

# BioScope

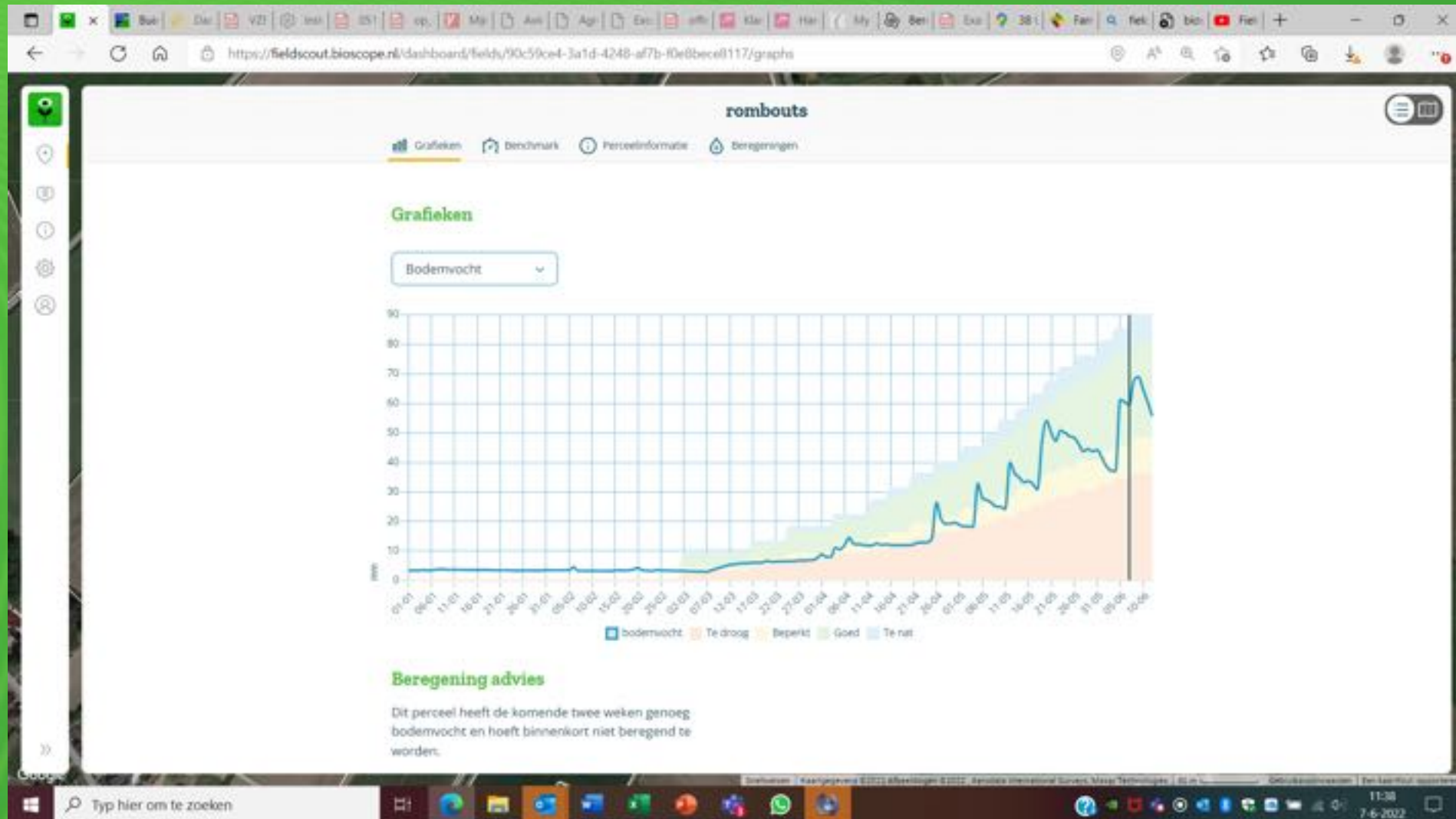
- Onafhankelijk bedrijf, opgezet in 2018, onderdeel van LTO-Bedrijven
- Satellietbeelden/dronebeelden omzetten naar **praktische** kaarten
- Diverse projecten met preciselandbouw (nationaal en internationaal)
- 2700 gebruikers in NL
- **Kern: Verschillen binnen en tussen landbouwpercelen zichtbaar maken en via scouten de oorzaak opsporen.**
- **BeregeningsSignaal als nieuwe optie**



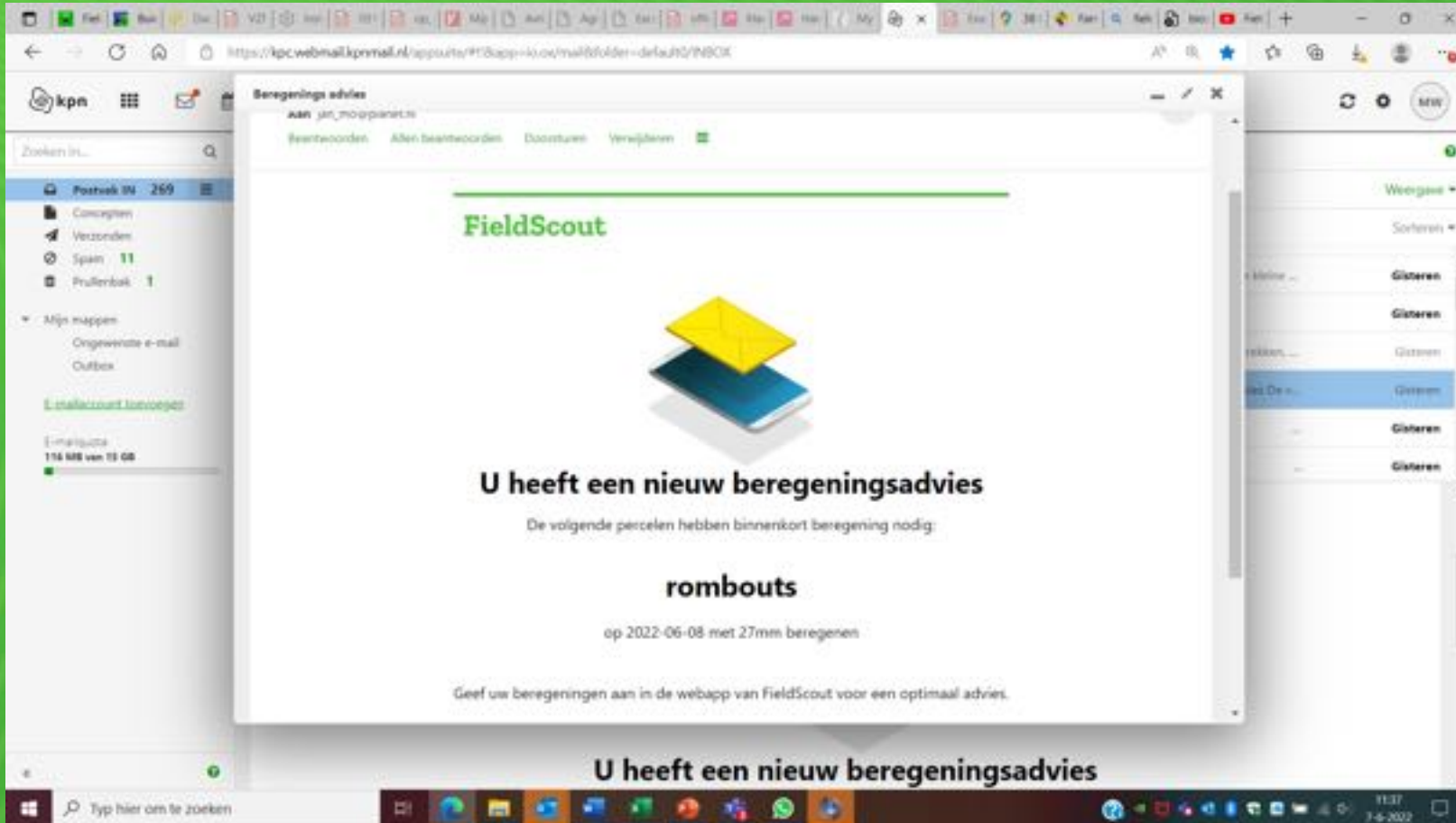
# BeregeningsSignaal:

- BODEK-kaarten van alle percelen in Nederland beschikbaar;
- Gewasgroeimodel (gewas en zaai/plantdatum ingeven);
- Bodemvochtmodel (WUR) zorgt voor vochtbalans in de wortelzone;
- Weerdata (grid van 500 m);
- Adviezen uit model als beregenen/irrigatie nodig wordt
  - 3 dagen vooraf
  - Aantal mm's
  - Weersvoorzicht van 5 dagen
  
- Geen sensoren !
- Geen satellieten !

# Bodemvocht-grafiek in beeld: 4 x beregend



# Beregeningsadvies via mail en/of SMS



# Beregeningen simpel invoeren via telefoon of laptop



# BeregeningsSignaal

- Na selectie wordt de beregenings info getoond
- Gesorteerd op prioriteit
- Indien geen info is ingevuld wordt perceel uitgrijst
- Je kunt ook direct klikken naar invoer berekening

**Percelen**

Te beregenen percelen

- Van Campen 2**  
Vandaag • 23 mei • 5 mm
- Zuid**  
Morgen • 24 mei • 8 mm
- Noord**  
Zo 25 mei • 5 mm
- Van Campen 1**  
Zo 25 mei • 3 mm
- Vriezeveen**  
Ma 26 mei • 4 mm
- West**  
Geen data beschikbaar

Als een perceel binnenkort berekening nodig heeft, wordt deze hier getoond.

rombouts

7 augustus 2023

Breda Baarrouw

Breda Baarrouw

Breda Baarrouw

Breda Baarrouw

Prestatie Hoogte (AHN) Biomassa Bijgroei Stikstof Scouting Bodemzone

Biomassa 0.196

Uitleg Kaart rapporteren Kaart toevoegen

# Op tijd en voldoende beregenen:

- Simpel FieldScout-account aanmaken
- Abonnement afsluiten
- Percelen aanklikken en naam geven
- Gewas en zaai/plantdatum per perceel ingeven
- En aan het werk.....

# Bedankt voor uw aandacht

- Jan Wijnen
- [Jan.wijnen@bioscope.nl](mailto:Jan.wijnen@bioscope.nl)
- 0613-532957
  
- [www.bioscope.nl](http://www.bioscope.nl)