

# FASTE KØRESPOR (CTF)

– TJEKLISTE TIL RÅDGIVERE INDENFOR GROVFODER OG SALGSFGRØDER



FOTO: HANS HENRIK PEDERSEN

Disse emner bør drøftes ved konsulentbesøg, som handler om mulighederne i faste kørespor (CTF) i grovfoder og salgsafgrødeproduktion

## Generelle aspekter

- Faste kørespor som del af bedriftens strategi
- Hvad er motivationen for at anvende faste kørespor?
- Er viljen og mulighed for at investere i teknologi og uddannelse til stede?
- Hvordan sikres, at strategien bliver fulgt op af samtlige relevante medarbejdere?
- Har bedriften personale, der kan håndtere teknologien eller efteruddannes til det?

## Tekniske aspekter

I hvilken udstrækning kan faste kørespor eller kontrolleret trafik benyttes?

- Begrænset til bestemte maskinoperationer (f.eks. kun de tunge maskiner) eller fuld CTF
  - Kan alle maskiner og traktorer tilpasses til systemet?
  - Kan alle høstoperationer foregå i faste kørespor?
  - Er det muligt at lave aftaler med maskinstation?
- Indgår bedriften i samarbejde med andre producenter, herunder landbrug, som kan være til hindring for gennemførelse?

>>

## Arealer, sporvidde og rækkeafstand

- Arealernes egnethed, agerlængde, bakker, sidehæld og tværveje
- Hvilken sporvidde er relevant? – og er det en fremtidssikret løsning

Almindelige arbejdsbredder til faste kørespor for kornafgrøder er: 4, 6, 8, 9, 10 eller 12 m

Faste kørespor i græs foregår stort set altid med 12 m arbejdsbredde

## Signalkilde og præcision

- Autostyringsanlæg skal helst være af samme fabrikat for at sikre, at maskinerne kører i præcist samme spor
- Mobilsignal eller fast basestation
- Styring kan flyttes mellem flere enheder

## Signalmodtagelse og styring

- På både traktor og redskab
- Kan der forventes problemer med korrektionssignaler?

Manglende telefondækning ved mobilsignal

Skove, bakker eller andet der kan forstyrre radiosignal

- Skal/kan optiske kameraer indgå i strategien?

## Økonomiske aspekter

- Udbyttens niveau – registreringer over flere år på markniveau kan underbygge forventet effekt
- Maskin- og arbejdsomkostninger nu og efter, hvis der omlægges til faste kørespor.
- Hvordan prioriteres investeringer, eller hvor får man mest for pengene?
- Tilpasning af maskiner eller ny-indkøb af maskiner.
- Kan man lave investeringer om GPS-korrektionssignal med naboer?
- Er der mulighed for investeringstilskud til GPS, CTF, rækkerrensning eller andet?

## Agronomiske aspekter

- Jordtype, markvanding, homogenitet, sten, afdræning, risiko for vouldannelse, er der nogle forhindringer?
- Vil/kan man implementere en pløjefri praksis?
- Hvordan vil man håndtere gødning i systemet?
- Plan for registrering af udbytter, vanskelige ukrudtsarter eller andet.



Tjeklisten er et produkt af projektet 'Økologi i sporet'. Projektet har fået tilskud fra 'Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram, (GUDP) under Miljø- og Fødevareministeriet og Fonden fra Økologisk Landbrug.