



# Generelle regler for konkurrencepløjning

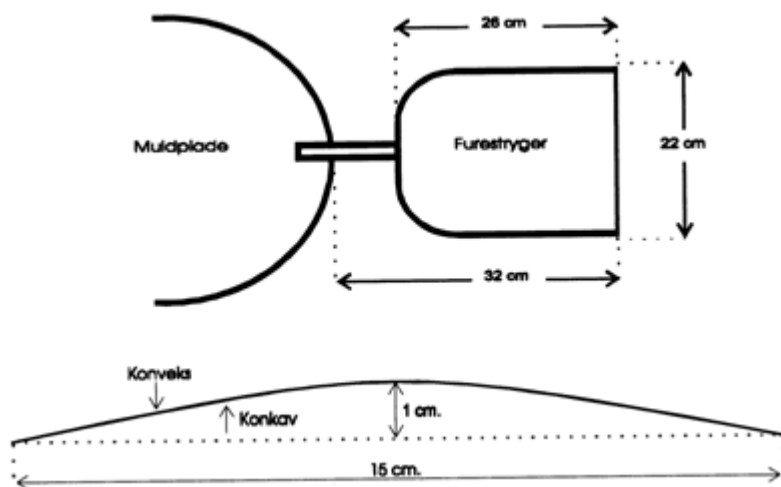
## Indhold

|       |                                    |   |
|-------|------------------------------------|---|
| 1.1.  | Plove .....                        | 2 |
| 1.2.  | Typer af pløjejord .....           | 2 |
| 1.4.  | Pløjetid .....                     | 4 |
| 1.5.  | Furestørrelse.....                 | 5 |
| 1.6.  | Forseelser – fradrag af point..... | 5 |
| 1.7.  | Start- og slutsignaler.....        | 6 |
| 1.8.  | Parade til pløjefelterne .....     | 6 |
| 1.9.  | Instruktion og ledelse .....       | 6 |
| 1.10. | Dybdemålinger .....                | 6 |
| 1.11. | Endelig afgørelse .....            | 7 |

# Generelle regler for konkurrencepløjning

## 1.1. Plove

- 1.1.1. Standard plove eller vendeplowe skal være udstyret med forplove, skær og / eller halmskræller. Furestrygere er tilladt.
- 1.1.2. Furestrygere: Ingen furestryger må være længere end 26 cm og bredere end 22 cm.
- 1.1.3. Den totale afstand fra enden af muldpladen til enden af furestrygeren, inkl. beslag må ikke overstige 32 cm. Konkaviteten eller konveksiteten af furestrygeren må ikke være større end 1 cm pr. 15 cm af bredden. Se nedenstående figur.



- 1.1.4. Forplov-furestrygere. Det er tilladt at anvende furestrygere på forplove, enten justerbare eller fastmonterede.
- 1.1.5. *Evt. forlængelse af muldpladen skal være permanent. Det er dog fortsat tilladt at påbolte udvidelser af muldpladen i højden.*
- 1.1.6. Det er ikke tilladt at anvende GPS, laserstråler eller andre elektroniske eller computerbaserede måleapparater. Dog er GPS på traktor og plov tilladt i Farmklassen.
- 1.1.7. *Der må maksimalt være 3 dybdehjul på ploven. For vendeplow 3 dybdehjul pr side i alt 6 hjul. Alt roterende udstyr med undtagelse af rulleskær betragtes som dybdehjul.*
- 1.1.8. Yderligere udstyr, der manipulerer den pløjede fure eller flækningen, efter det har forladt muldpladen, er ikke tilladt.
- 1.1.9. Markører og lignende udstyr på traktoren er ikke tilladt.

## 1.2. Typer af pløjejord

- 1.2.1. Der pløjes på jord, der er så ensartet som muligt.
- 1.3. Afsætning af pløjestykker
- 1.3.1. Markeringsfuren til forager kastes væk fra pløjestykkerne og fjernes eventuelt af arrangørerne.
- 1.3.2. Areal af pløjestykke for Standard plove:
- 1.3.2.1. Pløjestykkets størrelse for to furede plove er 100 m lange og 20 m brede.

- 1.3.2.2. For større plove reguleres bredden med + 10 m for hvert ekstra plovlegeme.
- 1.3.3. Areal af pløjestykke for Vendepløve plove:
- 1.3.3.1. I nedenstående tabel kan man aflæse pløjestykkernes størrelse ved forskellige plovstørrelser.
- 1.3.3.2. For at alle pløjere skal have samme vinkel i forhold til markeringsfuren, skal den første pløjers pløjestykke afsættes forskudt med 4 meter i forhold til vinkelret linie.
- 1.3.3.3. Egen plov er den plov, som man kører med, og naboens plov er den, man skal pløje over til.
- 1.3.3.4. Altså måler man op til en 2 furet plov, som skal pløje over mod en 4 furet plov, skal stykkets mål være 18,60/26,60

| Antal furer | Naboens plovstørrelse |             |             |             |             | Sidste Pløjer |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Egen plov   | 2                     | 3           | 4           | 5           | 6           | 0             |
| 2           | 16,00/24,00           | 17,30/25,30 | 18,60/26,60 | 19,90/27,90 | 21,20/29,20 | 13,20/21,20   |
| 3           | 22,70/30,70           | 24,00/32,00 | 25,30/33,30 | 26,60/34,60 | 27,90/35,90 | 19,80/27,80   |
| 4           | 29,40/37,40           | 30,70/38,70 | 32,00/40,00 | 33,30/41,30 | 34,60/42,60 | 26,40/34,40   |
| 5           | 36,10/44,10           | 37,40/45,40 | 38,70/46,70 | 40,00/48,00 | 41,30/49,30 | 33,00/41,00   |
| 6           | 42,80/50,80           | 44,10/52,10 | 45,40/53,40 | 46,70/54,70 | 48,00/56,00 | 39,60/47,60   |

- 1.3.3.5. Til den sidste pløjer i rækken måles der op efter skemaets højre kolonne. Her skal der laves en markeringsfure for udkast, der typisk kan gøres samtidig med, at der laves markeringsfure for forager.

**Eksempel:**

To furet plov pløjer over til to furet plov: 100 m for 2 furede plove: 16/24

Tre furet plov pløjer over til tre furet plov: 100 m for 3 furede plove: 24/32

- 1.3.3.6. Hvis det ikke er muligt at opnå det optimale mål på pløjestykkets længde på 100 meter, kan længden sættes ned, dog til minimum 70 meter. Hvis længden af pløjestykket korrigeres, kan man bruge følgende formel til at regulere bredden af pløjestykket:

$$4 - (0,04 \times \text{længde af pløjestykke i m}) = \text{korrektionsfaktor i m.}$$

Korrektionsfaktoren skal lægges til i den smalle ende og trækkes fra i den brede ende af pløjestykket.

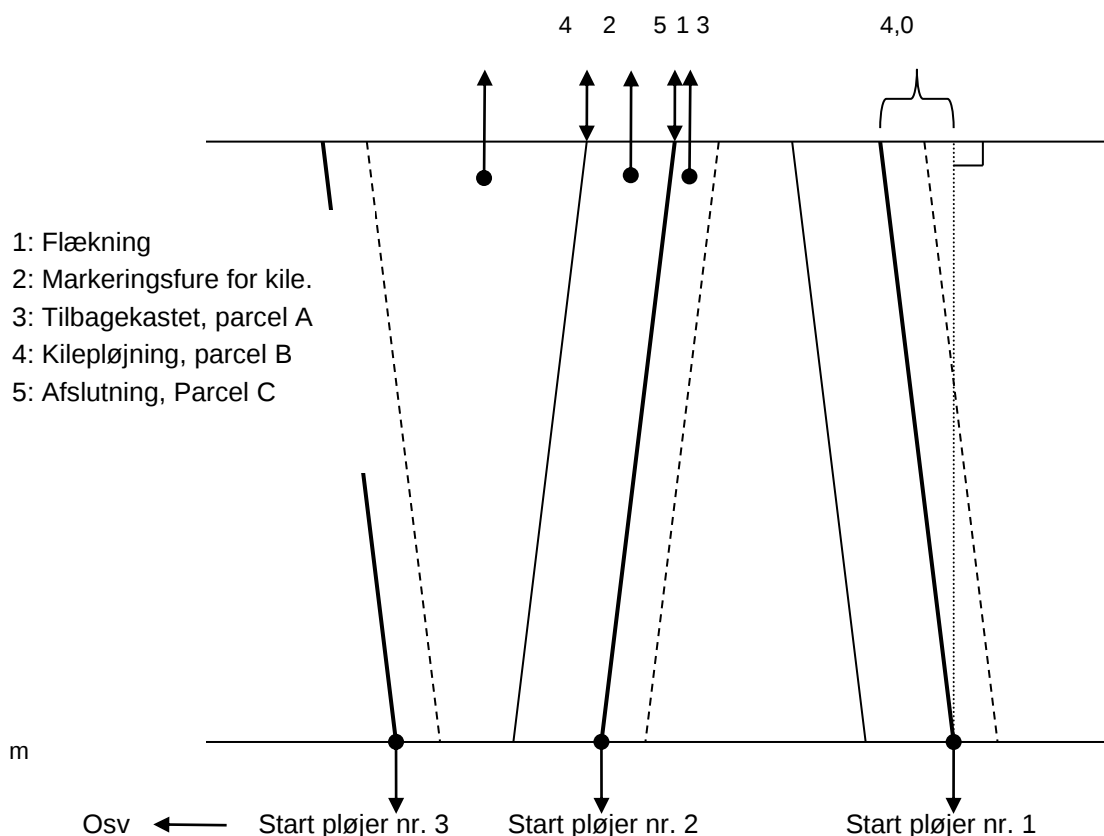
Eksempel: Længde af pløjestykket er 80 meter

$$4 - (0,04 \times 80) = 0,8 \text{ meter.}$$

Dette medfører, at en 2-furet plov skal pløje 16,8/23,2 m og en 3-furet plov skal pløje 24,8/31,2 m.

- 1.3.3.7. Hvis det bliver nødvendigt at lave om på målene, skal alle pløjere have besked.

*Arealskitse for opmåling til pløjefelterne er skitseret på næste side.*



## 1.4. Pløjetid

- 1.4.1. Flækningen - åbningsfuren. Den tilladte tid for en fuldstændig færdig flækning/åbningsfure er 20 minutter.
- 1.4.2. Pause. Når man er færdig med flækningen/ åbningsfuren, vil al pløjning stoppe i mindst 30 minutter, mens dommerne arbejder med bedømmelserne. Vendepløjere skal udføre deres markeringsfure for kilen i denne pause.
- 1.4.3. Resten af pløjningen. Den tilladte tid for at gøre pløjningen helt færdig er nu 2 timer og 40 minutter; dvs. en total pløjetid på 3 timer.
- 1.4.4. Ekstra tid - overtid. Det kan en pløjer bede om, hvis noget går i stykker på ploven eller traktoren, eller hvis andre uforudsete ting indtræffer, som hverken pløjer eller dommerleder har indflydelse på. Ligeledes kan man bede om ventetid, hvis man ikke kan starte sit udkast, fordi naboen ikke er færdig med sit sammenkast / tilbagekast. I disse tilfælde skal pløjer straks kontakte en dommer eller dybdemåler, der så meddeler det videre til dommerlederen. I tilfælde af en mekanisk skade, hvor en pløjer er nødt til at forlade pløjemarken for at få reparationen udført, skal dommerlederen godkende, at reparationen bliver udført. Den totale maksimale tilladte tid for reparationer, uanset hvor alvorlig skaden er, der kan tildeles en pløjer, er en time for hvert pløjestykke. Imidlertid kan dommerlederen suverænt beslutte, at den tilladte tid bliver mindre end en time. Hvis en skade indtræffer, før pløjer har påbegyndt sit udkast, kan nabopløjer anmode dommerlederen om at få lov til at opsætte landmålerstokke, hvorefter pløjer må påbegynde sit "eget" udkast efter maksimalt 20 minutters forløb.

## 1.5. Furestørrelse

- 1.5.1. Minimumsfurebredden er 30 cm.
- 1.5.2. Minimum og maksimal pløjedybde. Den normale pløjedybde for standardplove er 20 cm, for vendeplowe er 20 cm og for Farmklassen 22 cm. Pløjelederen/pløjeværten kan anbefale en anden pløjedybde. Hvis det sker, skal der gøres tydeligt opmærksom herpå.
- 1.5.3. Dybdeområde. Forskellen på min. og max dybde er +/- 2 cm, hvis ikke andet er oplyst.
- 1.5.4. Ændring af pløjedybde. Dybden og/eller dybdevariationen vil enten blive godkendt eller ændret af dommerlederen, efter at man har haft mulighed for at genvurdere jordforholdene og konsulteret pløjeleder/pløjevært.

## 1.6. Forseelser – fradrag af point

- 1.6.1. Enhver pløjer, der gør sig skyldig i hvilken som helst af følgende forseelser, vil modtage en advarsel og kan blive tildelt strafpoint af dommerlederen. For enhver efterfølgende forseelse vil der blive tildelt strafpoint.
- 1.6.2. **Forseelser, der vil udløse strafpoints er:**
  - 1.6.2.1. Manipulering af furerne med hænder, redskaber, fødder eller på anden måde.
  - 1.6.2.2. "Tromling" af pløjestykket i og omkring flækning/åbningsfure og kilerne, samt ved start og slut af furerne for at pynte på "orden ved enderne" - med traktorhjulene, undtagen hvor traktorhjulene normalt vil befinde sig under pløjningen.
  - 1.6.2.3. Brug af ekstraudstyr, der manipulerer furerne eller flækningerne, efter furen har forladt muldpladerne/furestrygerne.
  - 1.6.2.4. At afmontere et plovlegeme.
  - 1.6.2.5. Brug af GPS, laserstråler eller andre elektroniske eller computerstyrede anordninger.
  - 1.6.2.6. Afmontering af skær, forplove eller rulleskær under pløjningen. Forplove må dog godt afmonteres under flækningen, sammenkast/tilbagekast og i afslutningen, og skærene må godt afmonteres under flækningen.
  - 1.6.2.7. Brug af mere end 3 landmålerstokke.
  - 1.6.2.8. Ukorrekt opstilling af landmålerstokke vil medføre strafpoint.
  - 1.6.2.9. Modtagelse af hjælp via tegn, radiokontakt, mobiltelefon eller på andre måder. Mobiltelefonen skal være slukket. Det er ikke tilladt at modtage hjælp i perioden fra flækning begynder til pløjningen er slut.
  - 1.6.2.10. Uautoriseret øvelsespløjning.
  - 1.6.2.11. Uforskammet opførsel mod officials før eller under pløjningen.
  - 1.6.2.12. Manipulering / hånd- og fodpyntning af furerne. Pløjerne skal stige af traktoren på den upløjede side, når det overhovedet er muligt.
  - 1.6.2.13. Overtrædelse af sikkerhedsbestemmelser / færdselsloven.
- 1.6.3. Strafpoint skal være fra 1 til 10 point for hver forseelse.
- 1.6.4. Gentagne overtrædelser af regler og påbud kan føre til diskvalifikation efter afgørelse af dommerleder.
- 1.6.5. **Følgende forseelser vil medføre faste fradrag:**
  - 1.6.5.1. *For sent færdig med flækning: 0,5 point fradrag for hvert påbegyndt minut.*
  - 1.6.5.2. *For sent færdig med pløjningen: 2,5 point fradrag for hvert påbegyndt minut.*
  - 1.6.5.3. Standard pløjning: 5 point fradrag, hvis slutfuren er pløjet til forkert side.
  - 1.6.5.4. Vendepløjning: 5 point fradrag, hvis der er ukorrekt antal furer i afslutningen.
  - 1.6.5.5. Fradrag for andre overtrædelser vil blive afmålt af dommerlederen.

- 1.6.6. Alle fradrag vil formelt blive foretaget af dommerlederen og dommerholdene ved afslutningen af pløjningen.

## **1.7. Start- og slutsignaler**

- 1.7.1. Når der benyttes rødt, gult og grønt signalsystem ("trafiklyssignaler") er systemet, som følger:
- |              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Rødt         | STOP                                |
| Rødt + gult  | VÆR KLAR! (5 min.)                  |
| Grønt        | START FLÆKNING (20 min.)            |
| Grønt + gult | 5 MIN. TILBAGE                      |
| Rødt         | TIDEN UDLØBET! (pause)              |
| Rødt + gult  | VÆR KLAR! (5 min.)                  |
| Grønt        | START PLØJNING (2 timer og 40 min.) |
| Grønt + gult | 5 MIN. TILBAGE                      |
| Rødt         | TIDEN ER UDLØBET!                   |

## **1.8. Parade til pløjefelterne**

- 1.8.1. Hvis der er arrangeret parade, skal alle pløjere køre i formation til deres respektive pløjefelter, samt returnere til materiel- og værkstedsområdet under ledelse af den udpegede paradeleder.

## **1.9. Instruktion og ledelse**

- 1.9.1. Disse regler vil blive strengt overvåget og gennemført, og pløjerne skal overholde dem under ledelse af dommere og dommerlederen.

## **1.10. Dybdemålinger**

### **1.10.1. Generelt for alle tre klasser**

Dybdemålingen foretages af en dybdedommer, og en dommer er ansvarlig for målingen hos 7-10 deltagere. Dybdedommeren afvikler sine målinger alene og må ikke gå sammen med andre dommere når målingerne foretages.

Dybdemålinger foretages min. 2 og maksimum 4 gange i løbet af pløjningen.

Målingerne skal foretages min. 10 meter fra forageren.

Dybden der måles/kontrolleres er beskrevet i pkt. 1.5.2.

Hver gang dybden afviger med mere end  $\pm 2$  cm, tildeles der strafpoint.

Hvis en måling viser et resultat, der berettiger strafpoint, foretages der en kontrol-dybdemåling et stykke derfra (ca. 1 m. i vilkårlig retning). Først hvis kontrolmålingen også overskrider dybdeintervallet kan der tildeles strafpoint. Der tildeles strafpoint i form af et fradrag på 0,5 point, der fratrækkes for hver 0,5 cm afvigelse.

Deltageren informeres, hvis målingen afviger ved første måling. Ellers informeres deltageren ikke.

Deltageren har ret til at spørge om og få oplyst den målte dybde op til fire gange under pløjningen.

**Denne fremgangsmåde kræver erfarne personer med en del kendskab til konkurrencepløjning.**

**1.10.1.1. Standard plov:**

1.10.1.1.2. Dybden skal være opnået fra det 3. træk fra midten af sammenkastet uanset plovstørrelse og skal fastholdes, indtil der mangler 3 træk.

**1.10.1.2. Vendeplø:**

1.10.1.2.1. Dybden skal være opnået fra det 3. træk i tilbagekastet og til og med, der mangler 3 træk i afpløjningen.

**1.10.1.3. Farmklasse:**

1.10.1.3.1. Dybden skal være opnået fra det 3. træk i tilbagekastet og til og med, der mangler 3 træk i afpløjningen.

## **1.11. Endelig afgørelse**

1.11.1. Et hvilket som helst spørgsmål, der måtte opstå, og som der ikke er taget højde for i nærværende regler, vil blive afgjort endeligt og bindende af dommerleder.

**Ved pointlighed blandt to pløjere vil dommerlederne vurdere karaktererne for udvalgte og prioriterede bedømmelser.**

**Standardplove:**

12. Generel bedømmelse
9. Slutturen dybde, bredde, overgang og placering
8. Afpløjning renhed og dækning af plantemateriale
7. Furens ensartethed
6. Furens vending, jord tilgængelig for såbed
5. Furens pakning, sammenhæng og tilslutning
4. Dækning af plantemateriale
3. Sammenkast (højde, ensartet, overgang, såbed).
2. Sammenkast (lukket, plantedækning, hjulspor).
1. Flækning

**Vendeplø:**

12. Generel bedømmelse
9. Slutturen placering, renhed, højde og bredde
8. Afpløjning ensartet, overgang, plantemateriale
7. Furens ensartethed
6. Furens vending, jord tilgængelig for såbed
5. Furens pakning, sammenhæng og tilslutning
4. Dækning af plantemateriale
- 3b. Tilslutningsfuren
- 3a. Kilepløjning
2. Tilbagekast
1. Flækning