

Gras tot glas

farming innovators



Martijn de Zeeuw

Lead architect @ Lely - product development



Lely

Familiebedrijf met landbouw in het DNA



Cornelis van der Lely
Founder



Arij van der Lely
Founder



Olaf van der Lely
CEO 1989-2004



Alexander van der Lely
CEO 2004-2019
Chairman Supervisory
Board



Visie

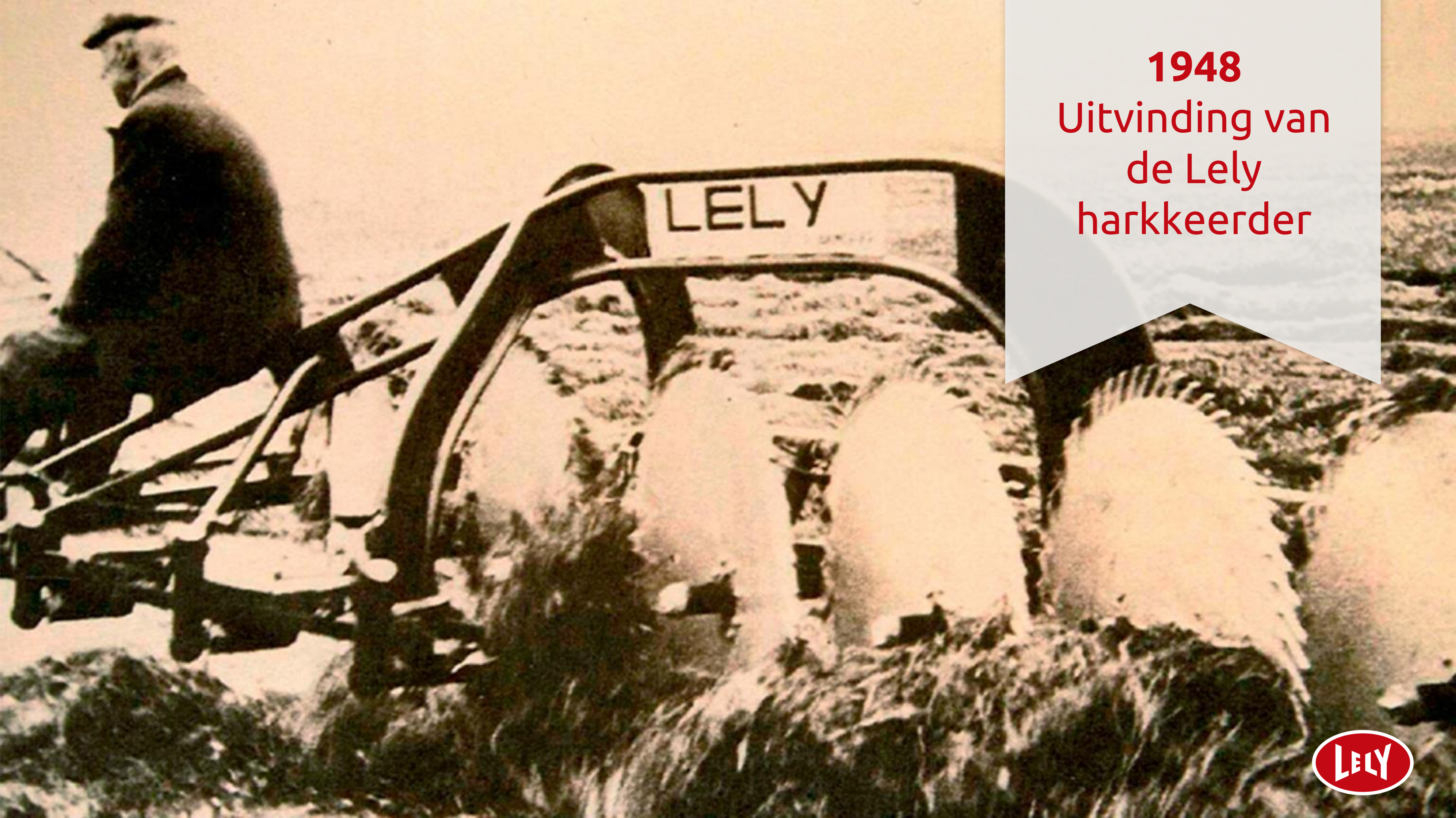
Een duurzame,
winstgevende en
aangename
toekomst voor de
agrarische sector.



Missie

Wij creëren
innovatieve
oplossingen waarmee
onze klanten kunnen
uitblinken in
duurzame
melkproductie om de
wereld te voeden.





1948
Uitvinding van
de Lely
harkkeerder



1958
Eenschijfs-
kunstmest-
strooier



1968
De Lelyterra
rotorkop-eg

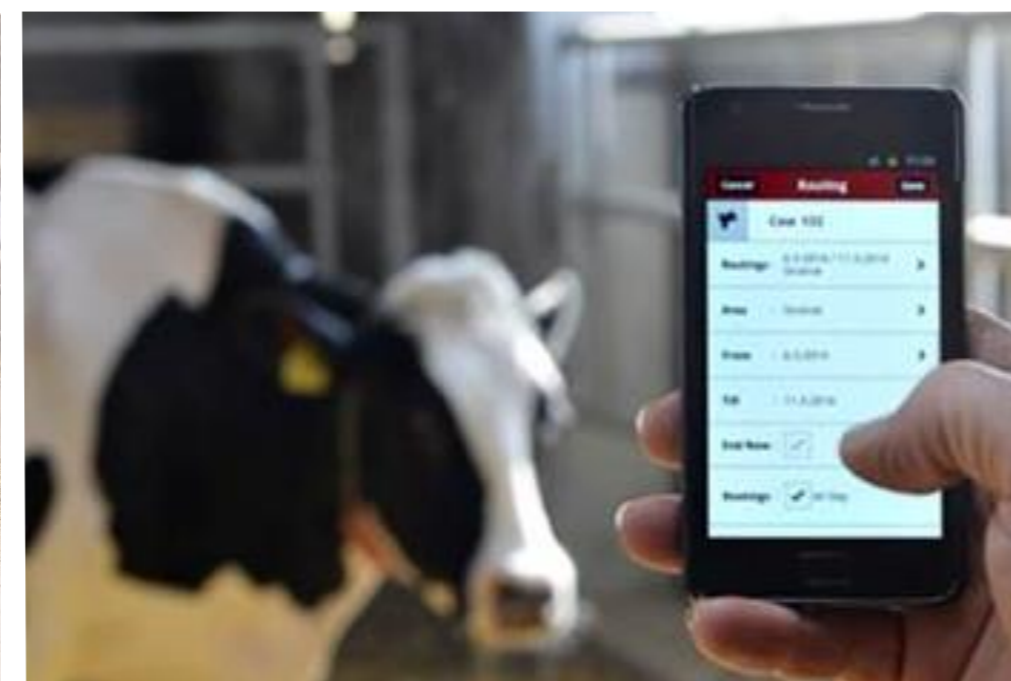
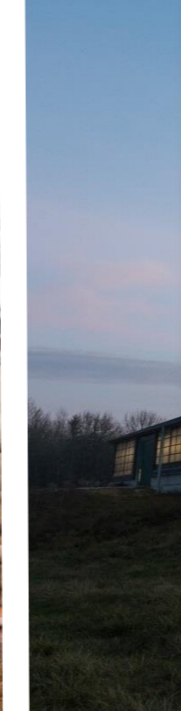


1992

Lely vindt het
automatisch
melksysteem uit



De koe als middenpunt



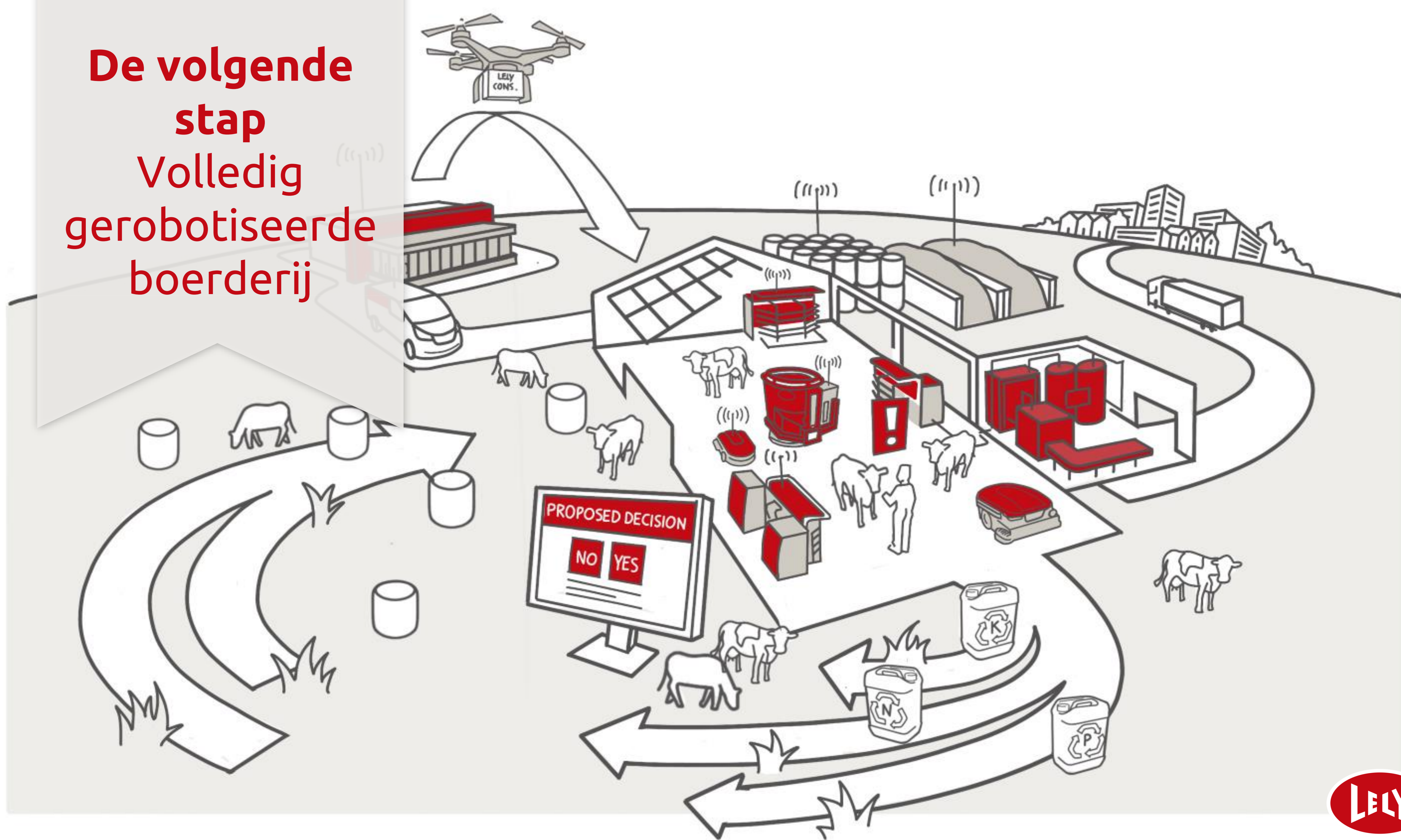
Een nieuw hoofdstuk

In 2017 is een grote stap gemaakt:

Onze landbouwtak is verkocht, hierdoor kunnen we volledig focussen op de robotica



**De volgende
stap
Volledig
gerobotiseerde
boerderij**





Software in Lely

- Sterke focus op software in innovatie en klant waarde
- Software is essentieel in de onderscheidende factor van onze producten
- Van de 200 engineers werken veruit de meeste in het software domein

Een complexe transitie

Met het steeds groter worden van de software effort moet Lely evolueren

- Het plannen en monitoren van software ontwikkeling gaat anders
 - Voor software is veel snelle ontwikkel iteraties voordelig
 - Bij hardware ontwikkeling is juist het hebben van minder iteraties beter

Een complexe transitie

- De impact van requirement aanpassingen zijn moeilijk in te schatten als stakeholder
- Software ontwikkeling is zelden in silo's
 - Veel communicatie is nodig voor aansluiting en afhankelijkheden
 - Grotere teams om sneller en complexere producten te bouwen

Samenwerking

- Veel samenwerking met andere partijen
 - Data analyse
 - Sub componenten
 - Standaard beschikbare software oplossingen
 - Melk verwerkers
 - Dierenartsen
- En intern
 - Gedeelde componenten
 - Standaard infrastructuur

Ontwikkeling

- Door data ontsluiting hebben we een directe blik op het functioneren van onze systemen bij onze klanten
- Data gedreven inzicht in kwaliteit en hulp bij keuzes maken
- Heel veel extra waarde beschikbaar via onze bestaande hardware producten
 - Slimmer producten via integratie met artificial intelligence oplossingen



