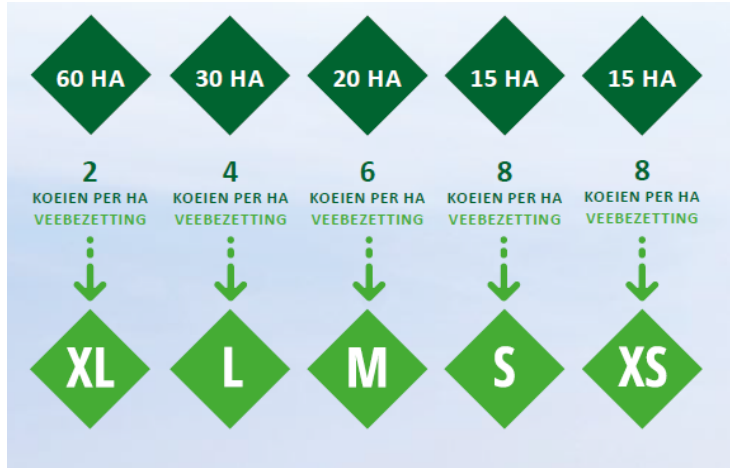




Nieuw Nederlands Weiden is de oplossing voor melkveehouders die meer vers gras willen omzetten in melk, met een eenvoudig en gemakkelijk toe te passen systeem. Dit systeem is handig voor zowel melkveehouder als koe, omdat het voor beiden elke dag duidelijk is waar ze aan toe zijn.

Hoe werkt de strategie?

Nieuw Nederlands Weiden werkt met vijf 'standaard' uitgangssituaties. Elke situatie beschrijft hoe je weidegang op een eenvoudige en goede manier kunt inrichten op het melkveebedrijf. Deze uitgangssituaties zijn gebaseerd op de grootte van het bedrijfsperceel en de veebezetting (maximaal aantal koeien per hectare grasland). Deze uitgangssituatie vormt een zogenaamd Platform waarop een deel wordt gemaaid (Mowing Platform) en een deel wordt begraasd (Grazing Platform). Deze platforms worden gekarakteriseerd als XL, L, M, S of XS (niet gemaaid). Met behulp van onderstaand diagram (Figuur 1) bepaalt de boer allereerst zijn platform.



Figuur 1: Schematische weergave van de verschillende platforms

Na bepalen van het platform volgen drie stappen om Nieuw Nederlands Weiden effectief toe te passen.

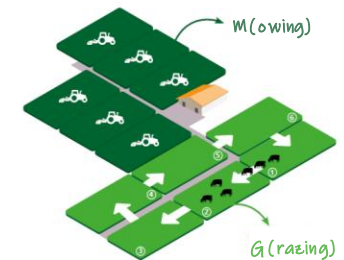
De drie stappen van Nieuw Nederlands Weiden

- 1 Verdeel je huiskavel eenmaal in kavels van gelijke grootte (met behulp van flexibele draden)
- 2 Maai elke 4-5-6 weken en kies de percelen in het Grazing Platform
3. Wijs elke dag een nieuw perceel toe aan de koeien door te roteren op het Grazing Platform.

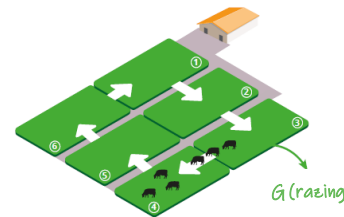
Tabel 1 laat zien hoe vervolgens een toegewezen huiskavel kan worden beheerd door begrazing en maaien aan te passen aan de beschikbare percelen en de conditie van het gras (grasgroei). Begrazing gebeurt door koeien te laten roteren op de toegewezen weidepercelen (zie Figuren 2 en 3).

Tabel 1: Perceelaantallen met bijpassend maai- en begrazingsmanagement. Als de graslengte te lang of te kort is door de lengte van de rotatie, moet er een aanpassing gebeuren. Dit maakt het mogelijk om tekorten te compenseren of het gras te laten aangroeien.

Platform	Begrazing (# kavels)	Maaien (# kavels)	Maaistrategie	Begrazingstijd (uur)	Begrazingsstrategie	Bijvoeding aanpassen aan aanvullende groei
XL	8 x 2,5 ha	16 x 2,5 ha	Elke 4-6 weken (5 keer)	Dag en nacht > 12	Ochtend en avond nieuw perceel	2-8 kg DM / koe / dag
L	6 x 2,5 ha	6 x 2,5 ha	Elke 4-6 weken (5 keer)	Gemiddeld 10	Voor groei > 80 kg DM per dag en nachtbegrazing > 12 uur	Pas bijvoeding aan aan bijgroei: 5-10 kg DM per koe/dag
M	5 x 2,5 ha, later naar 6	3 x 2,5 ha, later naar 2	Elke 4-6 weken (5 keer)	Gemiddeld 8	-	Pas de bijvoeding aan de groei aan: 7-11 kg DM per koe/dag
S	4 x 2,5 ha	2 x 2,5 ha	Elke 4-6 weken (5/6 keer)	Gemiddeld 6-7	-	Pas de bijvoeding aan de groei aan: 8-12 kg DM per koe/dag
XS	6 x 2,5 ha	-	Alle percelen 2 keer volledig gemaaid	Gemiddeld 10	Bij groei > 80 kg DM dag- en nachtbegrazing > 12 uur. Na volledig maaien, 2 rondes niet grazen	Pas de bijvoeding aan de groei aan: 5-10 kg DM per koe/dag



Afbeelding 2: Voorbeeld van lay-out en rotatie voor het L-platform.

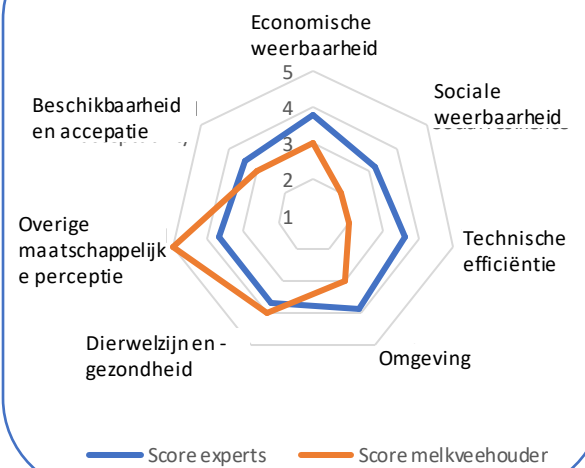


Afbeelding 3: Voorbeeld van lay-out en rotatie voor het XS-platform.

Positieve kenmerken

1. Optimaal en specifiek gebruik van eigen land
2. Eenvoudige en praktische toepassing
3. Draagt bij aan het zien van de koe in de wei en sociale acceptatie van het houden van melkvee
4. Als deze strategie goed wordt uitgevoerd, draagt ze bij aan het dierenwelzijn
5. Binnen sommige zuivelprogramma's kunnen extra premies worden gegeven voor de bovenstaande punten
6. Draagt bij aan mogelijke verlaging van de melkkosten en hogere uitbetaling van melkpremies
7. Binnen sommige programma's of door experts kan coaching worden aangeboden om nog gericht te werk te gaan

Beoordeling van de methode



Wees alert op het volgende:

Bemest weidepercelen 4-6 weken voordat je begint met weiden met drijfmest en nadat je de koeien voor het eerst van een Grazing Platform hebt gehaald. Zorg er bij alle platforms voor dat de schaarhoogte van het gras niet minder is dan 8 cm.

Citaat van de boer:

"Niet denken, gewoon doen!"