

# Veal Forward



Symposium DAP Thewi  
Teus Kreuger (dierenarts)

Voorzitter LTO-vakgroep kalverhouderij



historie



# Veal Forward

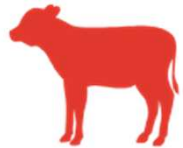


## Aankondiging in programma

### Veal Forward

- ✓ Waar moeten we als sector naar toe?
- ✓ Kan vaccinatie ons hierbij helpen?
  
- ✓ Inhoud Veal Forward: 4 pijlers

# Veal Forward



**Goede zorg voor het kalf**  
**Dierwaardige kalverhouderij**  
**In balans met natuur en omgeving**  
**Transparant samenwerken**  
**in de keten**

# Veal Forward



## Doel voor het plan:

- ✓ Blijvend, vitale, Nederlandse kalversector
- ✓ Geïntegreerd in kringlooplandbouw met melkveehouderij
- ✓ Met een (internationale) voortrekkersrol

## Met per pijler:

- ✓ Concrete acties/veranderingen (vastgelegd in Kpi's)
- ✓ Indien nodig op basis van onderzoek en/of ontwikkeling

**Belangrijk: niet in beton gegoten!**

# Veal Forward



**Goede zorg voor het kalf (samenwerking met melkveehouderij e.a.)**

## Acties/Kpi's

- ✓ Verplaatsen kalveren, mits gezond en goed verzorgd (zelfstandig eten en drinken, goede afweer (biestgift); 2026(-2028) →  $\geq 28$  dagen
- ✓ Verzamelen kalveren van gelijke gezondheidsstatus (IBR en BVD aansluiten bij vrij-status NI; Salmonella aansluiten bij melkvee)
- ✓ Transport: vanaf 2026 verplicht 2 x daags melk (max. 14 uur t.t.); bij langer dan (8-)9 uur transport,  $\geq 1$  uur rust
- ✓ Vervoer: vanaf 2030 gesloten vrachtwagens met ventilatie; met stimulans voor aanhangwagens

# Veal Forward



**Goede zorg voor het kalf (samenwerking met melkveehouderij e.a.!)**

## Onderzoek/ontwikkeling

- ✓ Fokkerij en genetica (m.b.v. data-analyse en samen met melkvee)
- ✓ Resultaten uit pilots gaf/geeft meeste effect op gezondheid aan:
  - ✓ gezondheidsstatus melkveebedrijf
  - ✓ langer verblijf op melkveebedrijf
  - ✓ beperken stressmomenten (zoals voerovergangen)
- ✓ Effectiviteit van vaccinatie(s); evt. samen met melkvee (BTV)
- ✓ Ontwikkelen 'best practices' in keten van melkveehouderij, transport en kalverhouderij

# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Acties/Kpi's

- ✓ Voldoende leefruimte per kalf (2035 of eerder bij aan/verbouw:  $\geq 2$  m<sup>2</sup>/kalf < 8 mnd en  $\geq 2,2$  m<sup>2</sup>/kalf > 8 mnd i.c.m. vold. leefruimte voor soortspecifiek gedrag; bij < 150 kg 1,65 m<sup>2</sup>/kalf)
- ✓ Welzijnsvloer (2035 of eerder bij aan/verbouw voor grip en liggen)
- ✓ Schuurmogelijkheden ( $\geq 2025$ )
- ✓ Reinigen & ontsmetten vlgs. protocol ( $\geq 2025$ )
- ✓ Hitte en koude protocol ( $\geq 2025$ )

# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Acties/Kpi's

- ✓ Voldoende kunst- of daglicht ( $\geq 80$  Lux; 2028)
- ✓ Groepshuisvesting vanaf opzet ( $\geq 2$ ; tenzij med. indicatie; 2030)
- ✓ Ad lib (onbeperkt) vloeistof (water/melk; 2026)
- ✓ Ruwvoerschema opbouwen naar  $> 600$  g NDF/kalf/dag (verplicht)
- ✓ Training kalverhouders, medewerkers handel en verzamelcentra, transporteurs in respectvolle omgang met dieren



# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Onderzoek/ontwikkeling

- ✓ Aanbieden speen per kalf (i.s.m. melkveehouderij)
- ✓ Optimale groepsgrootte en leefruimte i.r.t. leeftijd en diergezondheid (incl. opties tot individuele zorg / kalf)
- ✓ optimale stalsystemen voor exploratiegedrag en foerageren (uitloop?)
- ✓ Invloedvoermanagement op diergezondheid en/of dierenwelzijn (b.v. herkauwgedrag, immuniteitsparameters, Hb)

# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Uitstapje wetgeving

- ✓ 'Amendement Vestering' op Wet Dieren: soorteigen gedrag, geen ingrepen en aanpassing systeem aan dieren (b.v. huisvesting)
- ✓ Vorige kabinet: wet is onuitvoerbaar → Omgezet naar AMvB (= wet) en aanvullend Convenant Dierwaardige Veehouderij (beeld 2040)
- ✓ Invulling begin maart klaar (beiden?, met oprichting Autoriteit).  
Daarna consultatie (6 weken gelegenheid tot input) → Wet vanaf 1 juli 2025

# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Uitstapje wetgeving (waarschijnlijke maatregelen in AMvB)

- ✓ Groepshuisvesting
- ✓ Leefruimte
- ✓ Minimale transportleeftijd
- ✓ Geschikte ondergrond voor bewegen en rusten
- ✓ Klimaatadaptatieplan
- ✓ Vachtverzorging
- ✓ Speenvoeding tot 6(?) weken
- ✓ Hb-gehalte
- ✓ Water permanent en voerplaats/dier (tenzij ad lib?)

# Veal Forward



## Dierwaardige kalverhouderij

### Uitstapje Convenant Dierwaardige Veehouderij

- ✓ Gericht op bovenwettelijke maatregelen
- ✓ Veelal in vorm van concepten (V.b. Beter Leven \*\*\*)
- ✓ Nu met pluimvee, melkvee, varkenshouderij en vleeskalveren
- ✓ Deelnemers sectoren, LVVN, Dierenbescherming, marktpartijen en Caring farmers
- ✓ Plan van aanpak (pluimvee en varkens), routekaart (melkvee); vleeskalverhouderij ??

# Veal Forward



## In balans met natuur en omgeving

### Acties/Kpi's

- ✓ Brongerichte aanpak voor gezonder stalklimaat en emissiereductie (m.n. ammoniak; 2040)
- ✓ 100 % hernieuwbaar energiegebruik op bedrijfsniveau (2040)
- ✓ Verder verlagen CO2-footprint via voerspoor (15-25 %/kg vlees; 2040)
- ✓ Gebruik van 100% ontbossingsvrije soja en palmolie (2025)
- ✓ > 50% grondstoffen van diervoer zijn rest/bij producten of former foodstuffs\* (2040)
- ✓ Toename grondstoffen diervoer uit Europa (ambitie > 90 % in 2040)

# Veal Forward



## In balans met natuur en omgeving

### Onderzoek/ontwikkeling

- ✓ Ontwikkelen van betrouwbare en handhaafbare meetsystematiek voor emissies (stimuleren doelsturing, naast forfaitaire waarden)
- ✓ Versnelde ontwikkeling emissiearme en diervriendelijke stallen
- ✓ Onderzoek naar nieuwe grondstoffen uit reststromen
- ✓ Samenwerken met andere partijen/sectoren om CO2 footprint verder te verlagen

# Veal Forward



## Transparant samenwerken in de keten (melkvee en handel)

### Acties/Kpi's

- ✓ Effectieve dataverzameling en uitwisseling (mbv nieuwe technieken zoals sensoren, AI en datakoppelingen)
- ✓ Essentiële data zijn: (long)gezondheid, voermanagement, technische resultaten, stalklimaat, gedrag en duurzaamheid (in 2 richtingen!)
- ✓ Zichtbaar maken vorderingen (handboek houderij, certificering kwaliteitssystemen en dashboards)
- ✓ Meer afzet producten (m.n. kalfsvlees) in NI (ambitie 200 % in 2030)

# Veal Forward



## Transparant samenwerken in de keten (melkvee en handel)

### Onderzoek/ontwikkeling

- ✓ Onderzoek naar 'best practices' in transitie kalf van melkveehouderij naar vleeskalverhouderij, zoals:
  - ✓ Voeding en management factoren (voerschema bij melkveehouder, tijdens transport, speenemergebruik en aanbieden water + ruwvoer vanaf D1)
  - ✓ Vitaminesupplementatie
  - ✓ Twinhousing e.d.



# Veal Forward



## Randvoorwaarden

- ✓ Vergunningverlening (zowel milieu als natuur) voor nieuwbouw, verplaatsing en verbouw
- ✓ Financieringsmogelijkheden i.c.m. gangbare afschrijftermijnen
- ✓ Europees level playing field
- ✓ Ontwikkeling van emissiearme stalsystemen incl. subsidies daarvoor
- ✓ Integrale aanpak van dierwaardigheid en milieu doelen

# Veal Forward



## Take home message

- ✓ Veal forward sluit aan bij wensen van de maatschappij en sector
- ✓ Veal forward is een plan dat een integrale aanpak vergt
- ✓ Een duurzame kalverhouderij vraagt intensieve samenwerking met én is verbonden aan de melkveehouderij
- ✓ Een betere gezondheid van de kalveren begint bij de melkveehouder  
Idealiter gaat dit ook op voor vaccinaties (vb. varken en blauwtong)

# Veal Forward



**VRAGEN ?**

**Dank voor uw aandacht!**