

Breedband internet/ glasvezel voor de landbouw maar vooral voor het gezin

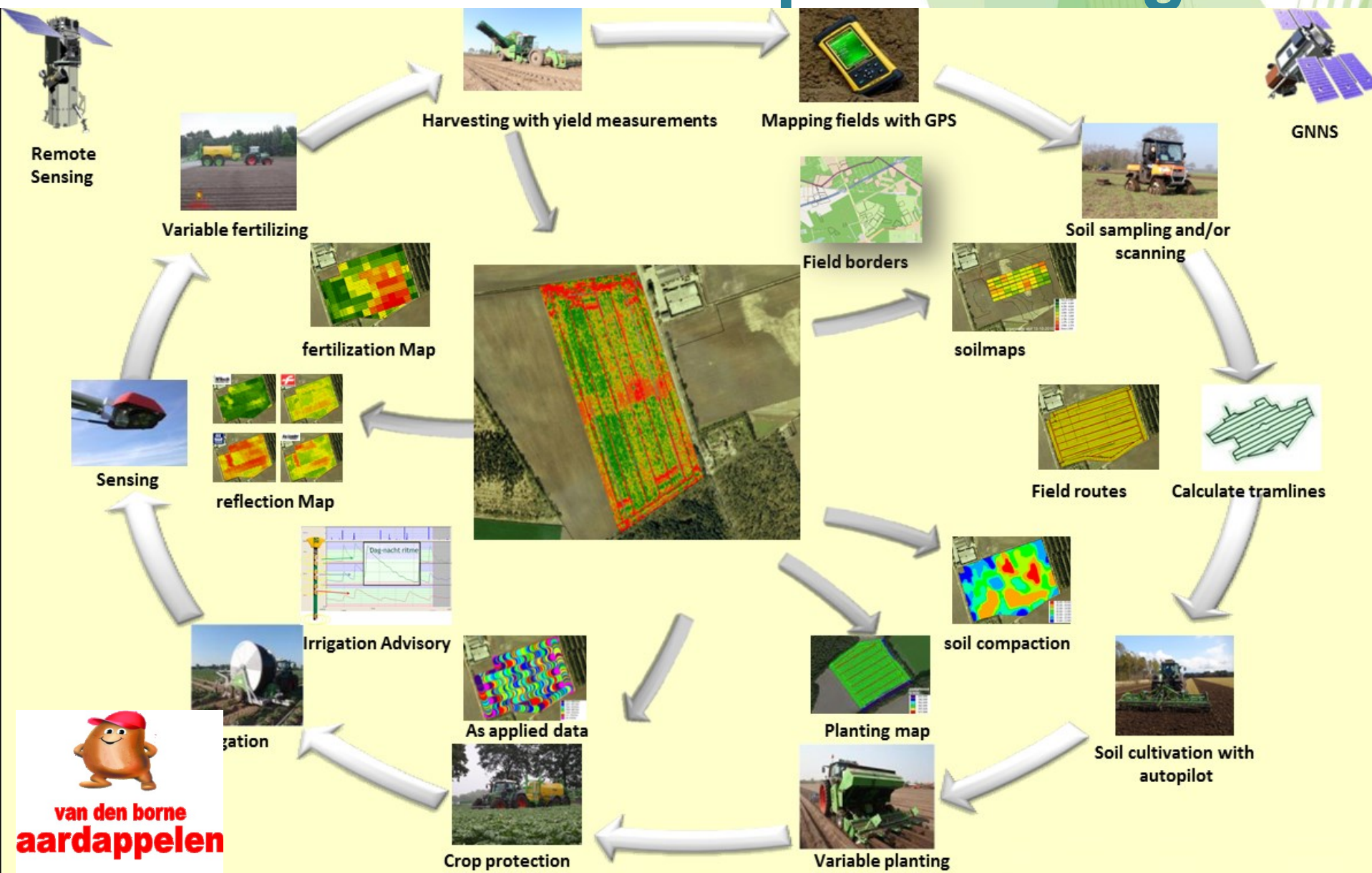
Diensten voor de toekomst



Toepassingen van glasvezel voor de agrarische sector



Precisielandbouw plantaardig



Precisielandbouw plantaardig

Navigatie met satelliet **NU** al in gebruik

- Transport naar het veld (normale gps+breedte)
- Werk in het veld: **10% minder** overlap = minder diesel, mest, middelen, plantmateriaal/zaad (DGPS overlap nog slechts 30 cm)
- Werk rond de plant: schoffelen (RTK-GPS maakt schoffelen op 2 cm nauwkeurig)
- Gebruik van sensoren **BINNEN 5 JAAR**
- Potentie door ICT is nog **30% extra besparing**

- Percelen + info uitwisselen; geografische opgave
- Watermanagement
- Natuurranden etc.

[illegible]

Precisielandbouw Dierlijk

NU

- Temp.sensor oor
- Video-observatie: kijken of koe kalft
- Meet-PC van monteurs
- Melkrobot (stand alone)
- Stal gesloten voor burens

BINNEN 5 JAAR

- Health sensors
- Video monitoring op dierwelzijn-gedrag
- Trekkerdiagnose op afstand
- Melkrobot in benchmark-groep
- Interactie dieren met scholen etc.

Handel, markt en afzet

- “just in time delivery”: Klantorders komen op uurbasis digitaal binnen bij leveranciers en primaire producent.
- Directe afzetkanalen vragen om directe klantverbindingen, geautomatiseerde order systemen en ICT-systemen.
- Directe verkoop via beeldveilen en directe logistiek.
- Logistiek vraagstuk van een landbouwbedrijf wordt steeds complexer en gevarieerder
- Eigen marketing en PR wordt steeds belangrijker voor individuele agrariers en afzetverenigingen.
- Goede **breedbandvoorziening** is **hiervoor absoluut noodzakelijk!**



Organisatie

- Ontwikkeling van regionaal georiënteerde bedrijven met één vestiging naar (inter)nationale ondernemingen met meerdere vestigingen
- Bedrijfsondersteunende processen als ICT, P&O, distributie & verpakking worden gecentraliseerd op één locatie
- Diverse management systemen zijn dagelijkse praktijk
- Steeds meer bedrijven bestaan uit meerdere vestigingen, hierdoor is het niet meer vanzelfsprekend dat de ondernemer naast het bedrijf woont of alle bedrijfslocaties bewoond zijn. Dit en de toename van diefstallen in het buitengebied vragen vaak om een beveiligingssysteem wat op afstand (door externe) beheerd kan worden. Videobewaking en alarmeringssystemen vereisen **zeer snelle breedbandverbindingen.**



Administratie veilig overzichtelijk houden

Je boekhouding en bedrijfsinformatie elders geplaatst en uitgewisseld met wie je zelf wilt.

Niet met wie je niet wilt waarvoor een eigen netwerk **‘Private Cloud’**



Betrouwbaarheid voor bedrijf

Grotere applicaties met steeds grotere nauwkeurigheidseisen.



Bedrijf en gezin

- Beveiliging
- Machinebeheer
- Energieverkoop
- Burencontact
-

- Kinderen
- Kantoor
- Oppas
- Zorg
- Dokter
-



Belangrijk voor eigen gezin en iedereen in het buitengebied

Waarde van je huis

- Eindhoven slimste regio
- Kans voor 'huis in 't groen'!!

EIS voor 'huis in 't groen':

- Thuis kunnen werken
- Het hebben van snel internet

Waarde van het hebben van snel internet:

- Direct: wel/niet verkoop; wel/niet laatste €5.000
- Wel/niet bij burens te koop; scheelt minstens €10.000

Lege boerderijen
niet verkoopbaar

Conclusie

Schaf NU breedband aan voor
(op) je woning en bedrijf!

Geniet er van met je hele gezin

En verzeker je van een goede
leefbare toekomst in het mooie
buitengebied van de Kempen