



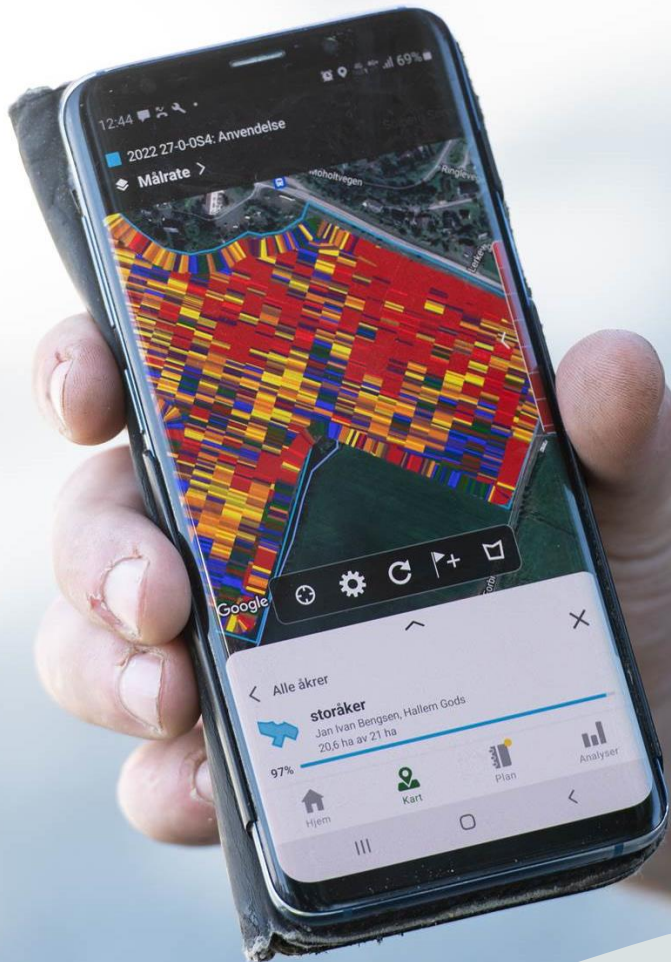
Leiekjøring med Yara N-Sensor –  
erfaringer så langt



# Hvem er vi?

- Anita Hovdal og Pål Vidar Graadal
- Moksnes Gård i Verdal
- Slaktegris og kylling
- 900 daa m korn (bygg og vårhvete)
- Leiekjøring:
  - Sprøyting
  - Gjødsling
  - Tørrgjødselspredning

# Verktøy



- Atfarm er viktigste innsalgstverktøy for oss
- N-Tester brukes lite (går for seint)
- Nullruter?
- For å selge inn tilbudet til nye kunder kreves dokumentasjon for å overbevise
- Spør alltid kunden om grunnjødsling/husdyrgjødsel før oppstart
- NIBIO sin utvaskingskalkulator
- Avlingsambisjon
- Bruker kartfunksjonen i N-Sensorterminalen
- Sender dokumentasjon fra JD Doc Center på utført arbeide til alle kunder

# Fra tildelingsfil til høstekart sesongen 2023



Overgjødslet med fra 0 – 5,4 kg N/daa  
(mørkegrønn farge indikerer 5,4 kg N/daa,  
rød farge 0 kg N/daa)



Høstekart hos kunde viste 670 kg/daa med 15% vare  
(variasjon fra > 870 kg/daa til < 490 kg/daa).

Kunden var fornøyd med resultatet!

# Erfaringer etter 2 år

- I 2023 kjørte vi totalt på ca 4300 daa
- Stor sett alle kunder som har kjøpt tjenesten en gang kommer igjen
- Har også scannet i gras for å dokumentere N-opptaket for å teste – grasbønder er skeptiske til kjørespor i enga
- På tross av utfordrende klimamessige sesonger i '22 og '23 opplever vi minimum 10% avlingsøkning i forhold til da vi overgjødsla flatt
- For 2024 er ambisjonen å beholde samme areal
- Vi hadde en del innkjøringsproblemer i 2022 (både teknologi og menneskelige feil)
- I 2023 fungerte teknologien utmerket
- Eneste negative verdt å nevne er at vi opplever tungrodd menyoppsett i N-Sensorskjermen

