

**Onderstaande reactie is geschreven als kalverhouder van zowel witvleeskalveren als oude rose kalveren.**

Als aanleiding van de integrale actualisatie wordt genoemd de wijzigingen in voersamenstelling, de houderij van dieren en de kennis over vervluchtiging van stikstof uit mest. In de bijgevoegde documentatie is geen informatie opgenomen welke wijzigingen dit dan zijn en hoe dit doorwerkt in de normen die nu worden voorgesteld te wijzigen. Hoe is de samenstelling dan veranderd? Hoe is de houderij van dieren dan gewijzigd? Op zijn minst zou dit toch ook onderzocht moeten zijn en in een rapport zijn verwoord.

De kennis van vervluchtiging van stikstof uit mest is gebaseerd op theoretische modellen en op concept onderzoeken. Er zijn geen meetcijfers uit Nederland beschikbaar of gemeten. Op basis van veronderstellingen worden normen voorgesteld die vergaande gevolgen hebben voor de kalverhouderij zowel financieel als praktisch. Dit is niet acceptabel.

Afvoer van meer mest en het moeten hebben van meer opslagcapaciteit van mest betekent hogere kosten. Hoe deze extra kosten terug te verdienen? Praktisch is: hoe je je mestopslag capaciteit in een korte periode kunt vergroten?

In het voorstel wordt beschreven dat dit geen invloed heeft op de regeldruk voor belanghebbende. Dit is niet juist. Er zal veelal meer mest afgevoerd moeten worden (meer bonnen etc.). Er zal nog meer gerekend moeten worden om een sluitende mestboekhouding te kunnen krijgen.

Concreet voor ons bedrijf is berekend dat er ruim 1500 m3 mest meer opgeslagen moet worden of 1500 m3 mest in zelfde periode afgezet moet worden. Bij een afvoerprijs van ca. 15 euro/m3 = 22500 euro op jaarbasis. Kosten van een mestopslag van 1500 m3??? (bouw, vergunningen, procedures etc!!)

Voor witvlees betekent dit ca 6000 kg meer N productie. Bij een gebruiksnorm van 170 kgN/ha betekent dit dat we ca 46 ha grond bij moeten huren/kopen/ of elders afzetten.

Voor de rose kalveren zal ca. 400 kg fosfaat extra afgezet moeten worden. Of 22 ha bouwland huren, of 15 ha grasland huren of mest afzetten.

Categorie 122 wordt voorgesteld te splitsten in dieren tot 1 jaar (wordt 121) en ouder dan 1 jaar (=122). Dit zou een gering voordeel opleveren t.o.v. voorgaande jaren waar allen categorie 122 aanwezig is.

Het is wel erg **zorgelijk en niet te accepteren** dat **beleidsmaatregelen** worden **gebaseerd op theoretische modellen** en niet feitelijk onderbouwd met feitelijke metingen in de praktijk in Nederland. Het is raadzaam het onderzoek wat de heer Jan Cees Vogelaar met meerdere gaat starten, af te wachten en deze resultaten te betrekken bij een aanpassing van het beleid en normen.

**Onderstaand enkele fragmenten uit de door het ministerie bijgevoegde bijlagen:**

Samenvatting / blz 4 / ....De **onzekerheid is groot** en niet gebaseerd op metingen in Nederland.

.....**onzekerheden** in ammoniak emissie

.....de N/fosfaat verhouding is gebaseerd op gegevens van mesttransporten en gegevens van huisvesting

Resultaten / blz 5/ witvlees.....maar **het is ook mogelijk** dat de !berekende! verhoudingen tussen de N en fosfaat excretie **afwijkt van de praktijk!!!**

Conclusies / blz 30/.....emissiefactoren voor ammoniak per dierplaats berusten voor veel emissie arme systemen ! **niet! op metingen** maar op **afgeleide systemen**.

In de bijlagen is geen enkele specifiekere informatie te vinden voor rosé kalveren. Het is dan ook niet mogelijk na te gaan of de veronderstellingen en aannames in de onderzoeken die gebruikt zijn voor de norm aanpassing juist zijn.

**Conclusie:**

**Het is onacceptabel dat deze normen met ingang van 1 januari 2020 ingevoerd gaan worden.**

**De onderliggende berekeningen zijn gebaseerd op theoretische modellen en niet feitelijk gemeten in de praktijk. Dit is noodzakelijk omdat de gevolgen van**

**de invoering grote financiële consequenties heeft. Het is niet duidelijk hoe kalverhouders dit moeten opvangen?**

**Het is raadzaam dat beter onderzoek gedaan wordt naar feitelijk uitstoot en productie van m<sup>3</sup> mest, en gehalten in mest van fosfaat en stikstof bij**

**verschillende vormen van kalverhouderij. Het onderzoek van mede op initiatief van dhr Vogelaar zal afgewacht moeten worden en meegenomen in**

**de aanpassing van het beleid en normen.**

**Het aanpassen van de bedrijfsvoering, wanneer normen verhoogd worden, vraagt meer tijd dan nu in dit tijdstraject gepland is.**

**Minstens een jaar zal nodig zijn voor aanpassing. Een aanpassing van normen zal op zijn vroegst mogelijk zijn per 1 januari 2021.**