

# **Van KLW naar ASB**

**Irene van der Marel & Herre Bartlema**

**NCOK 6 juli 2023 PPT 4**

# Van KLW naar ASB

## Aanvoer 2015 vs 2025

6 juli 2023 PPT 4

Afrekenbare Stoffen Balans 2015 melkveehouderij N -Nederland								
Aanvoer								
		Aanvoer	Ds	N	P	Aanvoer N	Aanvoer P	KLW
		kg	g/kg	g/kg	g/kg	kg		pag.
Kunstmest	N-kunstmest					2086	0	7
Org. mest	Kunstm. Verv.	0 (ton)				0	0	
Mais	Aankoop	120.457	kg ds	12	2,29	1407	276	6
Krachtvoer		164.309	kg ds	36	4,81	5836	790	6
Ov. bijprod		27.126	kg ds	8	1,63	221	44	6
						<b>9550</b>	<b>1110</b>	

Afrekenbare Stoffen Balans 2022 melkveehouderij N-Nederland								
Aanvoer								
		Aanvoer	Ds	N	P	Aanvoer N	Aanvoer P	KLW
		kg	g/kg	g/kg	g/kg	kg		pag.
Kunstmest	N-kunstmest					4217	0	18
Org. mest	Kunstm. Verv.	0 (ton)				0	0	
Mais	voorraad op	167.154	kg ds	10	1,58	1738	264	13
Krachtvoer		194.819	kg ds	37	7,66	7263	1492	13
Ov. bijprod		-	kg ds	0	0,00	0	0	
						<b>13218</b>	<b>1756</b>	



# Van KLW naar ASB

6 juli 2023 PPT 4

## Balans 2015

## Balans 2022

N

P

N

P

Aanvoer : 9550 1110

13218 1756

Afvoer: 8286 1972

8759 2357

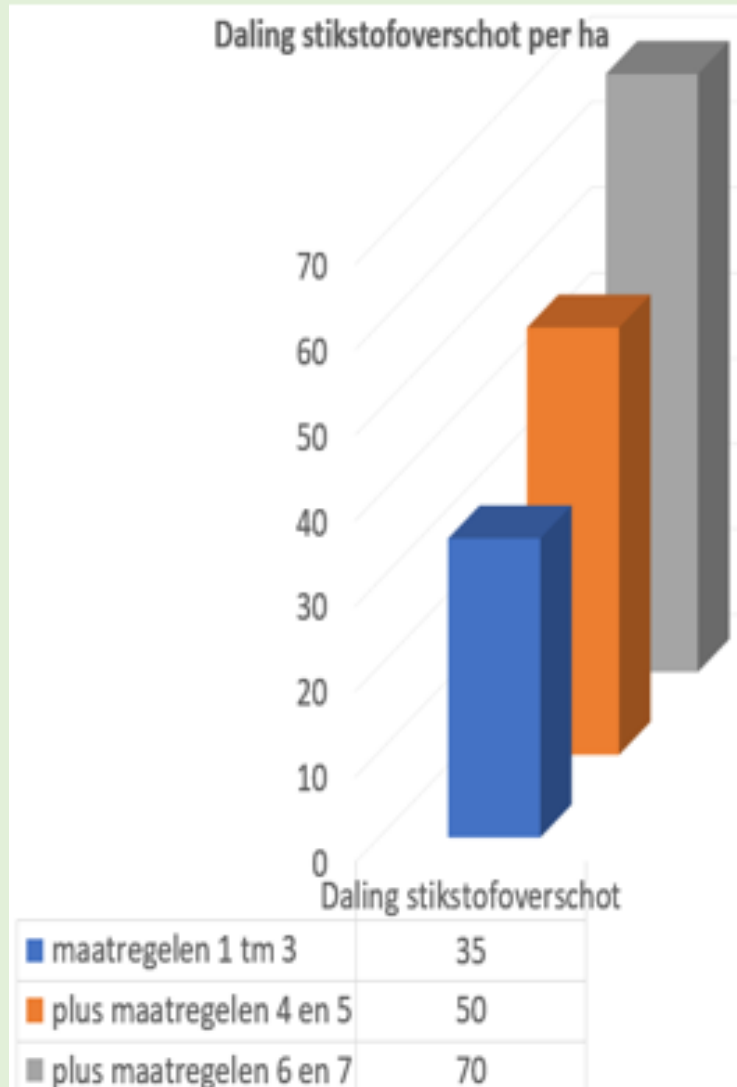
**BALANS 1264 -862**

**4459 -601**

**Efficiëntie N: 87 %**

**66 % Kantinetafel !**

## Managementsmaatregelen en innovaties



- 1 Betere balans in voeding tussen eiwitten/aminozuren en energie
- 2 Veel water tijdens mestaanwending en over stalvloer
- 3 Optimaal bodembeheer met Precisiebemesting met circulaire meststoffen. Veel beweiden
- 4 Vrijwillige extensivering met meer vers gras, mede voor betere kwaliteit zuivel
- 5 Eenvoudige toevoegmiddelen aan de mest, zoals zuurstof,  $MgCl_2$ , zuur
- 6 Mestbewerken, zoals Lely Sphere, JOZ Stikstofkraker, Mezt en ECOseals, N2Applied, Bioelectric, Grassa , e.a.
- 7 Stalaanpassingen met scheiden feces en urine