

VAN ASTEN GROUP

Marko van Asten

4 juni 2014

WKO Systeem Barneveld



VAN ASTEN - Introductie Marko van Asten

- 36 jaar
- Getrouwd met Rianne
- Kinderen Sanne/Julia/Luuk en Lisa
- HAS den Bosch Bedrijfskunde 1995-1998
- ABAB Accountants (agrarisch adviseur)
- Van Asten Fokvarkens manager Nederland
- Van Asten Group Directeur Nederland



VAN ASTEN - Nederland

| Bedrijf | Jaar | Dieren |
|--------------------|------|----------------------------|
| Helmond | 1974 | Zeugen met vleesvarkens |
| Horst | 1991 | Zeugen met vleesvarkens |
| Leende | 1993 | Opfokstal |
| Sterksel | 2011 | Zeugen met biggen tot 8 kg |
| Someren-Nederweert | 2012 | Zeugen |



VAN ASTEN – Overige activiteiten Nederland

| Onderdeel | Aantal |
|--------------------|------------------|
| Fokkerij TOPIGS 20 | 15.000 fokgelten |
| Biogas Horst | 2.400 kWe |



Onderdeel (Deelneming)

Van Esseveldt & Loomans Transport BV (Venray)

WEDA Holland BV (Veghel)

EPM AUTOMATION (Beringe)

VAN ASTEN – Missie

Van Asten Group is een toonaangevend producent van hoogwaardige biggen, fokgelten en vleesvarkens in Nederland en Duitsland gericht op gezondheid kwaliteit en kostprijs conform marktvraag middels gemotiveerde werknemers binnen het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen. De neventakken dienen de kernactiviteit te ondersteunen en/of meerwaarde te creëren.



VAN ASTEN – Waarom WKO

- Kringloopgedachte (brijvoer/biogas/wko)
- Elektriciteit goedkoper als gas
- Optimale technische resultaten
(varkens houden = fouten/tekortkomingen uitsluiten)
- Duurzaam/maatschappelijk verantwoord
(airco voor varkens!)



VAN ASTEN – Werking WKO

- 3 bronnen 70 m³ per uur
- Goede watervoerende laag
- 80 meter diep water altijd 10-11 graden
- In zomer koeling in winter verwarming
- Inkomende lucht max. 21 en min. 8 graden (lucht niet benauwd in zomer)
- Systeem loopt probleemloos en storingsvrij



VAN ASTEN – bouwtechnische voordelen

- Kleinere luchtinlaatkanalen
- Kleinere ventilatoren/meetwaaiers
- Kleinere luchtkanalen
- Kleinere luchtwasser
- Minder luchtfilters nodig (toekomst)



VAN ASTEN – voordelen WKO

- geen wintertoeslag voer/geen zomerdip voer
- afbigpercentage blijft intact
- constant klimaat
- geen stookkosten in kraamhok
- geen dode zeugen wegens hittestress
- koeling ook te gebruiken voor woonhuis en kantine



VAN ASTEN –Nadelen WKO

- Stroomverbruik max. 27 kw per uur (nadeel?)
per saldo geen hogere stroomkosten
- Water afpompen ivm condensatie
- Extra techniek
- Techniek vergt extra investering.



VAN ASTEN – Samenvatting WKO

- WKO heeft toekomst in zeugenhouderij
- Systeem is bedrijfszeker.
- Op onderbuikgevoel geïnvesteerd en nog steeds het goede gevoel.
- Volgende keer doen wij het weer.



Van Asten Group betrokken bedrijf waar mens en dier zich thuisvoelt!

