

# Dynamisch omweiden ASS

## Wat

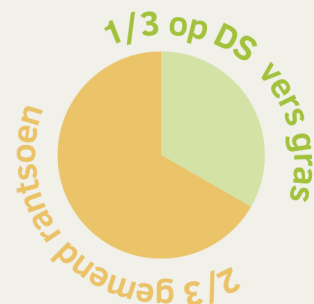
- Elke dag 1 strook vers gras
- 8u weiden ~ 1/3 van dagelijkse ruwvoeropname ~ 5 kg DS per koe
- Na weiden wordt perceel of strook afgesloten (max. na 2 dagen) om rust te bieden aan gras in functie van homogene hergroei
- 24 à 30 percelen van 0,4 ha / 120 koeien
- 12 à 15 percelen van 0,8 ha / 120 koeien voor rantsoenbeweiding: met mobiele afrastering in 2 gelijke stukken delen. Dag 1 voorste helft beweiden; dag 2 achterste helft bijgeven; koeien lopen op volledige perceel.



- Vast ritme voor boer en koeien
- Hoogste efficiëntie weidegang met veedichtheid SR 10.
- Makkelijk te managen systeem
- Gezondheid koe: soepeler locomotie, lagere druk mortellaro, buffert BCS, lagere druk wormbesm., beter dierenwelzijn
- Geschikt voor hoogproductieve genetica
- Veel koeien (120) gedurende korte tijd (8 à 12u) op een kleine oppervlakte (0,4Ha) zorgt bij correct grasaanbod voor een egaal afgraspatroon wat een egale hergroei mogelijk maakt.



- Herorganisatie huiskavel en weide-infrastructuur
- Hoewel minder frequent nodig, tractorwerken op kleine percelen. Hybride-systemen met half-vaste afrastering zijn mogelijk.



makkelijk eens  
geïnstalleerd



lagere kosten



+ bijvoeding schommelt niet  
veel qua ruwvoer, bijsturen  
energie/eiwit ifv graskwaliteit  
+ minimale tractorwerken op  
weideplatform



hoogste  
grasopbrengst/ha



hoge voederkwaliteit  
bij inschaarhoogte

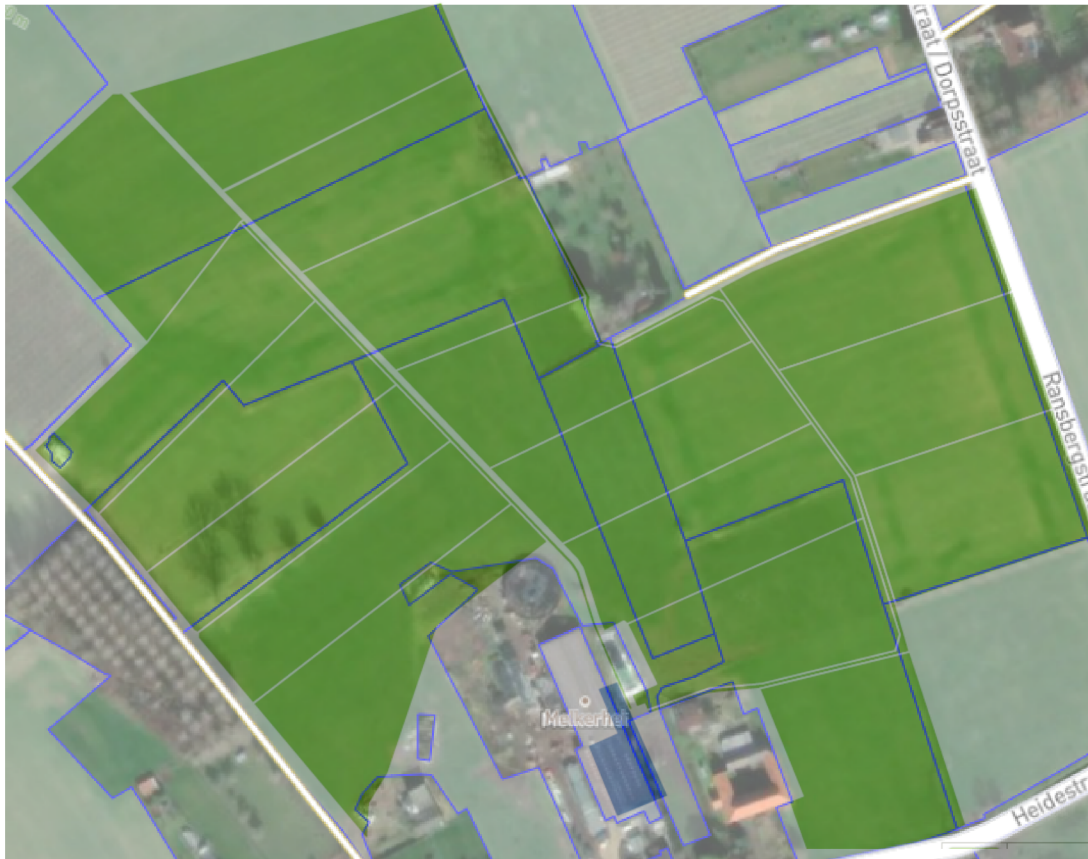


17 cm

+ egaal graspatroon > lage  
weideverliezen  
**inscharen** bij 1500 kg DS  
aanbod = 2850 kg DS bruto  
incl stoppel = 17 cm  
**uitscharen** bij 0 kg DS  
aanbod = 4-6 cm

# 4.

## Weideplan

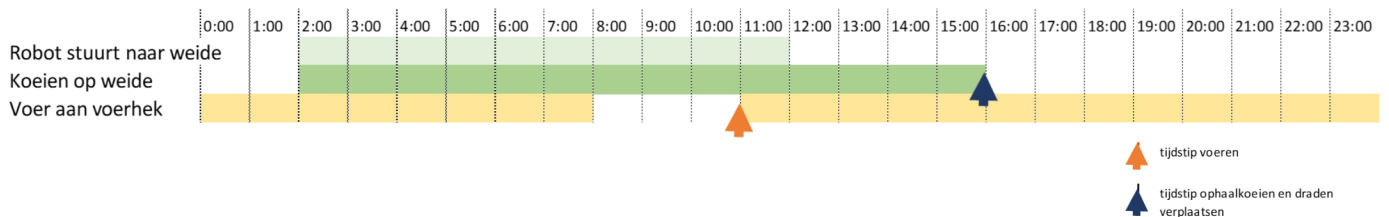


blauwe lijnen: oude perceelsgrenzen, witte lijnen : weideplan



- Selectie naar weide
  - Via robot: duurt lang eer de koeien allemaal buiten zijn.
  - Weidepoort: melkinstelling op 0 u / 100%, zéker wanneer er effectief geen voer meer ligt op stal.
- Aantal melkingen: blijft op peil.
- Door te starten met weidegang in de nacht, wordt de AMS optimaal benut in de nacht. Het aangename gevolg is dat er bij de eerste stalronde in de ochtend weinig dieren op stal zijn wat een aantal taken vergemakkelijkt (ligbedden en roosters schonen, onderhoudstaken aan de robot, gesepareerde koeien behandelen...)

## 24u-plan



# 4.

“Beweiden en liters melken,  
het kan allemaal.”

*Pieter Arnauts, Melkerhei*



**MELKERHEI**

— Ontdek het pure —



Pieter Arnauts te Linter (Vlaams-Brabant)



57 melkkoeien, 9 ha huiskavel = **SR 6,3**  
melkproductie >10 000l/koe



1 AMS Lely  
vrijkoeerverkeer met selectie naar weide via de robot



- Weidesysteem: dynamisch omweiden ASS. Seizoen van april t/m okt, ca. 200 weidedagen
- Selectie instellingen (voorlopig geen weidepoort; selectie via de robot): robot stuurt de koeien naar weide vanaf 2u 's nachts tot 12 u. Koeien kunnen vrij terugkeren. Er wordt in de stal mengrantsoen gevoederd om 11 u. In de praktijk blijven er nog wat koeien lopen in de namiddag, maar er hoeven er geen opgehaald te worden.
- Vers gras opname 5 kg DS per koe per dag.
- Mengrantsoen met graskuil, maiskuil, perspulp, bierdraf, krachtvoer (PMR)



**Cow  
Coach**

“Koeien hebben van nature de neiging om te gaan grazen in de vroege ochtend en in de valavond, wanneer het schemert. Door de toegangsuren van de weidepoort hierop aan te passen, kan je het natuurlijk gedrag van de kudde in je voordeel gebruiken. Kortom, laat je koeien **vroeg in de ochtend** (rond zonsondergang) al naar buiten.”

*Kristine Piccart - Cow Coach*