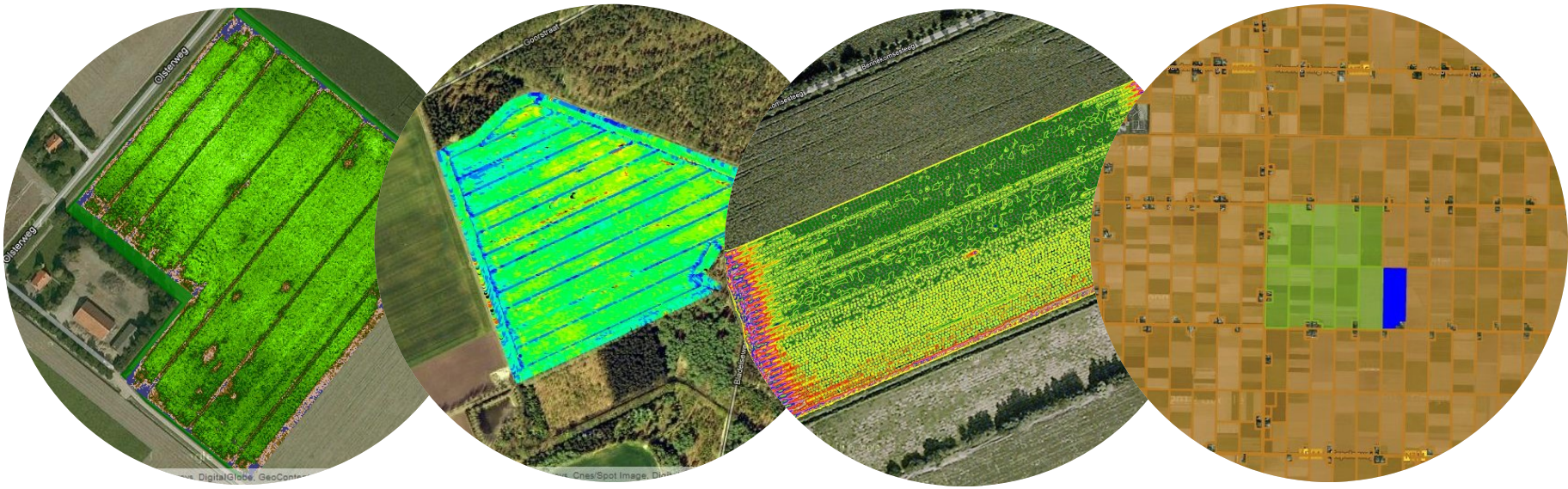
Akkerweb

Workshops CIV Themadagen Precisielandbouw

8-1-2015, Johan Booij en David van der Schans



WAGENINGEN UR
For quality of life

agrifirm plant

Wat biedt Akkerweb?

- Gratis:
  - Account teler
  - Achtergrondkaarten
  - Basis APP's (Bouwplan, Satelliet, Kaartlagen, etc.)
  - Informatie delen
  - Gegevens ophalen en opslaan
- Akkerweb App's delen:
  - NAW gegevens
  - percelen
  - Informatie betreffende de eigen kaartlaag
- Beschikbare informatie:
  - Gewaspercelen vanaf 2009, Agrarisch areaal 2013
  - Bodemkaart Alterra
  - Weer en weersvoorspelling

Akkerweb

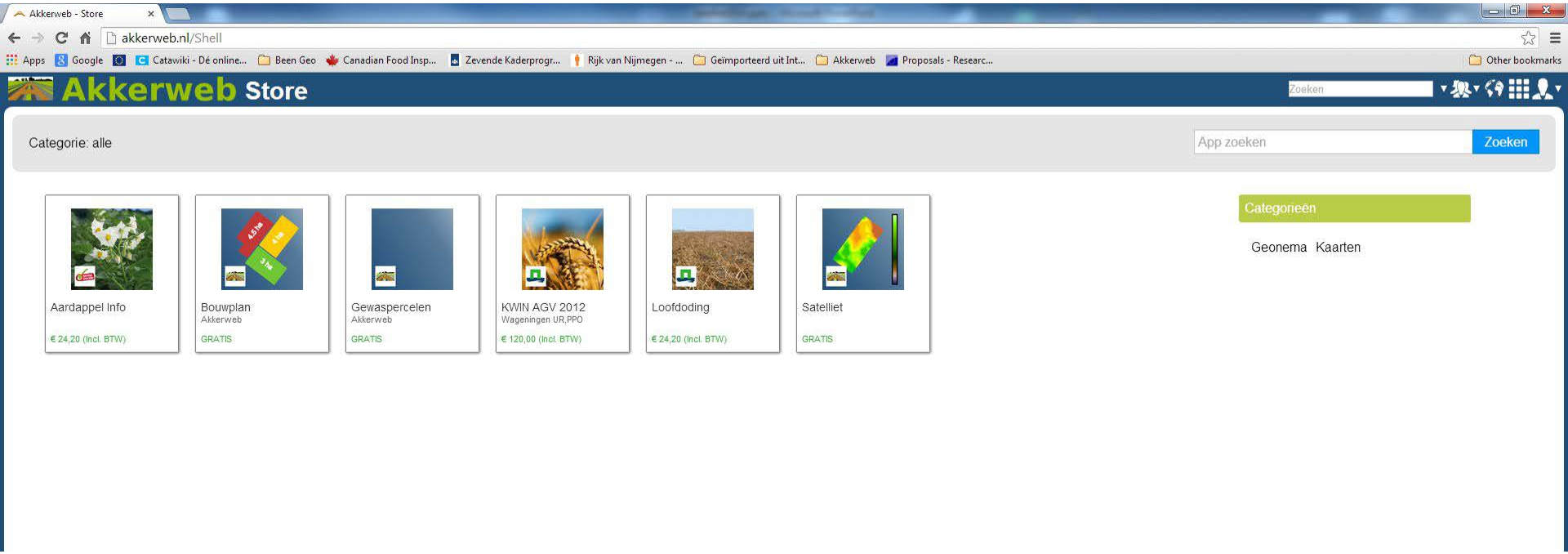
Wat biedt Akkerweb?

- Koppelingen:
  - CROP-R, CropView en Comwaes (BMS)
  - NAK, NAK AGRO, De Groene Vlieg, AgroXpertus, Altic, Alterra en NEO.
- Input:
  - Tractor logs, .csv, .xlsx, .dbf, .dat, geotiff, .shp, .pdf, etc.
- Output:
  - Als csv bestand, als pdf voor plaatjes, etc.
  - Taakkaarten in ISOBUS en shape format.
- Modellen:
  - Groeimodellen: aardappel (gras, mais, granen, suikerbieten in 2015)
  - Bodemvochtbalans (feb. 2015)

Akkerweb

- Open platform
  - Iedereen kan instappen en mede eigenaar worden
  - Geen winstoogmerk; wel kostenneutraal
  - Iedereen kan een APP ontwikkelen (draaien op eigen server of op Akkerweb Amazon server)
  - App’s draaien onder Akkerweb en stand alone.
  - Concurrentie mag, bedrog niet
  - Elke APP betaald mee om Akkerweb te bekostigen
- Snelle ontwikkeling van een App
  - Alleen interface (template available)
  - Eigen kennis toevoegen
  - Rest levert Akkerweb

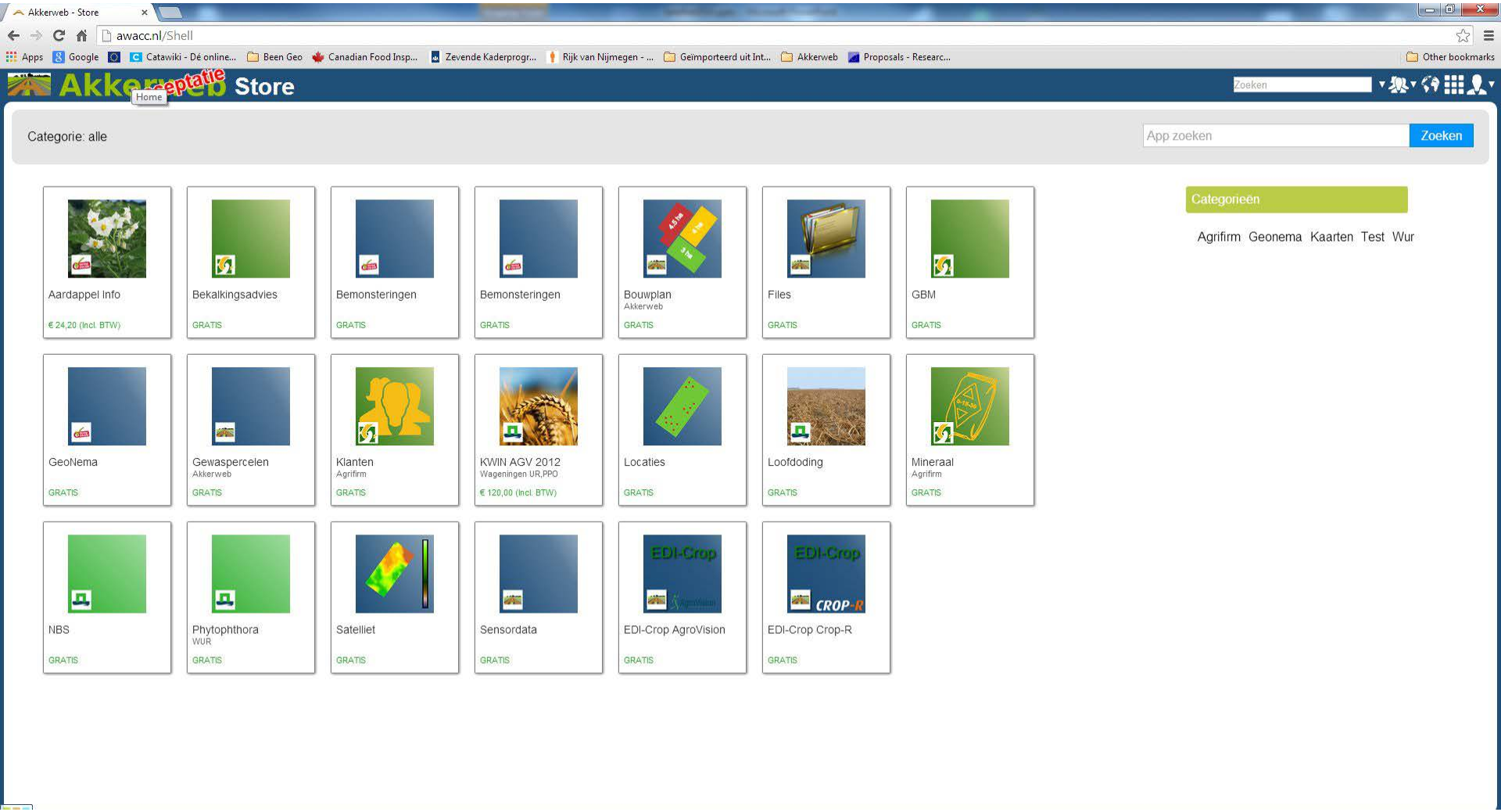
Stand 1 december



- 6 APP’s zichtbaar en 2 company APP’s Agrifim voor voorlichters
- Iedere 2 weken een nieuwe APP

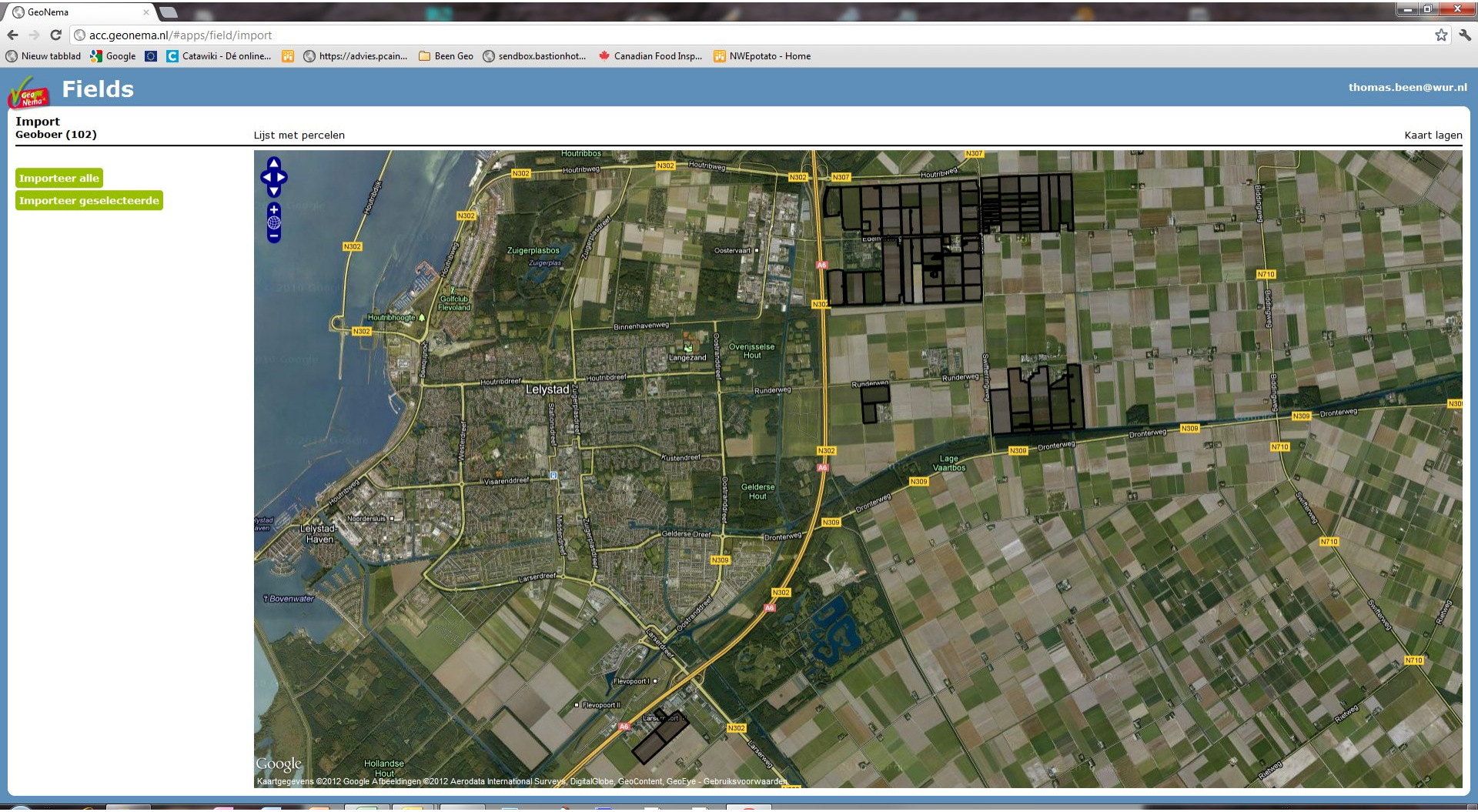
Akkerweb

Wat er komt!



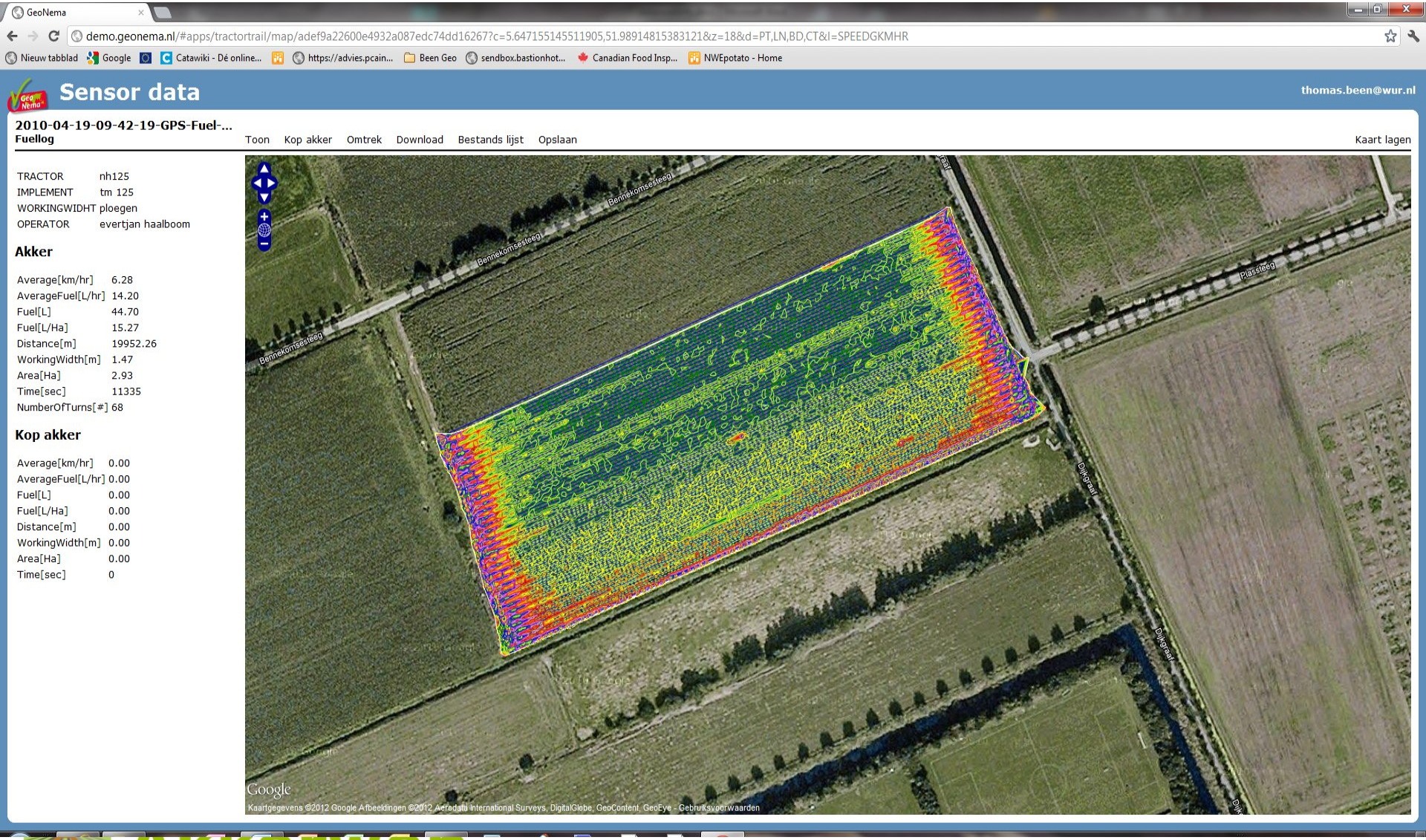
Akkerweb

Koppeling met dienst regelingen



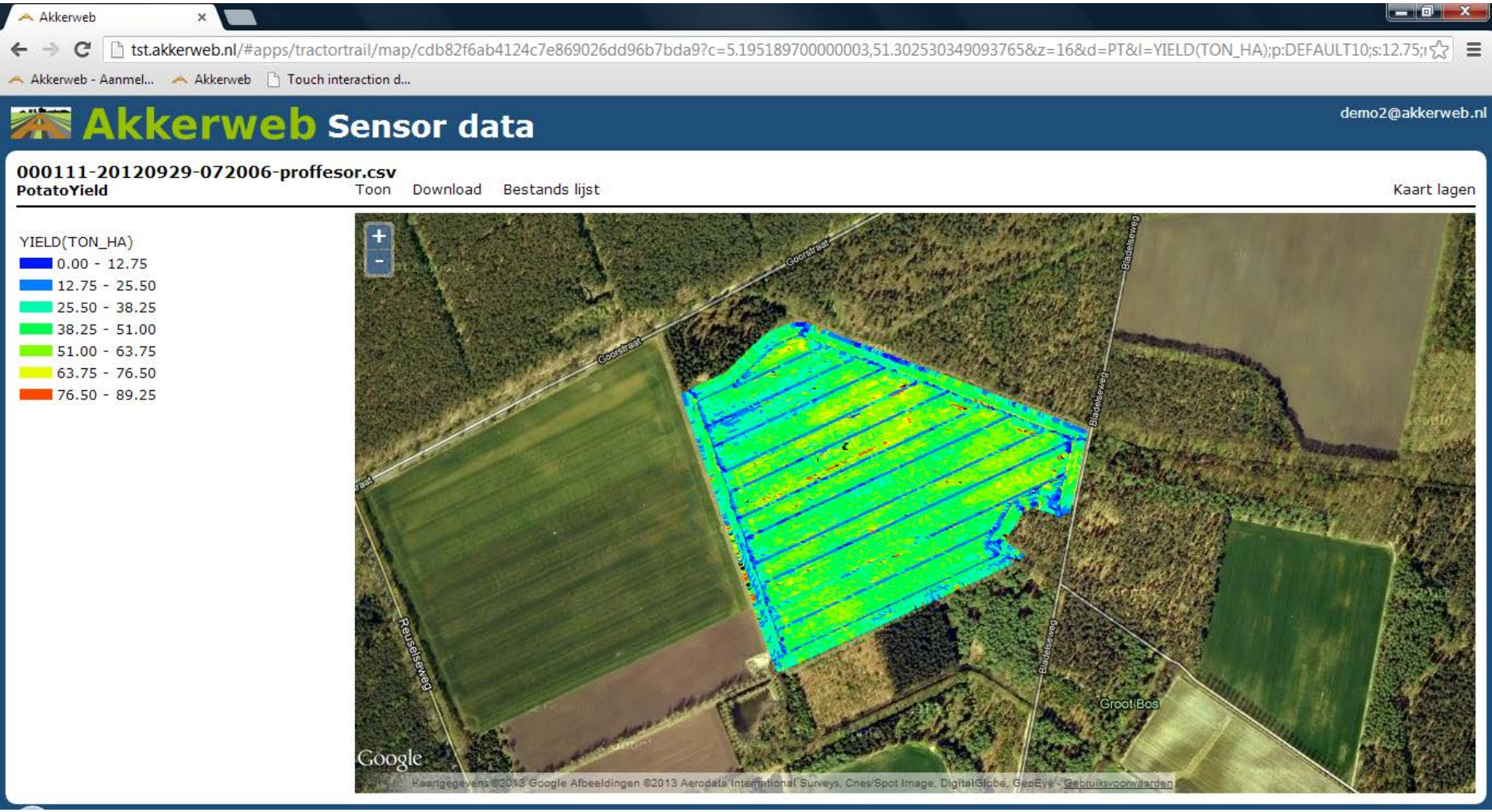
Akkerweb

Brandstofgebruik trekker



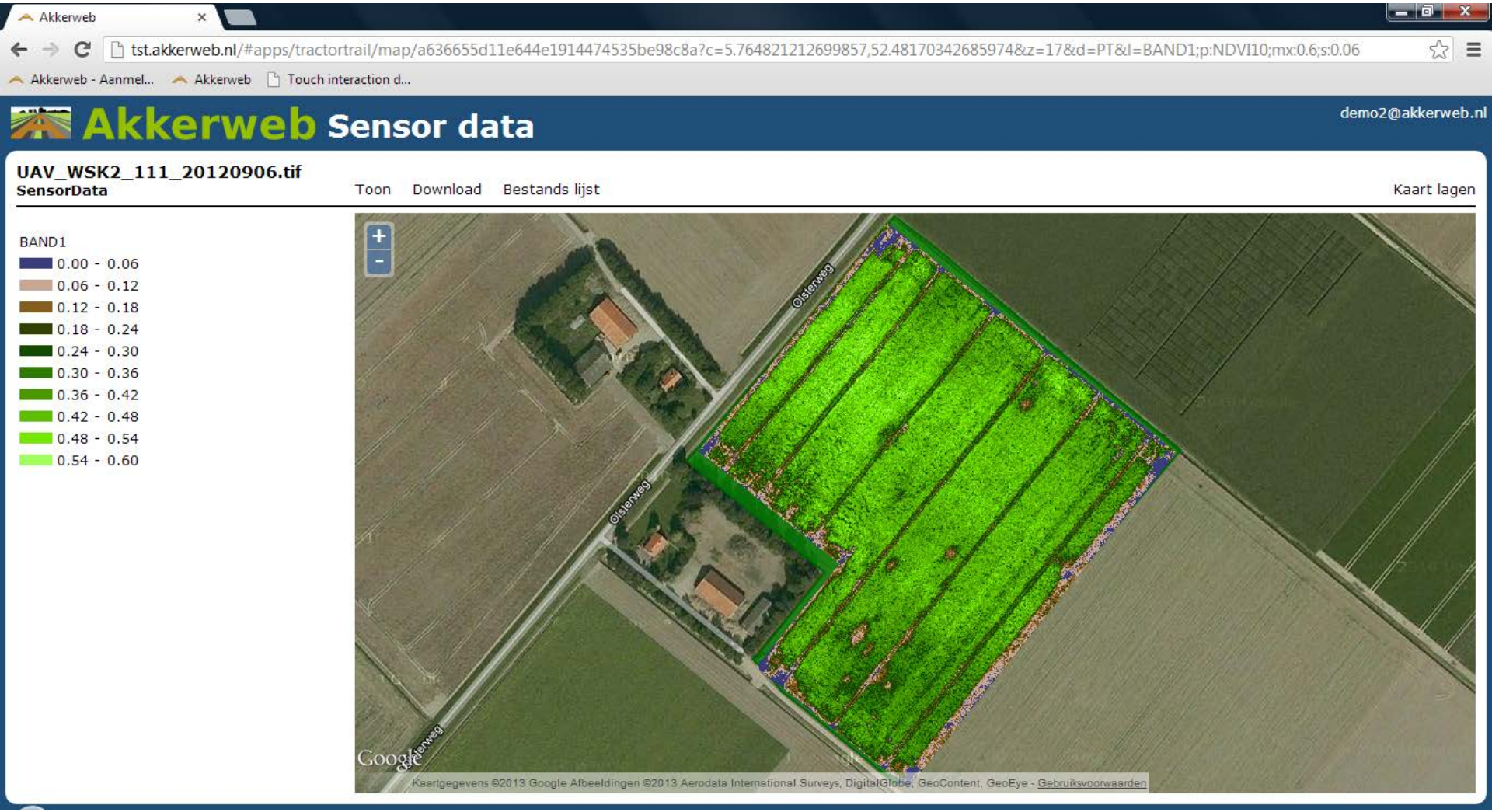
Akkerweb

Aardappelopbrengst



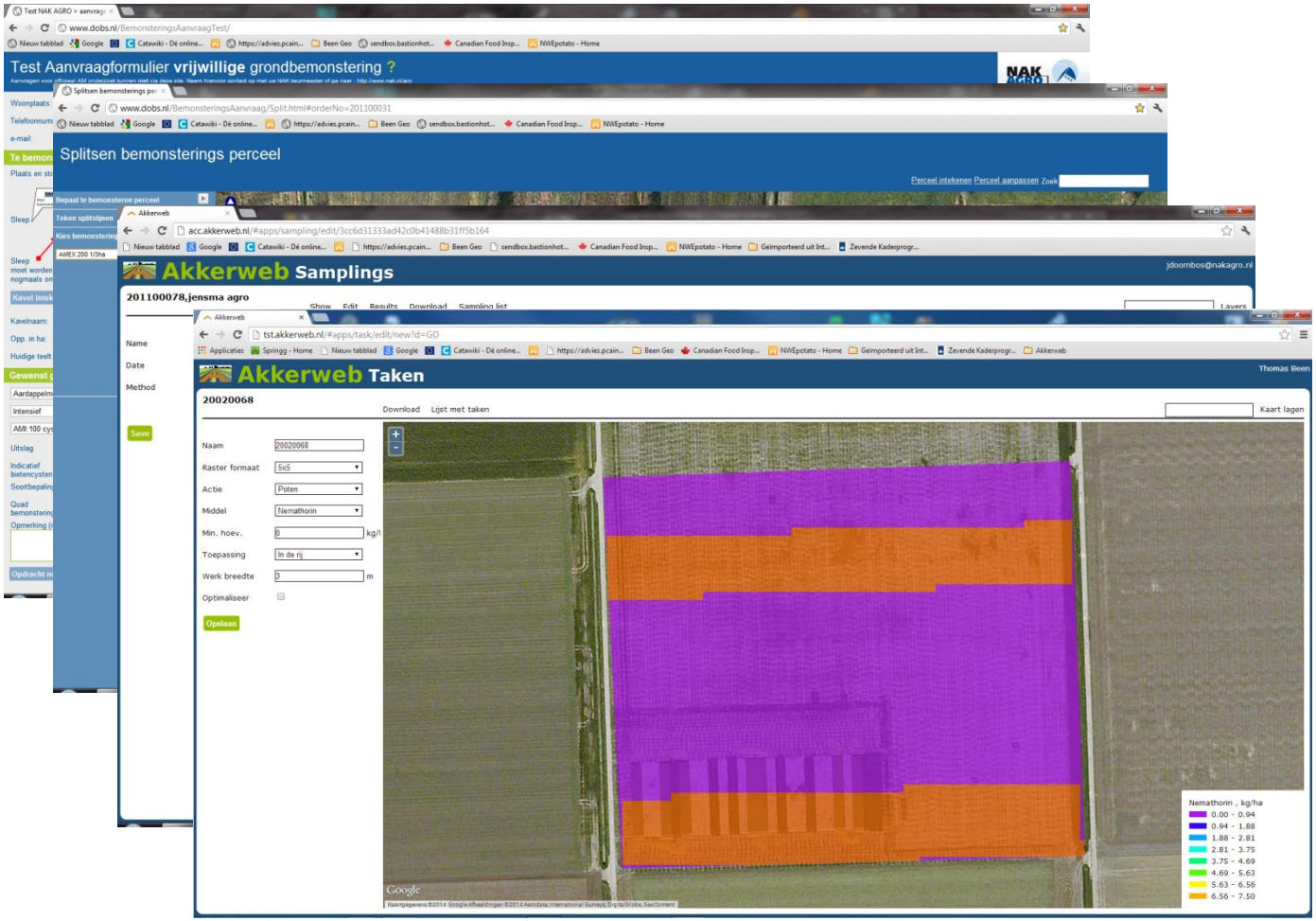
Akkerweb

UAV beeld



Akkerweb

Van bemonsteringsaanvraag tot taakkaart



- Bemonsteringsaanvraag
- Berekenen

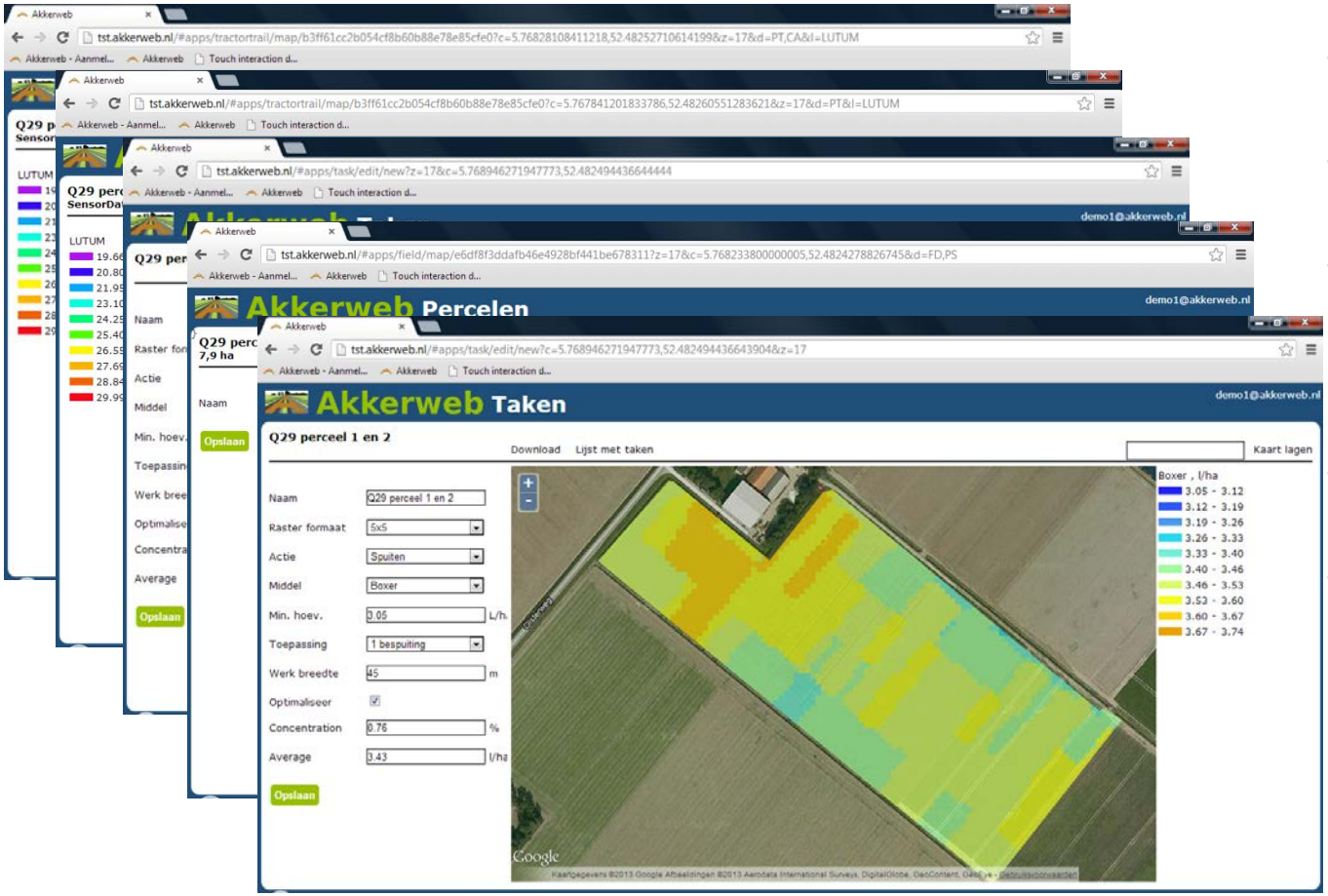
  te bemonsteren stroken
- Bemonsteringsuitslag

  → koppeling NemaDecide
- Taakkaart granulaat

  met wettelijke afbakening

Akkerweb

Van sensordata naar taakkaart



- Sensordata, zonekaart
- Omzetting naar raster
- Met rekenregel omzetting naar afgiftehoeveelheid
- Intekenen spuitsporen
- Uiteindelijke taakkaart

Akkerweb

Geplande andere toepassingen (Apps)

- Aaltjes management
- BekalkingsApp
- Bemesting
- Schimmelbestrijding
- Beregening
- Bodemherbiciden
- Live stream en tractor data loggen
- ……

Vragen?



Akkerweb