



INLAAT VAN DE LUCHT:

De verse lucht voor de kalveren wordt via de gangen ingelaten. Het is voor de kalveren erg belangrijk dat ze geen koude of trek ervaren. Daarom wordt de inlaat van de lucht automatisch geregeld. De hoeveelheid lucht die binnen gelaten wordt, hangt af van de temperatuur en de leeftijd van de kalveren

AFZUIGING VAN DE LUCHT:

De afgewerkte lucht wordt afgevoerd door ventilatoren, welke in de nok van de stal zijn geplaatst. Afhankelijk van de temperatuur en de leeftijd van de dieren wordt de hoeveelheid afgezogen lucht automatisch gestuurd. De ventilatoren worden aangestuurd met behulp van een frequentieregelaar. Dit levert een energiebesparing op van 50-60% ten opzichte van standaard aangedreven ventilatoren.

STALVERLICHTING:

Voldoende licht is belangrijk in de stal. Zowel voor de kalveren als voor de boer. In de stal branden de lampen veel, daarom is het energieverbruik van de lampen extra belangrijk. In deze stal zijn Philips LED-buizen gebruikt. Deze zijn ingebouwd in glasbuisarmaturen, die bestand zijn tegen ammoniak, sproeien en vuiligheid.

BOUWBEDRIJF
SCHOONDERBEEK



BOUW SCHOONDERBEEK HEEFT BIJ DE AALBERTSHOEVE AL MEERDERE PROJECTEN GEREALISEERD:

- Renoveren Groepsaccommodatie De Deel
- Uitbouw aan huis en de Receptie
- Bouw van een nieuwe opslagloods
- Bouw kalverstal 344 kalverplaatsen

Groepsaccommodatie De Aalbertshoeve



De Aalbertshoeve onderneemt milieubewust, 98% van de verlichting is led.

Op het hele bedrijf wordt geen gas meer gebruikt, alleen nog om te koken op de Groepsaccommodatie.

Hiervoor hebben wij een biomassakachel op houtsnippers die uit de bossen van de Veluwe komen.