



Tidtagning til uformelle arrangementer

Om brug af Emit-udstyr og **eResults Lite**
2014-02-02 / Henning Schou / OK Snab



Anvendelser

Med "uformelle arrangementer" menes almindelig træning i klubben, Trekantområdets VinterCup, OK Snabs og OK Gorms VejleCup – og lignende. Her er eResults Lite udmærket.

Til brug ved DM, divisionsmatch, B-løb og alle former for stafet: Brug i stedet f.eks. eResults Pro.

Om eResults Lite og beslægtede programmer

Resten af denne lille note vil dreje sig om programmet **eResults Lite**. Derfor først et par bemærkninger for at forhindre misforståelser.

Det finske firma Oriento Solutions Oy har lavet programmerne eResults Lite og eResults Pro.

Det er vigtigt at bemærke, at der ikke er tale om to versioner af samme program, men om to selvstændige og helt forskellige programmer.

eResults Pro er det "store" program, som kan importere tilmeldinger fra O-Service, er i stand til at beregne resultater i divisionsturneringen og kan håndtere stafetter og flerdages arrangementer. OK Snab har licens til eResults Pro, inkl. understøttelse af stafetter.

eResults Lite er ikke nær så omfattende – i stedet er det utrolig fleksibelt. Reelt kan man møde uforberedt op, to minutter før den første løber er i mål, og alligevel ende med en resultatliste.

Dette er dog ikke den mest anbefalelsesværdige procedure – mere herom nedenfor.

Programmet er beregnet til afvikling på én PC, og er i denne version gratis, men man kan købe en 2-PC licens, som muliggør en hurtigere registrering af løberne.

OK Snab har en licens til 2 PC'er.

Norske Emit AS laver det oprindelige program til tidtagning med Emit: **eTiming**. Dette program er tænkt som et komplet program i stil med eResults Pro, men her i klubben er vi ikke fuldstændigt trygge ved at bruge det. I skrivende stund virker det usandsynligt, at vi vender tilbage til eTiming. OK Snab har licens til en ældre version af eTiming.

Installation af eResults Lite

Hent programmet på <http://www.oriento.fi/>.

På Oriento's hjemmeside skriver de om evt. problemer under installationen. Det anbefales at installere i en mappe direkte under roden på C-drevet.

Det giver god karma, hvis mappens navn ikke rummer mellemrum eller eksotiske tegn som "æ", "½" eller "ü".

Emits tidtagningsudstyr

Til almindelige træningsløb eller lignende, hvor der *kun* skal udskrives mellemtider til løberen eget brug, er der ikke brug for hverken PC eller speciel software.

Udstyret er batteridrevet. Det ligger i en lille kuffert og omfatter tidtagerenheden MTR4 og en mini-strimmelprinter. Desuden ligger der en oplader til printereren.

Normalt kan kablet mellem MTR4 og printeren forblive i – hvis det er pillet af, skal det i "B"-hullet på MTR4.

MTR4 tændes og slukkes ved et tryk på knappen *Clear / ON*. Det kræver et "langt", men ikke specielt hårdt, tryk – især når der skal slukkes.

Papiret lægges i printereren som vist.

Når en brik skal aflæses, lægges den som vist – der er tegnet en rød silhuet på forpladen.

Bemærk, at den samme brik ikke kan aflæses to gange efter hinanden.

Hvis en udprintning kikser, skal man derfor aflæse en anden brik, før man kan prøve igen – det må gerne være en tidligere aflæst brik, eller bare en ekstra fra kassen.

Ved køb af nye ruller: Papir til termo-printer, 57 eller 58 mm bredt, diameter max. 40 mm. Batteriet i printeren holder rigeligt til et træningsløb, hvis det er fuldt opladet inden. (Det kan udskiftes, når det ikke længere kan lades tilstrækkeligt op.) Batteriet i MTR4 er derimod loddet fast – udskiftning kræver indsendelse til service.

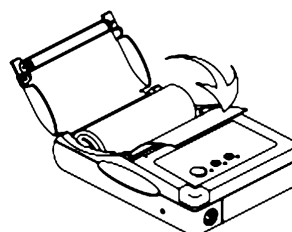
Hardware – eResults Lite på 1 PC

Ud over PC'en skal der bruges en USB-aflæser og et tilhørende kabel. Desuden anvendes Emit-udstyret til udskrivning af mellemtider.

USB-aflæseren strømforsynes fra PC'en.

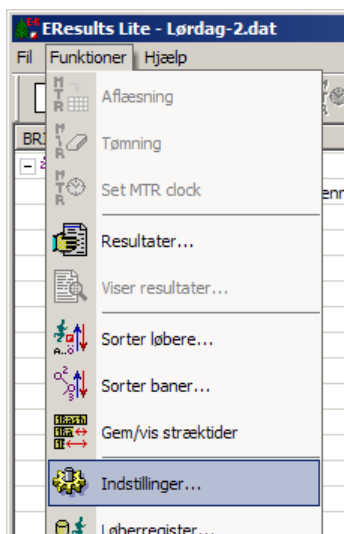
Aflæseren installeres automatisk i Windows – det tager op til et minuts tid.

Resultatlistor kræver en printer – som skal være installeret på den anvendte PC.



Sæt eResults Lite op til at anvende aflæseren

Vælg menuen *Funktioner / Indstillinger*.

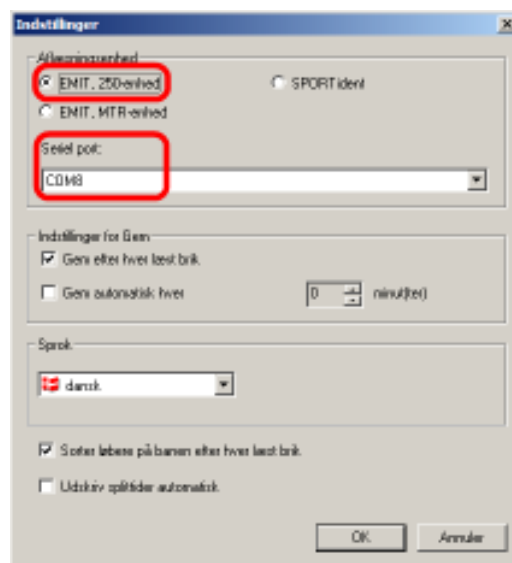


Vælg Emit 250-enhed

Vælg den rette serielle port.
Hvis du er i tvivl, så prøv at se på alle mulighederne i drop-down menuen (klik på ▼) både med og uden stikket sat i.

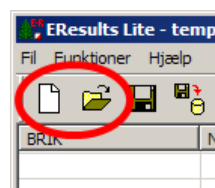
Vælg den, som dukker op.

Udfyld resterende felter som vist.



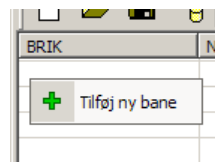
Opret et nyt løb med eResults Lite

Der er genvejs-knapper til at oprette et nyt løb eller åbne et eksisterende løb. Her gennemgås oprettelse af et helt nyt løb, men det er rart at vide, at ens arbejde kan gemmes og hentes frem igen.

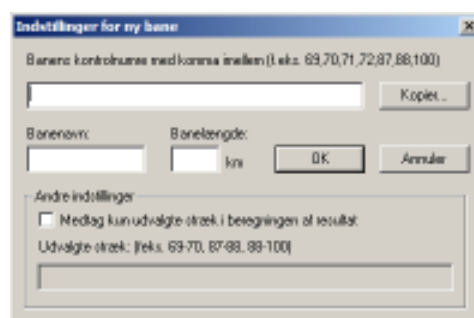


Du skal kende posternes kontrolnumre på banerne.

Højreklik hvor som helst i det store hvide felt. Du tilbydes da muligheden for at tilføje en ny bane – klik for at gøre det.



Skriv banens navn og udfyld listen med kontrolnumre.
Målposten (100) skal også på listen!
Du behøver ikke udfylde *Banelængde*.



Hvis du vil oprette flere ens baner f.eks. for at splitte resultatlisten op i herrer og damer, kan kontrolnumrene kopieres ind fra en eksisterende bane.

Gentag, til du har alle baner.

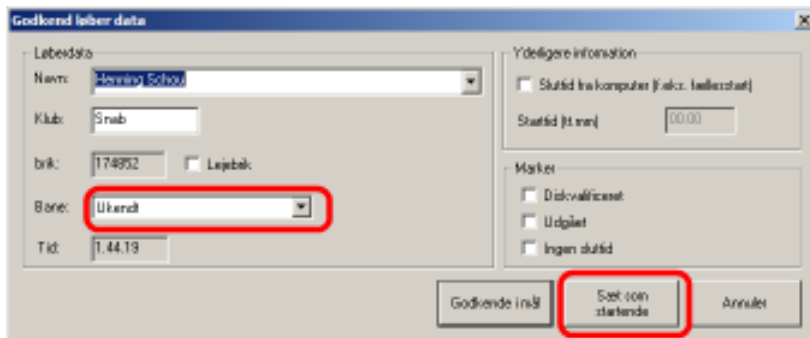
Gem!

Disse forberedelser kan ske i god tid inden løbet; du skal blot gemme løbsfilen. Klik på den viste knap og vælg et filnavn. Noget med sted og dato for løbet er normalt ret smart.



Registrer løbere i eResults Lite (1 PC)

Inden løbet kan løberne registreres ved blot at lægge deres brik på aflæseren. Der springer en dialogboks frem med løberdata.



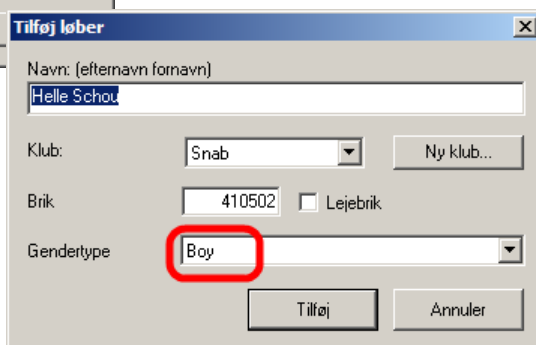
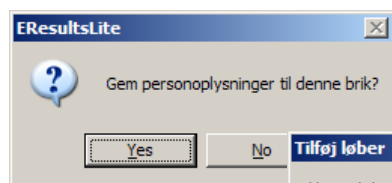
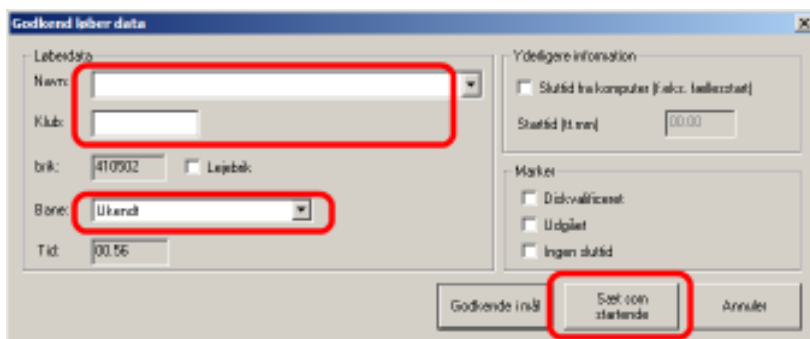
Hvis løberen findes i databasen i forvejen, vil nogle af felterne allerede være fyldt ud. Tjek at de løber med egen brik !!!

Så kan du nøjes med at spørge, hvilken bane, der skal løbes.

For "nye" løbere skal du udfylde navn og klub.

Bemærk: Fornavn før efternavn, og klubnavne uden "OK"

Klik til sidst *Sæt som startende*.



Herefter kan man vælge at gemme personoplysningerne til en anden gang.

Hvis der tydeligvis er tale om en lånebrik, svares nej, ellers ja.

Pas på at få alle felter korrekte med undtagelse af *Gendertype*, som ikke anvendes nogen som helst steder i programmet – så hvorfor spille tid på det? Lad det bare stå som *Boy*.

Hvor mange er i skoven?

Specielt postindsamlerne vil gerne vide, når alle er hjemme, så de kan gå i gang. Klik på knappen med løberen og de to grantræer, så får du en liste, sorteret efter bane.



Målgang med eResults Lite

Når en løber kommer i mål, lægges brikken igen på aflæseren.

Hold øje med feltet *Bane*. Ser det fornuftigt ud, klikker du med det samme på *Godkende i mål*.

Hvis der ikke står navnet på en af de baner, du har oprettet, har løberen sandsynligvis fejlklipt eller har på anden måde ikke gennemført.

Spørg hvilken bane, der er løbet og ret feltet. Sæt passende markering (f.eks. *Diskvalificeret*) og klik *Godkende i mål*.

Diskvalifikation kan rettes senere, hvis f.eks. en post er gået død.

Efter aflæsning på USB-aflæseren kan brikken lægges på MTR4 for at få udskrevet en strimmel med mellemtider.

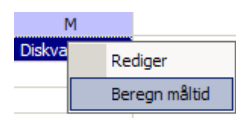
Overhold denne rækkefølge! Der har været et DM, hvor tidtagningen gik i ged fordi der blev printet mellemtider med MTR4 *før* aflæsning af programmet. Selv om det ikke nødvendigvis vil gå sådan med eResults Lite, er der alligevel grund til at træne gode vaner.

Efterhånden som løberne kommer i mål, vil de optræde på listen på programmets hovedside, grupperet efter baner. Der kan sorteres på forskellige kriterier og banernes rækkefølge kan ændres.



Korrektion af småfejl

En diskvalifikation fjernes ved at højreklikke på teksten *Diskvalificeret* og vælge *Beregn måltid*.



Omvendt kan en løber diskvalificeres ved at højreklikke på løberens navn og vælge *Marker som DSQ*.

Der er flere muligheder for at ændre løberens status, herunder den helt radikale: At slette løberen og genindlæse brikken.

Bemærk, at ligesom for MTR4, kan samme brik ikke indlæses to gange i træk. Så snart en anden brik er aflæst, går det.

Det er en god ide at få ryddet op i "ukendte baner", inden udskrivning af resultatlister. Flyt diskede løbere til deres respektive baner og slet de baner, programmet selv har opfundet undervejs. (Hvis du omhyggeligt har fulgt retningslinjerne ovenfor, er der ingenting at rydde op i!)



Resultatlisters fra eResults Lite

Når den første løber er i mål, kan der dannes en resultatliste. Klik på den viste knap.



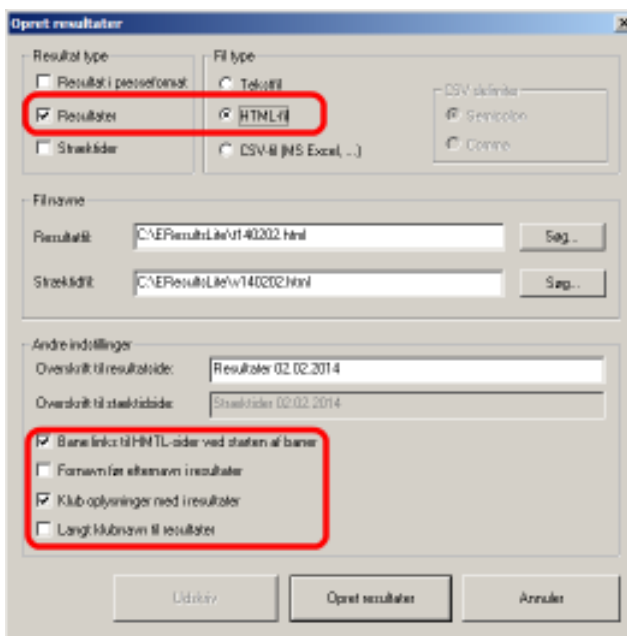
Der kan ikke udskrives direkte – resultaterne gemmes først som en fil, som også kan bruges til at lægge på nettet, om det måtte ønskes.

Vælg at oprette *Resultater* til en *HTML-fil*.

Blandt de nederste valgmuligheder skal man vælge at lave *Bane links*, hvis man ønsker en fil til hjemmesiden, og der er mange løbere. Hvis formålet er en papirudskrift, fjernes markeringen.

Fornavn før efternavn skal **ikke** markeres.

Kluboplysninger kan man tage med, hvis der er flere klubber med i løbet.



Når resultatfilen er oprettet, kan den vises og derefter udskrives ved at klikke på knappen: (Udskrifter kræver naturligvis, at der er tilsluttet en printer.)



Deling af eResults Lite løberdatabasen

Indholdet i løberdatabasen kan inspiceres via knappen vist til højre.

Søg f.eks. med jokertegnet "%" som *Navn*, og alle løbere i databasen dukker op.



Det er en stor lettelse ved registreringen, når en løber allerede findes i databasen. Derfor deler vi gerne databasen med andre klubber i trekantområdet. Det er et minus ved programmet, at der opereres på **hele databasen** og kun det – man kan ikke flette to databaser sammen til en større. Så den må gå på omgang.

Når du vil sende databasen til en anden – og **inden du evt. indlæser en database, du får udefra** – skal du lave en backup.

Vælg *Fil / Database funktioner / Backup* og vælg et filnavn og en placering, du kan finde igen senere.

Denne backupfil fylder ikke alverden og kan nemt sendes pr. e-mail.

Når en backup skal indlæses, er det samme vej gennem menuen, blot skal man naturligvis vælge *Genindlæs*.

Kontroller altid, om løberdatabasen ser rimeligt ud efter dette.



eResults Lite på 2 PC'er

Man kan fordele løberregistreringen på to PC'er. Det er en fordel at kende til elementære netværksproblematikker – eller at alliere sig med en, som gør(!)

Forberedelser

Der skal bruges to USB-aflæsere samt en eller anden form for netværkshardware.

Den ene PC udnævnes til at være *server*, den anden bliver *klient*. (Målgang skal ske på serveren.)

Database og løbsopsætning skal være ens – det nemmeste er at flytte filer rundt via en USB-stick.

Desuden skal licensfilen (OKSnab_Lite.lic) være tilgængelig på begge computere.

Serverens IP-adresse skal kendes.

Den bestemmes f.eks. således:

Klik på Windows *Start*-knappen og klik på *Kør*.

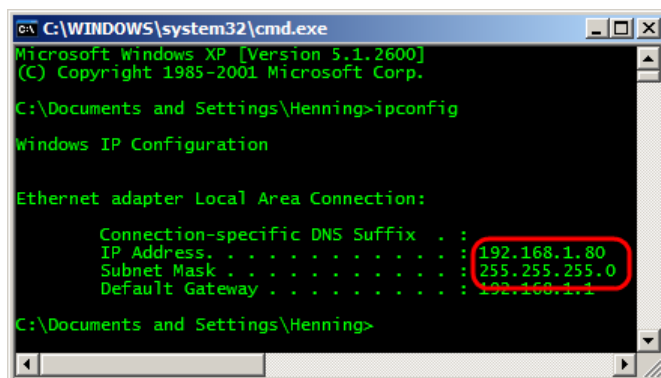
Skriv *CMD* og klik *OK*. Der åbner sig nu et terminalvindue. Skriv kommandoen *ipconfig*.

Se eksempel på resultat på figuren.

IP-adressen er her 192.168.1.80.

Bemærk også, hvad der står i *Subnet Mask*. Hvis der ikke står 255.255.255.0, hiver man fat i sin netværksekspert og spørger til råds...

De to PC'er skal befinde sig på samme subnet, dvs. at de første tre tal i klientens IP-adresse skal svare til serverens (her 192.168.1).



De to PC'er knyttes sammen via knappen *Forhåndstilmeldte løbere*.



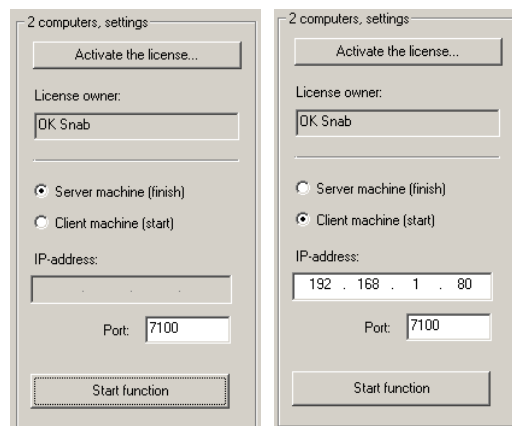
På begge PC'er skal man aktivere licensen første gang. Klik *Activate the licence* og find frem til licensfilen.

På begge maskiner skal man vælge en netværksport.

"7100" fungerer fint og er nemt at huske.

Det er alt på serveren, på klienten skal man desuden angive serverens IP-adresse.

Når alt er klart, og samme løbsfil er indlæst på begge maskiner, klikker man *Start function* begge steder.



Registrering

Løbere, som registreres på klienten, dukker ikke op med det samme på serverens liste over forhåndstilmeldte løbere. Hvis vinduet er åbent, skal det først lukkes. Næste gang det åbnes, er løberne fra klienten med på listen.

Småproblemer

De to maskiner skal vistnok køre samme version af programmet, for at det virker.

Jeg har oplevet, at en løber fra klientmaskinen fik en starttid (00:00) – så hold lidt øje med listen...