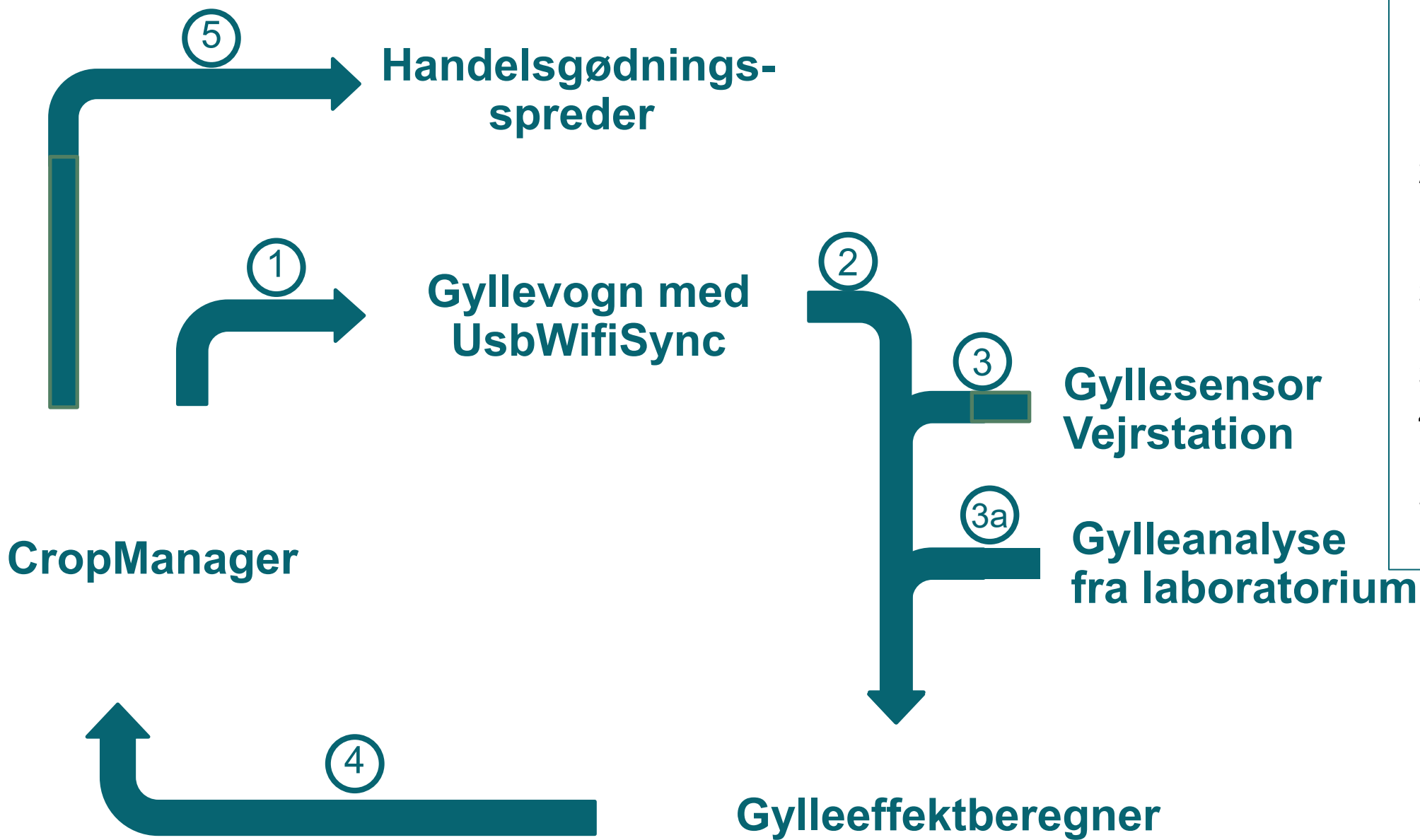




eGylle skal i arbejdstøjet...



1. Data om gylleopgave fra CropManager til gyllevogn
2. Data om udført opgave på gyllevogn
3. Data om gylle og vejrforhold
 - 3a. Data om gylle
4. Beregnet N-udnyttelse
5. Korrigeret tildeling af handelsgødning

Helt banalt! Der er penge i gylleanalyser – et eksempel

Tank nr.	Gyllemængde, ton	N-indhold, kg NH ₄ -N pr. ton
1	1.100	2,52
2	2.500	2,72
3	4.000	2,95
4	2.500	2,84
5	900	2,00
6	1.500	3,77
7	2.500	2,81
8	3.000	4,01

Gevinst ved at gødske efter analyser:

- Øget udbytte: 0,6 hkg pr. ha
- Lavere udvaskning: ca. 1 kg N pr. ha
- Mindre lejesæd og høstbesvær

eGylle leverer præcision af udnyttet kvælstofmængde i MarkOnline

- Giver præcis gyllemængde pr. ha
- Giver gylleanalyse
 - Automatisk overført fra laboratorie
 - På sigt NIR eller NMR monteret på gyllevogn
- Beregning af kvælstofudnyttelse i Gylleeffektberegner
 - Gyllemængde
 - Gyllens sammensætning
 - Anvendelse af aktuelle vejdata
 - DMI
 - På sigt vejstation

Hvad er værdien?

- Sikkerhed i kvælstoftildeling mellem marker
 - Langt større værdi end omfordeling inden for marken
- Vigtig basis for, at dynamisk gødningsplanlægning bliver let
 - Nyt/udvidet forretningsområde for DLBR?
- Faglig tilfredsstillelse, at gødningsplanen rent faktisk afspejler virkeligheden

Demonstrationer i 2023

- Konceptet demonstreres i fuldskala hos mindst to maskinstationer
- Søges: 2-3 "hold" af maskinstation, konsulent og et antal landmænd
 - Konsulenten får en vigtig koordinerende rolle
 - Vigtigt, at konsulenten interesserer sig for præcisionslandbrug
- Oplagt at søge "hold" i den kreds, som var involveret i Pilotprojektet om præcisionsgødskning og efterafgrøder?
 - Mange havde det projekt "aha-oplevelser" af, at "gyllen sejlede"