

## Toelichting ventilatie stal 6

---

**Aan** : Gemeente Reusel de Mierden  
**Van** : [REDACTED]  
**Datum** : 21-04-2022  
**Betreft** : Toelichting ventilatie stal 6

---

### Toelichting capaciteit ventilatie stal 6

De omgevingsdienst hanteert al jaren de normen van het klimaatplatform om te bepalen of het klimaat in de stal goed is. Het klimaatplatform, waar ondertekende al bijna 20 jaar vrijwillig lid van is.

Klimaat is echter geen wiskunde, heel erg veel factoren bepalen een goed klimaat. De omgevingsdienst heeft echter deze normen ongevraagd overgenomen en zelf gebruikt als eis. Terwijl de normen een richtlijn zijn. Ik vind dat het de ondernemer zijn eigen verantwoordelijkheid is hoe hij ventileert. Zo heeft het klimaatplatform in feb 2021 zijn normen om verschillende redenen aangepast. In de nieuwe richtlijnen wordt ook meer ventilatie als het kan geadviseerd. Dit met name bij nieuw te bouwen stallen.

Stal 6 is echter al in 2014 in gebruik genomen en gebouwd met de toen geldende adviezen en richtlijnen van het klimaatplatform. Deze stal blijft ongewijzigd zoals die destijds is gebouwd. Stal 6 is uitgevoerd met een combi plafond waar destijds een maximale norm van 70 m<sup>3</sup>/uur per dierplaats voor gold. Door het advies van de plafond fabrikant is de maximale ventilatiebehoefte echter verlaagd naar maximaal 60 m<sup>3</sup>/uur per dierplaats. Met dit plafond worden al 8 jaar prima resultaten behaald.

Echter doordat dit bedrijf geen all-in/all-out systeem toepast, bevinden zich verschillende leeftijden dieren in de stal deze hebben ook een lagere maximale ventilatiebehoefte.

Stal 6 wordt centraal afgezogen dat wil zeggen dat alle lucht op een plek wordt afgezogen. Alles wordt gedimensioneerd op de maximum ventilatie in de stal. Bij een gesloten bedrijf waarbij nimmer all-in/all-out wordt toegepast, zijn alle gewichtsgroepen terug te vinden. In stal 6 wordt meer dan de helft van de totale hoeveelheid vleesvarkens op dit bedrijf gehuisvest.

*Tabel Vleesvarkens opbouw en ventilatie normen combiventilatie  
 (bron klimaat platform)*

| Dag na opleg<br>[gewicht]    | Percentage<br>van het aantal<br>dieren | Maximale<br>Ventilatiebehoefte<br>[m <sup>3</sup> /uur]<br>Minimale norm<br>(en maximale<br>norm) |
|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 (tot 10)<br>(20-27 kg)     | 12,9                                   | 7 (25)                                                                                            |
| 10 (tot 25)<br>(27-37 kg)    | 12,0                                   | 9 (40)                                                                                            |
| 25 (tot 50)<br>(37-58 kg)    | 18,0                                   | 11 (45)                                                                                           |
| 50 (tot 75)<br>(58-75 kg)    | 23,9                                   | 13 (50)                                                                                           |
| 75 ( tot 100)<br>(75-104 kg) | 17,7                                   | 15 (60)                                                                                           |
| Vanaf 100 (104 kg)           | 15,5                                   | 17 (70)                                                                                           |
| Totaal                       |                                        |                                                                                                   |

In de situatie [REDACTED] zit de helft van de varkens in stal 6 en de andere helft in de andere stallen. In een worst case situatie zitten in stal 6 alleen dieren van 50 dagen of ouder. In dat geval is de maximum ventilatiebehoefte 60 m<sup>3</sup>/uur/dier (gemiddelde van 50, 60 en 70 m<sup>3</sup>/h) en daar is mee gerekend. In werkelijkheid komt dit niet voor en zitten in elke afdeling andere leeftijden. Waardoor de ventilatiebehoefte slechts maximaal 48 m<sup>3</sup>//uur/dier dient te bedragen. De benodigde ventilatie capaciteit is daarom ook ruim voldoende.

Met vriendelijke groet

[REDACTED]  
 Lid klimaatplatform