

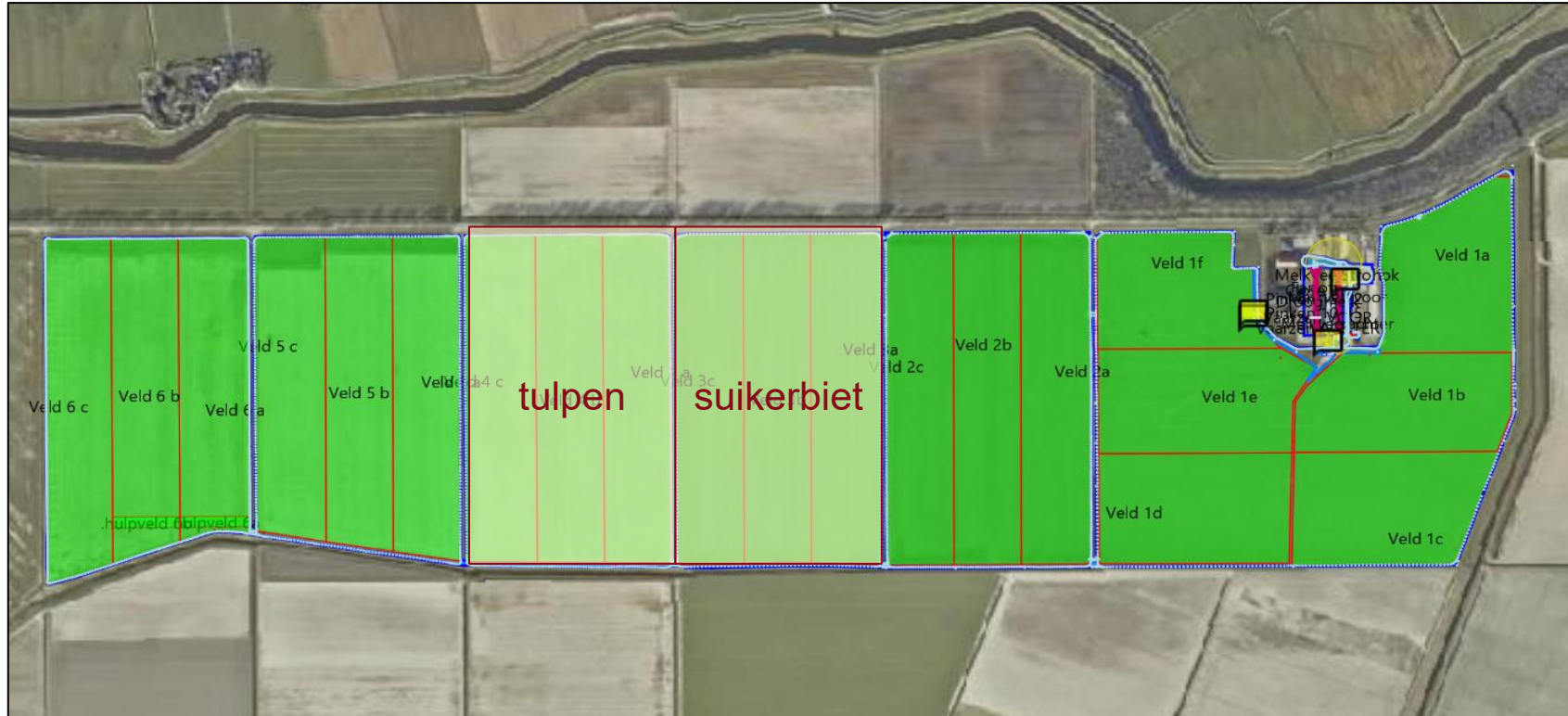
Gaan we samen vooruit of
eenzaam ten onder??

Jochem v/d Starre

Wie is Jochem?

- 44 jaar, getrouwd, 2 kinderen, droomde als kind om boer te worden
- Tijdens stages interesse gekregen in data
- Actief (geweest) voor CRV, GD, Joindata en RFC
- Toekomstgericht en samenwerken, $1+1=3$

Mts JB en C vd Starre



Bedrijfgegevens

190 melkkoeien en 90
stuks jongvee

70 ha grasland

19 ha mais

10 ha suikerbieten

10 ha tulpen

10 ha pootgoed

8 ha uien

- Verkoop kaas en bloemen
- Melk, voer- en mestrobots
- Testbedrijf Lely exos
- Deelnemer 'Koe en eiwit'

SCR-tag (2011)

- Unieke combinatie van data en kennis voor uitvinding
- Herkauwactiviteit en activiteit
- Gouden combinatie voor juiste voorspelling

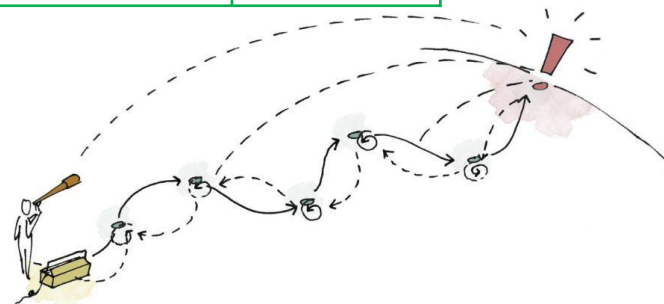
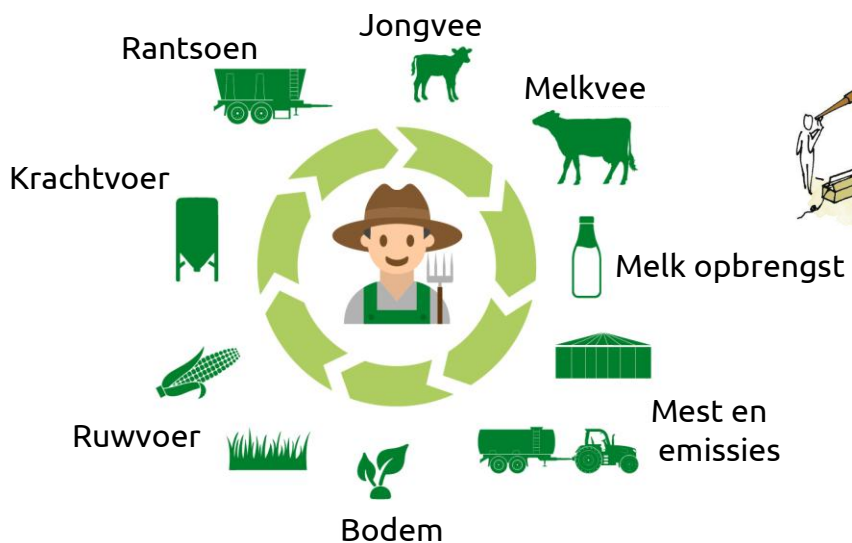
Lely Exos (2023)

- Autonoom gras maaien, voeren en bemesten





Kringloopwijzer resultaten	2020-2021-2022	2024
Stikstofbodemoverschot	137	107
NH3/GVE	26	18
NH3/hectare	73	43
Eiwit van eigenland	62%	71%
CO2 per 100kg melk	857	774
RE in rantsoen (Koe en Eiwit target 155 gr/kg dm protein)	162	138
Besparing op mestafzet		-4408



“Zoeken naar de balans
tussen : technische,
economische,
duurzaamheids doelen”



50% management

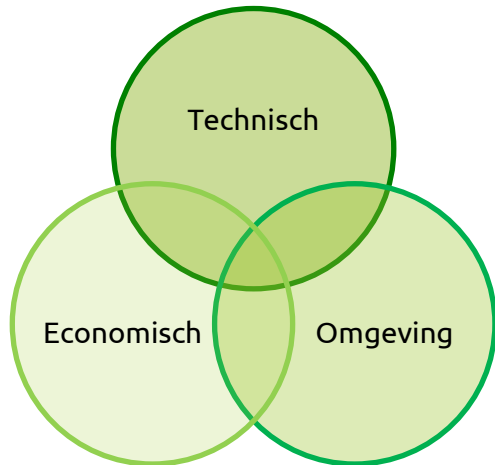
30% ration

20%
environment

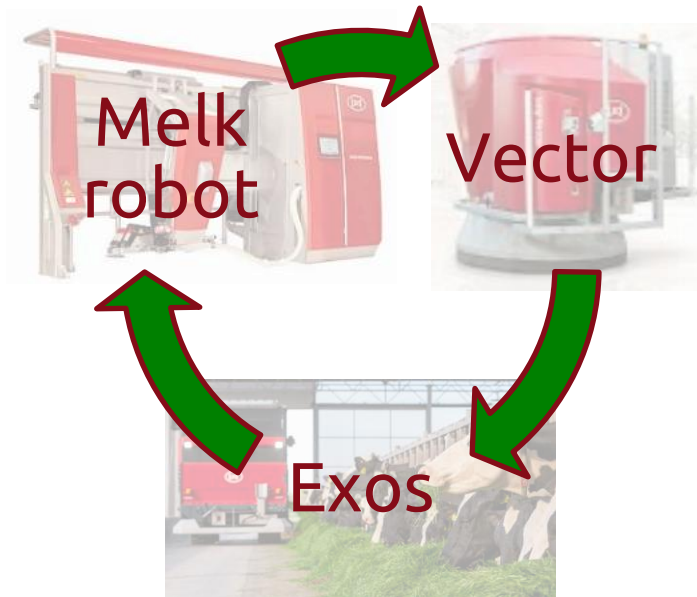
Hoe zie ik de toekomst?

Beslissingsondersteuning obv op basis van realtime data en patronen

Bedrijfsdoelen en
randvoorwaarden



Operationele resultaten



Is dit toekomst of bestaat het al?

- Mijn beeld, het is er al of komt snel, maar niet uit EU...
- AI, opkomende markten en jonge talenten ontwikkelen snel.....
- Agrarische 'data' bedrijven missen schaal of toegang tot data ??
- Rapport van Draghi geeft richting voor belang van innovatie voor EU
- Wie durven de sprong te maken??

Vragen en discussie?