

The logo for Novifarm features a yellow rounded square on the left, partially overlapping a green rounded square. The word "Novi" is written in black, and "farm" is written in green, both in a bold, sans-serif font.

# Novifarm

Gelegenheid:

winterseminar agro connect

Datum:

20-11-2025

Spreker:

Leon Noordam

De vennoten  
hebben elk een grote toegevoegde waarde  
voor deze samenwerking

v.o.f. 1

v.o.f. 2

v.o.f. 3

Stille  
maatschappen

Novifarm v.o.f

één exploitatie

Grond en gebouwen

Individuele  
vennoten

**Emotie**



Novifarm v.o.f

**Ratio**

Teelt, inkoop, verkoop, arbeid en mechanisatie  
in één exploitatie

# Duurzaam bouwplan

→ 4

**Uitgangspunt: 50% graan (rustgewas), 25% aardappels, 25% overig**

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 375 ha | graan                              |
|        | wintergerst, winter- en zomertarwe |
| 195 ha | aardappelen (1:4 rotatie)          |
|        | tafel-, friet- en pootaardappelen  |
| 50 ha  | zaaiuien                           |
| 28 ha  | 1 <sup>e</sup> jaarsplantuinen     |
| 93 ha  | suikerbieten                       |
| 30 ha  | conserven                          |
| 15 ha  | verhuur voor spruiten              |
| 25 ha  | faunaranden                        |



# De 3 pijlers van Novifarm

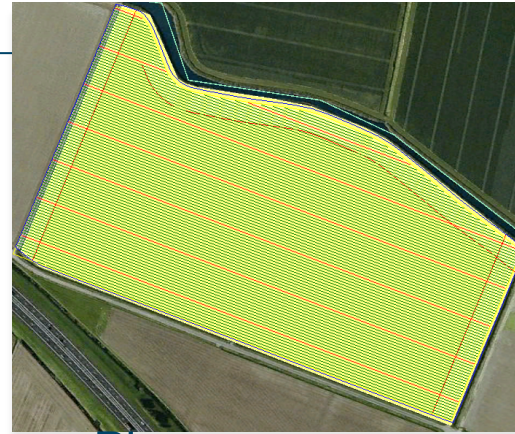
→ 5

- **1. Samenwerking (de basis)**
  - Vertrouwen in elkaar hebben en houden
  - Gezamenlijk belang boven eigen belang
  - Blijven investeren in kennis en kunde
  - Zeer strakke planning en organisatie
  - Continue aandacht voor communicatie
- **2. Innovatie en 3. Duurzaamheid**
  - Tijd
  - Denkkracht
  - Middelen

Praktische voorbeelden hiervan zijn samenwerking met Ladage, extra duurzaamheid en precisielandbouw

# Precisie landbouw

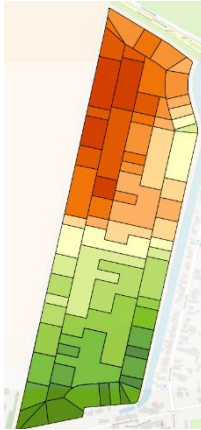
## Route plan



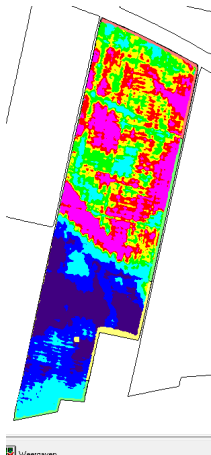
Plan



## Taak kaart



## Bodem scan



implement

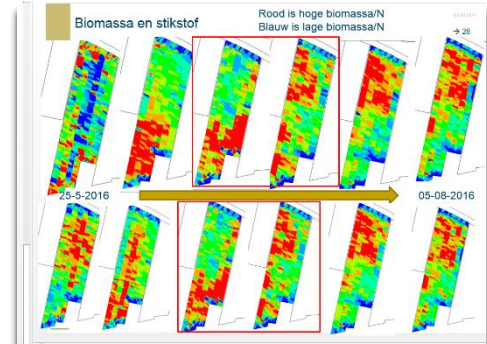
execute



Analyse

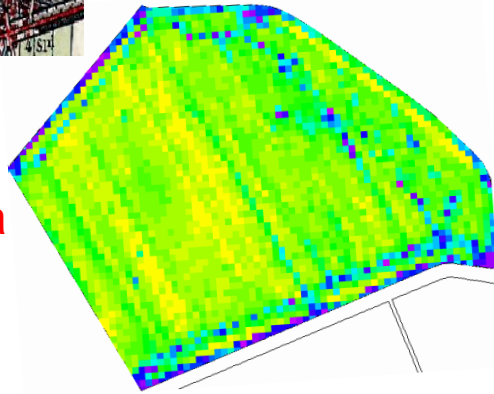
To know

measure



## Sensordata

## Oogst data

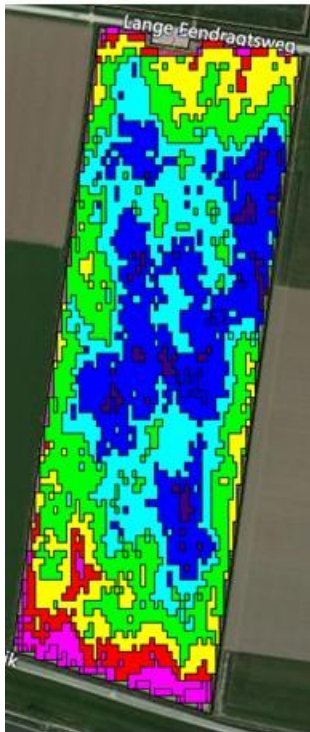


## Toepassen

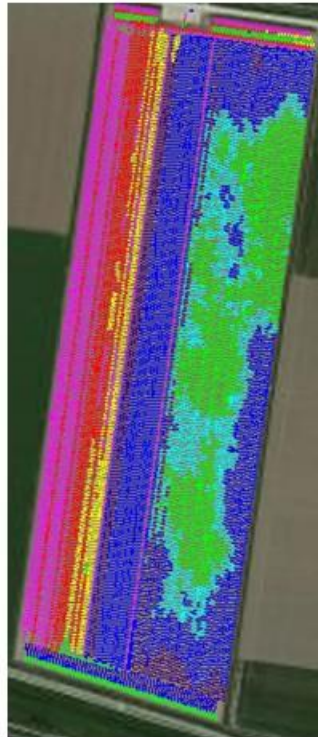
# gewassensensoren

→ 7

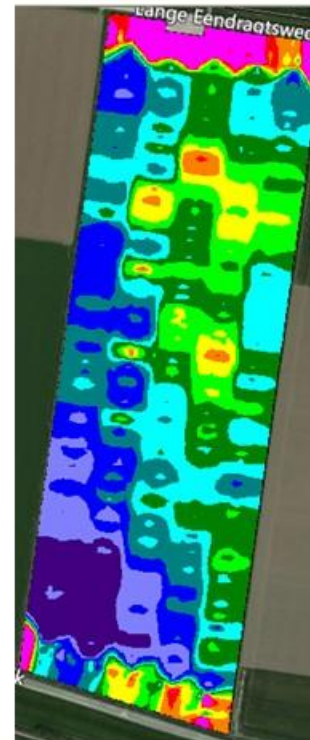
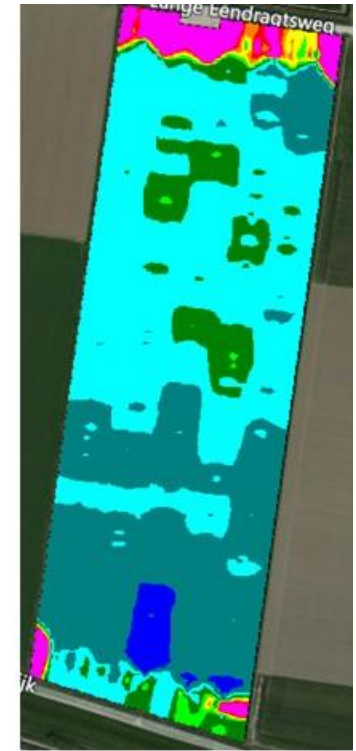
- Gewas sensoren beloven veel maar leveren weinig
- ICT en Agronomische kennis bundelen is erg lastig
- Sensor aanbieders starten net zo snel op als ze weer stoppen.
- Telkens weer dezelfde kennis ontwikkelen voor een ander systeem



Lutum



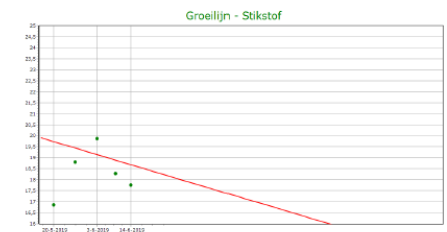
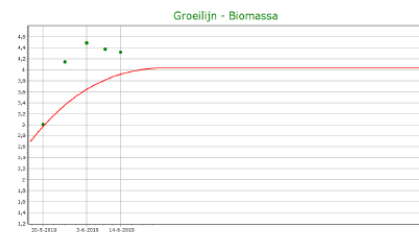
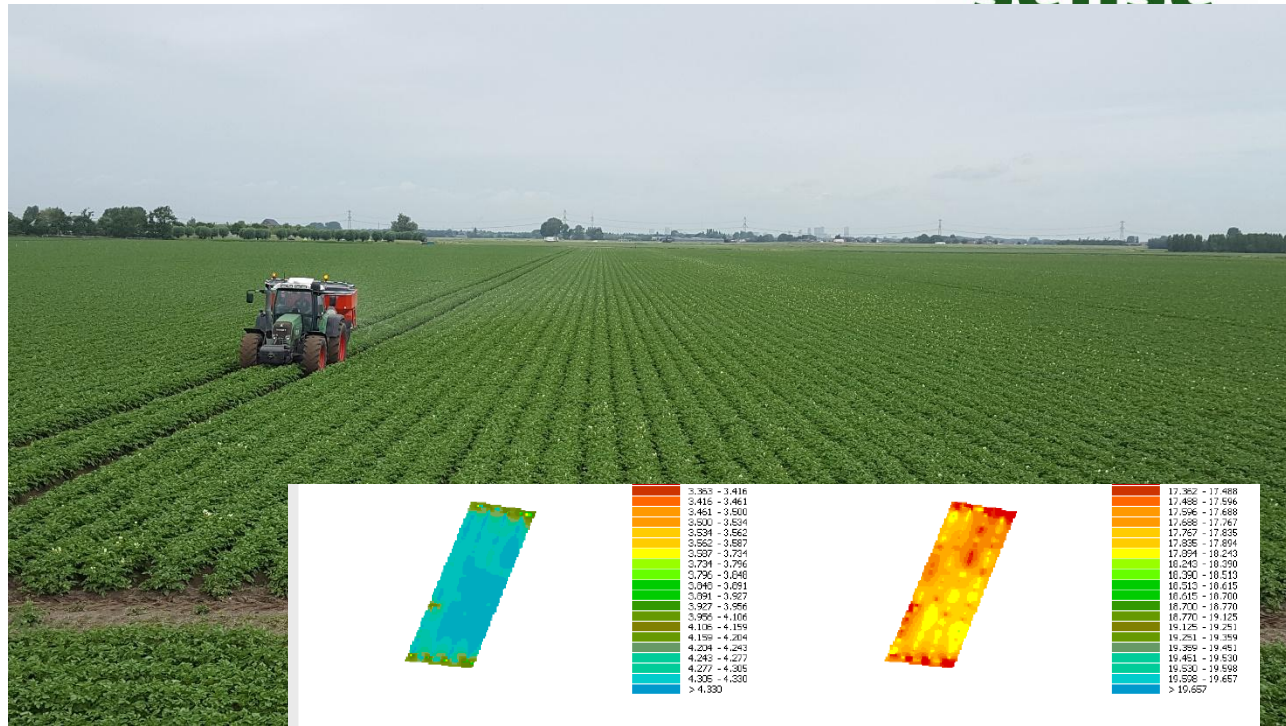
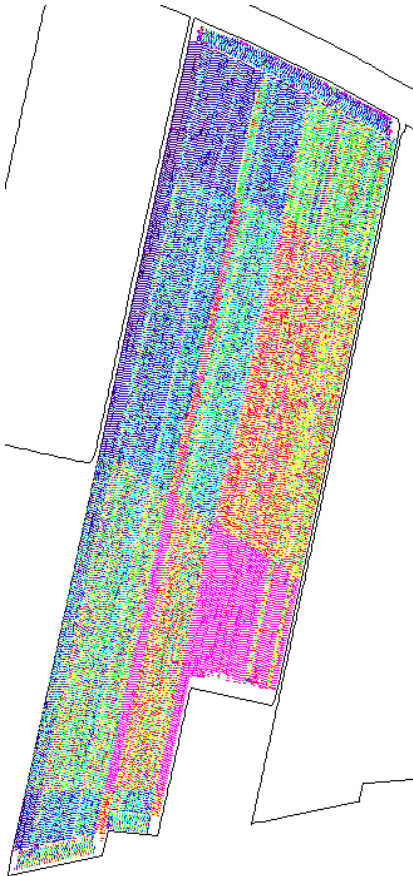
As applied map

GS meting  
17-6-2013GS meting  
26-6-2013

# Farm Management

→ 8

De uitdaging is om algemene boeren wijsheid te combineren met datamanagement



# Ontwikkelingen data in praktijk

→ 9

- Data situatie 2013
- AB lijnen zijn slecht uitwisselbaar
- Taakkaarten maken via .shp met usb stick inladen
- Ass appleid data per potterij beschikbaar middels usb stick en uit te lezen in farm works software
- Slechts 1 platform, maar daar is wel kennis over bij de paar mensen die ermee werken



- Data situatie 2025
- AB lijnen beter uitwisselbaar, mits juiste randvoorwaarden.
- Taakkaarten maken via veel platforms (van commerciële partijen) mogelijk
- Ass apleid kaarten vaak alleen beschikbaar in bewerkte vorm en geen ruwe data
- Draadloze uitwisselingen mogelijk met direct gevolg van binding aan partijen met eigen belangen en een eigen platform
- Helpdesks vaak niet voor handen
- Om eigen gegevens te bundelen zijn vaak lastige koppelingen nodig, die ook regelmatig wijzingen



Combine RTK-gps aangestuurd  
met opbrengstbepaling  
Ontsloten via USB



Claas combine RTK-gps aangestuurd met opbrengstbepaling  
Ontsloten via claas connect



AVR Puma met probotic  
opbrengstbepaling  
Ontsloten met USB  
stick, **alle** ruwe data

**3** LOONBEDRIJF  
**BREURE**  
KLAASWAAL 0186-571336

**VAN IPEREN**  
DE SPECIALIST VOOR LAND- EN TUINBOUW

Eerst ontsloten via USB, nu via  
AVR connect, **ALLEEN** opbrengst!

Extra complex doordat loonwerker  
root

Afhankelijkheid, abonnementen,  
koppelingen



# Praktijk voorbeeld

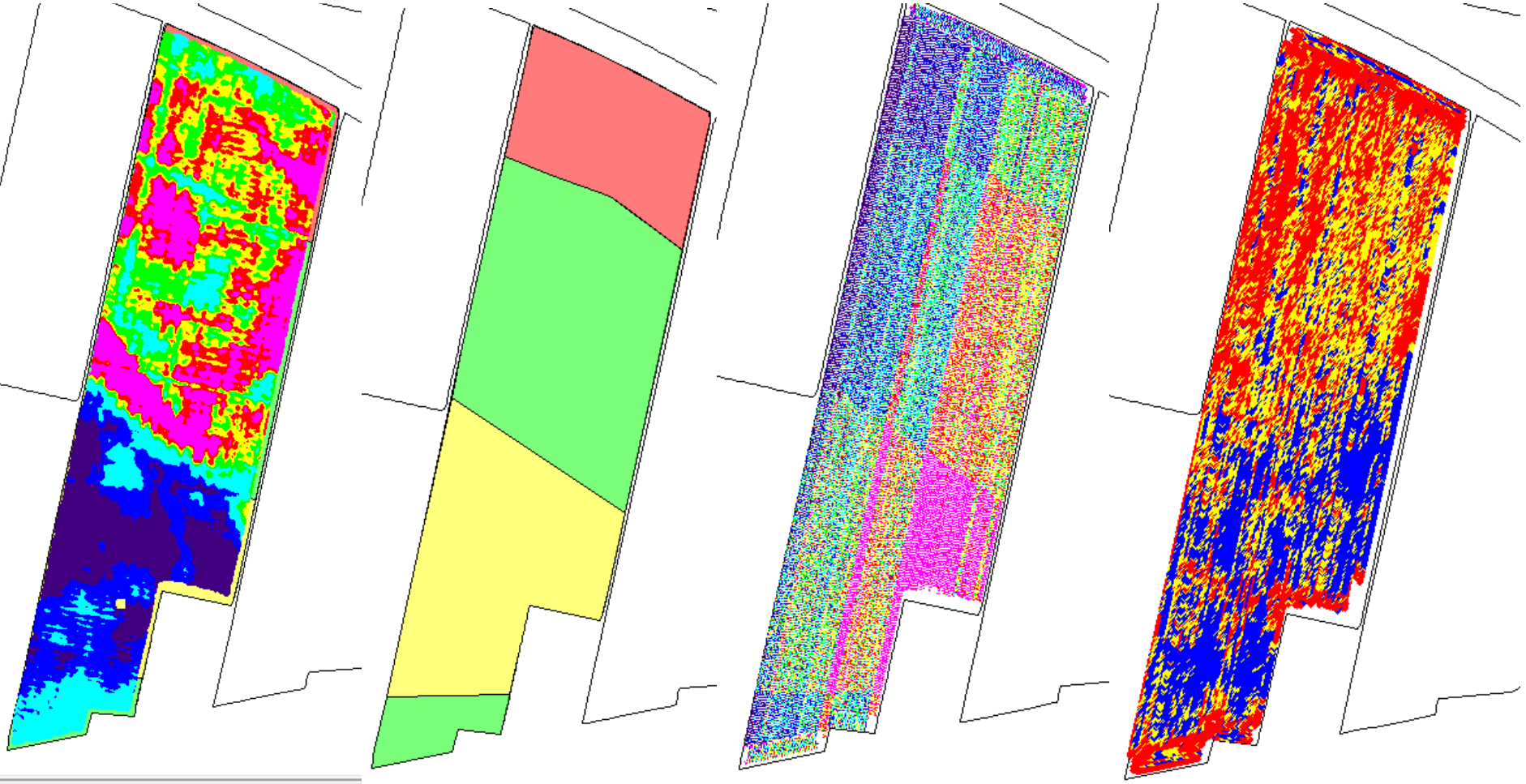
→ 12

Bodemscan

Taak kaart

As applied map

Opbrengstkaart



Weersruyven

Van

ACTIE

naar

REACTIE

- Gemak komt met meer complexiteit en is niet goedkoop
- Afhankelijkheid met cloud toepassingen neemt toe:
  - machines moet eigenlijk autonoom kunnen werken
  - in de cloud bepalen anderen, welke en hoe je je eigen data kan ontsluiten
- Boeren kunnen niet meer zelf rechtstreeks bij hun data
- Verschillende belangen van ontwikkelaars en hoge kosten remmen praktische oplossingen voor de boer zelf

# Succes bereik je samen!

