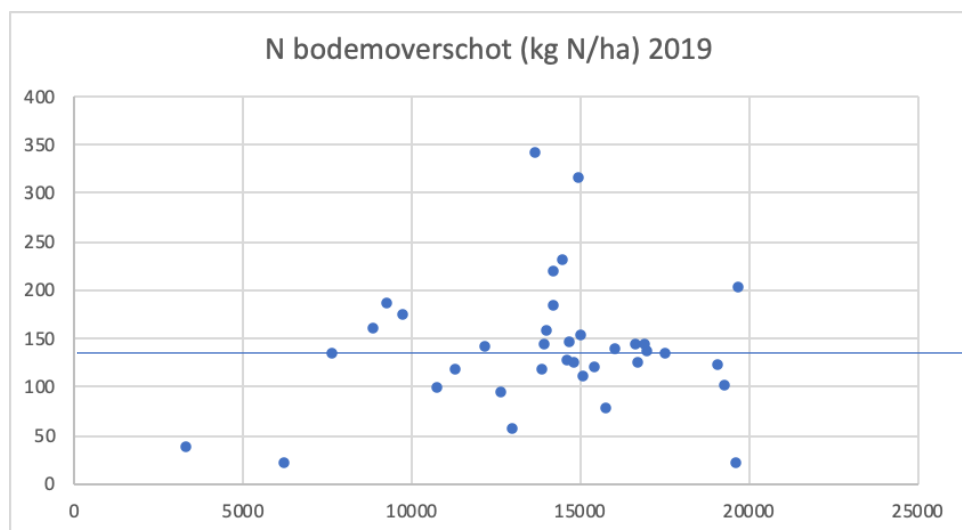
### Resultaten 2019

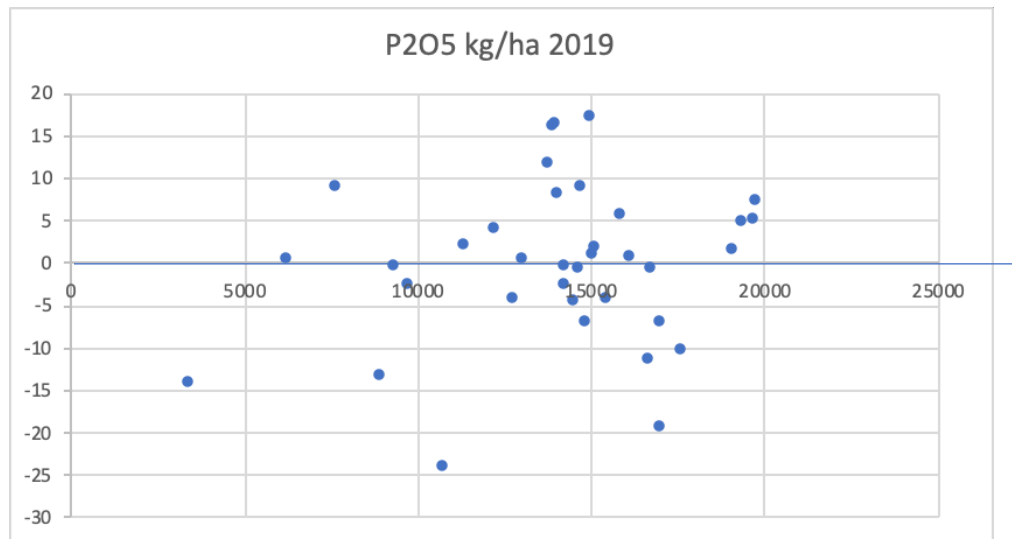
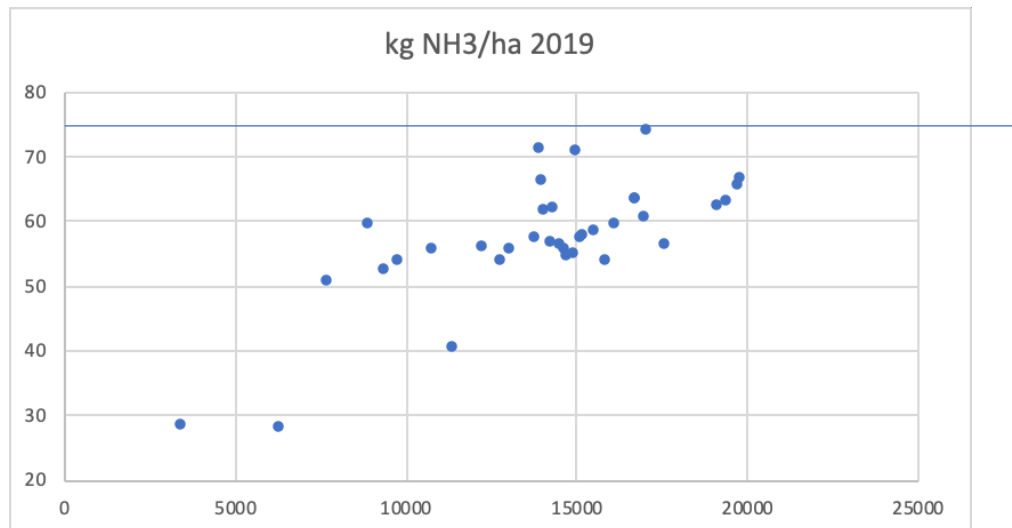
De resultaten van de bedrijven op basis van de scores op het kringloopcertificaat zijn uitgezet tegen de intensiteit van de bedrijven.



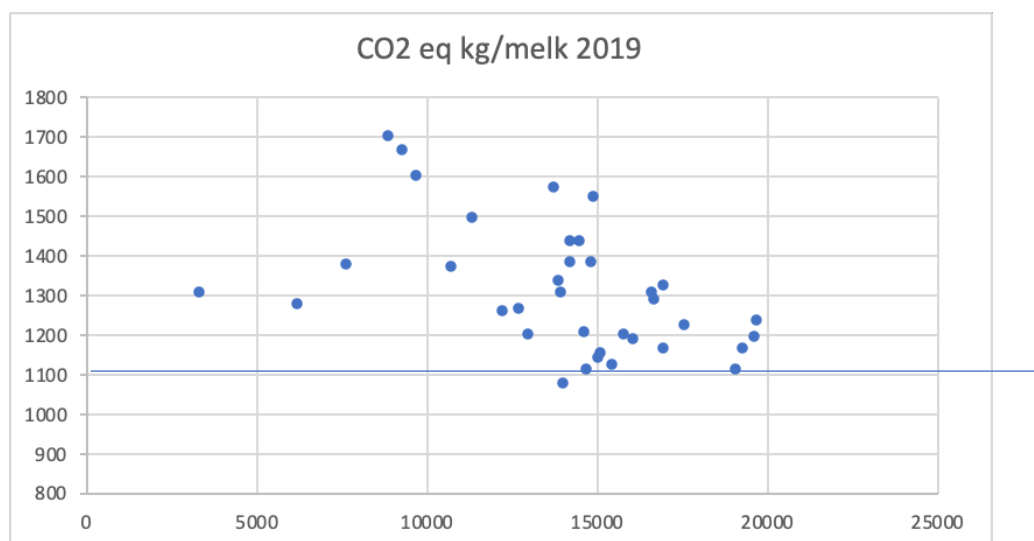


De norm voor grondgebondenheid (eiwit van eigen land) hangt logischerwijs samen met de intensiteit van de bedrijven. De streefwaarden voor Nederland is > 65%. Het toptniveau voor Midden-Delfland is > 60%. Nagenoeg alle deelnemers halen deze norm.





Fosfaatbodemoverschotten laten een grote spreiding zien.



Er is veel te doen over de uitstoot van broeikasgassen in de melkveehouderij. Het blijkt al dat nagenoeg geen enkel bedrijf het topniveau haalt.

**Opgesteld door:**

Boerenverstand B.V., Frank Verhoeven i.s.m. Dirksen Management Support  
Mei 2020