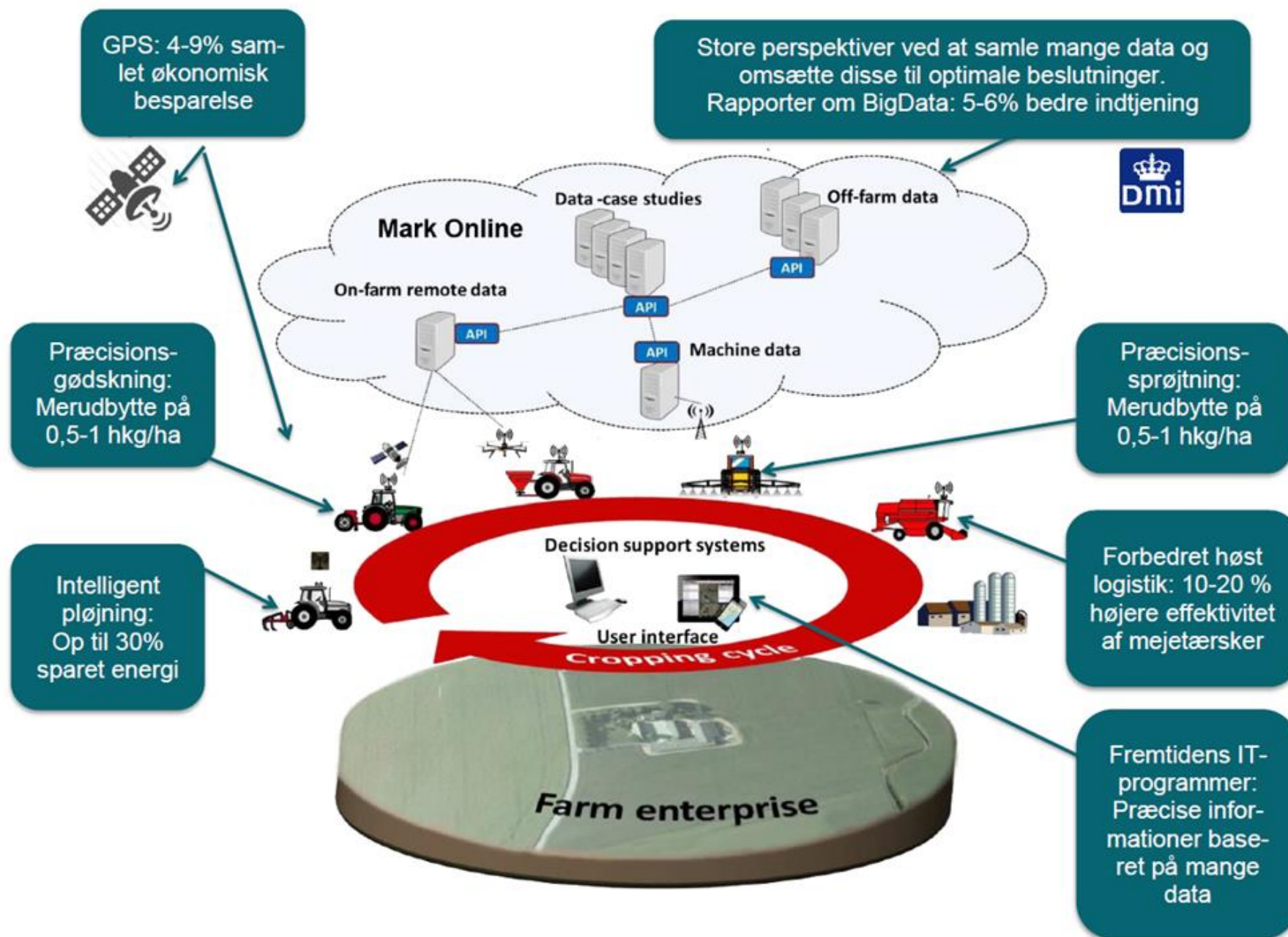


Den digitale platform til fremtidens landbrug

Jens Bligaard, director, Digital Solutions SEGES

Future Cropping potentialer





Klima-neutral 2050

Landbrug & Fødevarer



Hos fødevareklyngen
Cirkulær bioøkonomi og
minimering af miljømæs-
sige fodaftryk er en del af
den bæredygtige udvikling

Hos landmanden
Nye proteinkilder og lavere
CO₂-aftryk i produktionen
er nogle af de klimavenlige
løsninger

Hos virksomhederne
Stort fokus på bæredygtigt
emballage af bioplast, grøn
produktion og udvikling af
naturlige bakterier

Hos forbrugerne
Forbrugerne er meget op-
mærksomme på madspild,
økologi, bæredygtige varer
og lokal produktion

Fakta om Fødevareklyngen



Bæredygtig Udvikling



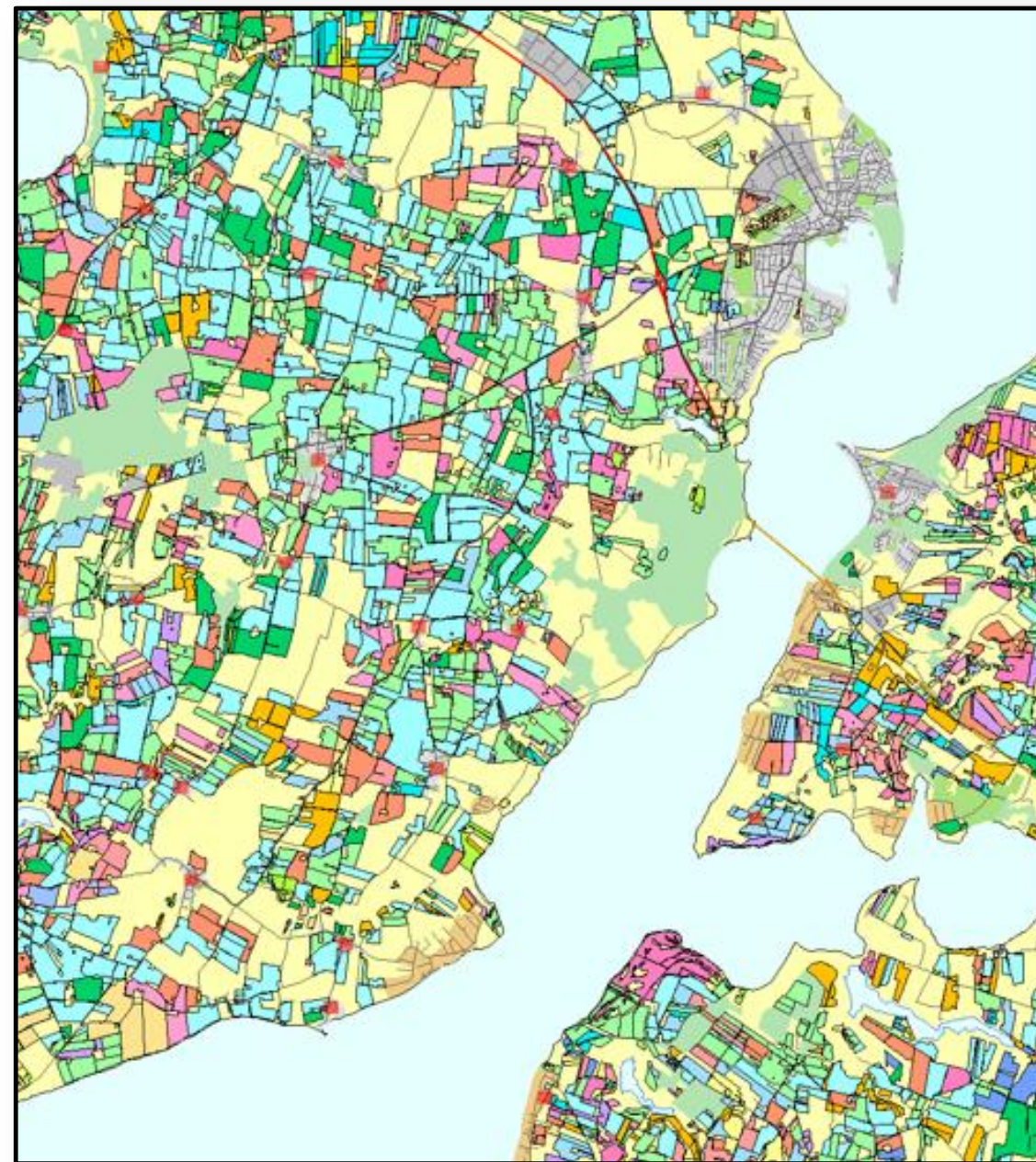
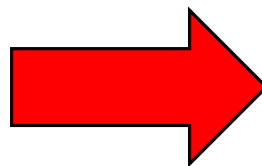
- ✓ Orbit time 90 minutter
- ✓ Danmark overfløjet på 10 sekunder
- ✓ Bredde : 290 km
- ✓ Billeder hver 5. dag
- ✓ Opløsning 10 x 10 meter

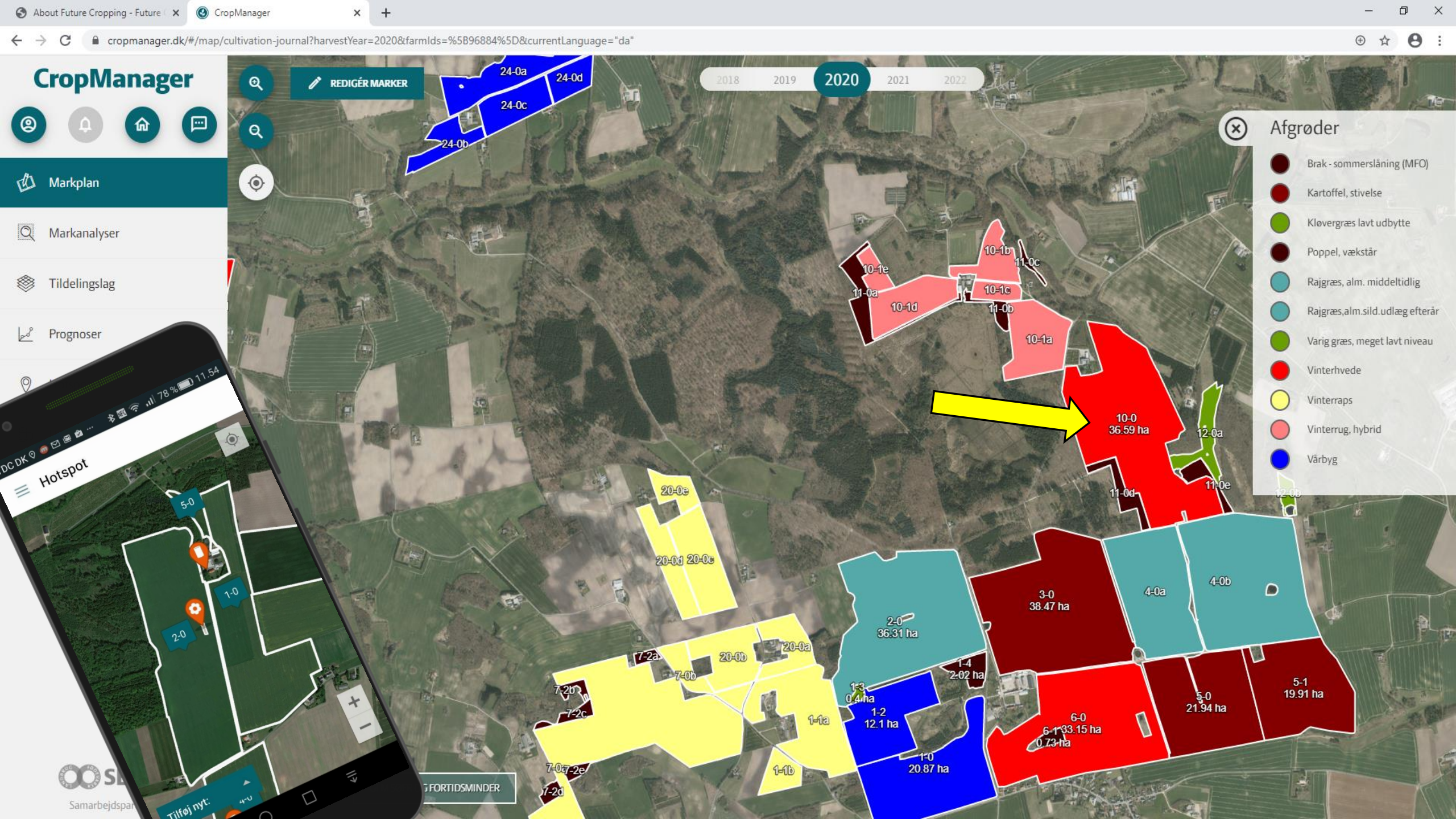
Sentinel



Foto: Jesper Rasmussen, KU

100





CropManager

cropmanager.dk/#/map/field-analysis?harvestYear=2020&farmIds=%5B9688

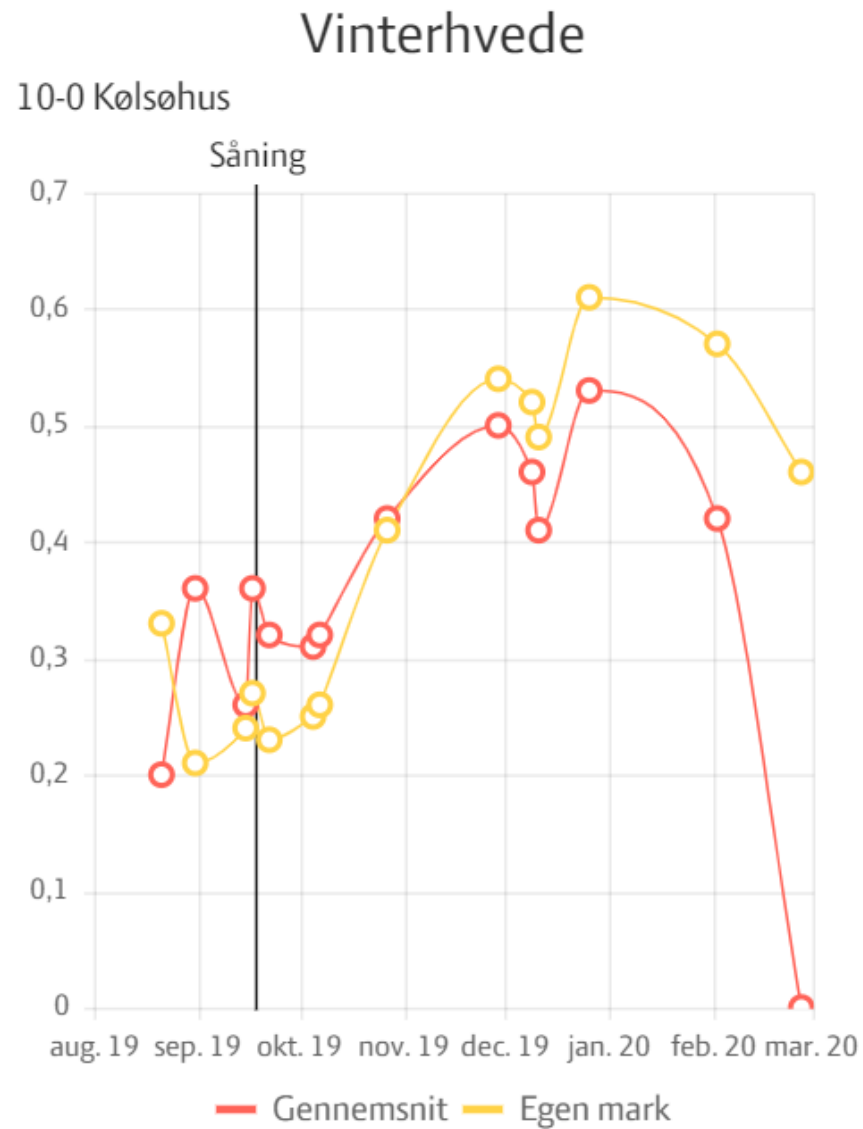
CropManager

- Markplan
- Markanalyser
- Tildelingslag
- Prognoser
- Hotspots
- Udbyttebenchmark
- Indstillinger

11-0b

10-1a

SEGES Samarbejdspartnere



Den gule kurve viser biomassen i din mark og den røde kurve biomassen for 423 marker med samme afgrøde beliggende indenfor 10 km radius.

Markanalyser

Vælg den mark og dato du ønsker at se biomasseindekset for

02. feb.

feb, 2020

søn	man	tir	ons	tor	fre	lør
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
01	02	03	04	05	06	07

○ = dage med satellitbilleder

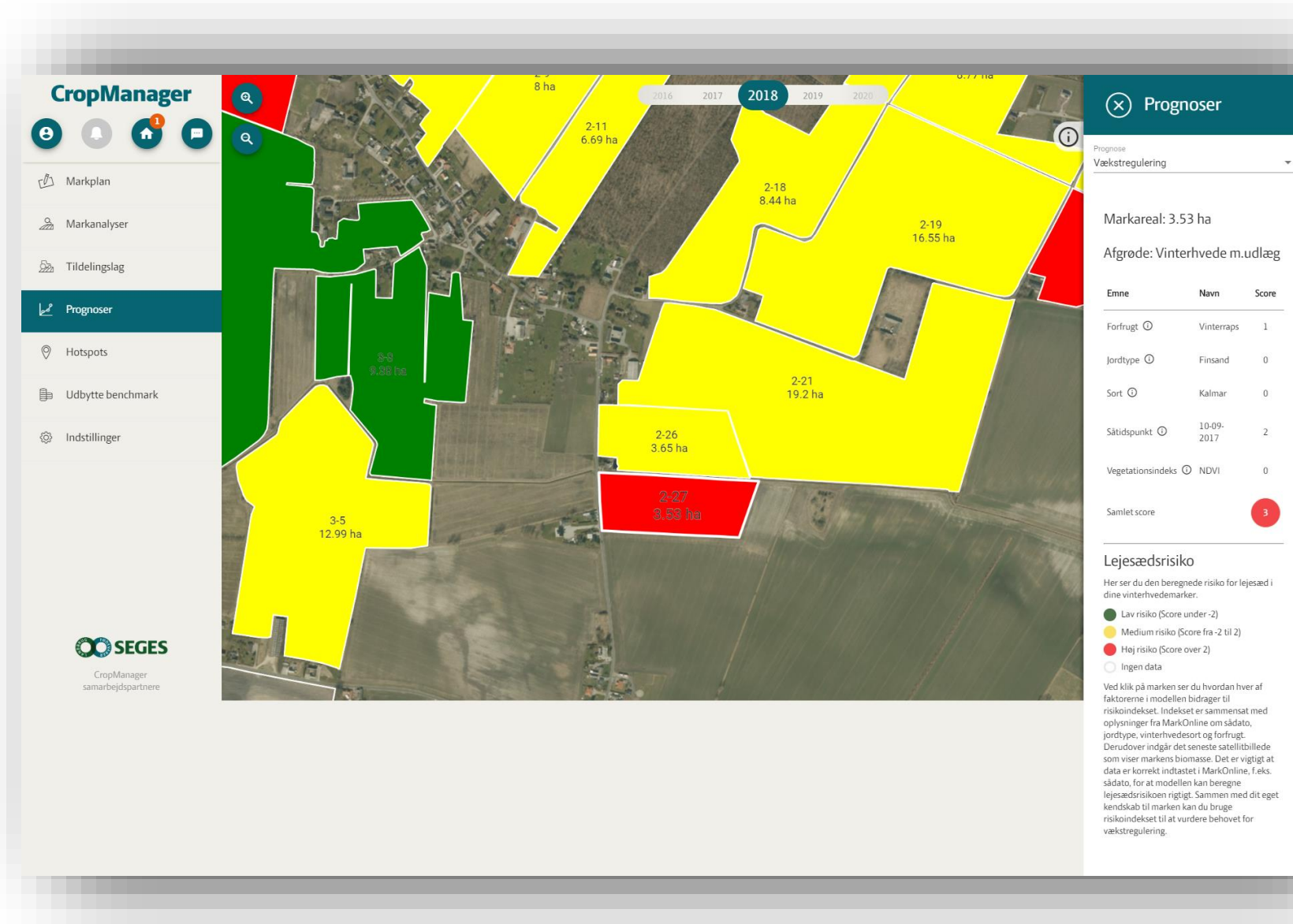
Vinterhvede

10-0 Kølsøhus

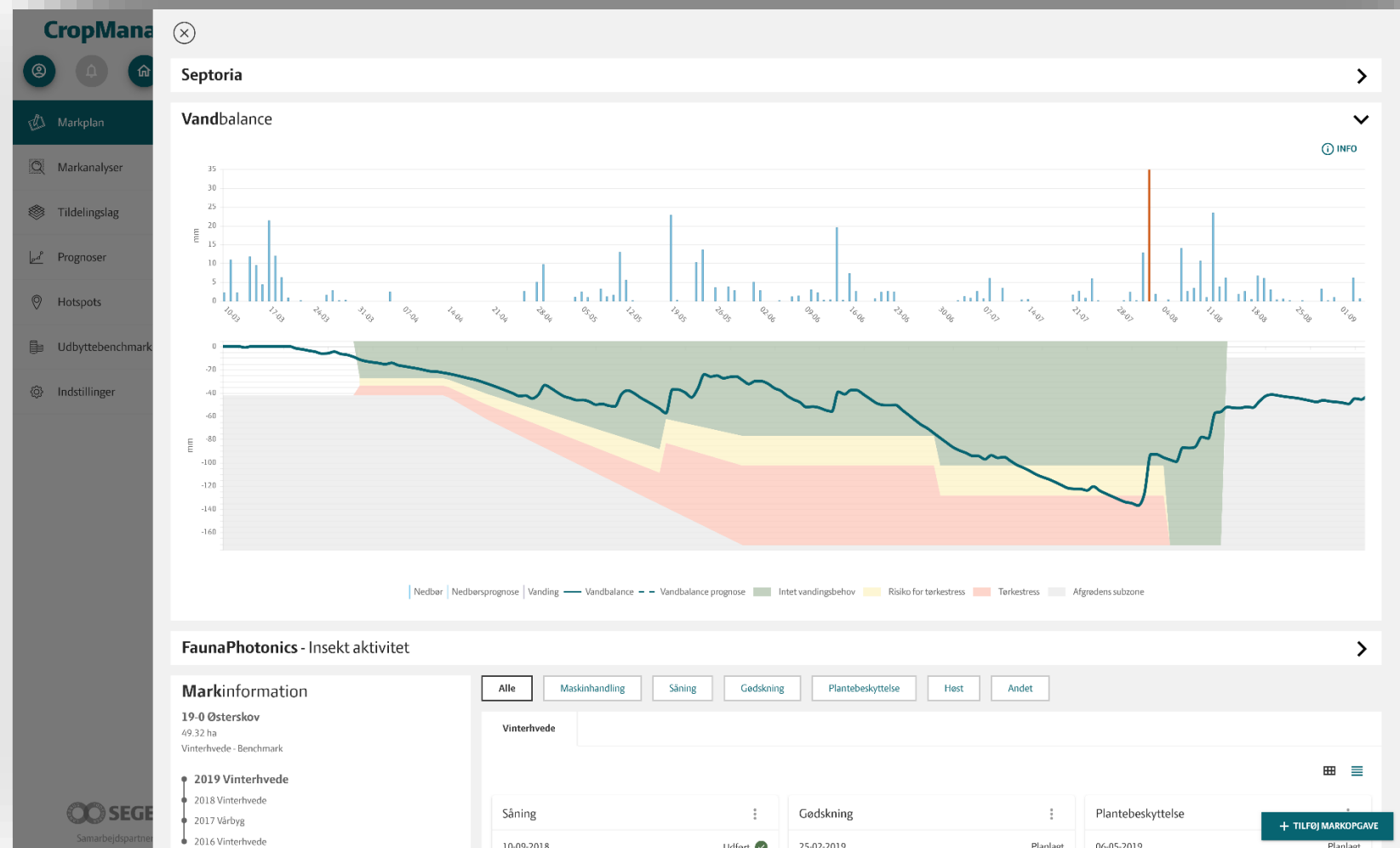
Såning

Dato	Gennemsnit	Egen mark
aug. 19	0.20	0.33
sep. 19	0.36	0.21
okt. 19	0.27	0.24
nov. 19	0.42	0.41
dec. 19	0.50	0.54
jan. 20	0.53	0.61
feb. 20	0.42	0.57
mar. 20	0.00	0.46

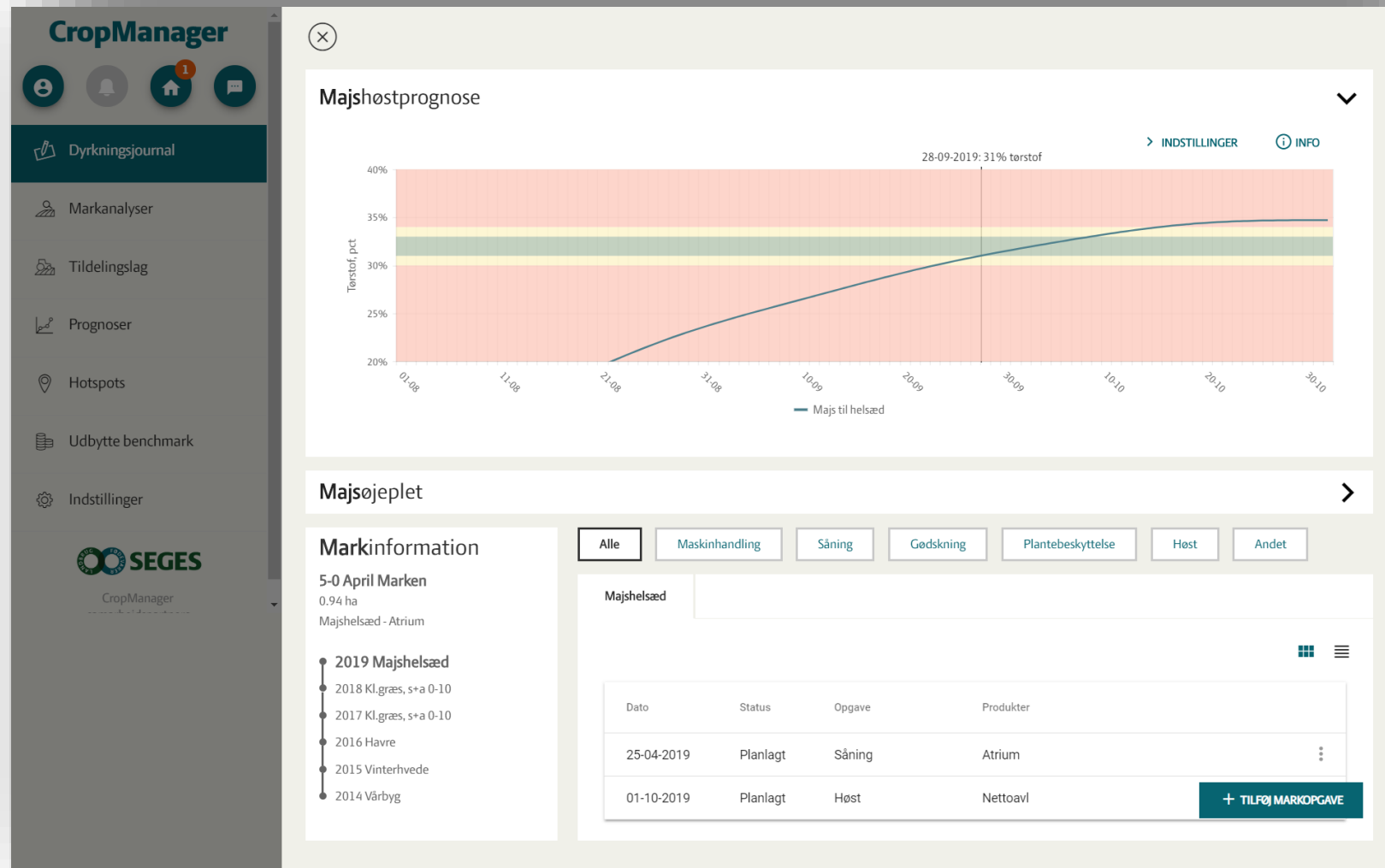
Lejesædsrisiko på markniveau



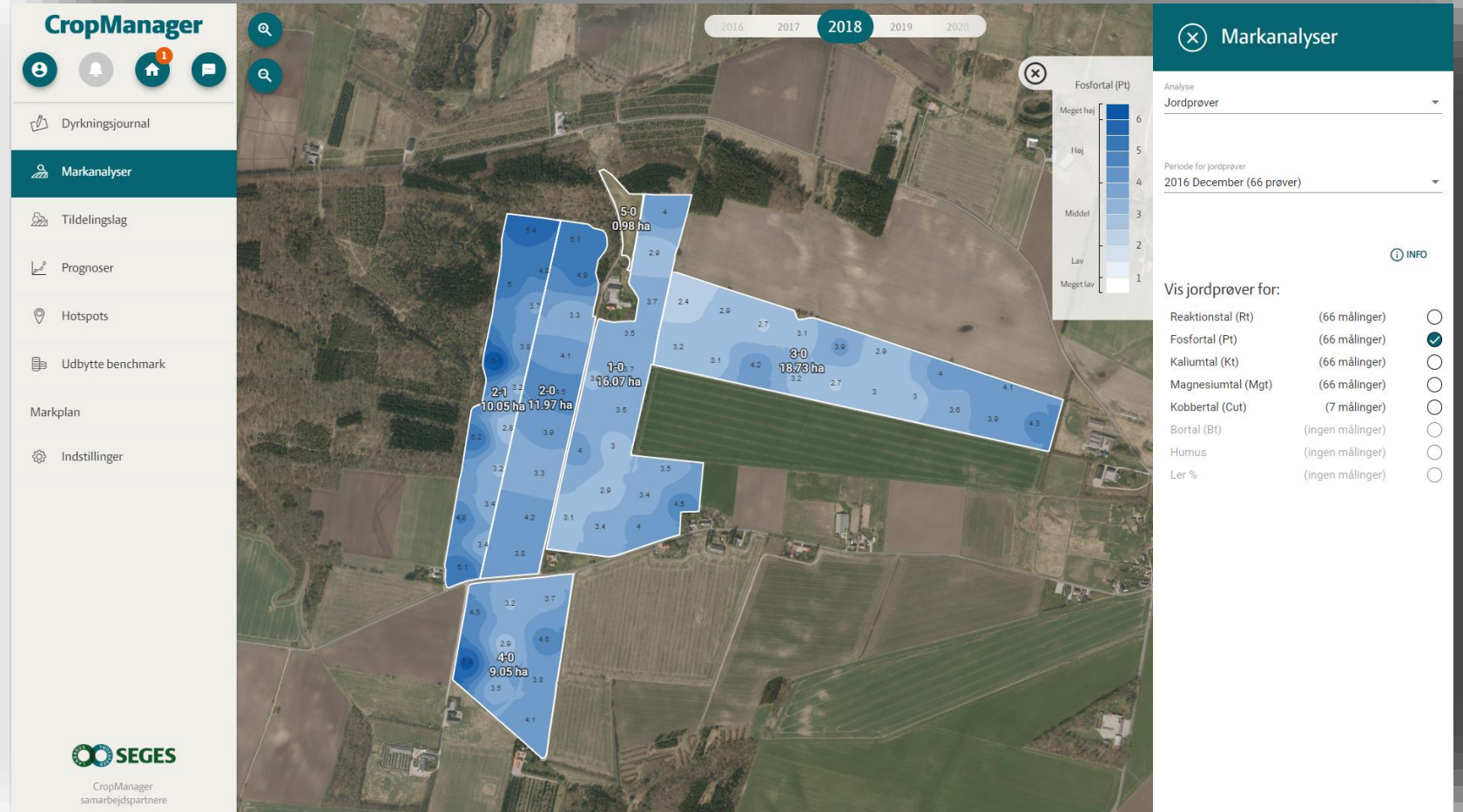
Vandbalance på markniveau



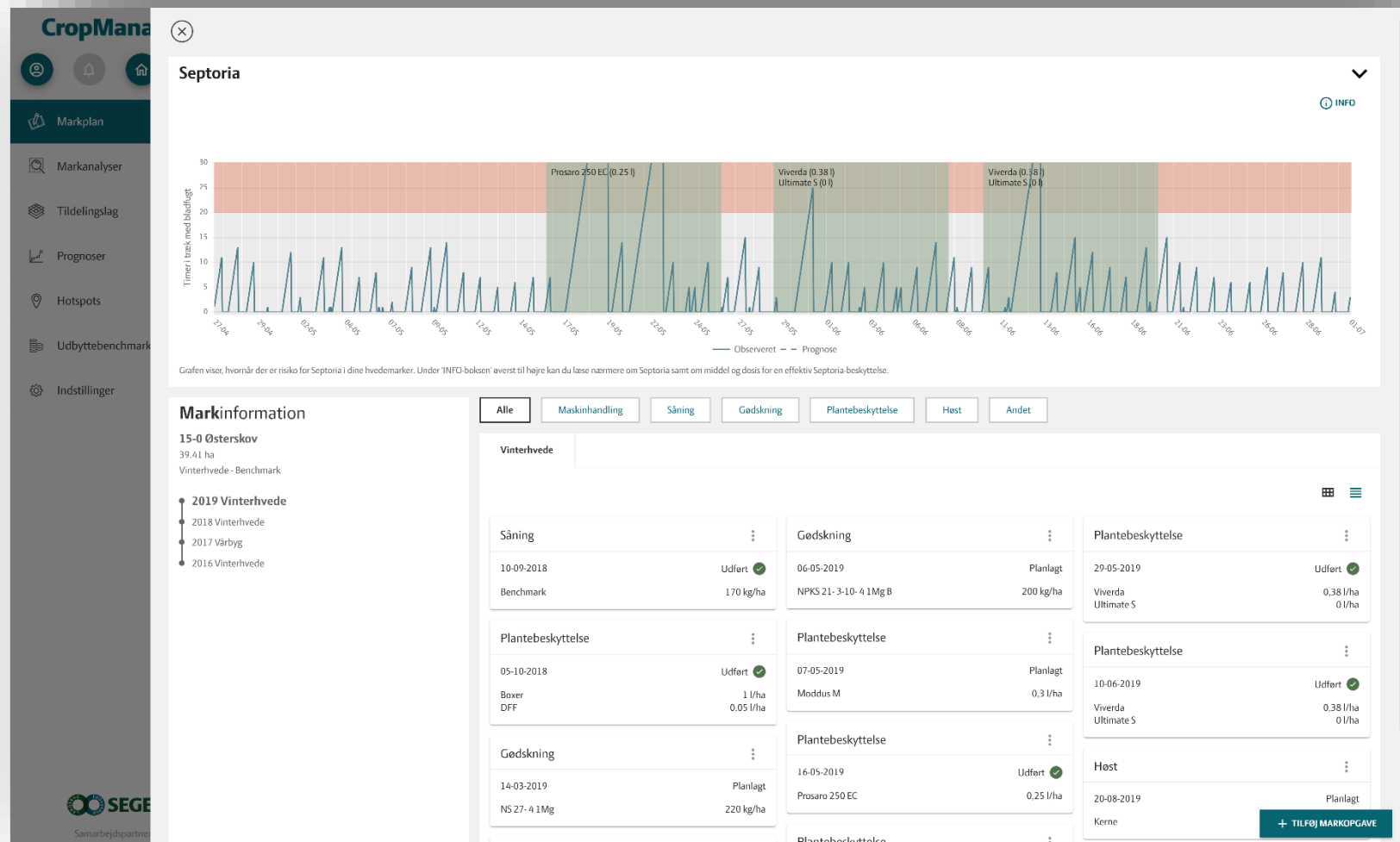
Høstprognose på markniveau



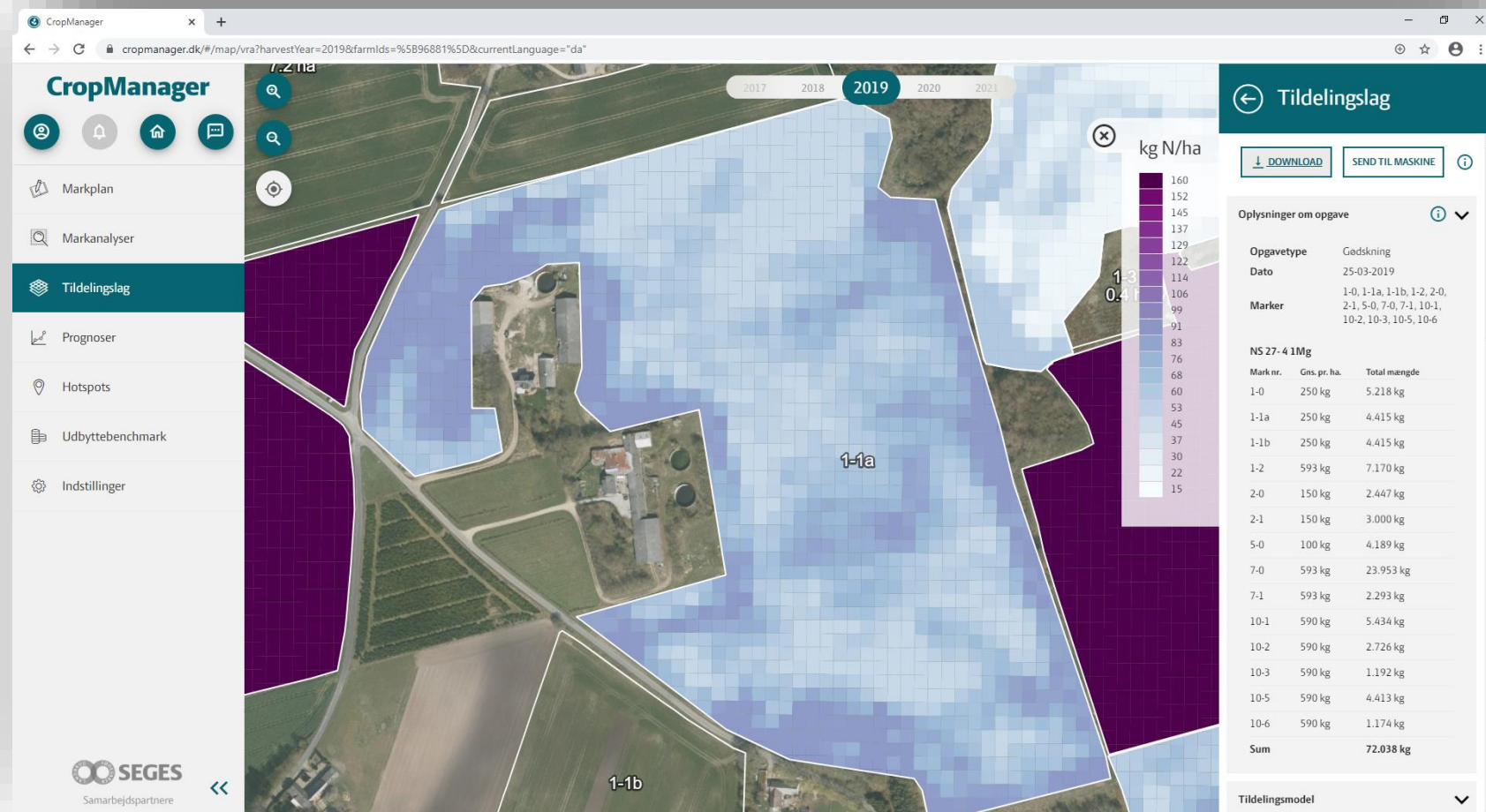
Jordprøve- resultater

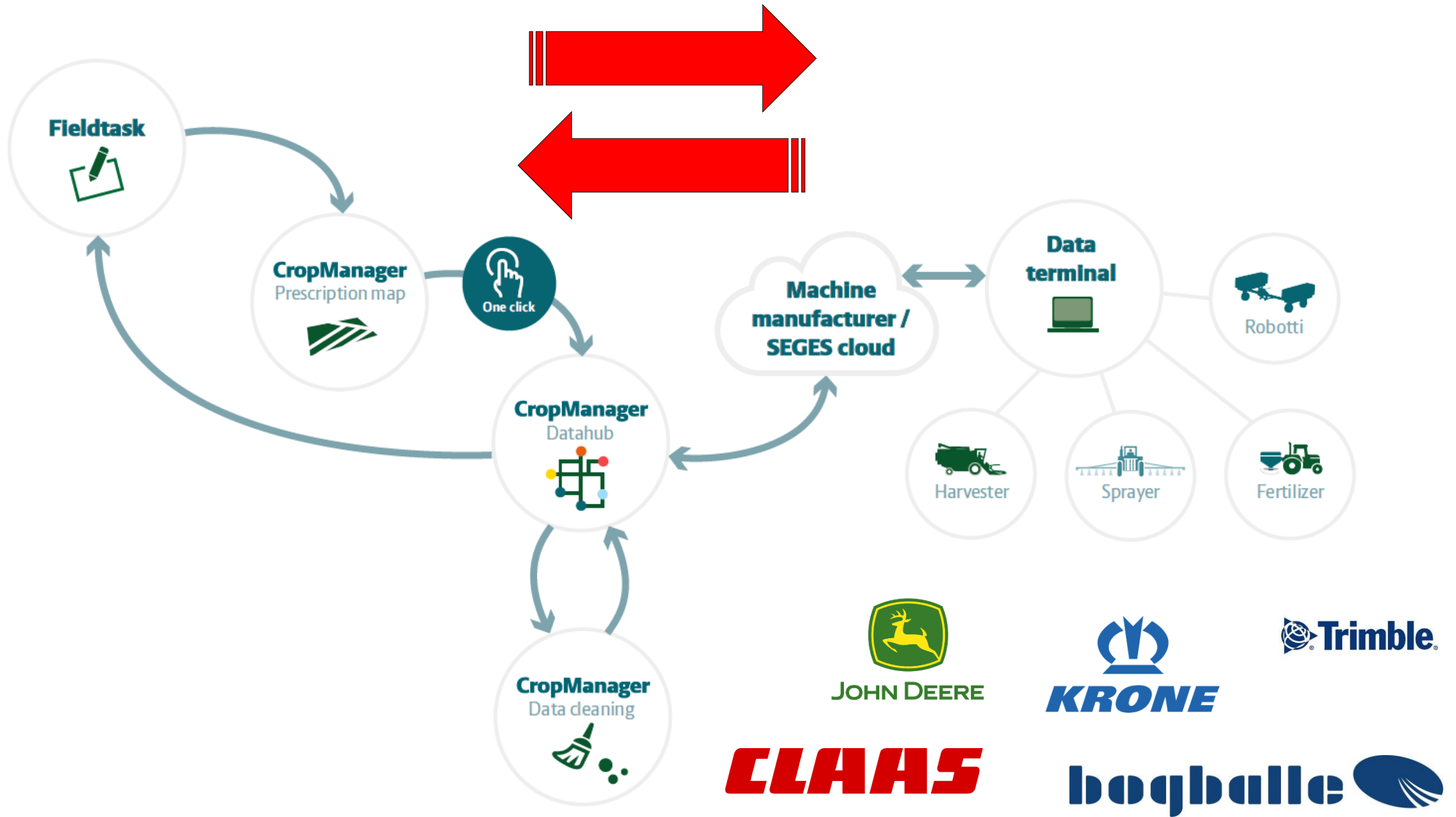


Septoria- varsling på markniveau



Variabel tildeling af udsæd, planteværn og gødning







Kongens Bælt
Landbrug

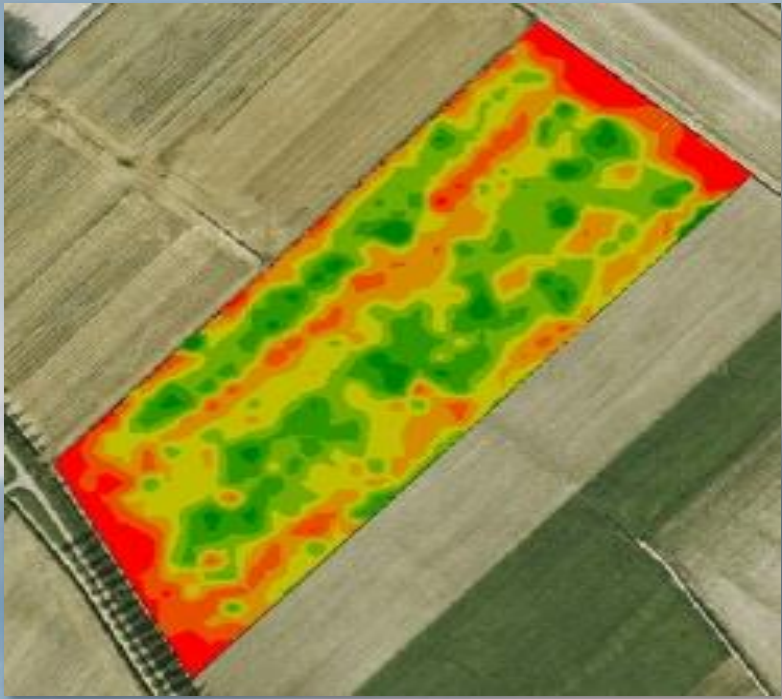
Variabel tildeling



Udbyttekort og -kvalitetsprognoser



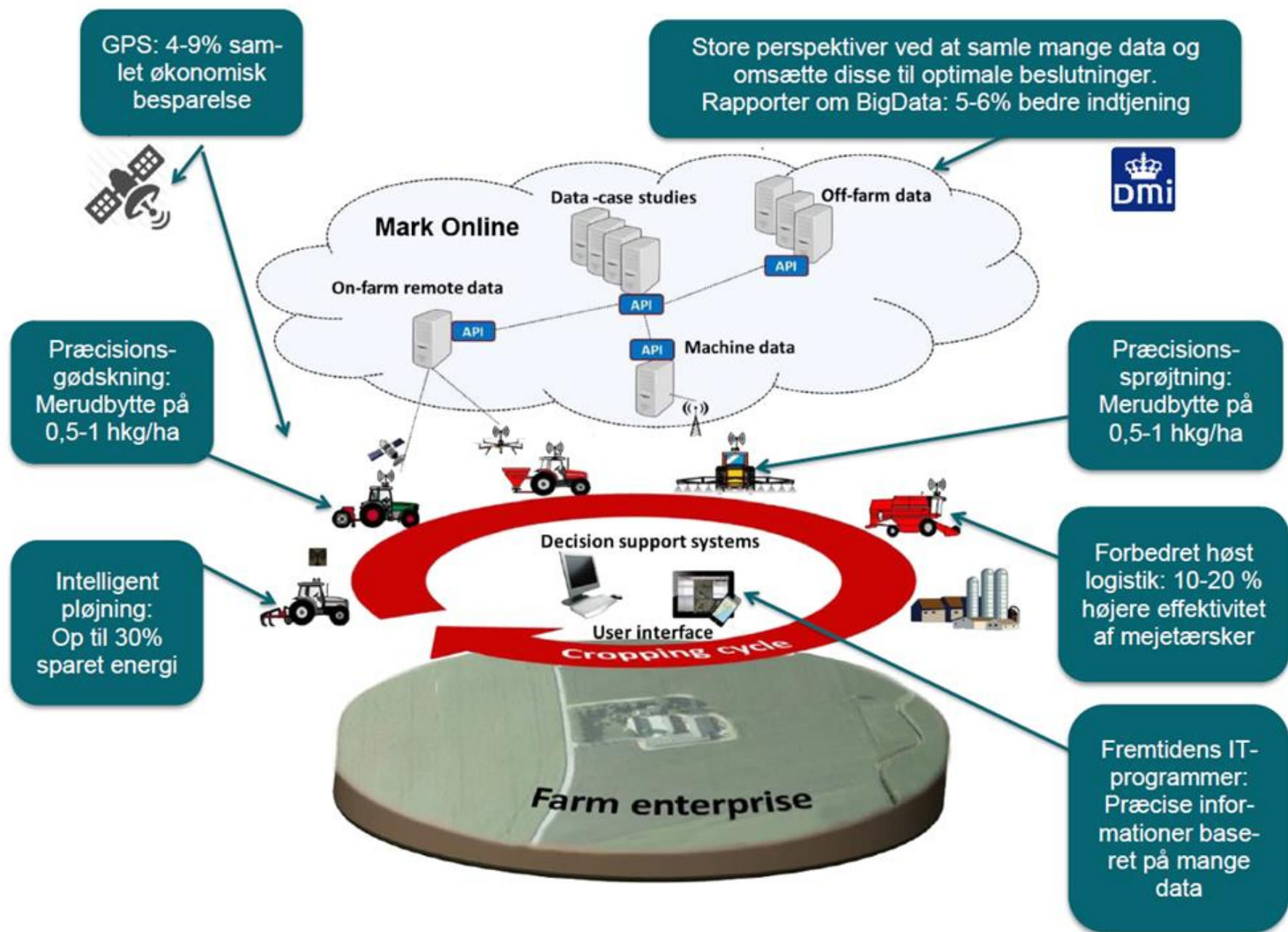
Jordbehandlings- intensitet



Intelligente maskiner



Future Cropping potentialer



FUTURECROPPING

Tak for opmærksomheden!