

Divisionsmatch - Div.match\_test3.divi

Løb Print Hjælp

Resultater (IOF XML, OE2003 csv) C:\temp\divisionsturnering\meos\_resultat.xml

Text Html

23:27:45

1	:	Allerød OK - OK Midtvest	:	124	-	67
2	:	Allerød OK - OK Roskilde	:	111	-	97
3	:	Allerød OK - OK Øst Birkerød	:	90	-	119
4	:	OK Midtvest - OK Roskilde	:	66	-	123
5	:	OK Midtvest - OK Øst Birkerød	:	57	-	131
6	:	OK Roskilde - OK Øst Birkerød	:	87	-	119

---

Gruppe H1 (H-20, H21-, H35-) - [8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1] + [2, 1]

pl	navn	klub	klasse	tid	m1	m2	m3	m4	m5	m6
1	Marius Thrane Ødum	OK Øst Birkerød	H-20	00:46:42			10*		10*	10*
2	Michael Sørensen	OK Øst Birkerød	H35-	00:51:13			7		7	7
3	Rasmus Lau Petersen	Allerød OK	H21-	00:55:20	8	8	6			
4	Søren Skaarup Larsen	OK Øst Birkerød	H21-	00:58:40			5		6	6
5	Stefan Frands Petersen	Allerød OK	H-20	00:59:31	9*	9*	5*			
6	Martin Laage Kragh	OK Roskilde	H21-	01:04:57		6		8		5
7	Asker Øhlenschläger	OK Øst Birkerød	H-20	01:07:17			3		6*	5*
8	Tobias Midtgaard Frich	OK Roskilde	H21-	01:08:08		5		7		3
9	Kåre Sørensen	OK Midtvest	H35-	01:09:31	6			6	4	
10	Finn Skouenborg	OK Øst Birkerød	H35-	01:12:44						
11	Torben Nørgaard	Allerød OK	H35-	01:13:58	5	4	2			
12	Kristian Juda Husgard	OK Roskilde	H21-	01:16:24		3		5		2
13	Casper Lindemann	OK Roskilde	H21-	01:18:32		2		4		1

# DIVISIONSMATCHBEREGNING

VERSION 4.0.0

ANDERS KLINTING  
FIF HILLERØD ORIENTERING  
MARTS 2018

## INDHOLD

Divisionsmatchberegning .....	4
Historik .....	4
Løbsdata .....	7
Løbsdata fra OE2003 .....	7
Klubber .....	7
Klasser .....	9
Resultater .....	12
Løbsdata – eTiming 3.6 .....	15
Eksport af startliste i IOF-format (xml): .....	15
Eksport af resultatliste i IOF-format (xml): .....	15
Løbsdata – MeOS .....	17
Løbsdata – OE2010 .....	21
Export af startliste data .....	21
Export af resultater .....	21
Løbsdata – ERestuls Pro .....	22
Export af startliste data .....	22
Export af resultater .....	25
Løbsdata – andre programmer .....	26
Brug af programmet .....	27
Start af programmet .....	27
Nyt løb .....	27
Definer overordnede detaljer .....	28
Load klasser og klubber .....	28
Konfigurer klasser .....	29
Konfigurer klubber .....	30
Vælg division og Kreds .....	31

Gem løb .....	32
Åbn løb .....	33
StartListe .....	33
Divisionsresultat stilling .....	34
Nyt divisionsresultat .....	39
Åbn divisionsresultat.....	39
Gem divisionsresultat .....	40
Vis divisionsresultat .....	41
Beregn point.....	41
Text .....	44
Html .....	44
Print.....	46
Eksport .....	48
Afvikling fra kommandolinje .....	48
Flere matcher i samme løb?.....	49
Hjælp .....	50
Om.....	50

## DIVISIONSMATCHBEREGNING

### HISTORIK

#### Version 4.0.0

- Support for beregning af Divisionsstilling over flere matcher (resultatfiler kan udveksles med o-service)
  - Definition af ny divisionsresultat fil
  - Åbn divisionsresultatfil for at tilføje stævne til stilling
  - Beregn og Vis divisionsresultater
  - Gem divisionsstilling til udveksling med o-service
  - Print divisionsresultat
- Et stævne/løb kræver nu angivelse af dato, skov, type og kreds
- Små ændringer layout af resultatlisten
- Inkludere briknummer i startliste
- Læse klubber og klasser fra o-service tilmeldingsfil i IOF Xml 3.0 format

#### Version 3.1.1

- Support for klub, klasse og bane data fra Løber eksport fra fra EResults Pro

#### Version 3.1.0

- Support for bane navn som i IOF XML 3.0 fra EResults Pro
- Support for løbere i andre klasser på samme baner - til udskrift med "alle løbere"
- Support for klubnavn i OE CSV fil fra kolonne "Navn", som alternativ til normalen "Klub", såfremt denne er tom
- Altid bruge decimal punktum

#### Version 3.0.0

- Opdateret til [Reglement 2017](#), dvs
  - skift af standard klasse-betegnelser (~uden bindestreg og **blanktegn**)
- Rettet diverse kosmetiske småting
  - Mindre justering af text output format til at adskille kolonner med blanktegn
  - Tilføjet summer af "ialt" for matcher
  - Tilføjet division i overskrift på resultat
  - Tilføjet forslag til filnavn for Eksport
  - Rettet fejl ved at gemme et ny løb via "Gem løb"
  - Rettet fejl ved print af ungdomspoint for grupper uden ungdomsklasser
  - Rettet fejl ved oversættelse af visse statuskoder

#### Version 2.1.4

- Husker senest fil-placering i fil-dialoger
- Husker seneste 5 åbnede divi-filer

- "Gem løb" vil gemme det aktuelle løb i samme file. Ny menu punkt "Gem som..." kræver et nyt navn for en divi-fil.

#### Version 2.1.3

- Support for data fra OE2010 (csv og/eller XML)
- Konfiguration af løbets nultid til brug for udskrift af startlister med reelle tidspunkter

#### Version 2.1.2

- Mulighed for at danne startlister per gruppe eller bane - for at afhjælpe en mangel i eTiming.

#### Version 2.1.1

- Forbedret opførsel i tilfælde resultat-filen er låst for skrivning – bedre samtidighed.
- Rettet fejl hvis en løber er uden klub information
- Kommando-linje version udskriver fejl til konsollen.
- Html udskrives også selvom css-filen er låst

#### Version 2.1.0

- Ny mulighed for automatisk export af TXT og HTML.
- Egen styling af HTML med CSS
- Check om klubber og klasser er læst fra samme type fil som resultater. Man bør enten benytte CSV (OE2003) eller XML og ikke blande dem.
- Kommandolinje argumenter ændret så man kan eksportere HTML
- Ændret afhængighed af .Net til .NET 4 Client Framework
- Fejlrettelse: Håndtering af tid som ikke er et tal (MeOS kunne skrive '-' som tid i csv-format).
- Fejlrettelse: vedr. læsning af registry settings for Internet Explorer.

#### Version 2.0.2

- Fix af installer

#### Version 2.0

- Indlæsning og brug af bane information sammen med klasser
- Udskriv per bane som alternativ til per gruppe, såfremt der er baneinformation indlæst
- Mulighed for at inkludere alle løbere i løbet i print (bane eller gruppe) uanset om de deltager i divisionsmatchen
- Mulighed for automatisk print ifm beregning - hvad enten det er ved første indlæsning af resultater, tryk på Beregn eller automatisk indlæsning af ændret fil.
- Mulighed for kun at begrænse udskrift til ændrede sider (alene for TEXT version)
- Rettet fejl mht margin, som gjorde at løbet ikke huskede den fastsatte side margin når det blev åbnet igen.
- Programmet husker ikke længere den valgte printer, men benytter PCens standard printer.
- Enkelte ændringer i layout

- Mulighed for at skifte baggrundsfarve på programmet - så man kan skelne imellem flere samtidige programmer. Man kan så have flere divisioner parallelt i samme løb med hver sin beregning og udskrift
- Ændret divi-fil format med versionskontrol
- Tilføjet flere test data.
- Support for "udeblevet klub" i beregningen

#### Version 1.1.1

- Rettet overskrift i HTML rapport (skrev kun m1|m1|m1 ...)
- Rettet problem med dublering af udskrift fra tekst
- Tilføjet knap med "Check for opdateringer" i "om" dialogen
- Tilføjet beskrivelse af eksport af data fra eTiming 3.6 til brug for beregning (tak til Erik Bobach)

#### Version 1.1.0

- Forbedret indlæsning tid fra csv-format (håndtering af manglende timer i tiden)
- Rettet fejl for indlæsning af løbere fra XML (løbere uden tid stoppede indlæsning)
- Tilføjet Autoupdate logik til at tjekke og installere nye versioner

#### Version 1.07

- Tilføjet validering i konfiguration som sikrer at en løbsklasse ikke bruges 2 gange
- Forbedret indlæsning af løbere – nu medtages kun løbere fra klubber og klasser nævnt i konfigurationen

#### Version 1.06

- Rettet fejl i D8/H8 beregningen vedr. -20C/21-C klasserne. Det virkede kun hvis løbsklasserne var præcist som defineret i reglementet.
- Tilføjet match/gruppe matrix i HTML output
- Rettet fejl som ville undlade at tomme grupper såfremt uden deltagere i resultatet.

#### Version 1.05

- Tilføjet mulighed for at styre sideskift ved print
- Samlet valg af printer, font og sideopsætning på en dialog og Print menuer er redigeret tilsvarende
- Redigering af en divisionsmatch konfiguration respekterede ikke forrige valg af division. Det er rettet.
- Print setup er til rådighed når en match er åbnet eller en ny startet. Man behøver ikke beregne først.

## LØBSDATA

Programmet har brug for løbsdata til konfiguration af beregningen såvel som resultater til selve beregningen.

Til konfigurationen skal man bruge en liste af klubber og en liste af klasser.

**Klubberne** kan hentes fra enten en startliste eller resultatliste i IOF XML format (v2.0.3 eller v3.0).

**Klasserne** kan evt specificeres i txt-format fra OE2003 eller EResults Pro – eller hentes fra Startlisten i XML format. Sidstnævnte vil dog kun indeholde klasser med deltagere og ikke tomme klasse. Eventuelle ændringer i klasse for deltagere til disse tomme klasser vil blive ignoreret i beregningen såfremt de ikke er indlæst på konfigurationstidspunktet. Er txt-data ikke angivet, benyttes klasserne fra den specificerede XML-fil.

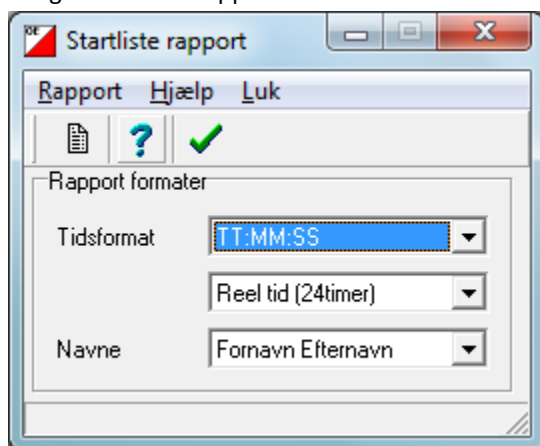
Nedenfor vises hvorledes løbsdata fra OE2003, MeOS, eTiming og EResults Pro kan eksporteres, så de kan bruges af programmet. Programmet kan bruge startliste og resultatliste i IOF XML format (v2.0.3 eller v3.0), og disse kan eksporteres fra andre løbsprogrammer og således er divisionsmatchberegningen ikke afhængig af løbsprogram.

## LØBSDATA FRA OE2003

### KLUBBER

Klubberne i divisionsmatchen skal vælges blandt de klubber, som indgår i løbet. Så eksporter fra OE2003 en startlisteliste i IOF XML format

- Vælg Startliste – Rapport



- Rapporter klasser

**Vælg rapport**

Rapport type

☒ **Klasser**

☐ Klubber

☐ Baner

☐ Individuelle

☐ Start tider

Valg

Nr

Nr	kort	Lang
101	D-10	D-10
102	D-12	D-12
103	D-12B	D-12B
104	D-14	D-14
105	D-14B	D-14B
106	D-16	D-16
107	D-16B	D-16B
108	D-20C	D-20C
109	D-20	D-20
110	D-20B	D-20B
111	D21-	D21-
112	D21-B	D21-B
113	D21-C	D21-C
114	D35-	D35-
115	D35-B	D35-B
116	D40-	D40-
117	D45-	D45-
118	D50-	D50-

Vælg alle / Vælg ingen

52/52

Vælg startsted

Alle

Type

☒ Type 1

Alle

☐ Type 2

Alle

Løbere sorteret efter

☒ Start tider

☐ Andre:

Indtastnings rækkefølge

OK

Fortryd

Hjælp



Startliste			
Opdater Skrivers Labels Publicer ASCII fil Layout Email Luk			
76			
Strnr	Brik	Navn	Klub
<b>D-10 (8)</b>			
692	443034	Anna Luna Judson	OK Midtvest
684	443033	Karoline Fonager Johansen	OK Roskilde
683	308105	Astrid Østberg	OK Roskilde
680	426069	Marta Kliem	Farum OK
675	439312	Cecilie Petersen	Ballerup OK
693	430046	Helene Holme	OK Midtvest
700	437078	Sara Brinch	Helsingør SOK
701	302522	Claudia Knudsen	Helsingør SOK
<b>D-12 (5)</b>			
640	331255	Freja Kliem	Farum OK
642	443023	Carlotta van Bronswijk-Naulin	OK Roskilde
646	241917	Mia Nybro Møller	Farum OK
651	308146	Frederikke Danielsen	Allerød OK
667	249346	Fie Bvessen	Køge OK
<b>D-12B (2)</b>			

- Gem listen som ASCII-fil

**Gem rapport på ASCII fil**

Filformat:

☒ XML, IOF standard

☐ Fast kolonnebredde (SSD)

☐ Tegns-separerede kolonner (CSV)

Afgrænser:  \

Streng-deler:

☒ Excel tidsformat

Fil:

☐ Upload filer til WEB

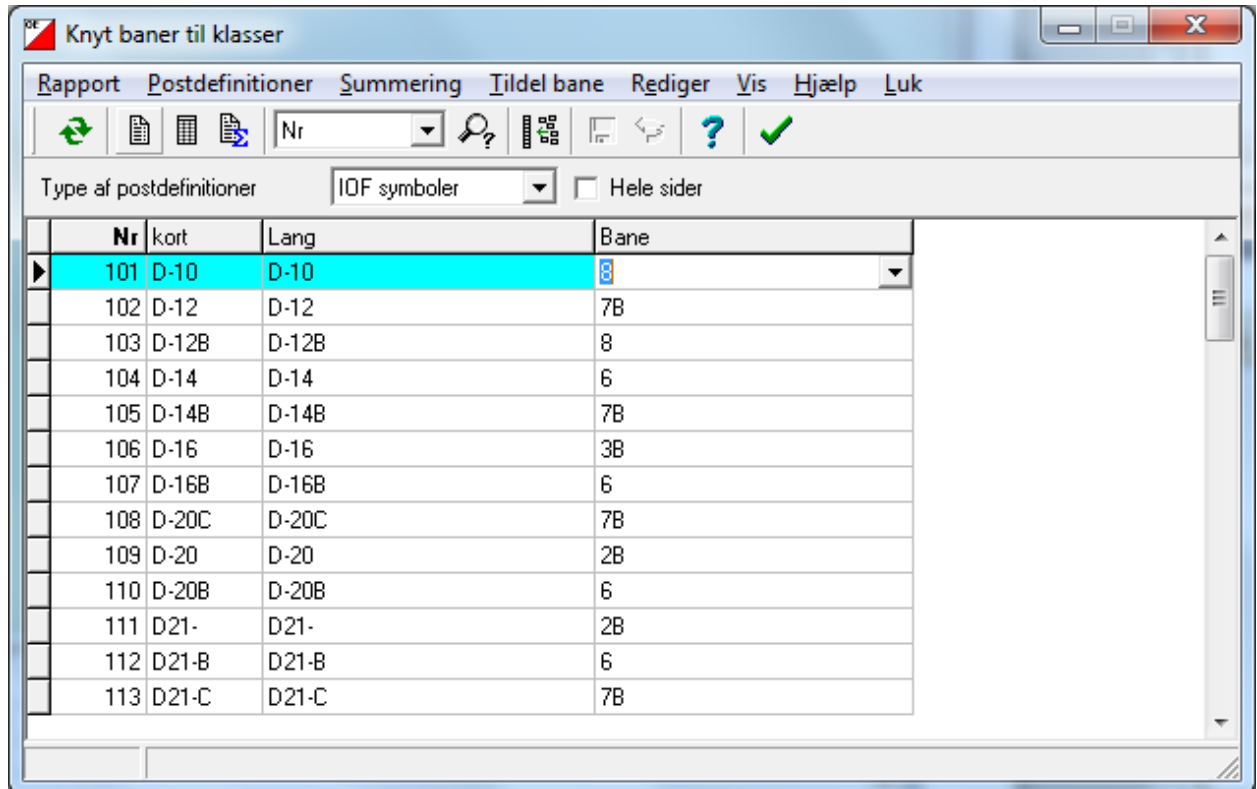
## KLASSER

Reglementets gruppeinddeling benytter bestemte klassebetegnelser. Det er muligt løbet i OE2003 benytter lidt andre betegnelser for de samme klasser. For at kunne beregne stillingen ift reglementet skal Divisionsmatchberegning parre løbets klasser med reglementets klasser.

Klasserne kan indlæses i IOF XML filen med startliste data, se foregående sektion. Men såfremt en klasse ikke har modtaget deltagere på eksporttidspunktet vil klassen mangle. For at angive alle klasser kan man benytte TXT-formatet for klasser, som det eksporteres fra OE2003 (men dette er kun nødvendigt såfremt XML-filen ikke indeholder alle klasser i matchen).

En eksport af klasser i TXT format fra OE2003 udføres således:

- Vælg Baner->Klasser



- Vis rapport af alle klasser

Vælg klasser

Valg

Nr

Nr	kort	Lang
101	D-10	D-10
102	D-12	D-12
103	D-12B	D-12B
104	D-14	D-14
105	D-14B	D-14B
106	D-16	D-16
107	D-16B	D-16B
108	D-20C	D-20C
109	D-20	D-20
110	D-20B	D-20B
111	D21-	D21-
112	D21-B	D21-B
113	D21-C	D21-C
114	D35-	D35-

Vælg alle / Vælg ingen 53/53

OK Fortryd Hjælp

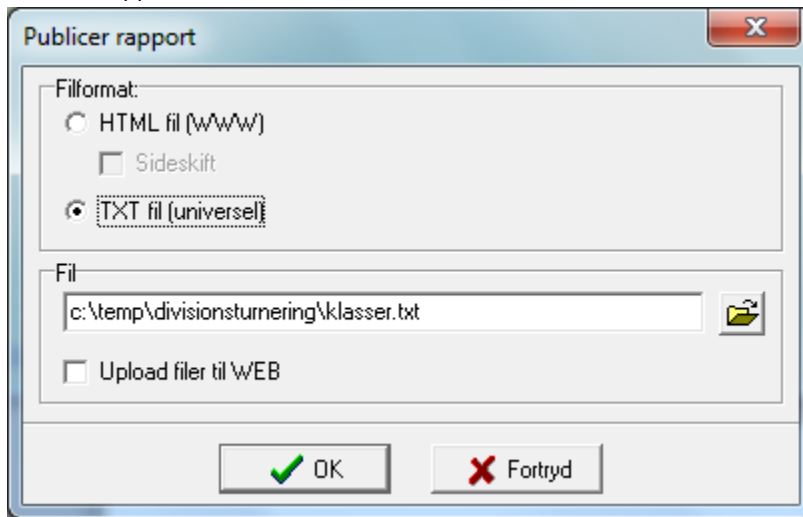
Knyt baner til klasser

Opdater Skriver Publicer Layout Luk

77

Nr	Klasse	Bane	Længde/stigning
101	D-10	8	2.5 km 12 K
102	D-12	7B	3.0 km 12 K
103	D-12B	8	2.5 km 12 K
104	D-14	6	3.8 km 11 K
105	D-14B	7B	3.0 km 12 K
106	D-16	3B	4.9 km 19 K
107	D-16B	6	3.8 km 11 K
108	D-20C	7B	3.0 km 12 K
109	D-20	2B	6.2 km 15 K
110	D-20B	6	3.8 km 11 K
111	D21-	2B	6.2 km 15 K
112	D21-B	6	3.8 km 11 K
113	D21-C	7B	3.0 km 12 K
114	D35-	2B	6.2 km 15 K
115	D35-B	6	3.8 km 11 K
116	D40-	3B	4.9 km 19 K
117	D45-	3B	4.9 km 19 K
118	D50-	4B	3.5 km 14 K
201	H-10	8	2.5 km 12 K

- Publicer rapporten i Txt format

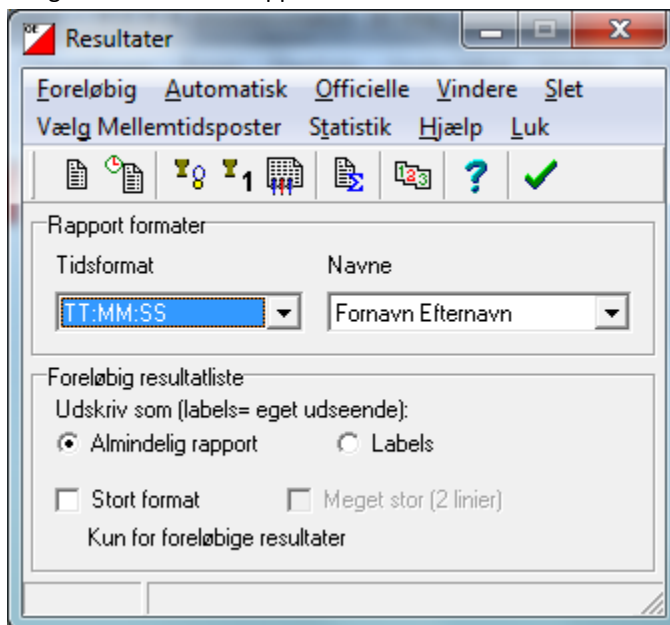


Afsnit Nyt løb viser detaljer i formatet og hvordan det bruges af programmet.

## RESULTATER

Resultater kan eksporteres fra en resultatliste på samme måde som Startlisten. Og det kan gøres gentagne gange under løbet når en ny divisionsmatchberegning ønskes foretaget.

- Vælg Underløbet -> Rapporter



- Vælg foreløbige resultater af alle klasser

**Vælg rapport**

Rapport type

☒ **Klasser**

☐ Baner

Valg

Nr

Nr	kort	Lang
101	D-10	D-10
102	D-12	D-12
103	D-12B	D-12B
104	D-14	D-14
105	D-14B	D-14B
106	D-16	D-16
107	D-16B	D-16B
108	D-20C	D-20C
109	D-20	D-20
110	D-20B	D-20B
111	D21-	D21-
112	D21-B	D21-B
113	D21-C	D21-C
114	D35-	D35-
115	D35-B	D35-B
116	D40-	D40-
117	D45-	D45-
118	D50-	D50-

Vælg alle / Vælg ingen

52/52

Type

☒ Type 1

Alle

☐ Type 2

Alle

Hvor mange løbere

☒ Alle

☐ Ignorere "ikke startet"

☐ Kun gennemførte

☐ Kun de bedste

Per klasse

OK

Fortryd

Hjælp

Foreløbig resultatliste					
Opdater Skrivers Labels Publicer ASCII fil Automatiske indstillinger Layout Email Luk					
Pl	Stnr	Klub	Navn	Text1	Text2
D-10 (8/8) Foreløbig resultatliste 19:54					
1	700	Helsingør SOK	Sara Brinch	Bane 8	
2	701	Helsingør SOK	Claudia Knudsen	Bane 8	
3	675	Ballerup OK	Cecilie Petersen	Bane 8	
4	693	OK Midtvest	Helene Holme	Bane 8	
5	680	Farum OK	Marta Kliem	Bane 8	
6	683	OK Roskilde	Astrid Østberg	Bane 8	
7	684	OK Roskilde	Karoline Fonager Johansen	Bane 8	
	692	OK Midtvest	Anna Luna Judson	Bane 8	
D-12 (5/5) Foreløbig resultatliste 19:54					
1	646	Farum OK	Mia Nybro Møller	Bane 7B	
2	651	Allerød OK	Frederikke Danielsen	Bane 7B	
3	640	Farum OK	Freja Kliem	Bane 7B	
4	667	Køge OK	Fie Bvessen	Bane 7B	
	642	OK Roskilde	Carlotta van Bronswijk-Naulin	Bane 7B	
D-12B (2/2) Foreløbig resultatliste 19:54					
1	702	Helsingør SOK	Natalie Knudsen	Bane 8	
	681	Farum OK	Teresa Gamble	Bane 8	
D-14 (6/6) Foreløbig resultatliste 19:54					
1	663	OK Roskilde	Melissa Ulsøe Jessen	Bane 6	

- Gem som ASCII fil i CSV-format, eller IOF XML format

**Gem rapport på ASCII fil**

Filformat:

☐ XML, IOF standard  
☐ Fast kolonnebredde (SSD)  
☒ Tegns-separerede kolonner (CSV)

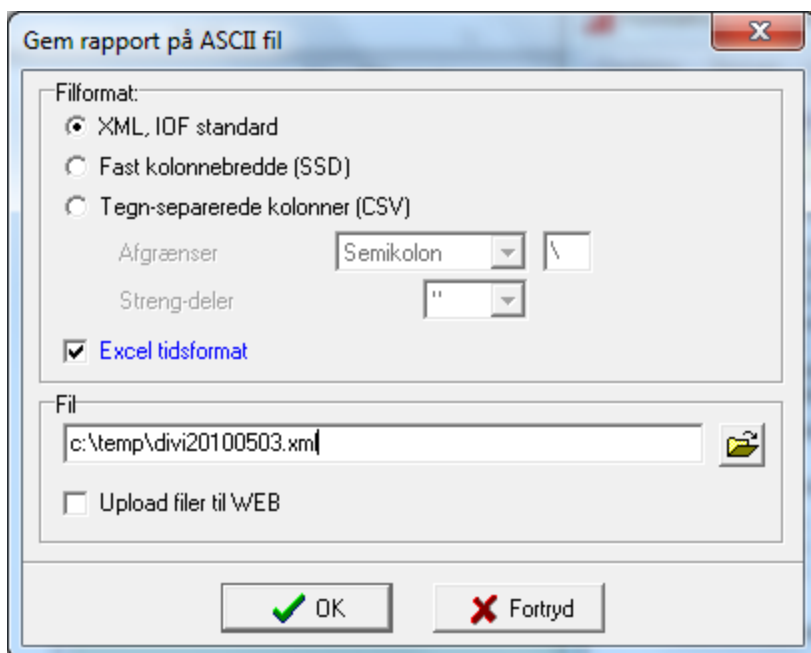
Afgrænser:  \

Streng-deler:  "

☒ Excel tidsformat

Fil:

☐ Upload filer til WEB



### LØBSDATA – ETIMING 3.6

eTiming har forskellige muligheder for eksport af data i IOF XML format og ikke alle understøttes, idet XML filerne ikke indeholder navn, klub og klasse med resultaterne, men alene identificerer løberne med ID. Til programmet kræves at alle detaljer er med. Dette skulle kunne opnås med eksport til Winspilts Online funktionen i eTiming 3.6.

---

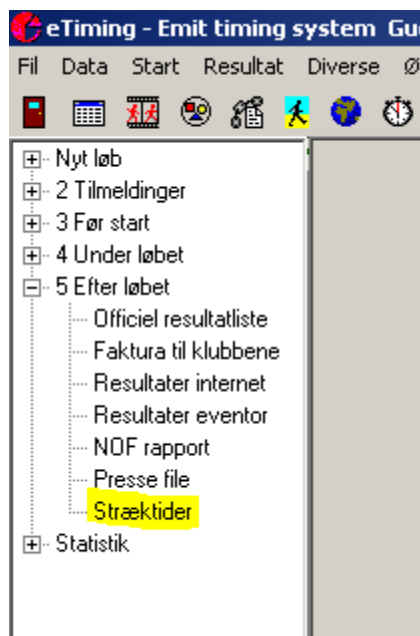
#### EKSPORT AF STARTLISTE I IOF-FORMAT (XML):

Vælg Fil->"Gem som"->"Klubben online startliste"->"IOF version 2.0"

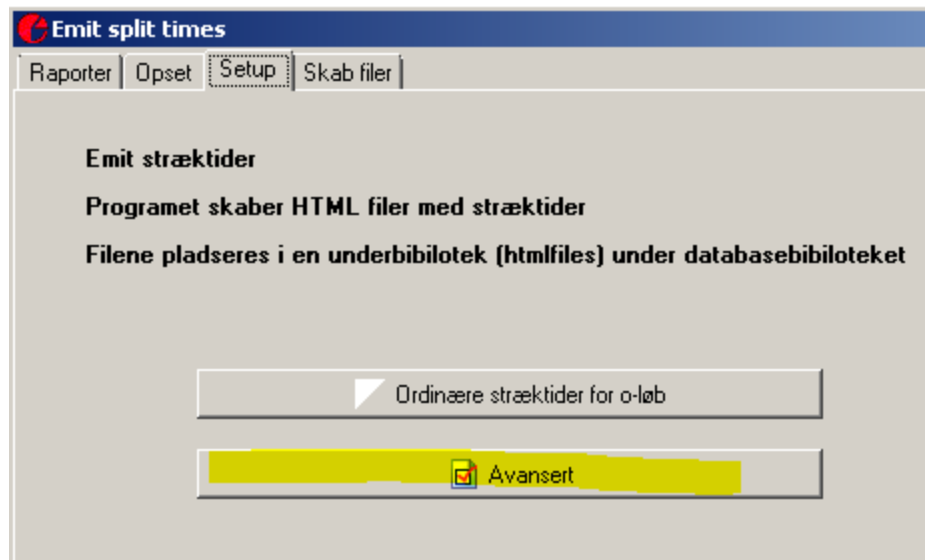
---

#### EKSPORT AF RESULTATLISTE I IOF-FORMAT (XML):

Eksport sker ved at danne stræktider. Du kan enten gøre det via menuen til venstre eller under "Resultat" i top-menuen.



Du får nu en dialog, hvor du skal vælge Avansert.





Afkryds IOF 2.03/Winsplit online og tryk på "Skab filer".

**Emit split times**

Rapporter | Opset | Setup | **Skab filer**

**Stasjonsvalg**

☐ Ikke skriv  
☒ Nr  
☐ Kode  
☐ nr/Kode

**Liste valg**

☐ Stræktider  
☒ **IOF 2.03/Winsplit online**  
☐ Splittbrowser  
☐ Tab separate filer

**Avanserte valg**

☐ Triathlon tybe  
☐ Ikke klubnavn  
☐ Bare klubnavn  
☐ Sportsim  
☐ Grand Fondo  
☐ HKS  
☐ Nike

☐ Skriv distanse  
☐ Skriv tidstab  
☐ Skriv relativ tidstab  
☐ Km tider for etaber  
☐ Skab også stræktider for bane

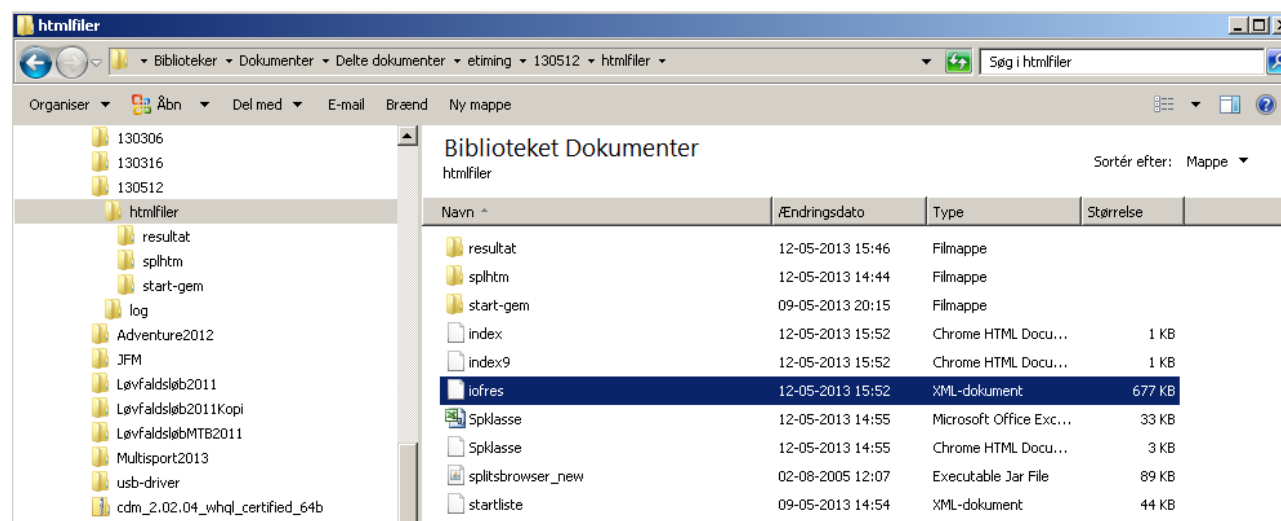
NB: Joker poster blir oppdatert til rett kode når denne rutinen kjøres

Klasser uden rangering skrives i alfabetisk rækkefølge

**Skab filer**

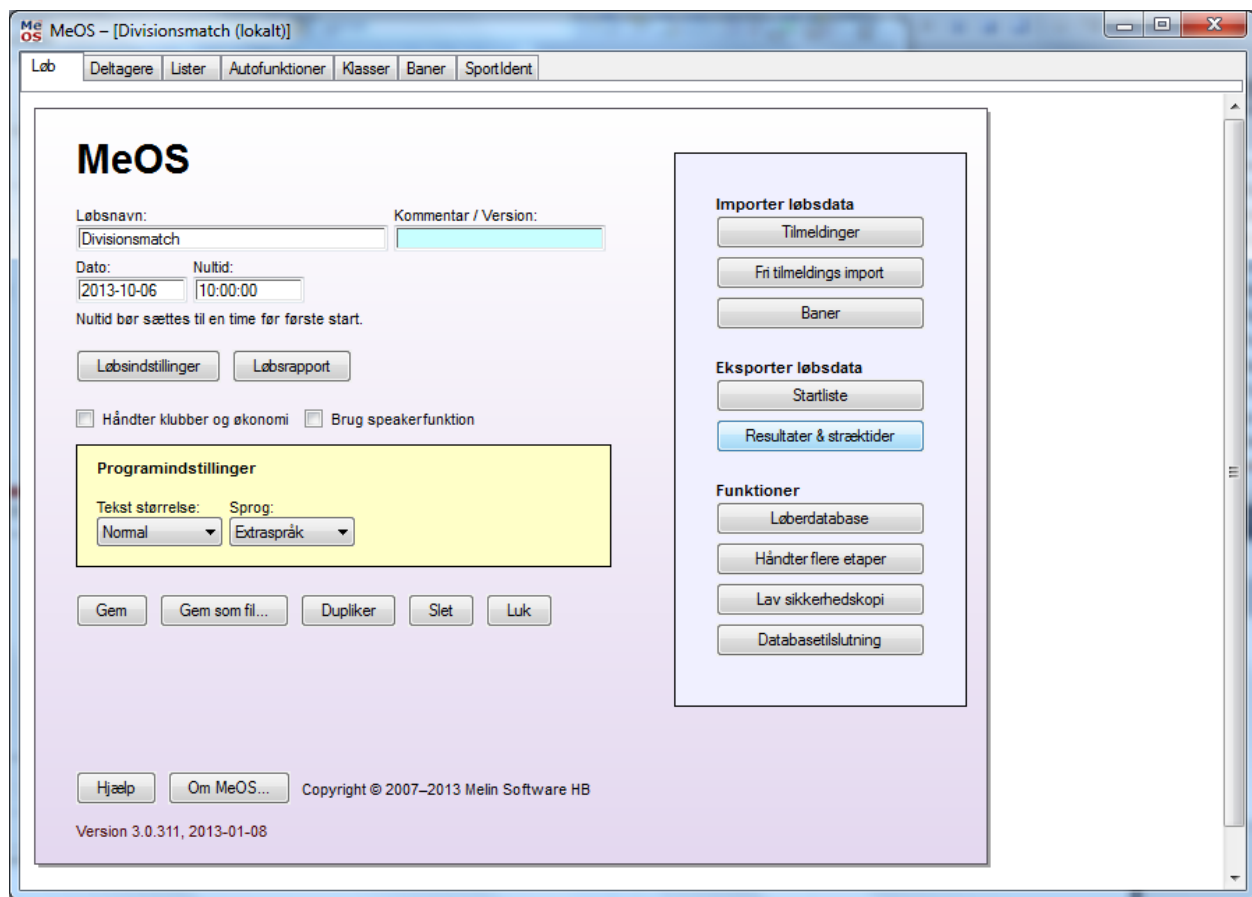
Distance  
Km

Filen vil normalt blive dannet under løbets mappe i undermappen html-filer.

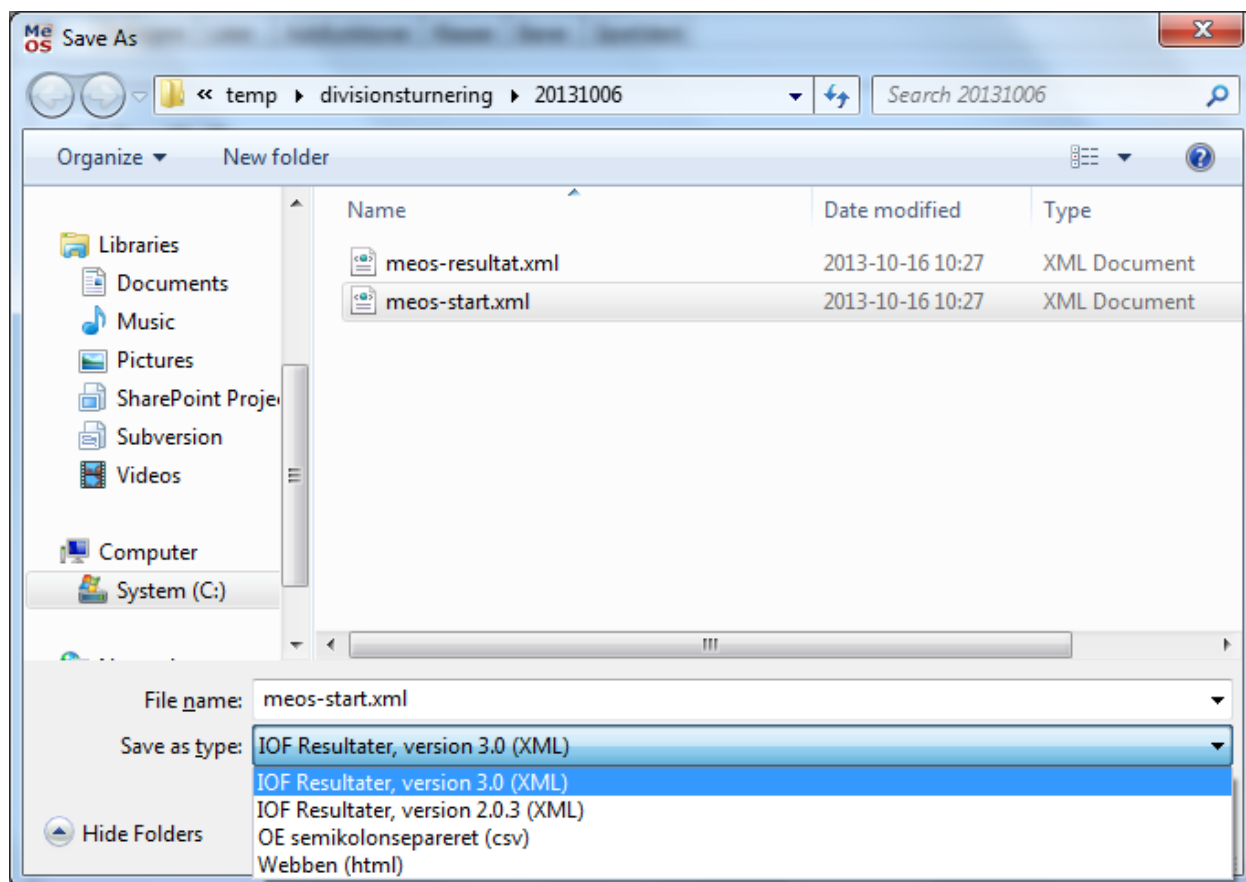


## LØBSDATA – MEOS

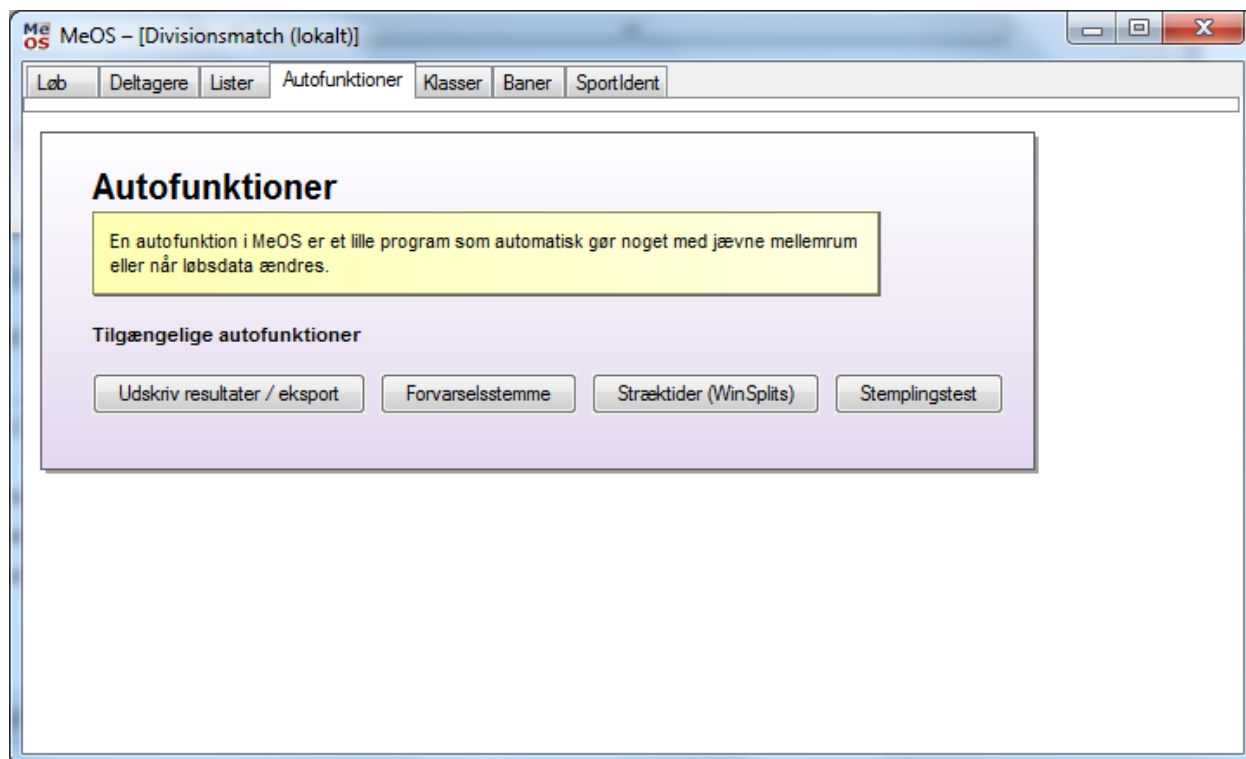
MeOS arbejder naturligt med IOF XML for ind og udlæsning af data. Fra 'forsiden' i løbet vælges knapperne "Startliste" hhv. "Resultater & stræktider" under "Eksporter løbsdata".



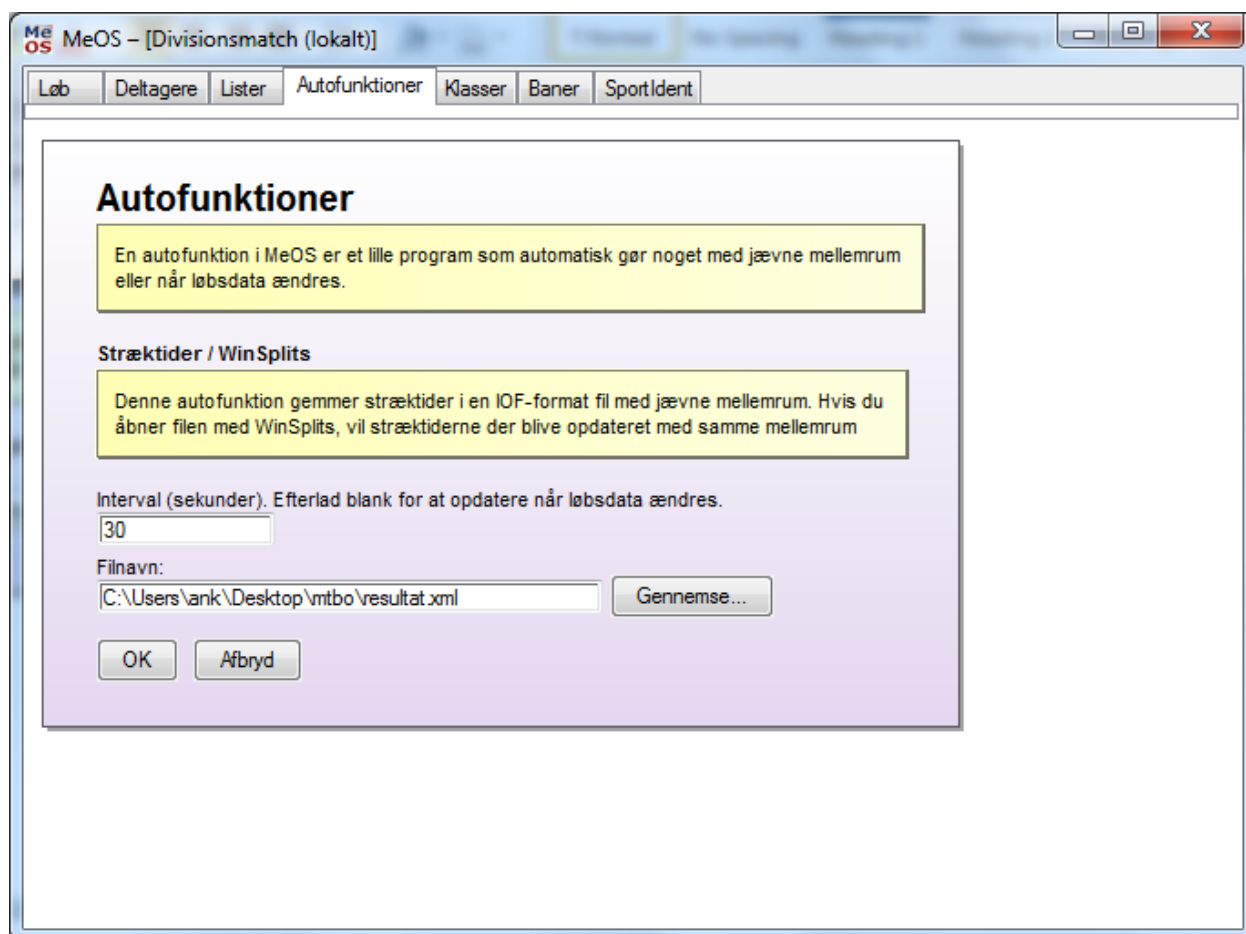
I begge tilfælde skal man blot specificere filnavnet for IOF v3.0 XML formatet



Udskrift af resultater kan automatiseres under fanen Autofunktioner:



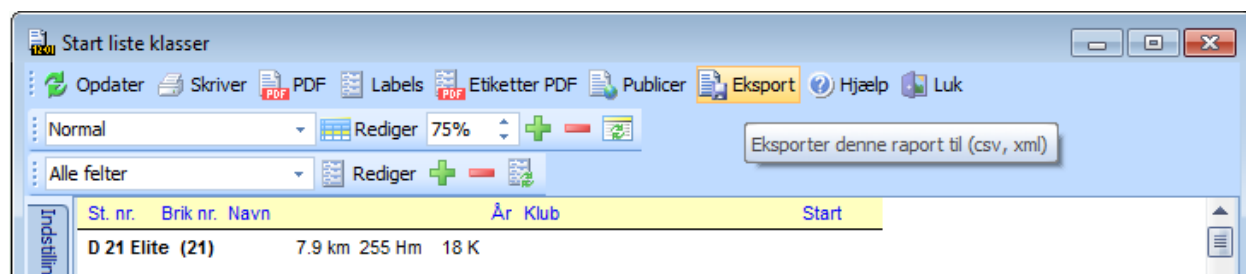
Klik på "Stræktider (WinSplits)" og specificer interval og output filnavn.



## LØBSDATA – OE2010

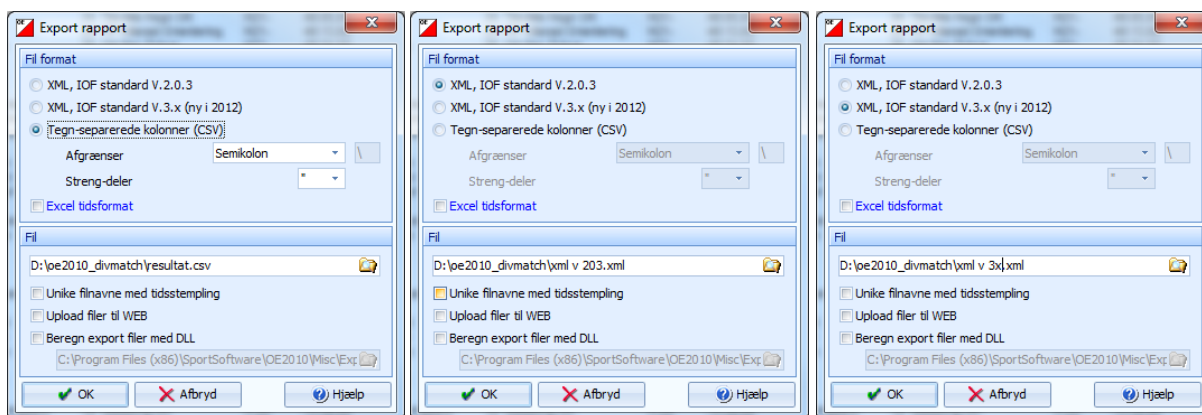
### EXPORT AF STARTLISTE DATA

Lav en startliste (Startlise -> Rapporter, klasse) og eksporter den til XML format



### EXPORT AF RESULTATER

Eksporter data per klasse til CSV eller XML format. Husk at sætte fluebenet for Excel tidsformat for det bedste resultat



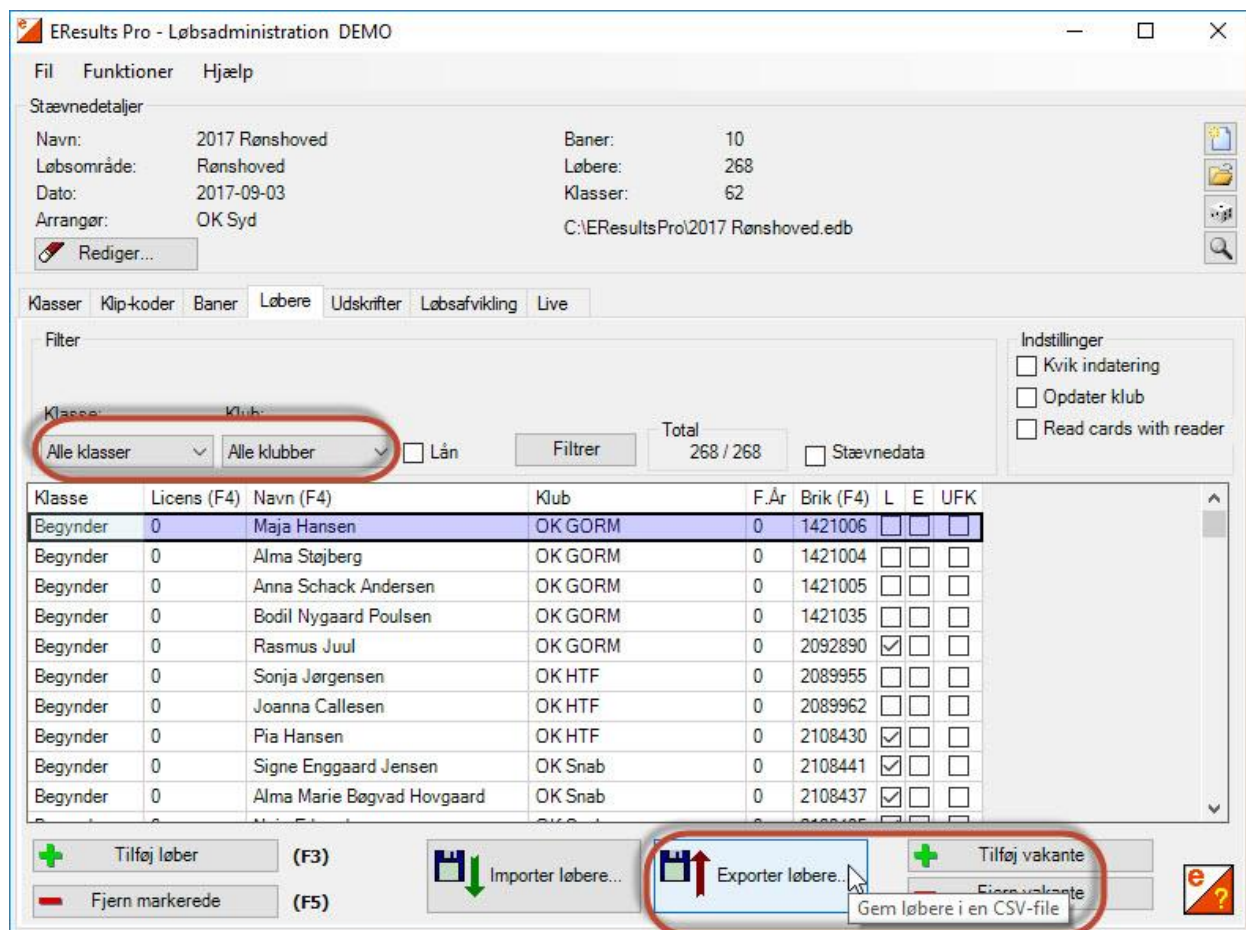
## LØBSDATA – ERESTULS PRO

### EXPORT AF STARTLISTE DATA

EResults Pro kan ikke eksportere startliste data i IOF eller OE2003 format. Der findes dog en Løber export funktionalitet, som kan danne en csv-fil med udvalgte data for hver løber, heriblandt klasse, klub og bane.

Divisionsmatcheberegningen har ifm konfiguration alene bruge for klub og klasse (og eventuelt bane), så denne fil kan benyttes.

Åben EResults Pro - Løberadministration



På fanen Løbere filtreres listen til Alle klasser og Alle klubber. Tryk på "Eksporter løbere..."

Export

Format

Tilpasset

- ☒ Klasse
- ☐ Licensnummer
- ☐ Navn
- ☒ Klub
- ☐ Brik
- ☐ Fødselsår
- ☐ Lånebrik
- ☐ Viser at løberen er eftermeldt
- ☐ Viser at løber deltager udenfor konkurrence
- ☐ Nummer
- ☐ Starttid
- ☐ Resultat
- ☒ Bane
- ☐ Fornavn
- ☐ Efternavn

Afgrænser: ;

Filkodningen

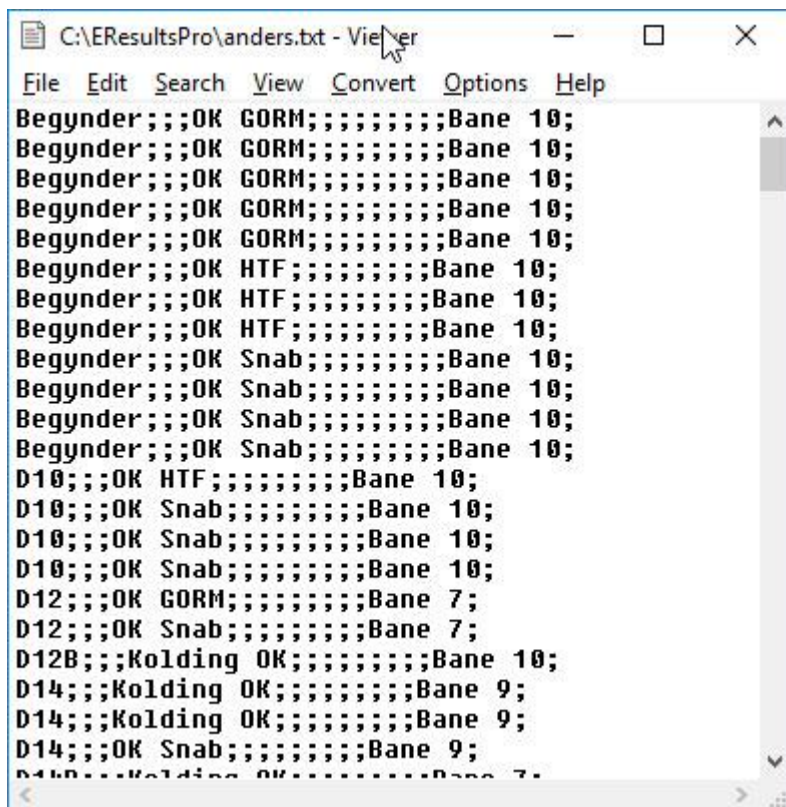
Standard (anbefales)

OK Annuller

Vælg Tilpasset format og sæt flueben ved mindst Klasse, Klub og Bane. Afgrænser skal være semi-kolon (;). Tryk på OK for at specificere et filnavn. Benyt standard typen (\*.txt)

Det vil danne en file med 15 kolonner uden overskrifter som denne:





```
C:\ResultsPro\anders.txt - Notepad
File Edit Search View Convert Options Help
Begynder;;;OK GORM;;;Bane 10;
Begynder;;;OK GORM;;;Bane 10;
Begynder;;;OK GORM;;;Bane 10;
Begynder;;;OK GORM;;;Bane 10;
Begynder;;;OK GORM;;;Bane 10;
Begynder;;;OK HTF;;;Bane 10;
Begynder;;;OK HTF;;;Bane 10;
Begynder;;;OK HTF;;;Bane 10;
Begynder;;;OK Snab;;;Bane 10;
Begynder;;;OK Snab;;;Bane 10;
Begynder;;;OK Snab;;;Bane 10;
Begynder;;;OK Snab;;;Bane 10;
D10;;;OK HTF;;;Bane 10;
D10;;;OK Snab;;;Bane 10;
D10;;;OK Snab;;;Bane 10;
D10;;;OK Snab;;;Bane 10;
D12;;;OK GORM;;;Bane 7;
D12;;;OK Snab;;;Bane 7;
D12B;;;Kolding OK;;;Bane 10;
D14;;;Kolding OK;;;Bane 9;
D14;;;Kolding OK;;;Bane 9;
D14;;;OK Snab;;;Bane 9;
D14B;;;Kolding OK;;;Bane 7;
```

Denne fil benyttes så som input for Startliste data i konfiguration skærbilledet

## EXPORT AF RESULTATER

I løbsklienten dannes resultatliste IOF XML format fra fanen Resultater.

Alle klasser vælges, Udskrive vælges til "IOF-XML v3.0" og formatet er "Fil". Filnavnet specificeres og filen dannes.

EResults Pro - Race Client
16:50:48

Stævne: 2017 Rønshoved  
Dato: 2017-09-03  
Arrangør: OK Syd  
Løbsområde: Rønshoved

Tilmeldt: 268  
Gennemført: 0  
Udgåede: 0  
Diskvalificeret: 0

Ikke startet: 0  
Ikke i mål: 268  
Tvivlsom: 0  
Forbindelse: Ja

Administration
Resultater

Manuel udskrift
Auto udskrift

**Klasser**

Klasse	Løbere	I mål	Udskrevet
<input checked="" type="checkbox"/> H1	3	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> H20	5	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> H21	6	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> H35	8	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> D1	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> D20	5	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> D21	4	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> D35	1	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> H2	1	0	0

Alle klasser
Opdaterede klasser

Opdaterede afsluttede klasser

**Udskrifter**

Udskriv:
IOF-XML v3.0

☐ Printer  
☐ Vis udskrift  
☐ HTML  
☒ Fil <<

Udskriv

☐ Indsæt sideskift  
☐ Kombiner klasser

Indstillinger

## LØBSDATA – ANDRE PROGRAMMER

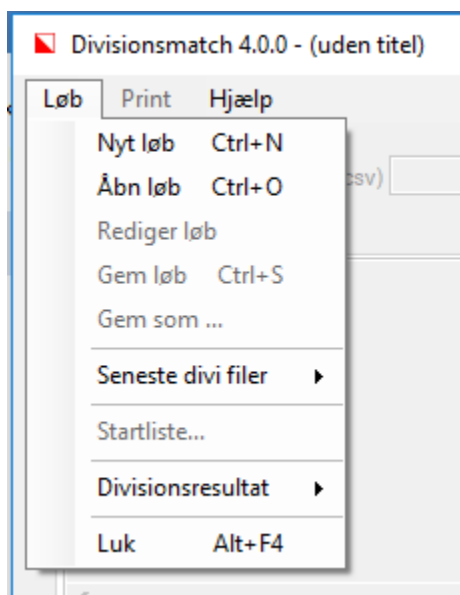
Programmet har været testet med XML data eksporteret ud af OE2003, eTiming, MeOS og OE2010, men burde kunne bruges med tilsvarende data fra andre løbsprogrammer. Ovennævnte programmer har dog forskelligheder i den XML, de genererer, så det må komme an på en prøve om Divisionsmatchberegning kan læse det aktuelle XML data.

## BRUG AF PROGRAMMET

Programmet kan bruges både interaktivt og som kommandolinje værktøj. Begge dele er beskrevet nedenfor. Konfigurationen sker interaktivt. Beregning og print kan ske interaktivt såvel som fra kommandolinjen.

## START AF PROGRAMMET

Ved opstart er kun Løbs menuen aktiv



Herfra kan man starte konfigurationen af en ny match eller fortsætte en gemt.

## NYT LØB

Menuen Løb -> Nyt løb viser en (næsten) tom dialog, hvor man skal specificere division, klubber og (evt) klasser/baner i divisionsmatchen for at komme videre.

Opsætning

Stævnedato: 11. februar 2018 Skov: Type:

Tilmelding/Start/Resultatliste (XML, CSV):

Klasser (OE2003 txt): Load klubber og klasser

Gruppe	Klasse	Ungdom	Løbsklasse
H1	H20	<input checked="" type="checkbox"/>	
H1	H21	<input type="checkbox"/>	
H1	H35	<input type="checkbox"/>	
H2	H40	<input type="checkbox"/>	
H2	H45	<input type="checkbox"/>	
H3	H16	<input checked="" type="checkbox"/>	
H3	H50	<input type="checkbox"/>	
H3	H55	<input type="checkbox"/>	
H4	H60	<input type="checkbox"/>	
H4	H65	<input type="checkbox"/>	
H5	H70	<input type="checkbox"/>	
H6	H14	<input checked="" type="checkbox"/>	
H6	H16B	<input type="checkbox"/>	
H7	H20B	<input type="checkbox"/>	
H7	H21B	<input type="checkbox"/>	
H7	H35B	<input type="checkbox"/>	

Ikke alle klasser har fået matchende løbsklasse. Du mangler at vælge klubber

Division og Kreds: 1. division

Klubber: Alle klubber Valgte klubber (udeblevet -> fjern flueben)

Matcher:

OK Annuller

Når alle data for et nyt løb (eller rettede data for et åbnet løb) er klar, trykker man OK for at lukke dialogen.

De efterfølgende afsnit gennemgår hvorledes man sætter et løb op.

## DEFINER OVERORDNEDE DETALJER

Stævnets dato, skov, type division og kreds skal angives. De benyttes især til beskrivelsen af stævnet ved sammenstilling af resultaterne i den nye divisionsstilling til brug i o-service.

Typen er enten "Divisionsmatch", "Op/ned" eller "Divisionsfinale".

## LOAD KLASSER OG KLUBBER

Klasser og klubber loades fra en startliste i enten CSV eller XML format. Det anbefales at benytte enten CSV-filer (OE2003 format) eller IOF XML filer. Benyttes en XML startliste fil kan den indeholde information om banerne, mens en CSV startlistefil ikke gør. Alternativt kan EResults Pro løber export (TXT) benyttes.

Ønsker man bane informationen medtaget kan den angives på forskellige vis. Enten kan klasser og baner angives i en semikolon-separeret tekstfil uden header og med en linje per klasse, a la nedenstående:

```
H21-;bane 1
H35-;bane 1
H40-;bane 2a
H45-;bane 2a
H50-;bane 2a
```

Alternativt kan man benytte output fra OE2003 (se Klasser). Brug af dette format kræver dog at kort og langt navn på klassen er ens, da filen indeholder det lange navn, mens beregningen foretages vha. det kortnavn. Klassefilen fra OE2003 har 8 linjer tekst (som overspringes) efterfulgt af linjer med klasse og evt. bane data. Fra hver linje læses klassen i kolonne 8-24 og bane i kolonne 26-44.

C:\temp\divisionsturnering\klasser.txt - Viewer

File Edit Search View Convert Options Help

-----  
 2, 3, 4. Divisionsmatch 30 Maj fr 04-01-2013 23:59  
 Knyt baner til klasser  
 -----OE2003 © Stephan Krämer 2008-----  
 -----

Nr	Klasse	Bane	Længde/stigning
101	D-10	8	2.5 km 12 K
102	D-12	7B	3.0 km 12 K
103	D-12B	8	2.5 km 12 K
104	D-14	6	3.8 km 11 K
105	D-14B	7B	3.0 km 12 K
106	D-16	3B	4.9 km 19 K
107	D-16B	6	3.8 km 11 K
108	D-20C	7B	3.0 km 12 K
109	D-20	2B	6.2 km 15 K
110	D-20B	6	3.8 km 11 K
111	D21-	2B	6.2 km 15 K
112	D21-R	6	3.8 km 11 K

Udpeg de 1 eller 2 filer med eksporterede data for klasser og klubber og tryk på "Load klasser og klubber". Data fyldes nu i dialogen.

Opsætning

Stævnedato: 2. april 2017 Skov: Hastrup Plantage Type: Divisionsmatch

Tilmelding/Start/Resultatliste (XML, CSV): C:\temp\divisionsmatch\20170402 Gorm\Hastrup02042017-IOF3.xml

Klasser (OE2003 txt): Load klubber og klasser

Gruppe	Klasse	Ungdom	Løbsklasse
H1	H20	<input checked="" type="checkbox"/>	H-20 (Bane 1)
H1	H21	<input type="checkbox"/>	H21- (Bane 1)
H1	H35	<input type="checkbox"/>	H35- (Bane 1)
H2	H40	<input type="checkbox"/>	H40- (Bane 2)
H2	H45	<input type="checkbox"/>	H45- (Bane 2)
H3	H16	<input checked="" type="checkbox"/>	H-16 (Bane 3)
H3	H50	<input type="checkbox"/>	H50- (Bane 3)
H3	H55	<input type="checkbox"/>	H55- (Bane 3)
H4	H60	<input type="checkbox"/>	H60- (Bane 4)
H4	H65	<input type="checkbox"/>	H65- (Bane 4)
H5	H70	<input type="checkbox"/>	H70- (Bane 5)
H6	H14	<input checked="" type="checkbox"/>	H-14 (Bane 6)
H6	H16B	<input type="checkbox"/>	
H7	H20B	<input type="checkbox"/>	H-20B (Ban...
H7	H21B	<input type="checkbox"/>	H21-B (Ban...
H7	H35B	<input type="checkbox"/>	H35-B (Ban...

Division og Kreds: 2. division Sydkredsen

Klubber: Alle klubber Valgte klubber (udeblevet -> fjern flueben)

FROS/Melfar  
 Faaborg OK  
 Heming Orienteringsklub  
 Horsens OK  
 Kolding OK  
 NOTEAM  
 Odense OK  
 OK Esbjerg  
 OK GORM

Matcher:

Ikke alle klasser har fået matchende løbsklasse  
 Du mangler at vælge klubber

OK Annuller

## KONFIGURER KLASSER

Programmet forsøger at finde match imellem klasserne i reglementet for de forskellige grupper og klasse betegnelserne i løbsprogrammet, men det er muligt der er nogen som ikke kan findes eller matches korrekt. De vil så være tomme i "drop-down" boksen og skal specificeres, før man kan gå videre.

Opsætning

Stævnedato: 2. april 2017

Tilmelding/Start/Resultatliste (XML, CSV): C:\temp\divisionsmatch

Klasser (OE2003 txt):

Grupper/Klasser

Gruppe	Klasse	Ungdom
H1	H20	<input checked="" type="checkbox"/>
H1	H21	<input type="checkbox"/>
H1	H35	<input type="checkbox"/>
H2	H40	<input type="checkbox"/>
H2	H45	<input type="checkbox"/>
H3	H16	<input checked="" type="checkbox"/>
H3	H50	<input type="checkbox"/>
H3	H55	<input type="checkbox"/>
H4	H60	<input type="checkbox"/>
H4	H65	<input type="checkbox"/>
H5	H70	<input type="checkbox"/>
H6	H14	<input checked="" type="checkbox"/>
H6	H16B	<input type="checkbox"/>
H7	H20B	<input type="checkbox"/>
H7	H21B	<input type="checkbox"/>
H7	H35B	<input type="checkbox"/>

Division og Kreds: 2. division, Sydkredsen

Klubber: Alle klubber, Valgte klubber (udeblevet -> fjern flueben)

Matcher:

Ikke alle klasser har fået matchende løbsklasse. Du mangler at vælge klubber

OK Annuller

Såfremt klasser fra reglementet ikke er brugt i løbet (f.eks fordi der ikke er nogen tilmeldte i klassen) kan man vælge "-" for at angive dette.

## KONFIGURER KLUBBER

Klubberne i løbet vises i den venstre liste. Man skal vælge de klubber (typisk 4 eller 6), som indgår i matchen ved at dobbeltklikke på en klub. Den overføres så til listen af valgte klubber.

Efterhånden som klubberne vælges vises de individuelle matcher, som det vil resultere i. Når man vælger en klub kommer den nederst i listen og rækkefølgen her afgør rækkefølgen på matcherne.

Klubber

Alle klubber

OK Esbjerg  
OK GORM  
OK H.T.F.  
OK Pan  
**OK Snab**  
OK Vendelboerne  
Silkeborg OK  
Svendborg/OPI  
West/Ribe

Valgte klubber (udeblevet -> fjern flueben)

☒ FROS/Melfar  
☐ **Odense OK**  
☒ Faaborg OK  
☒ OK Syd

Matcher

1 : FROS/Melfar - Odense OK  
2 : FROS/Melfar - Faaborg OK  
3 : FROS/Melfar - OK Syd  
4 : Odense OK - Faaborg OK  
5 : Odense OK - OK Syd  
6 : Faaborg OK - OK Syd

Hvis man får valgt en forkert eller ønsker at ændre rækkefølgen på matcherne, dobbeltklikker man simpelthen på de valgte klubber, som så føres tilbage til den oprindelige liste. Sådan føres klubber frem og tilbage indtil man er tilfreds med rækkefølgen.

De valgte klubber kan markeres som "Udeblevne", hvilket så betyder at deres kampe afgøres efter en speciel pointregel. Dette gøres ved at fjerne fluebenet i check-boksen ved siden af en valgte klub.

---

## VÆLG DIVISION OG KREDS

Man vælger divisionsnummeret fra drop-down listen. Valget afgør hvilket point-system programmet vil anvende for denne divisionsmatch.

Kredsen vælges fra den anden drop-down liste. Valget beskriver løbet og forhindrer sammenstilling med divisionsmatcher en anden kreds og division.

Opsætning

Stævnedato: 2. april 2017 Skov: Hastrup Plantage Type: Divisionsmatch

Tilmelding/Start/Resultliste (XML, CSV): C:\temp\divisionsmatch\20170402 Gorm\Hastrup02042017-IOF3.xml

Klasser (OE2003.txt):

Load klubber og klasser

Gruppe	Klasse	Ungdom	Løbsklasse
D4	D65	<input type="checkbox"/>	D65- (Bane 5)
D5	D70	<input type="checkbox"/>	D70- (Bane 8)
D6	D14	<input checked="" type="checkbox"/>	D-14 (Bane 9)
D6	D16B	<input type="checkbox"/>	D-16B (Ban...)
D7	D20B	<input type="checkbox"/>	D-20B (Ban...)
D7	D21B	<input type="checkbox"/>	D21-B (Ban...)
D7	D35B	<input type="checkbox"/>	D35-B (Ban...)
D8	D12	<input checked="" type="checkbox"/>	-
D8	D14B	<input type="checkbox"/>	D-14B (Ban...)
D8	D20C	<input type="checkbox"/>	-
D8	D21C	<input type="checkbox"/>	D21-C (Ban...)
9	H10	<input checked="" type="checkbox"/>	H-10 (Bane ...)
9	D10	<input checked="" type="checkbox"/>	D-10 (Bane ...)
9	H12B	<input type="checkbox"/>	-
9	D12B	<input type="checkbox"/>	-
9	Begynder	<input type="checkbox"/>	Begynder (...)

Division og Kreds: 2. division Sydkredsen

Valgte klubber (udeblevet -> fjern flueben):

- ☒ FROS/Melfar
- ☒ Faaborg OK
- ☒ Odense OK
- ☒ OK Syd

Matcher:

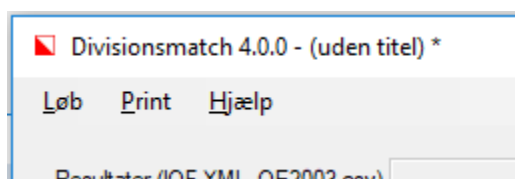
1 :	FROS/Melfar	- Faaborg OK
2 :	FROS/Melfar	- Odense OK
3 :	FROS/Melfar	- OK Syd
4 :	Faaborg OK	- Odense OK
5 :	Faaborg OK	- OK Syd
6 :	Odense OK	- OK Syd

OK Annuller

## GEM LØB

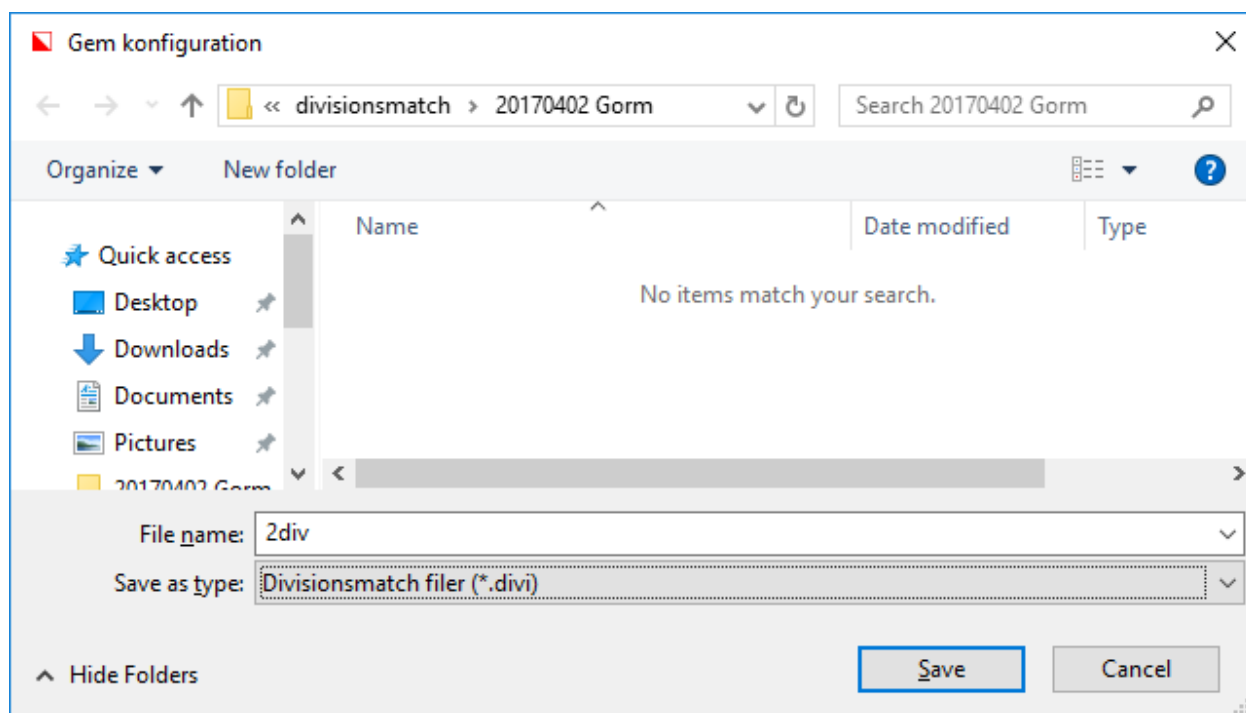
Når alle data for et nyt løb (eller rettede data for et åbnet løb) er klar trykker man OK.

For et ny løb vise titlen som "Divisionsmatch – (uden titel)\*" for at angive at data ikke er gemt.



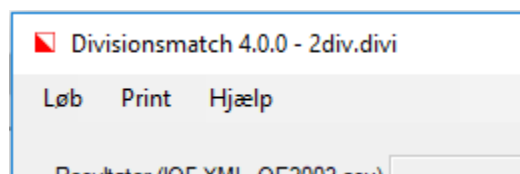
Man kan gemme sin konfiguration så den kan bruges igen senere. Dette sker ved menuen Løb -> Gem løb.





Man skal her angive en fil til data og evt bekræfte at man vil overskrive hvis man vælger en eksisterende. Filen får endelsen ".divi" for at angive at det er en divisionsmatch fil. Data i filen er XML

Vinduets titel skifter så til



## ÅBN LØB

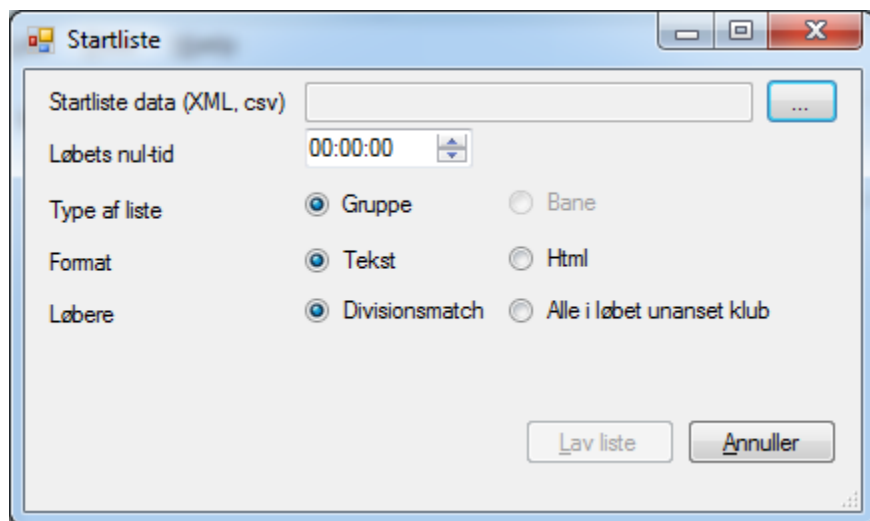
Med menuen Fil >Åbn løb kan man åbne en gemt konfiguration, inkl. sideopsætning, font og printer-valg (se senere), og gå direkte i gang med at beregne point. Man kan også inspicere og/eller rette opsætningen.

Man kan også åbne en af de seneste 5 tidligere divi-filer fra menuen Fil > Senest divi filer...

## STARTLISTE

Med et åbent løb er det muligt at generere startlister per gruppe eller bane i TXT eller HTML format for divisionsmatchen eller for hele løbet inklusive eventuelle åbne baner.

Det gøres med menu punktet Fil -> Startliste, som åbner nedenstående dialog.



Som udgangspunkt lavest startlister per Gruppe (divisionsmatchgruppe). Her samles så de løbere som er tilmeldt i klasserne, som indgår i en gruppe. Dvs. løbere i eventuelle åbne klasser inkluderes ikke umiddelbart.

Såfremt klasse/bane sammenhængen er etableret i forbindelse med dannelse af konfigurationen kan man vælge at danne startlisten per bane.

Man kan vælge at medtage løbere uanset klubtilhørsforhold eller begrænse det til løbere i divisionsmatchen, ligesom man kan få listen ud i TXT eller HTML format.

Knappen "Lav liste" aktiveres først når man har indlæse løbere fra en startlistefil i XML eller CSV (OE2003) format. Når listen laves angiver man et filnavn, som listen skrives i, hvorefter programmet åbner den dannede fil i standard visning (typisk Notepad for TXT eller en Webbrowser for HTML).

Hvis tiderne startliste filen er relative kan man angive tidspunktet for løbets nul-tid, som så vil blive adderet til startlistens tider og give en startliste med reelle tider. Er startliste data med absolut tid skal standard tidspunktet "00:00:00" forblive uændret.

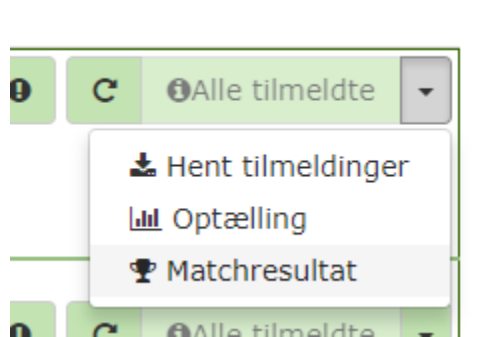
## DIVISIONSRESULTAT STILLING

Når et nyt løb er konfigureret (og evt. gemt) eller et eksisterende løb er åbnet, kan man knytte løbet til en divisionsstilling, enten en ny eller en fra en tidligere divisionsmatch i divisionen. Programmet er semi-integreret med O-service, som har fået en facilitet for up/download af stillinger dannet af programmet.

Data flowet for integrationen med O-service er som følger som arrangør:

- **Før stævnet**
  - Log på o-service som løbsarrangør
  - Åbn løbet

- Vælg Matchresultat



- Download data som definerer matchen, evt inkl resultater fra tidligere match i divisionen.

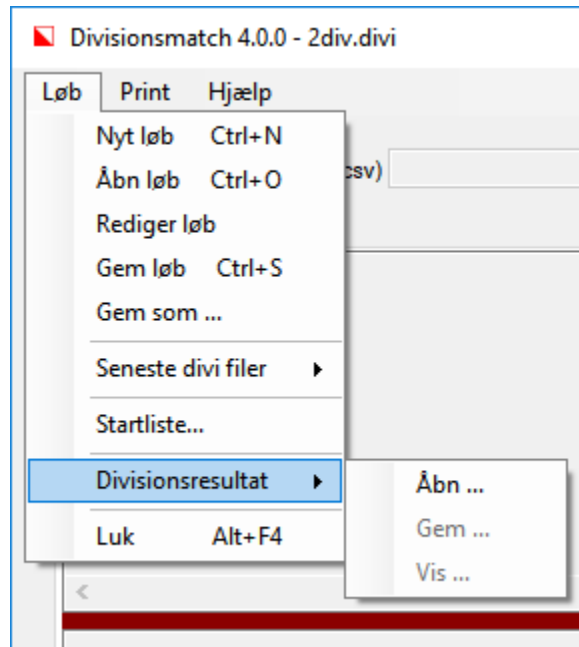


Der downloades en xml-fil for hver match i stævnet. Det viste eksempel er på et Op/nedrykning stævne, hvor de blot er en fil at hente.

- **Under**

- I Divisionsmatchberegning forberedes stævnet (for hver match i stævnet).

- Den downloadede fil åbnes for at starte beregning af en ny stilling



- Når stævnet er slut gemmes en ny stilling
- **Efter**
  - Log på O-service som arrangør
  - Åbn stævnet og find Matchresultat

- Upload den nye stilling og tjek at de er indlæst OK og scoren vises. Rediger evt resultatet.

Før stævne

Efter stævne

Vælg fil stilling 1-2 div.xml

Der findes uploadet resultater i xml-format.

### Matcher

Tisvilde Hegn OK	-	Farum OK	142
Tisvilde Hegn OK	-	Ballerup OK	149
Tisvilde Hegn OK	-	Allerød OK	135
Farum OK	-	Ballerup OK	126
Farum OK	-	Allerød OK	109,5
Ballerup OK	-	Allerød OK	105

Klub	Matchpoint	Løbspont	Op/nedrykni
1 Tisvilde Hegn OK	6	426	● Bliver i 1.div
2 Allerød OK	4	390,5	● Bliver i 1.div
3 Farum OK	2	346,5	● Bliver i 2.div
4 Ballerup OK	0	323	● Bliver i 2.div

✓Gem

Denne procedure gælder for alle stævner. For 2. runde matcher vil den downloadede fil indeholde data fra 1. runde matchen, mens for øvrige stævner vil filen alene definere klubberne som indgår i matchen.

## NYT DIVISIONSRESULTAT

Nyt divisionsresultat oprettes såfremt løbet er det første i årets division.

Beregningen startes ved at man åbner filen som er downloadet fra o-service, se Åbn divisionsresultat.

## ÅBN DIVISIONSRESULTAT

Man starter beregningen ved at åbn en fil som er download fra O-service. Det gøres ved at vælge "Åbn...". Derved vises en dialog, som giver mulighed for at vælge en fil. Når den er valgt vises detaljer fra stillingsfilen såvel fra det indeværende stævne, så man nemmer kan detektere eventuelle forskelle som gør at de ikke matcher.

Åbn Divisionsresultat

Denne match

Dato: 2. april 2017

Division: 2

Kreds: Sydkredsen

Skov: Hastrup Plantage

Type: Divisionsmatch

Runde:

Klubber: FROS/Melfar, Faaborg OK, Odense OK, OK Syd

Divisionsresultat

År:

Division:

Kreds:

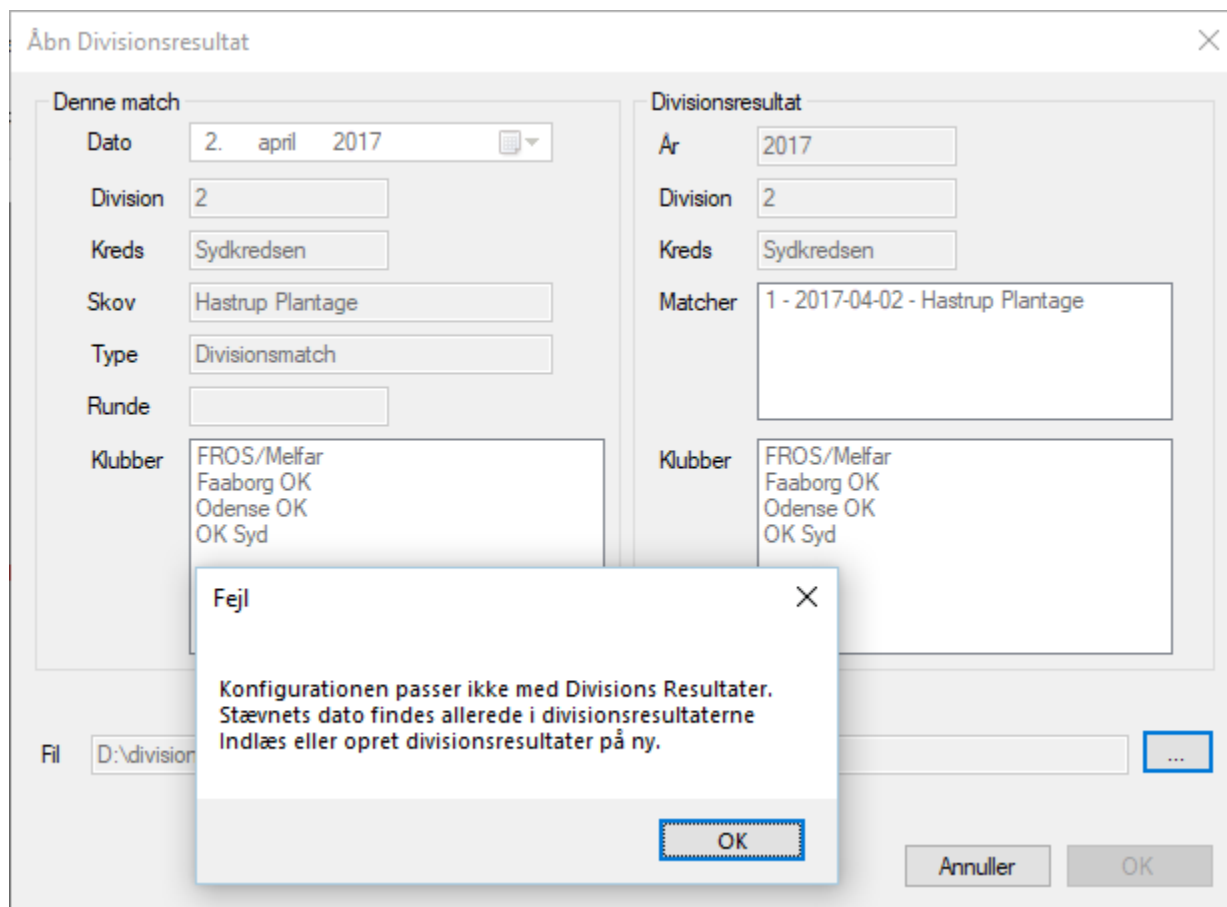
Matcher:

Klubber:

Fil: ...

Annuller OK

Såfremt man vælger en stillingsfil som ikke stemmer med indeværende løb (år, division, kreds og klubberne skal være de ens og løbet må ikke optræde flere gange), vil programmet ikke give mulighed for at forsætte med den.



Den samme besked vil iøvrigt også fås, hvis man skifter divi-fil (eller redigerer klubber i matchen), som ikke matcher klubberne i stillingen. Man må så åbne en ny stillingsfil.

Når en divisionsresultat er defineret eller indlæst vil programmet automatisk tilføje indeværende stævne til tidligere resultater og beregne en nye stilling, se flere detaljer under Beregn point.

---

## GEM DIVISIONSRESULTAT

Når et stævne er forbi kan den nye samlede stilling gemmes (og uploades til o-service). Det sker fra "Gem..." menuen.



**Gem Divisionsresultat** [X]

Fælles indtil nu

Ar: 2017

Division: 2

Kreds: Sydkredsen

Matcher:

Denne match

Dato: 2. april 2017

Runde: 1

Skov: Hastrup Plantage

Type: Divisionsmatch

Fil: C:\temp\divisionsmatch\20170402 Gorm\2DivisionSyd2017\_1.xml ...

Annuler Gem

Dialogen viser detaljer for stillingen - tidligere stævner fra den eventuelt indlæste stilling (eller ingen for en ny stilling) og detaljer for indeværende stævne. Man vælger en fil at skrive til og trykker "Gem"

## VIS DIVISIONSRESULTAT

Man kan få vise beregningen af divisionsstillingen i et separat vindue som automatisk opdateres når nye beregninger sker.

Divisions Resultat - 22:58

Text Grid

Stilling 2 division, Sydkredsen

Placering	Klubnavn	1. runde LøbsPoint	1. runde MatchPoint	Stilling LøbsPoint	Stilling MatchPoint	kommentar
1	Faaborg OK	382	4	382	4	(245)
2	FROS/Melfar	367	4	367	4	(232)
3	Odense OK	347	4	347	4	(222)
4	OK Syd	234	0	234	0	

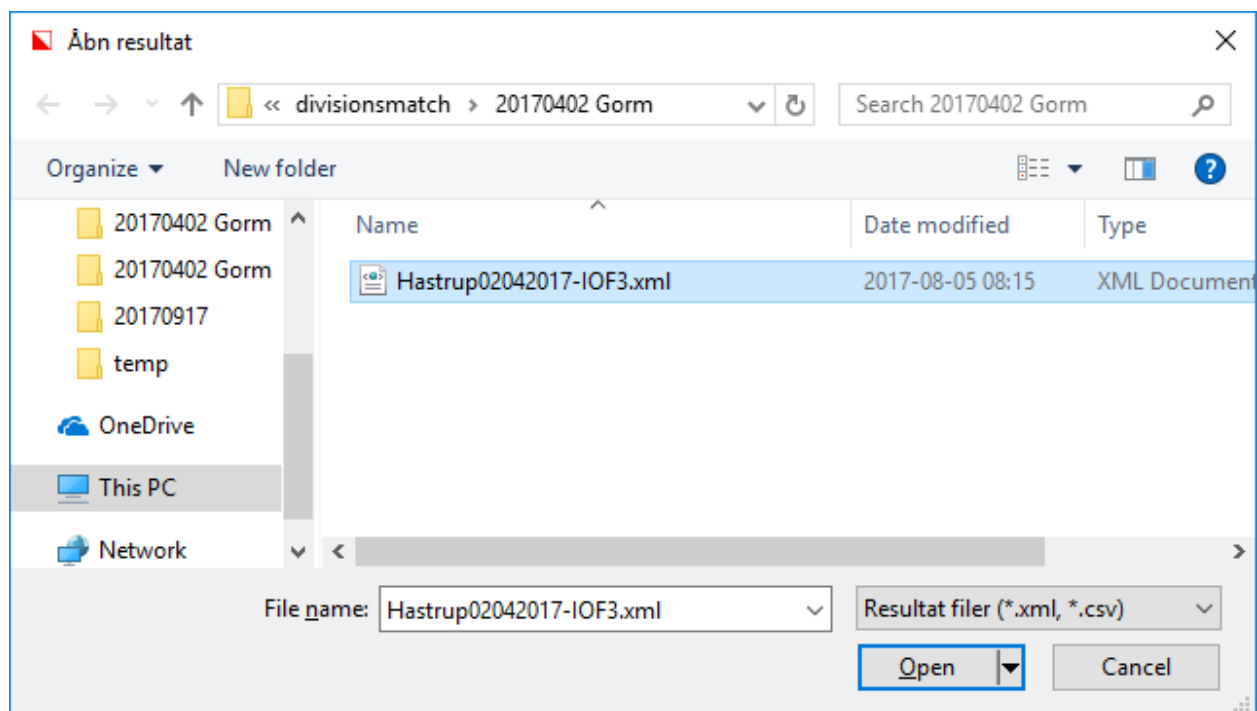
---ooo---

Resultatet vises også i hovedvinduet, når man har valgt at printe stillingen med resultatet, se **Error! Reference source not found..**

Man kan lukke og åbne vinduet uden at påvirke beregningen.

## BEREGN POINT

Når et nyt løb er konfigureret (og evt. gemt) eller et eksisterende løb er åbnet er man klar til at beregne point. Dette sker ved at angive den resultatfil, som man gemmer fra løbsprogrammet, ved at trykker på "...” knappen.



Når data loades foretages den første beregning automatisk.

Når man har eksporteret en ny CSV-fil (eller XML fil) med opdaterede data fra løbsprogrammet, kan man gen-beregne ved at trykke på "Beregn". Det vil som udgangspunkt også ske automatisk når resultat-filen opdateres – f.eks. ved automatisk at blive gemt fra løbsprogrammet. I så fald vises en kort besked imens det sker.

Divisionsmatch 4.0.0 - 2div.divi \*

Løb

Print

Hjælp

Resultater (IOF XML, OE2003 csv)

C:\temp\divisionsmatch\20170402 Gorm\Hastrup02042017-IOF3.xml

...

Beregn

Print

Eksport

Text

Html

23:12:16

Divisionsmatch (Hastrup Plantage, 2017-04-02)

-----

	score	point	
Faaborg OK	382 - 309	4	(245)
FROS/Melfar	367 - 309	4	(232)
Odense OK	347 - 315	4	(222)
OK Syd	234 - 397	0	

1 : FROS/Melfar - Faaborg OK

2 : FROS/Melfar - Odense OK

3 : FROS/Melfar - OK Syd

4 : Faaborg OK - Odense OK

5 : Faaborg OK - OK Syd

6 : Odense OK - OK Syd

Automatisk opfriskning af resultater

<

Gruppe H1 (H20, H21, H22)

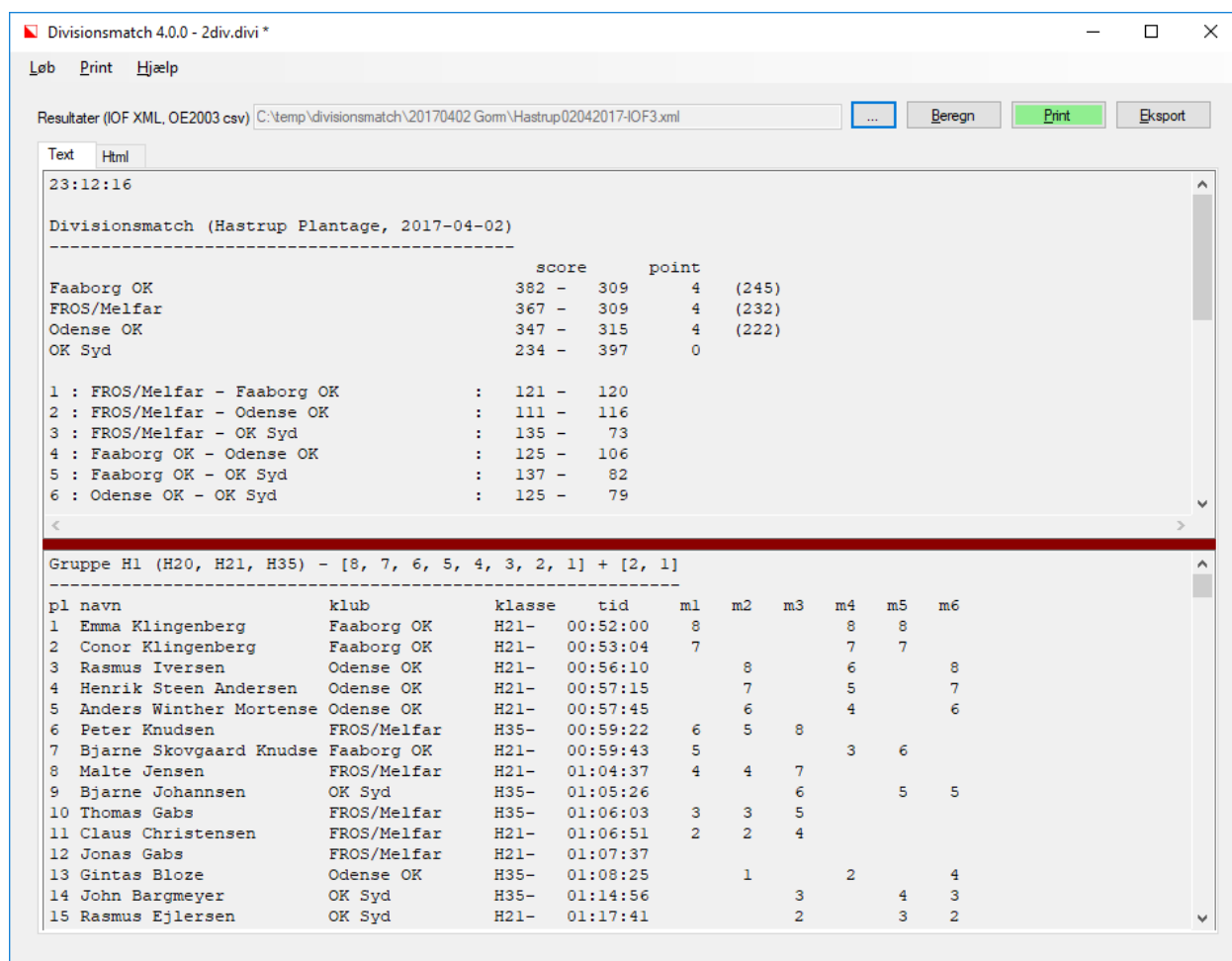
>

p1	navn	Klub	Klasse	Tid	m1	m2	m3	m4	m5	m6
1	Emma Klingenberg	Faaborg OK	H21-	00:52:00	8			8	8	
2	Conor Klingenberg	Faaborg OK	H21-	00:53:04	7			7	7	
3	Rasmus Iversen	Odense OK	H21-	00:56:10		8		6		8
4	Henrik Steen Andersen	Odense OK	H21-	00:57:15		7		5		7
5	Anders Winther Mortense	Odense OK	H21-	00:57:45		6		4		6
6	Peter Knudsen	FROS/Melfar	H35-	00:59:22	6	5	8			
7	Bjarne Skovgaard Knudse	Faaborg OK	H21-	00:59:43	5			3	6	
8	Malte Jensen	FROS/Melfar	H21-	01:04:37	4	4	7			
9	Bjarne Johannsen	OK Syd	H35-	01:05:26			6		5	5
10	Thomas Gabs	FROS/Melfar	H35-	01:06:03	3	3	5			
11	Claus Christensen	FROS/Melfar	H21-	01:06:51	2	2	4			
12	Jonas Gabs	FROS/Melfar	H21-	01:07:37						
13	Gintas Bloze	Odense OK	H35-	01:08:25		1		2		4
14	John Bargmeyer	OK Syd	H35-	01:14:56			3		4	3
15	Rasmus Ejlersen	OK Syd	H21-	01:17:41			2		3	2

Beregningen sker hurtigt (forhåbentlig) og data vises i 2 versioner i hvert sit faneblad "Text" hhv "Html" (de to versioner muliggør større fleksibilitet mht. ud-printning og få data til at passe på en side).

Man kan inspicere resultatet og evt. skrive det ud (se Print).

43



Når beregning er sket, farves Print-knappen lysegrøn for at vise at beregningen er sket siden seneste print. Når der printes bliver knappen grå igen.

## TEXT

Tekst versionen af resultatet viser hhv. en oversigt over matcherne same resultatlister for hver gruppe i hvert sit tekst-felt. Dele streger imellem tekst-felterne kan flyttes hvis man vil fokusere på det ene af dem.

## HTML

Html versionen viser de samme resultater – men i et samlet dokument.

## STYLES

Html data formatteres med CSS-styles. Programmet benytter standard disse styles:

```

@media print, screen {
    table, h3, body {font-family:Courier New;font-size: 10pt;}
    th, td {padding: 2px;}
}

```

```

h3 {font-size: larger;}
tr {page-break-inside: avoid;}
td.matchgruppe, td.bane {border-bottom: solid lightgrey 1px;border-left:
solid lightgrey 1px;}
.point {font-size:8pt}
.page-break {page-break-before:always;}
thead { display:table-header-group;}
tbody { display:table-row-group;}
}

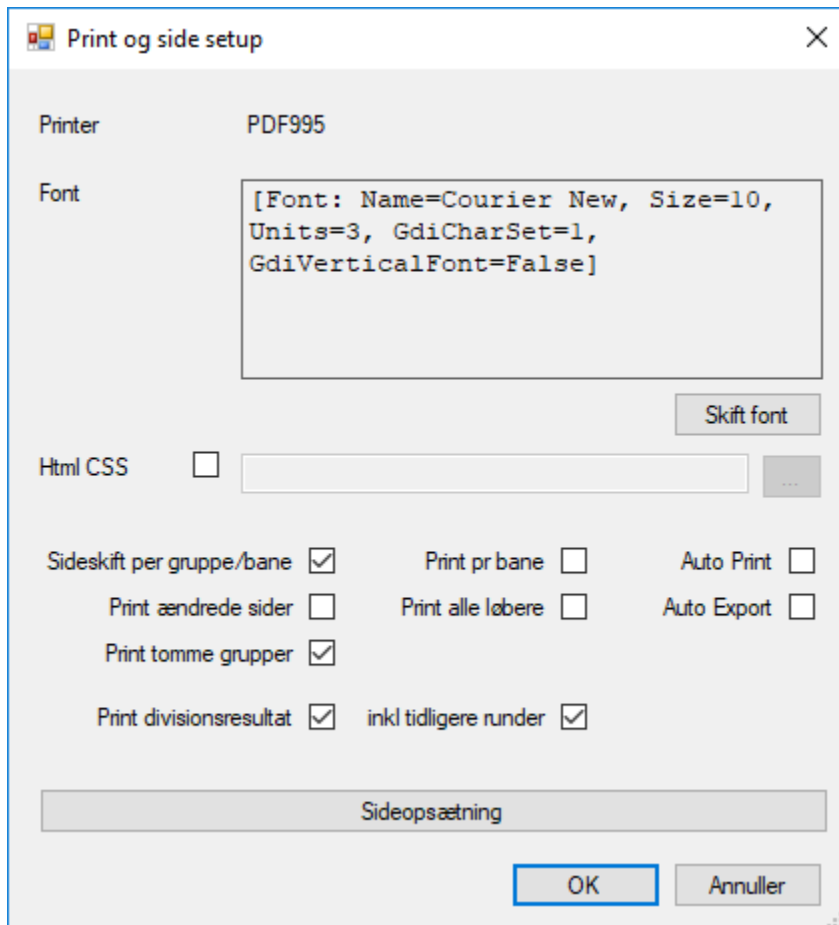
```

Programmet udskriver overskrifter, tabeller, afsnit mm med følgende class og id attributter, som således kan formatteres vha styles i en css-fil, som kan refereres i konfigurationen( se afsnittet Print):

<div>Matcher<div>1</div><div>1 : Helsingør SOK - Herlufsholm OK : 0 - 59 2 : Helsingør SOK - OK73 : 0 - 45,5 3 : Helsingør SOK - PI-København : 0 - 50,2 4 : Herlufsholm OK - OK73 : 97 - 72 5 : Herlufsholm OK - PI-København : 94 - 81 6 : OK73 - PI-København : 75 - 86</div></div>	<div>1) &lt;h3 class="matcher"&gt; 2) &lt;table class="matcher"&gt; &lt;tbody class="matcher"&gt; &lt;tr class="matcher"&gt;</div>																																																							
<div>Stilling<div>1</div><div><table><thead><tr><th></th><th>score</th><th>point</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Herlufsholm OK 250</td><td>- 153</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>PI-København</td><td>217,5 - 169</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>OK73</td><td>192,5 - 183</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Helsingør SOK 0</td><td>- 155</td><td>0</td><td>(udeblevet)</td></tr></tbody></table></div></div>		score	point		Herlufsholm OK 250	- 153	6	2	PI-København	217,5 - 169	4		OK73	192,5 - 183	2		Helsingør SOK 0	- 155	0	(udeblevet)	<div>1) &lt;h3 class="stilling"&gt; 2) &lt;table class="stilling"&gt; &lt;tbody class="stilling"&gt; &lt;tr class="stilling"&gt;</div>																																			
	score	point																																																						
Herlufsholm OK 250	- 153	6	2																																																					
PI-København	217,5 - 169	4																																																						
OK73	192,5 - 183	2																																																						
Helsingør SOK 0	- 155	0	(udeblevet)																																																					
<table><thead><tr><th></th><th>m1</th><th>m2</th><th>m3</th><th>m4</th><th>m5</th><th>m6</th></tr></thead><tbody><tr><td>H1 (H -20, H 21-, H 35-)</td><td>0-10,5</td><td>0-7,5</td><td>0-13</td><td>20-10</td><td>17-18</td><td>10-23</td></tr><tr><td>H2 (H 40-, H 45-)</td><td>0-7,5</td><td>0-5,5</td><td>0-7,5</td><td>10-10</td><td>7-14</td><td>8-12</td></tr><tr><td>H3 (H -16, H 50-, H 55-)</td><td>0-7,5</td><td>0-7,5</td><td>0-7,5</td><td>10-11</td><td>11-10</td><td>10-11</td></tr><tr><td>H4 (H 60-, H 65-)</td><td>0-3,5</td><td>0-3,5</td><td>0-2</td><td>3-7</td><td>6-3</td><td>7-2</td></tr><tr><td>H5 (H 70-)</td><td>0-3,5</td><td>0-3,5</td><td>0-0</td><td>4-6</td><td>7-0</td><td>7-0</td></tr></tbody></table>		m1	m2	m3	m4	m5	m6	H1 (H -20, H 21-, H 35-)	0-10,5	0-7,5	0-13	20-10	17-18	10-23	H2 (H 40-, H 45-)	0-7,5	0-5,5	0-7,5	10-10	7-14	8-12	H3 (H -16, H 50-, H 55-)	0-7,5	0-7,5	0-7,5	10-11	11-10	10-11	H4 (H 60-, H 65-)	0-3,5	0-3,5	0-2	3-7	6-3	7-2	H5 (H 70-)	0-3,5	0-3,5	0-0	4-6	7-0	7-0	<div>&lt;table class="matchgruppe"&gt; &lt;thead class="matchgruppe"&gt; &lt;tr class="matchgruppe"&gt; &lt;th class="matchgruppe"&gt; &lt;tbody class="matchgruppe"&gt; &lt;tr class="matchgruppe"&gt; &lt;td class="matchgruppe"&gt;</div>													
	m1	m2	m3	m4	m5	m6																																																		
H1 (H -20, H 21-, H 35-)	0-10,5	0-7,5	0-13	20-10	17-18	10-23																																																		
H2 (H 40-, H 45-)	0-7,5	0-5,5	0-7,5	10-10	7-14	8-12																																																		
H3 (H -16, H 50-, H 55-)	0-7,5	0-7,5	0-7,5	10-11	11-10	10-11																																																		
H4 (H 60-, H 65-)	0-3,5	0-3,5	0-2	3-7	6-3	7-2																																																		
H5 (H 70-)	0-3,5	0-3,5	0-0	4-6	7-0	7-0																																																		
<div>Gruppe H1<div>1</div><div>(H -20, H 21-, H 35-) - [8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1] + [2, 1]2</div><div><table><thead><tr><th>pl</th><th>navn</th><th>klub</th><th>klasse</th><th>tid</th><th>m1</th><th>m2</th><th>m3</th><th>m4</th><th>m5</th><th>m6</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Rolf Lund</td><td>Helsingør SOK</td><td>H35-</td><td>00:50:07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Christopher Wiberg</td><td>PI-København</td><td>H21-</td><td>01:03:57</td><td></td><td>8</td><td></td><td>8</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td>3</td><td>Jesper Børsting</td><td>Herlufsholm OK</td><td>H35-</td><td>01:04:23</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Peter Karberg</td><td>Herlufsholm OK</td><td>H35-</td><td>01:06:02</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7</td><td>6</td><td></td></tr></tbody></table></div></div>	pl	navn	klub	klasse	tid	m1	m2	m3	m4	m5	m6	1	Rolf Lund	Helsingør SOK	H35-	00:50:07							2	Christopher Wiberg	PI-København	H21-	01:03:57		8		8	8	3	3	Jesper Børsting	Herlufsholm OK	H35-	01:04:23	8			8	7		4	Peter Karberg	Herlufsholm OK	H35-	01:06:02	7			7	6		<div>1) &lt;h3 class="gruppe" id="H1"&gt; 2) &lt;p class="point"&gt; 3) &lt;table class="bane" id="H1"&gt; &lt;thead class="bane"&gt; &lt;tr class="bane"&gt; &lt;th class="bane"&gt; &lt;td class="bane"&gt;</div>
pl	navn	klub	klasse	tid	m1	m2	m3	m4	m5	m6																																														
1	Rolf Lund	Helsingør SOK	H35-	00:50:07																																																				
2	Christopher Wiberg	PI-København	H21-	01:03:57		8		8	8	3																																														
3	Jesper Børsting	Herlufsholm OK	H35-	01:04:23	8			8	7																																															
4	Peter Karberg	Herlufsholm OK	H35-	01:06:02	7			7	6																																															
(sideskift>	<div class="page-break">																																																							

## PRINT

Med menupunkterne i Print menuen kan man tilpasse fontstørrelse, sidelayout og se valg af printer. Man printer altid på PCens standard printer. Hvis man vil bruge en anden printer kan man foretage det valg ifm udskrift (ved tryk knappen Print, valg af menuen Print>Print eller tastetryk Ctrl+P). Ændring af standard printer foretages i Windows printer oversigt.



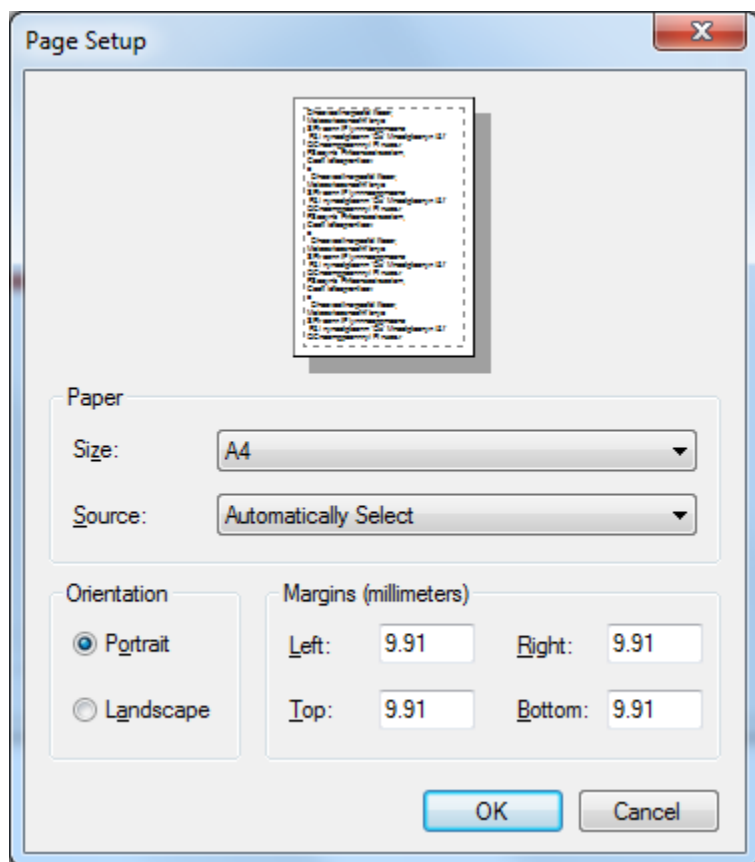
Betydningen er

- **Font** – her vises den aktuelle font som benyttes til text output. Benyttes også til HTML med mindre man angiver egne styles. Font kan skiftes ved at trykke på "Skift font" knappen.
- **Html CSS** – man kan angive stien til en css-fil med egne HTML styles. Filen bør ligge ved siden af divi-filen.
- **Sideskift per klasse/bane** – vil starte hver klasse/bane på en ny side
- **Print ændrede sider** – vil forsøge kun at udskrive sider som har ændret sig siden seneste udskrift. Denne mulighed gælder kun TXT data (da HTML udskrift ikke kan kontrolleres på samme vis)
- **Print tomme grupper** – angiver om grupper/baner som endnu ikke har løbere i mål skal udskrive med blot deres overskrift.
- **Print pr bane** – vil ændre udskriften til at gruppere resultaterne per bane – og medtage alle klasser på banen uanset om de indgår i matchen (det vil ikke ændre point beregningen). Denne mulighed er kun til stede, når baneinformation er indlæst sammen med klasserne.

- **Print alle løbere** – vil medtage alle løbere i klasser i gruppen eller per bane (afhængig af "Print pr bane") uanset om de indgår i matchen eller ej (det vil ikke ændre på beregningen).
- **Auto print** – vil udskrive (svarende til tryk på Print knappen) automatisk efter hver beregning.
- **Auto Export** – vil gemme TXT hhv HTML i en fil ifm med beregning. Dette er kun muligt når konfigurationen er gemt i eller indlæst fra en divi-fil
- **Print divisionsresultat** – vil udskrive stillingsresultatet hvis man har startet et ny divisionsresultat eller fortsat fra et tidligere. Dette vil også sørge for at vise resultatet i hoved-vinduet
- **Inkl. tidligere runder** – vil inkludere udskrivning af en oversigt over tidligere matcher i divisionen. Denne mulighed er kun tilstede når man har valgt "Print divisionsresultat", og der kommer kun noget ud når indeværende match ikke er den første i stillingen.

Når man har foretaget ændringer vil siderne skifte udseende.

Knappen "Sideopsætning" leder til denne dialog:



Størrelsen af margins gemmes i programmet i et helt antal hundrededele af en tomme, hvorfor der kan forekomme en omregning fra det angivne antal millimeter i forbindelse med tryk på OK. Således vil 10 mm blive omregnet til 9,91 mm, da det er tættere på et helt antal 1/100 tomme.

Side og font indstillinger gemmes med divisionsmatch konfigurationen – så når man har fået det til at passe første gang kan man genbruge sine indstillinger.

Husk at gemme konfigurationen via menuen "Løb -> Gem løb" når der er foretaget ændringer.

Man kan også se hvorledes det vil gøres sig på papir vha. "Print preview".

Når man vælger "Print" eller "Print preview" gælder det for data i det aktive faneblad (Text eller Html).

## EKSPORT

Eksport af en beregning sker vha. "Export"-knappen, som muliggør eksport til TXT-fil eller HTML output. Formatet er afhængig af det aktive faneblad. I begge tilfælde bliver man bedt om at angive filnavnet som data skal eksporteres til.

Vælges "Auto Export" under vil indholdet af den aktive fane (TEXT hhv HTML) blive eksporteret ifm beregning (på tilsvarende vis om auto-print virker). Data gemmes i en fil med samme navn og placering som divi-filen, dog med filtype .txt hhv .htm. De anvendte CSS styles gemmes standard ved siden af i den fil med navnet divi.css, dog benyttes det angivne filnavn såfremt man har angivet en css-style fil under setup.

## AFVIKLING FRA KOMMANDOLINJE

Når man har konfigureret sit løb, kan man foretage beregning og udskrivning på en gang fra en kommandolinje. Programmet har følgende syntaks:

```
Divisionsmatch.exe [ -d <divi-fil> -c <resultat-fil> [-s <stillings-fil>] [-o <output stillings-fil>] [-e <exportfil>] [-p] [-f  
TXT|WWW] ]
```

Hvilket betyder at

- d angiver hvilken konfigurations-fil der skal anvendes. Filnavnet er krævet – og det anbefales at bruge absolut sti, evt. omgivet af anførselstegn
- c Angiver hvilken resultatfil i csv-format eller xml-format, man vil bruge. Filnavnet er krævet – og det anbefales at bruge absolut sti, evt. omgivet af anførselstegn
- s Angiver hvilken stillingsfil i xml-format, man vil bruge. Filnavnet er krævet – og det anbefales at bruge absolut sti, evt. omgivet af anførselstegn. Dette argument er ikke krævet for at køre programmet
- o Angiver at man vil gemme den nye divisionsstilling til en fil. Filnavnet er krævet – og det anbefales at bruge absolut sti, evt. omgivet af anførselstegn.  
Dette argument er ikke krævet for at køre programmet, men kræver -s også er specificeret
- e Angiver at man vil eksportere resultatet til en fil. Filnavnet er krævet – og det anbefales at bruge absolut sti, evt. omgivet af anførselstegn. Dette argument er ikke krævet
- p At man vil printe på den standard printer. Dette argument er ikke krævet
- f Formatet for print eller eksport. Værdien skal være TXT eller WWW. Dette argument er påkrævet sammen med -p og/eller -e.

Enten -p eller -e bør benyttes, ellers kommer der ikke noget output.

Argumenterne er ikke følsomme for store/små bogstaver. Argumenternes rækkefølge er vilkårlig, dog skal filnavnen følge direkte efter deres respektive aktions-argumenter.

Programmet viser ikke noget på skærmen under beregning og printning – og stopper selv når det er færdigt.



Et eksempel på en kommandolinje for at printe

```
Divisionsmatch.exe -d C:\divi\match.divi -c "C:\divi\Resultater.csv" -p -f TXT
```

Argumenterne for at printe og eksportere kunne være

```
-P -F txt -d C:\divi\match.divi -c "C:\divi\Resultater.csv" -E c:\divi\beregning.txt
```

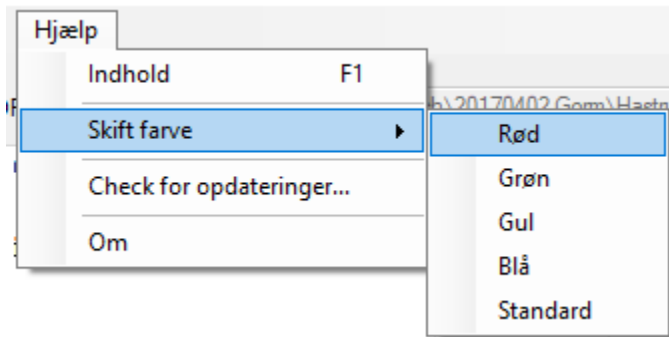
#### FLERE MATCHER I SAMME LØB?

Det er jo normalt at flere divisionsmatcher (f.eks. 2., 3. og 4. division i Øst) afholdes på samme tid i samme løb. Man har således behov for at beregne deres stilling ud fra samme resultatfil. Det kan klares ved at starte programmet flere gange med hver sin konfiguration – en for hver divisionsmatch man vil beregne.

Mulighederne for print per bane og print af alle løbere vil muliggøre at printe en resultatliste med alle løbere i løbet per bane – samtidig med at points per match vises.

## HJÆLP

Menuen Hjælp ->Indhold viser en online hjælp. Dette kan også nås ved tryk på F1



Fra Menuen Hjælp kan man også åbne download hjemmesiden samt se lidt detaljer om programmet og licensmodellen.

Endelig er det muligt at farve programmets baggrund i andre farver for at gøre det nemmere at skelne hvad der er hvad hvis man har programmet åbnet flere gange samtidig.

## OM

Hjælp -> Om åbner en lille dialog med information om programmet og adgang til information om licensmodellen og mulighed for at åbne download siden for programmet for at finde seneste version.

