**Bijlage A**

**Voorbeelden en nadere toelichting op minder dieren houden**

Onder punt 9, onder f is als voorwaarde opgenomen dat, door een vermindering van het aantal dieren, de berekende emissie op een locatie gelijk is aan de emissie waarvan sprake zou zijn bij het voldoen aan de Vnb. In de tabel hieronder wordt aan de hand van aantal voorbeelden inzicht gegeven wat dit betekent voor het aantal te houden dieren.

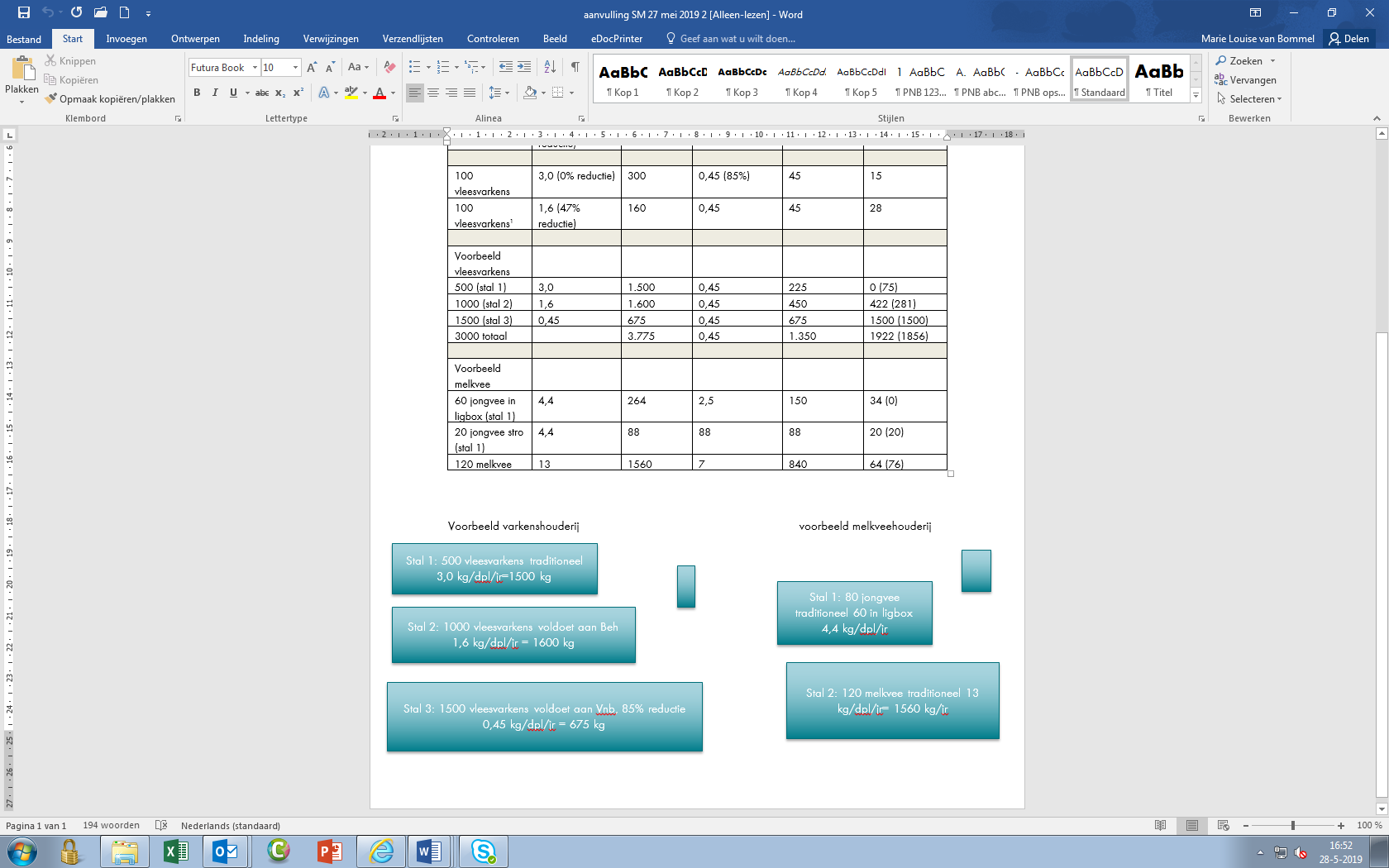
De eerste vier gevallen geven een theoretisch rekenvoorbeeld, daarna worden 2 voorbeelden gegeven die zijn gebaseerd op een mogelijke praktijksituatie. De afbeelding dient als verduidelijking hiervan. Uitgangspunt is dat de huisvestingssystemen voor varkens vóór 2005 en die voor melkvee vóór 2000 zijn vergund dan wel gemeld. Het aantal dieren mag in geen enkele diercategorie toenemen.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Aantal dieren | Emissiefactor huidige huisvesting  Kg/dpl/jr | Totale emissie huidige huisvesting kg/jr | Maximale emissiefactor Vnb  kg/dpl/jr | Maximale emissie bij voldoen aan Vnb kg/jr | Maximaal toegestane aantal dieren |
| 1 | 100 melkkoeien | 13 (0% reductie) | 1.300 | 7 (46%) | 700 (100x7) | 54 |
| 2 | 100 melkkoeien | 10 (23% reductie) | 1.000 | 7 | 700 | 70 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 100 vleesvarkens | 3,0 (0% reductie) | 300 | 0,45 (85%) | 45 | 15 |
| 4 | 100 vleesvarkens1 | 1,6 (47% reductie) | 160 | 0,45 | 45 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Voorbeeld vleesvarkens |  |  |  |  |  |
|  | 500 (stal 1) | 3,0 | 1.500 | 0,45 | 225 | 0 |
|  | 1000 (stal 2) | 1,6 | 1.600 | 0,45 | 450 | 422 |
|  | 1500 (stal 3) | 0,45 | 675 | 0,45 | 675 | 1500 |
|  | 3000 totaal |  | 3.775 | 0,45 | 1.350 | 1922 (64%) |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Voorbeeld melkvee |  |  |  |  |  |
|  | 60 jongvee in ligbox (stal 1) | 4,4 | 264 | 2,5 | 150 | 34 |
|  | 20 jongvee stro (stal 1) | 4,4 | 88 | 4,4 | 88 | 20 |
|  | Jongvee totaal |  |  |  |  | 54 (68%) |
|  | 120 melkvee | 13 | 1560 | 7 | 840 | 64 (53%) |
|  |  |  |  |  |  |  |

Nb. 1. Bij de praktijkvoorbeelden is ervan uit gegaan dat een ondernemer de stal met de hoogste emissiefactor leeg zet. Dit biedt de mogelijkheid om het maximale aantal dieren te houden. Een ondernemer kan uiteraard ook een ander keuze maken.

Nb. 2. De betreffende varkenshouders kunnen varkensrechten verkopen. Een varkensrecht bedraagt momenteel ongeveer € 115 per vleesvarken. In het bovengenoemde voorbeeld 5 betekent dit een bedrag van € 124.000,-. Hierbij is nog geen rekening gehouden met fiscale aspecten.

Nb. 3. De betreffende melkveehouders kunnen fosfaatrechten verkopen. Een fosfaatrecht voor een melkkoe met bijbehorend jongvee bedraagt momenteel € 8.675,-. In het bovengenoemde voorbeeld 6 betekent dit een bedrag van € 485.800,=. Hierbij is nog geen rekening gehouden met fiscale aspecten.



De hoofdlijn van bovenstaande voorbeelden is dat naar mate dat een veehouder eerder meer geïnvesteerd heeft in emissie-reducerende maatregelen er bij deze voorgenomen regeling in de nieuwe situatie meer dieren op het bedrijf kunnen blijven.