

Afgift på husdyr (CO₂e-afgiften)

Landbrug & Fødevarer



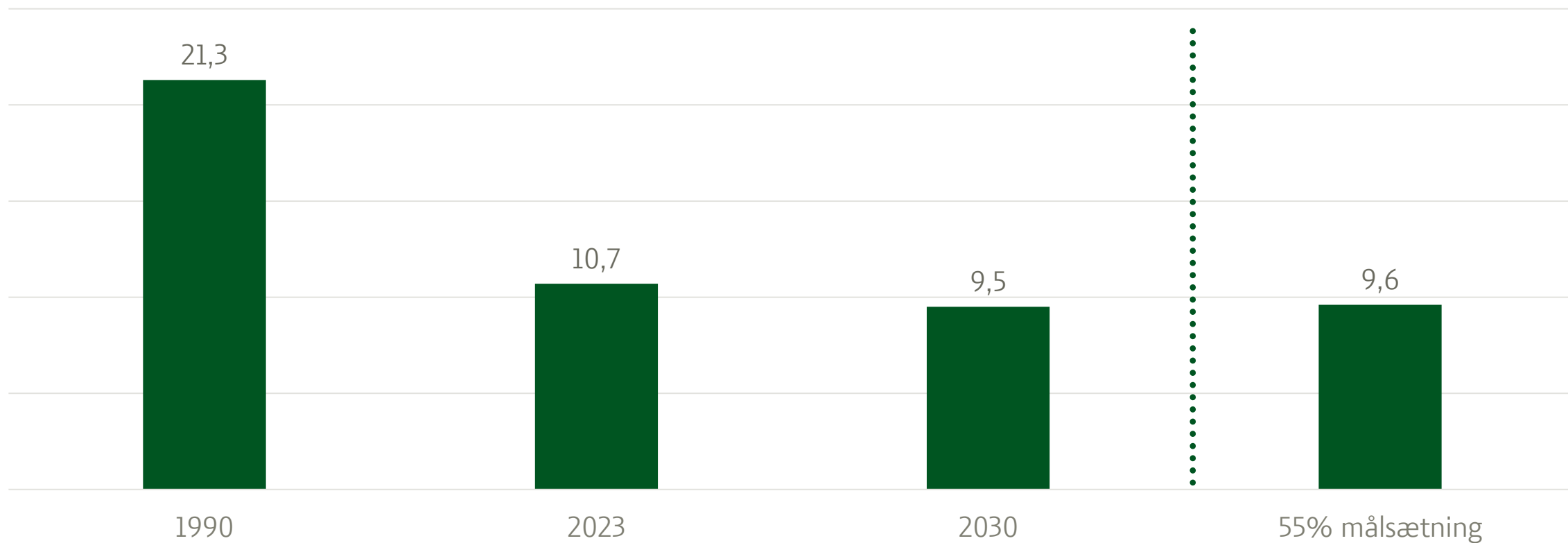
Målsætninger for landbrugets CO2e-reduktion

- **Landbrugsaftalen:** 55-65% reduktion i Land- og skovbrugssektoren frem til 2030
- **Aftale om et Grønt Danmark** skønnes at medføre CO2e-reduktioner på 1,8 mio. ton i 2030 stigende til 3,3 mio. ton i 2035.
- **Nyt officielt klimamål for Danmark i 2035:** 82 % reduktion (tidligere 90 % reduktion i 2030)
- **EU-regulering:** Effort Sharing Regulation (ESR) og LULUCF-forordningen



Udledning fra land- og skovbrugssektoren

Mio. ton CO₂e



Udledning fra land- og skovbrugssektoren

10,7 mio. ton



**3,5
mio. ton**



**3,6
mio. ton**



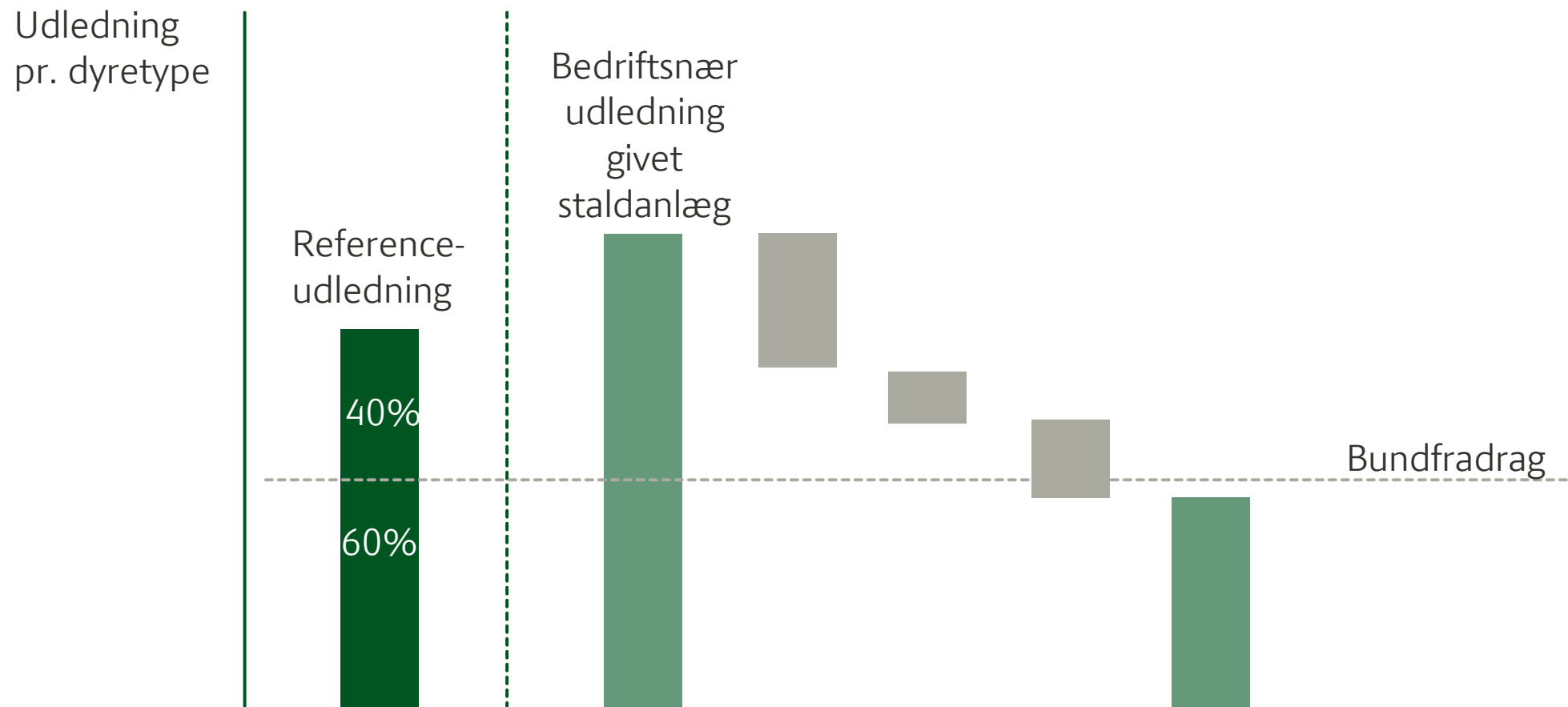
**7,7
mio. ton**



**-4,1
mio. ton**



Verdens første afgift på husdyr



Virkemidler til reduktion af afgiften i 2030

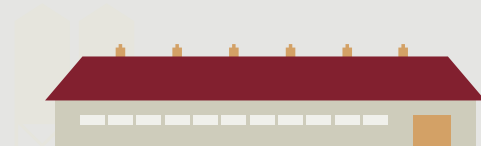
Fordøjelse



Virkemidler i 2030

- Fedt
- Græs
- Foderadditiver

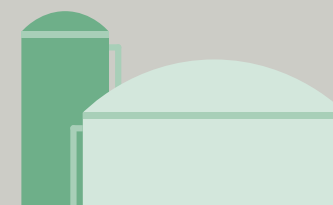
Gødningshåndtering i stald



Virkemidler i 2030

- Stald (gulv, ringkanal, skraber etc.)
- Gylleforsuring
- Antal dage på græs
- Hyppig udslusning
- Linespil

Lager



Virkemidler i 2030

- Biogas
- Lav-dosis lagerforsuring
- Fakkelaftænding
- Biologisk oxidering i kompostfilter

Hvordan måler man den bedriftsnære udledning?

Afgiftsberegning foretages pr. dyr



13 dyretyper inden for kvæg

St. race hhv. Jersey

Opdræt, 0-6 mdr.

Opdræt, 6 mdr. - kælv

Malkekøer

St. race hhv. Jersey

Tyre, 0-6 mdr.

Tyre, 6 mdr. - 440kg

Ammekøer

Ammekøer <400kg

Ammekøer >600kg

Ammekøer 400-600kg

Bedrift i Sønderjylland

Dyrtype	Årsdyr
Malkekvæg	348,5
Kvier (0-6 mdr.)	67,3
Kvier (6 mdr. - 27 mdr.)	162,6
Slagtekalve, 0-6 mdr.	209

Bedriftens udledning pr. dyretype

Udledning = Antal standarddyr * Emissionsfaktor pr. dyr

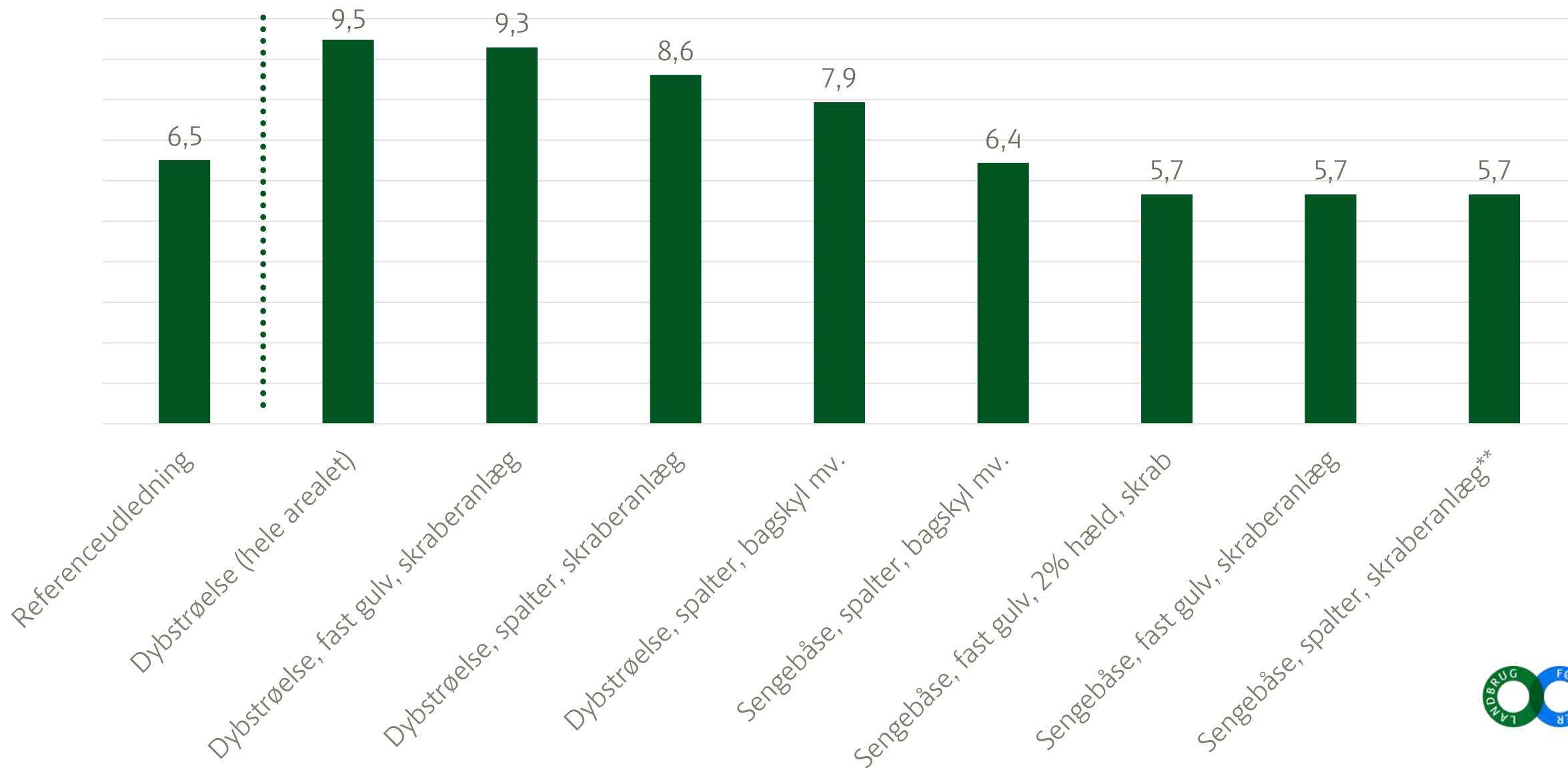
Fra malkekøerne: = 293 * 5,66 ton CO₂e pr. dyr = 1.658 ton CO₂e

Dyretype	Korrektionsfaktor	Normalt	Årdyr	Standarddyr
Malkeko	Mælkeydelse	11.484	300	293
Kvier, 0-6 mdr.	Alder (ud - ind)	(6 år - 0 år)	105	101
Slagtekalv, 0-6 mdr.	Vægt (ud - ind)	(223 kg - 40 kg)	209	15



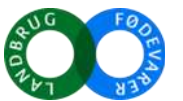
Staldsystemer spiller en central rolle

Årligt udledning pr. malkeko, st. race (mål som standard dyr)



Konkrete eksempler

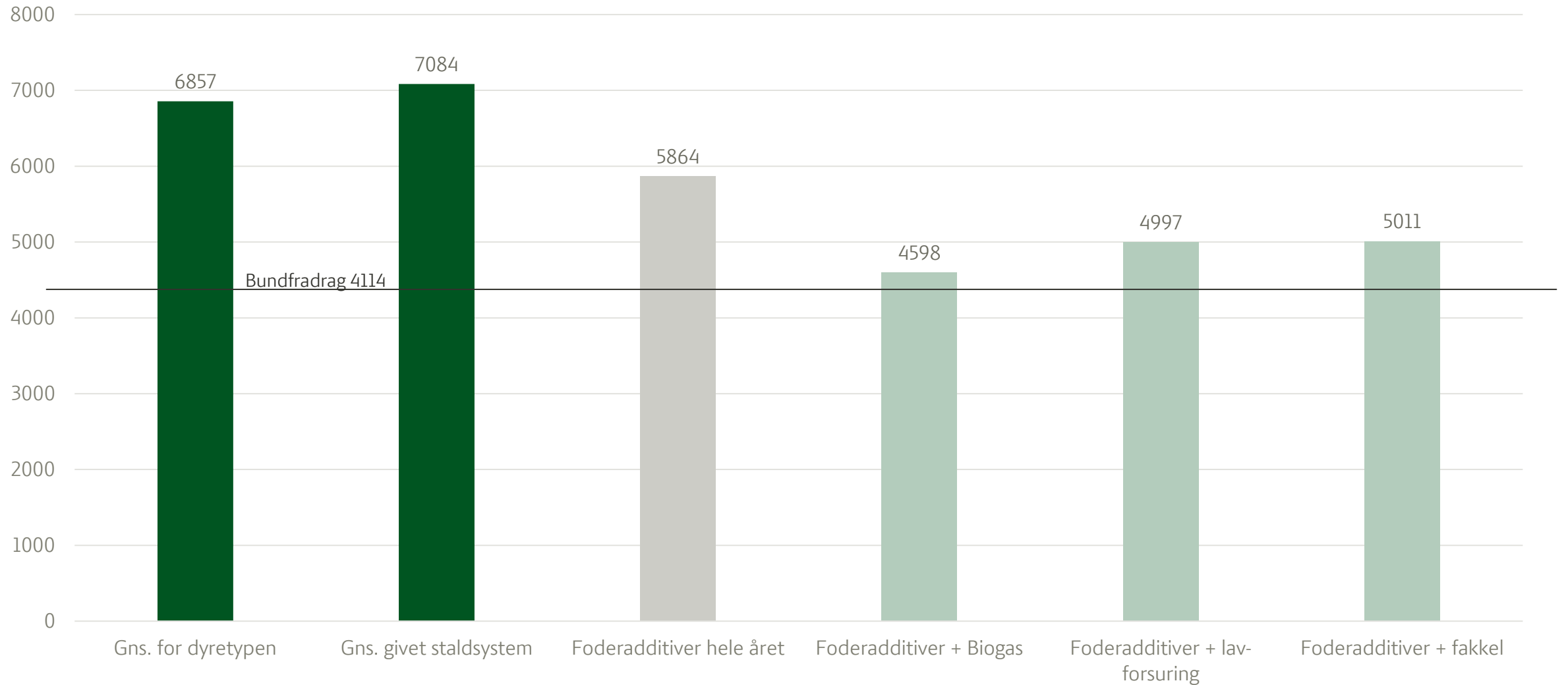
- **L&F's fortolkning af aftalen – det vi arbejder for**
- Emissionfaktorer på staldsystemer og virkemidler er under konsolidering
- Det er uafklaret, hvilke virkemidler der vil være tilgængelige i 2030
- Beregningerne er baseret på foreløbige tal og forbundet med væsentlig usikkerhed
- Eksemplerne afspejler principperne i aftalen og bedste viden om emissionsfaktorer er anvendt



Stor race, malkeko

Sengebåse, spalter, ringkanal

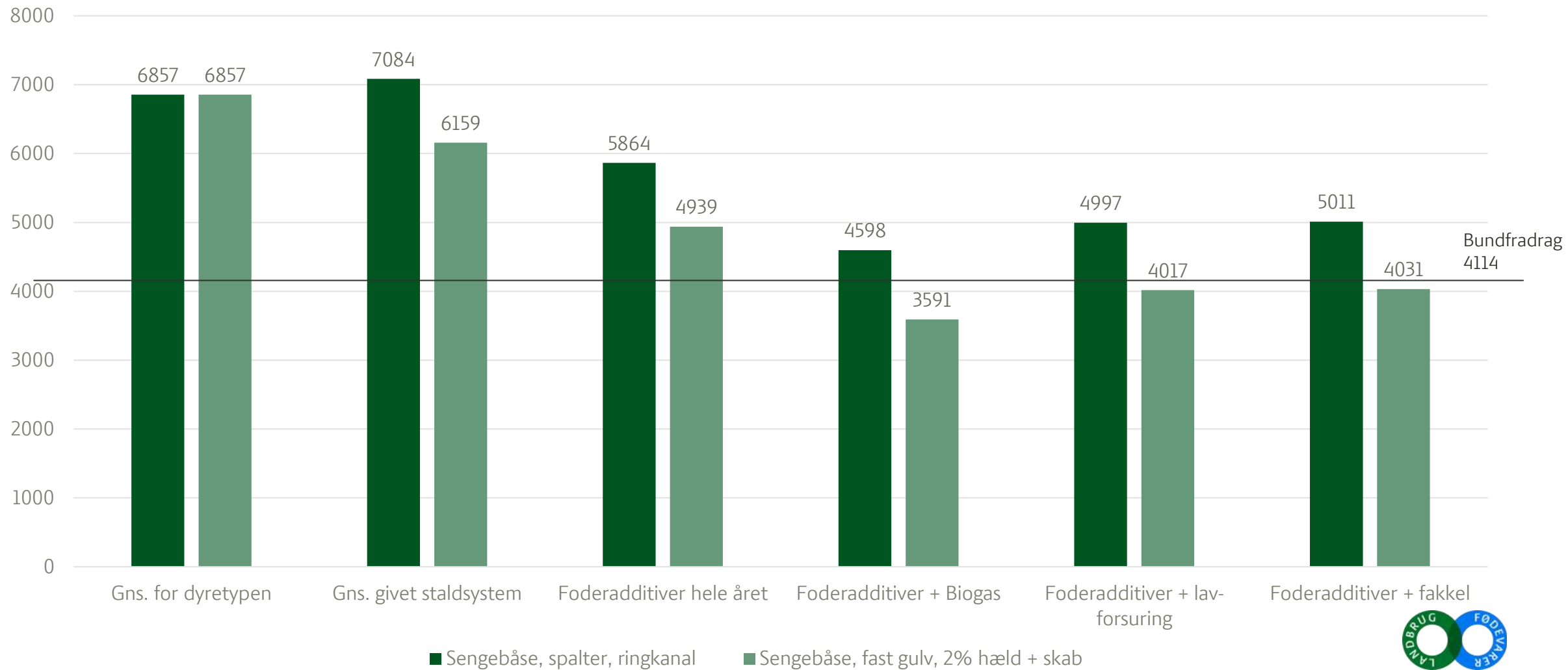
44 pct. af malkekøer
(st. race) i Danmark i
denne staldtype



Stor race, malkeko

Sengebåse, fast gulv, 2% hæld + skab

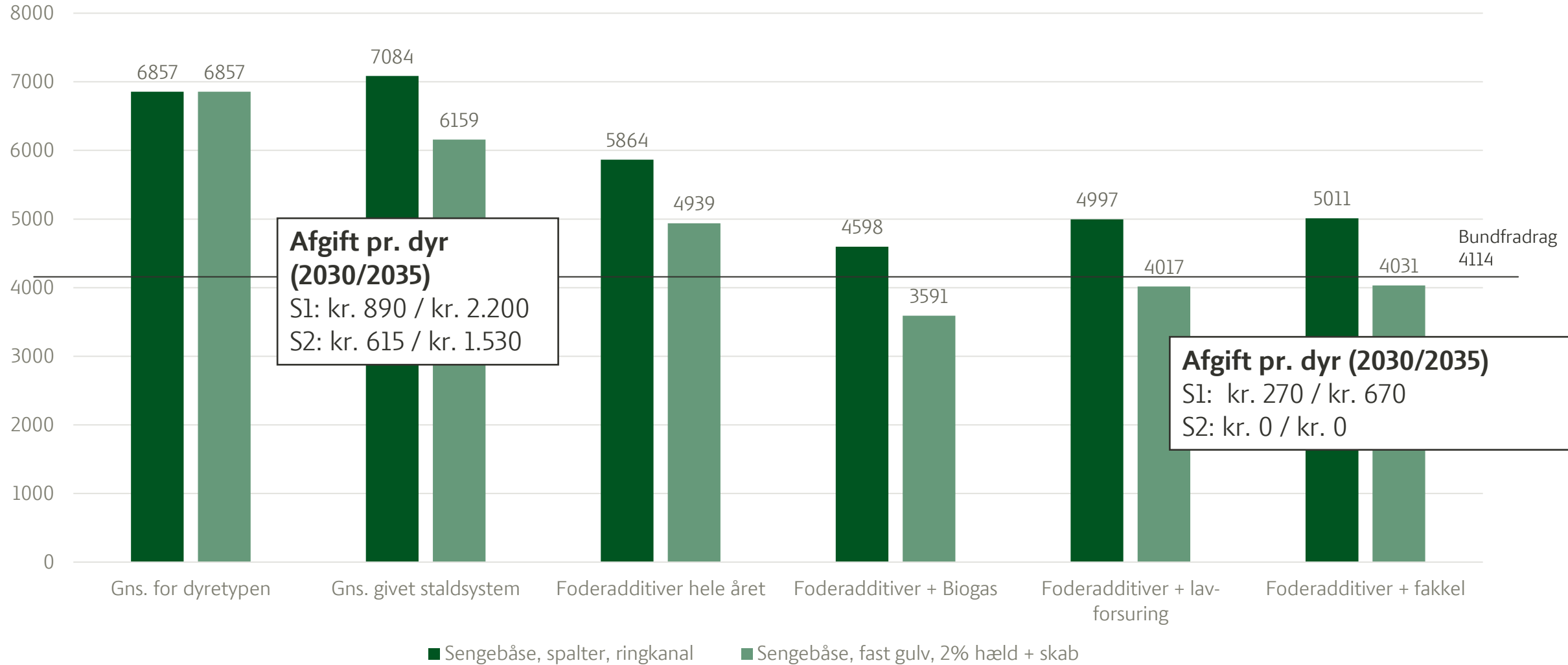
20 pct. af malkekøer
(st. race) i Danmark i
denne staldtype



Stor race, malkeko

Sengebåse, fast gulv, 2% hæld + skab

20 pct. af malkekøer
(st. race) i Danmark i
denne staldtype



Eksempel på bedriftsregnskab

Dyrtype	Staldtype	Antal	
		Årsdyr	Standard dyr
Malkekvæg	Sengestald med fast gulv	300	293,0
Malkekvæg	Dybstrøelse	48,5	47,4
Kvier (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	67,3	66,2
Kvier (6 mdr. - 27 mdr.)	Dybstrøelse	8,1	7,4
Kvier (6 mdr. - 27 mdr.)	Sengestald med spaltegulv	104,5	100,7
Kvier (6 mdr. - 27 mdr.)	Sengestald med fast gulv	50	45,9
Slagtekalv, 0-6 mdr.	Dybstrøelse	209	15,3

Note: Alle tung race, slagtekalve er produceret dyr

Hvad skal der ske nu?

- Foråret 2027. Lovforslag om afgift på husdyr i høring
- Efteråret 2027. Lovforslag fremsættes.
- 1. januar 2030. Loven træder i kraft
- Foråret 2031: Opkrævning på afgift for 2030 sendes ud.
- Genbesøg i 2032



Tak.