



VILT VAKKERT OG RÅTT

Webinar 8. april 2021 – arrangør Norges Orienteringsforbund / LK

Enkle o-løp med Brikkesys og Livelox

Kursholdere : Jo Inge Fjellstad og Erik Rytter Jakobsen



noname

Webinar enkle o-løp med Eventor, Livelox og Brikkesys – deltakernes forhåndserfaringer

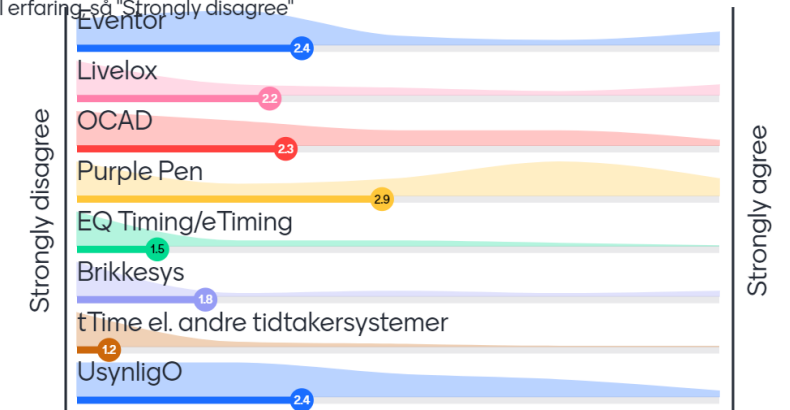
Tidligere erfaring

Mentimeter



Erfaring systemer/programvare

Kan du det meste som er verdt å kunne, og kan gjøre det som gjøres må i systemet for et løp, uten hjelp, så svarer du "Strongly agree". Hvis null erfaring, så "Strongly disagree"



Enkle o-løp og treninger

Hvor enkelt kan det gjøres?

- en rask gjennomgang av et lite eksempel ...



Jo Inge Fjellstad, Ås-NMBU Orientering

joinge.fjellstad@gmail.com

*Involvert teknisk i 10-15 enkle o-løp i året + de fleste treningsløp i klubben
Teknisk ansvar på KvistKvaset (stafett), litt involvert teknisk også på noen o-festivaler og på VM 2019*

TD på et kretsløp, løypekontrollør på en o-festival

Vi har forsøkt å kartlegge alle oppgaver og fordelt dem på tre arrangeroller: Løpsleder, Sportslig og Teknisk. For hver rolle har vi forslått en tidplan med ca. 10-15 oppgaver.



Involvere ungdommen i klubbens arrangementer

- OK MOSS har latt klubbens ungdom (13-17år) få slippe til som arrangører av klubbens treningsløp og den uhøytidelige Kråkecupen.
- Samtlige av klubbens ungdom har deltatt på løypeleggerkurs i regi av NOF
- Ungdommene har fått prøve seg i alle de tre rollene som kreves for å gjennomføre et o-løp.
- Oppgavene har bestått av å planlegge løpet, utarbeide innbydelse/PM, tegne løyper, henge ut poster, stå for den tekniske gjennomføringen i Eventor/Brikkesys og Livelox. Avholde løpet på løpsdagen og nedrigging. Publisering av resultater i etterkant.
- Viktig med en mentor som kan veilede og være en støttespiller underveis. Spesielt viktig med kvalitetssikring av løyper og ved uthenging av postene, samt løypetrykk.
- La ungdommene få sette sin egen kreative vri på arrangementet.



16 åringene Alfred, Sondre og Sebastian også kalt «Banana Boys» stod for gjennomføring av et løp i Kråkecupen, helt på egenhånd.



Involvere ungdommen i klubbens arrangementer

Erfaringer:

- Ungdommen lærer veldig fort. Selv de tekniske oppgavene med tidtaking i Brikkesys og Livelox.
- Ingen oppgaver ved et arrangement er for vanskelige med litt veiledning
- De blir bedre orienteringsløpere av å måtte sette seg skikkelig inn i løypelegging.
- De får verdifull erfaring tidlig og terskelen for å bidra på arrangementer ved en senere anledning er lavere.
- Alle våre har fått masse gode tilbakemeldinger fra deltagerne. Dette gjør det til en god erfaring som gir mer motivasjon og mestringsfølelse.
- Styrker hele klubbens organisasjon for fremtiden.
- Det har også skapt ett tettere bånd mellom de forskjellige mentorene og ungdommen. Det sosiale samspillet i klubben blir styrket på tvers av alder.



Emma på 13 år, var klubbens yngste arrangør av et løp i Kråkecupen.

Velkommen til
Valentines - løpet

Kråkecup #8

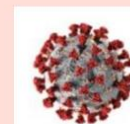
Søndag 14. februar 2021



NB! «Kom-løp-dra prinsippet»

Alle skal registreres i Eventor! Ledere og trenere som ikke deltar i konkurransen kan i et begrenset antall være til stede på arena, forutsatt at de er påmeldt i Eventor som "Ledsager". Dette vil sjekkes ved ankomst! Alle må krysse seg av før start ved å legge brikke på påmeldingsenhet i sekretariatet.

Personer som har symptomer på luftveisinfeksjon, skal ikke delta/arrangere (heller ikke ved milde symptomer). Dette gjelder også personer som er i karantene eller isolasjon. Les videre føringer rundt smittevern.



Arena:

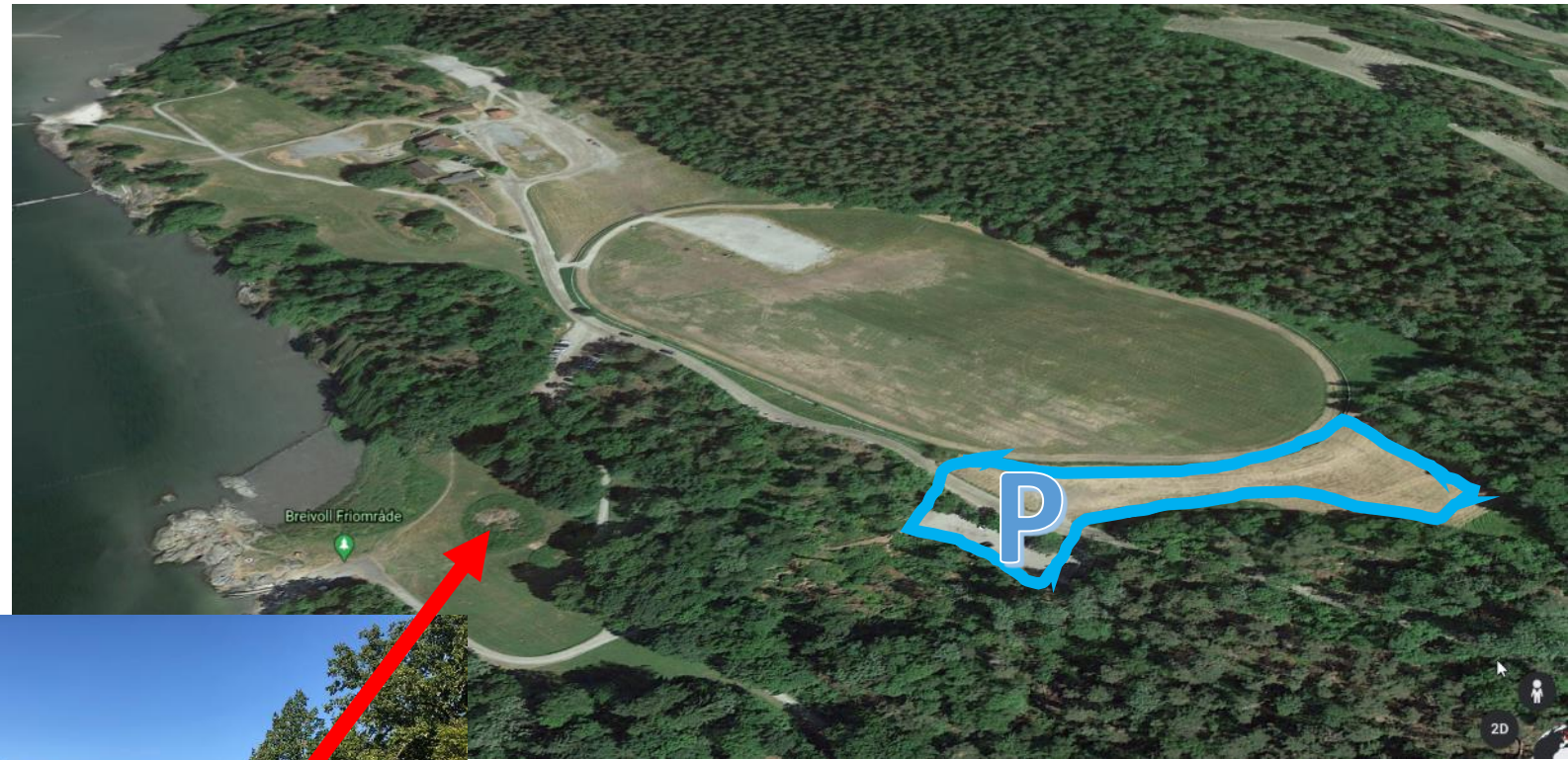
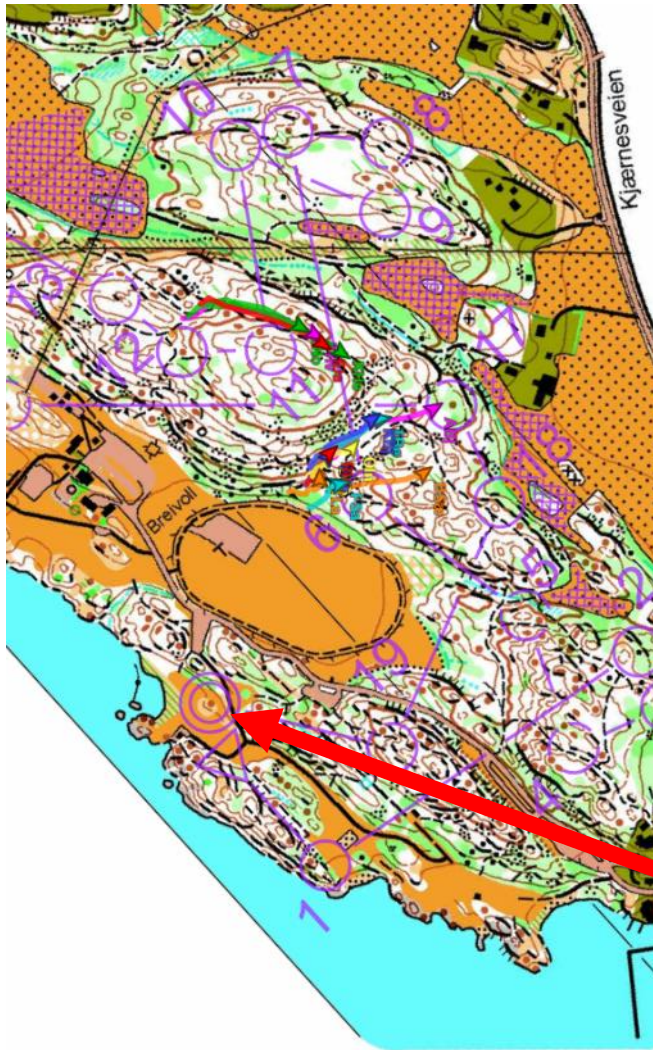
Skolegården på Halmstad barneskolen



PM fra det avlyste Kråkecup #7 som tilfeldigvis skulle arrangeres på Valentines Day, det utnyttet jentearrangørene til det fulle.

Morgenfrisk i Follo, løp #8, lørdag 19. september

4 løyper (C 2 km / B 2,5 km / A 3,2 km / A 4,2 km)



«Lenge» før løpet

- Terreng/arena ble drøfta av styret på våren
- I august tok jeg på meg alle tre arrangørroller ...
- Fikk tilsendt kartfil 3 uker før løpet
- Opprettet arrangement i Eventor et par uker før løpet, med aller viktigste informasjon i «blått felt» og åpnet for påmelding (15 min)
- Ringte Breivoll gård og avklarte parkering m.m. halvannen uke før løpet (10 min)
- **Mandag:** Tegnet skisser til løyper en uke før løpet (1 time) og sendte en god venn, og fikk svar med innspill samme dag (30 min)
- **Tirsdag:** Skrev en Innbydelse og la på Eventor (30 min) og tok en treningstur i terrenget for synfaring (1,5 time)
- **Onsdag/torsdag:** Finjustering løyper (2 timer)

Sjekklista på enkleoløp.no

| Tidspunkt | Rolle/Ansvarlig | Detaljer | OK? |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lenge før | Løpsleder | Få på plass arrangørstaben. | |
| Lenge før | Løpsleder | Finn frem til kart og område | |
| Lenge før | Løpsleder | Bestem arena | |
| Lenge før | Løpsleder | Avgjør om dere skal gi ut premier | |
| Lenge før | Løpsleder | Lag innbydelse til løpet. Bruk malen. | |
| Lenge før | Løpsleder | Opprett arrangementet i Eventor. | |
| Lenge før | Løpsleder | Reservere utstyr. Utstyrliste | |
| Lenge før | Løpsleder | Lag Facebook-event for løpet | |
| Lenge før | Teknisk | Opprette arrangementet i eventor | |
| Lenge før | Teknisk | Velge software for tidtaking - vi anbefaler Brikkesys for uerfarne | |
| Lenge før | Teknisk | Skaff tidtagerutstyr | |
| Lenge før | Sportslig | Bli enig om arena sammen med løpsleder | |
| Lenge før | Sportslig | Få tak i kartfil | |
| Lenge før | Sportslig | Reserver utstyret du trenger | |
| Lenge før | Sportslig | Sjekk PurplePen (eller OCAD) for løypelegging | |
| Lenge før | Sportslig | Lag et utkast til løyper | |
| Lenge før | Sportslig | Få en "second opinion" om løypene | |
| Lenge før | Sportslig | Vurder om du skal ta en tur i terrenget, Evt. endre løypen | |
| Lenge før | Sportslig | Sjekk tips for postplassering | |
| Lenge før | Sportslig | Lag endelige løyper | |

Blåmerket = ting som er innafor hovedfokus for dette webinarret (rollen «teknisk ansvarlig»)

«Like før»

Fredag:

- Ny treningstur for å sette ut de fleste postene (1,5 time)
- Siste finjustering av løyper (15 min)
- Skrive PM og **legge på Eventor** (30 min)
- Justering av farger i OCAD og sette i gang kartutskrift (15 min)
- **Laste opp kart og løyper til Livelox** (15 min)
- **Laste ned løp fra Eventor til Brikkesys og klargjøre Brikkesys** (15 min)
- **Lime inn lenke til liveresultater på Eventor** (3 min)

Sjekklista på enkleoløp.no

| | | | |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Like før | Løpsleder | Send info til lokalavis(er). Se guide | |
| Like før | Løpsleder | Sjekk at løyper er i henhold til løype- og klasseoppsett i innbydelsen | |
| Like før | Løpsleder | Sørg for at Teknisk ansvarlig får beskjed | |
| Like før | Løpsleder | Sjekk og hent utstyr. Klikk her for utstyrliste | |
| Like før | Løpsleder | Legg ut PM om du har lyst | |
| Like før | Løpsleder | Organiser øvrige arrangører | |
| Like før | Teknisk | Eksportere påmeldingslistefra eventor | |
| Like før | Teknisk | Opprette løyper i Brikkesys. | |
| Like før | Sportslig | Skriv ut løyper (beregnet nok tid om du sender til trykking) | |
| Like før | Sportslig | Send løyper til Teknisk (Livelox, mm) | |
| Like før | Sportslig | Forhåndsomtale om løyper på Facebook? | |
| Like før | Sportslig | Sjekk at alt utstyret er tilgjengelig | |
| Like før | Sportslig | Hent det gjerne et par dager før løpet | |
| Like før | Sportslig | Be om hjelp til å ta inn poster | |

Løpsdagen (lørdag); til sammen 6 timer:

- Laster utstyr i bil og kjøre til arena
- Sette ut de siste postene
- Rigg arena, og sette opp sekretariatet
- Løpere kommer, registrerer seg, løper, leser av brikka og drar hjem.
- Tar inn noen få stemplingsenheter; en annen hjelper med resten, mens jeg ...
- ... laster opp resultater til Eventor, fyller ut løpsrapport, og sjekker (koser meg med) Livelox
- Reiser hjem og rydder ut av bilen

| | | | |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------|--|
| Løpsdagen | Løpsleder | Rigg arena. | |
| Løpsdagen | Løpsleder | Tilgjengeliggjør løpskart for nybegynnere | |
| Løpsdagen | Løpsleder | Hjelp øvrige arrangører | |
| Løpsdagen | Løpsleder | Ønsk folk velkommen og god tur i skogen/byen | |
| Løpsdagen | Løpsleder | Rigg ned arena og rydd | |
| Løpsdagen | Teknisk | Håndtere nye påmeldinger | |
| Løpsdagen | Teknisk | Håndtere endringer | |
| Løpsdagen | Teknisk | Ta i mot løpere i mål | |
| Løpsdagen | Teknisk | publisere resultater fortløpene | |
| Løpsdagen | Sportslig | Heng ut postene | |
| Løpsdagen | Sportslig | Organiser innhenting av poster | |
| Etterarbeid | Løpsleder | Lever tilbake utstyr | |
| Etterarbeid | Løpsleder | Fyll inn løpsrapport i Eventor. | |
| Etterarbeid | Teknisk | Eksportere en resultatfil | |
| Etterarbeid | Teknisk | Last opp resultatfil i eventor | |
| Etterarbeid | Teknisk | Gener fakturaer i Eventor og sende dem | |
| Etterarbeid | Sportslig | Lever tilbake utstyr | |
| Etterarbeid | Sportslig | Evaluere løypene | |

Morgenfrisk #8

- Antall timer: 15 (12 min/deltaker)
- Antall arrangører: 1,5 (50 deltakere/arrangør)

Obs! Det er opplagt at det funket med dette tidsforbruket fordi:

- Arrangør hadde betydelig erfaring fra tidligere, både med løypelegging (sportslig og teknisk), og med kartprint og det tidtakingstekniske
- Arrangør har det meste av utstyret lagret hjemme (eller i bilen ...)

Kuriositet:

VM Orientering 2019

30 000 dugnadstimer

(halvparten på selve gjennomføringen)

Eventor

- Innspill: Bruke Eventor også for klubbtreninger?
 - Nyhet: Ukens løype! ([Svensk bruksanvisning](#))
- Kjepphester:
 - Lage Eventor-oppføring så snart dato er planlagt
 - Holde oppdatert med viktigste info i «blått felt»
 - For løp med Innbydelse/PM, få ut førstnevnte så tidlig som mulig og PM før løperne skal planlegge avreise (noen mener Innbydelse/PM kan samles i samme dokument for enkle løp – ok, men da enda viktigere å bruke «blått felt aktivt, spesielt om info-dokumentet må endres fram mot løpet).
 - Legg ut lenke til Liveresultater i Brikkesys

Livelox

- Du trenger minst følgende fra løypelegger:
 - Bildefil av kartet (helst georeferert, dvs. du får da en .jgw-fil i tillegg til .jpg-fil, men det går helt fint å georeferere selv i Livelox)
 - Løypefil (IOF-XML-fil, eller selve løypefila fra PurplePen/OCAD)
- Kjepphester/tips
 - Livelox på alle treninger og løp
 - Gjør unna jobben før løpet/treninga (mister veldig mange hvis dette gjøres i dagene etter)
 - Opprett Livelox fra Eventor (vanskelig å koble sammen etterpå)
 - Om praktisk mulig, bruk OCAD-fil eller sørg på andre måter for å få med løypetrykken på Livelox (noe av løypetrykken blir også med om man laster opp PurplePen-fil)
 - Vurder å justere tidspunktet for tilgjengeliggjøring til løpsstart, eller i det minste til siste løper har jogga til start.
 - Legg opp Livelox for alle løp/treninger
 - Vurder å få klubben til å abonnere (da vil alle lubbens løpere få full tilgang på klubbens arrangementer)

Brikkesys før løpet

- Laste ned løp fra Eventor (du trenger en API-nøkkel fra klubbens Eventor-administrator)
- Legge inn postkoder i klassene (i nummerrekkefølge med mellomrom, husk målpost)
- Med det samme du er i klasseoppsettet:
 - Legge inn antall meter i løypene
 - Sette at N-Åpen og andre tilsvarende klasser skal ha usorterte resultater
- Last opp løpet til brikkesys.no
- Finn lenken til løpet på brikkesys.no og lim inn i Eventor (for liveresultater)

Utstyr til løpet



Tips for klubbens «Brikkesys-PC»

- Trenger ikke være sprek eller ha stor harddisk og slikt
- God lysstyrke/kontrast for å kunne se godt i sollys
- Nokså stor skjerm
- Gjerne full-tastatur (dvs. med «kalkulatortastatur»)
- Minst 3 USB-porter
- Batteri

Flere tanker om PC og eventuelt arrangørkoffert:

https://brikkesys.no/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=38&Itemid=86

Brikkesys på løpet

- Kjepphester

- Bruk MTR + 250 (eller to MTR), for enkel registrering på forhånd i tillegg til avlesing etterpå.
- Slå på «Bekreftet påmelding» for å holde styr på hvilke løpere som er i skogen
- Slå på «Liveresultater» (og huske å lenke til disse fra Eventor)
- Hvis praktisk mulig, ha med ekstern skjerm til PC som kan peke mot deltakerne i registrerings-/avlesingskøene
- Last opp resultater til Eventor før du drar hjem fra løpet/treninga.

Dessverre ble ikke siste kulepunkt demonstrert, men prosedyre er som følger:

1. Velg «Lagre Eventor XML-filer» fra Resultater-menyen i Brikesys.
2. Gå til løpet ditt på Eventor og finn «Last opp resultatliste» under «Dataoverføringer»

Noen lenker til «enkle bruksanvisninger» Brikkesys

<https://www.enkleolop.no/brikkesys>

http://brikkesys.no/Brikkesys-Eventor_123.pdf (litt gammel, men ikke helt dum ...)

The screenshot shows the Brikkesys software interface for the 'Ås by Night & Fog Cup #2 2011-12-06'. The main window displays a table of race results with columns for time, name, location, class, and status. Several callout boxes provide instructions:

- Statusfelt som lyser grønt når MTR kommuniserer og har riktig tid** (Status field that turns green when MTR communicates and has the correct time)
- Knapper og bokser for å melde på og redigere løpere (en del redigering gjøres best ved å høyreklikke løper i hovedvinduet)** (Buttons and boxes for registering and editing runners (some editing is best done by right-clicking runners in the main window))
- Kjekk løpsstatistikk (kan jeg dra hjem snart?)** (Check race statistics (can I go home soon?))
- Hovedvindu med alle løperdata. Noen data kan redigeres ved dobbelklikk i celle som i Excel. Andre data kan redigeres ved å velge løper + høyreklikk. Kolonneoverskrifter kan klikkes for å sortere. Eksperimenter med Ctrl+klikk for å sortere på flere kolonner** (Main window with all runner data. Some data can be edited by double-clicking in the cell like in Excel. Other data can be edited by selecting a runner + right-click. Column headers can be clicked to sort. Experiment with Ctrl+click to sort on multiple columns)
- Vindu som viser statusmeldinger etter hvert som løpere leses inn, for eksempel godkjente avlesninger, disk m/årsak og ukjente løpere i mål** (Window that shows status messages as runners are read in, for example approved readings, disqualification with reason and unknown runners at the goal)

| Time | Name | Location | Class | Result | Status | Start | Finish | Time | Reason | Time | Reason | Time | Reason |
|---------|--------------------|---------------------|-------|--------|--------|---------|----------|----------|--------|----------|--------|-------------|--------|
| 9:56:39 | Christopher Schive | OK Moss | H17K | | | | | | | | | | |
| 9:55:28 | Dag Amundsen | Kolbotn og Skimt OL | H17K | 410578 | OK | 1:12:19 | 18:42:32 | 19:54:51 | | 19:55:26 | | | |
| 9:40:51 | Dag Haugland | Østmarka OK | H17K | 66827 | OK | 1:09:34 | 18:30:57 | 19:40:31 | | | | | |
| 9:05:34 | Gunnar Tenge | Ås-UMB Orientering | H17K | 80018 | OK | 1:04:39 | 18:00:37 | 19:05:16 | | | | | |
| 9:48:12 | Henrik Eijsink | Ås-UMB Orientering | 13-16 | 134227 | OK | 36:03 | 18:30:19 | 19:06:22 | | | | | |
| 9:02:28 | Håvard Lucassen | Ås-UMB Orientering | H17 | 160833 | OK | 1:02:17 | 17:59:48 | 19:02:05 | | | | | |
| 9:31:30 | Håvard Tveite | Ås-UMB Orientering | H17 | 485352 | OK | 1:39:32 | 17:50:58 | 19:30:30 | | | | | |
| 9:19:59 | Ine Hovi | Ås-UMB Orientering | D17 | 79054 | OK | 1:15:36 | 18:03:03 | 19:18:39 | | 19:19:57 | | | |
| 9:22:35 | Ivar Haugen | Kristiansand OK | H17 | | OK | 1:26:21 | 18:55:45 | 20:22:06 | | 20:22:33 | | | |
| 9:35:16 | Jan Bjerketvedt | OK Moss | H17K | | OK | 59:54 | 18:34:54 | 19:34:48 | | 19:35:14 | | | |
| 9:35:23 | Jan Tore Henriksen | Nydalens SK | H17K | | | 55:43 | 18:39:03 | 19:34:46 | | 19:35:21 | | | |
| 9:48:12 | | | | | | | 18:04:50 | 19:10:41 | | 19:11:05 | | 184 185 188 | B |
| 9:45:00 | | | | | | | 18:26:14 | 19:44:38 | | 19:44:59 | | | B |
| 9:48:12 | | | | | | | 18:16:14 | 19:08:38 | | 19:09:00 | | 178 179 184 | B |
| 9:34:59 | | | | | | | 18:29:20 | 19:34:10 | | 19:34:58 | | | B |
| 9:03:47 | | | | | | | 18:52:57 | 20:03:22 | | 20:03:45 | | | B |
| 9:05:10 | | | | | | | | | | | | | B |
| 9:12:27 | | | | | | | 18:11:55 | 19:12:11 | | 19:12:25 | | | B |
| 9:48:12 | | | | | | | | | | | | | B |
| 9:33:50 | Magnus Ombustvedt | Ås-UMB Orientering | H17 | 62215 | OK | 1:30:32 | | | | | | | B |

Antall brikker i databasen: 1259

Vanlige feilsituasjoner

- Døde brikker (hvis du er snill høyreklikker du løperens navn og endrer status til OK, og høyreklikker og velger «Sett løpertid» og skriver inn estimat).
- Død enhet i skogen (gå til klasseoppsettet, fjern koden, merk alle diskete løpere, høyreklikk og velg disksjekk)
- Feil kode på enhet i skogen (ditto, men endre koden istedenfor).
- Løper brukt feil brikke (merk «uregistrert løper og navnet på påmeldt løper, høyreklikk og «Flett ...»)
- Ikke lagt inn koder i løypene (legg inn koder, merk alle løpere, «Disksjekk»)
- Glemte å legge inn koden for målpost (legg inn koden til slutt i løypa, ditto)
- Brikkesys-kræsje (start på nytt og ting funker)
- Død PC eller langvarig kræsje der løpere har kommet i mål mens systemet var nede (https://brikkesys.no/usermanual/feilsituasjoner/dumping_av_mtr)

Oppsett Eventor og Livelox, klargjøring av Brikkesys, samt tidtaking

- ▶ Levende presentasjon på seminaret; ingen lysbilder, men se ressurser nedenfor.

<https://www.enkleolop.no/eventor>

<https://www.enkleolop.no/brikkesys>

http://brikkesys.no/Brikkesys-Eventor_123.pdf

Livelox

<https://www.livelox.com/Documentation/Events>

Nyhet: Opplasting av kart og løyper i en operasjon fra nyeste versjon av OCAD (velg likevel å sett opp Livelox fra Eventor først)

http://www.ocad.com/wiki/ocad/en/index.php?title=Upload_to_Livelox

Noen ting utafør det som var tenkt som fokus for dette webinarret

Veiledning gode løyper

- ▶ I god tid vise til NOFs veileder [Riktige løyper for barn og ungdom](#) (N-, C- og B-løyper) ... også veldig nyttig for løyper for voksne i «enkle o-løp»
- ▶ Avtale at løypeutkast oversendes i god tid (til eventuell «mentor»/kontrollør)

<https://www.enkleolop.no/loypelegging>

Veiledning løypeleggingsprogramvare

- ▶ I de aller fleste tilfeller anbefales å benytte Purple Pen (for enkle arrangementer, uerfarne)
- ▶ Avtale å sende løypeutkast i god tid, for å ha god nok tid til å veilede på hva og hvordan fikse det viktigste
- ▶ ... eller teknisk ansvarlig fikser alt selv før print (men må da også ha god nok tid til å konferere med løypelegger at fiks er i henhold, dvs. sende ferdige løyper tilbake og spørre om «stemmer dette med det du har tenkt»)

<https://www.enkleolop.no/purplepen>

<https://youtu.be/Zia7jYJZXus>

<https://youtu.be/9Y8PwrslOtQ>

<https://youtu.be/dhAYgy4vAfA>

Hva tapes ved å forholde seg kun til Purple Pen (ikke OCAD)?

- ▶ Livelox vil ikke vise all løpetrykk slik den vises på løpskartet (klipping av postringer blir med, men ikke forbudte områder, obligatoriske passerpunkter og postnummerplassering).
- ▶ Mister mulighet til korreksjoner i offset trykkefarger, og er da litt avhengig av flaks for at kartprint skal bli ok

