

Modum Orienteringslag

Kartplan

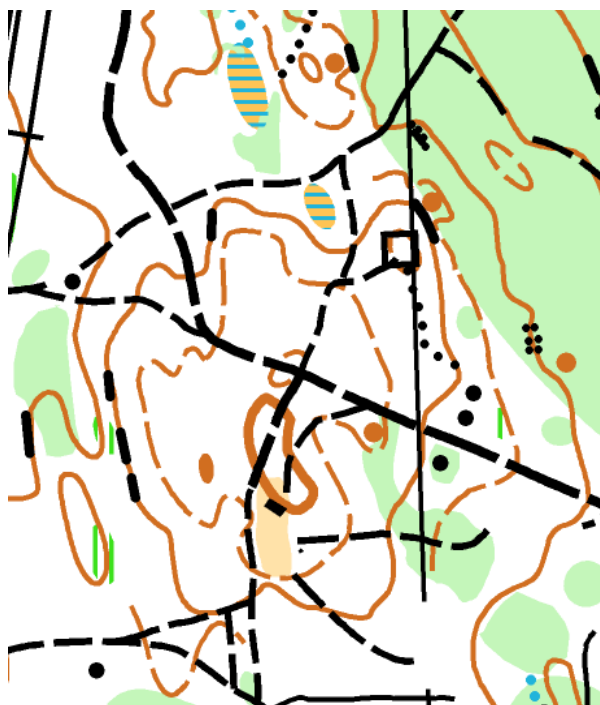


| Versjonslogg | | |
|--------------|------------------------------|------------|
| Versjon | Beskrivelse | Dato |
| 1.0 | Første versjon av kartplanen | 10.03.2021 |

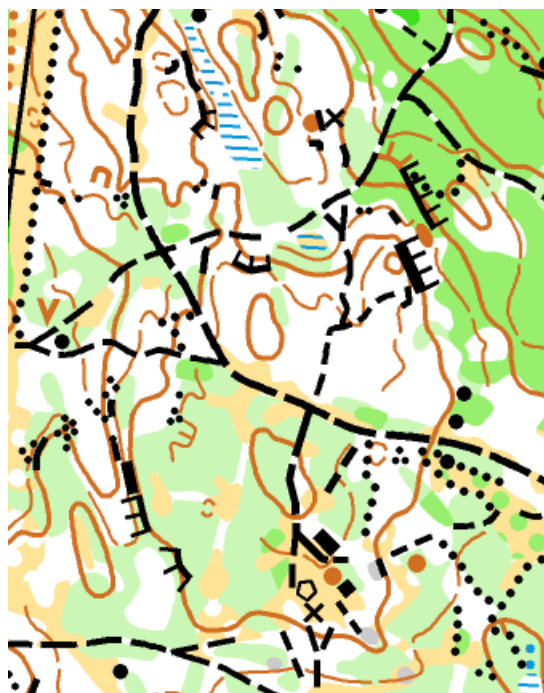
Modum Orienteringslag

Modum Orienteringslag legger ned mye arbeid i å oppdatere kart og oppgradere eksisterende kart. Mange av klubbens nærkart er oppdatert med moderne kartleggingsmetoder der høydekurvene er basert på laserskanning, dette gir en langt mer presis gjengivelse av terrenget enn med tradisjonell kartleggingsmetode basert på fotogrammetri. Det er et langsiktig mål for Modum Orienteringslag at alle orienteringskartene skal kartlegges på nytt med høydekurver fra laserskanning som grunnlag for å kunne tilby moderne orienteringskart med god kvalitet. Kartene brukes i forbindelse med trening, konkurranser, turorientering og stolpejakt.

Under vises et eksempel fra Skredvikmoen, der det samme område er vist med det eldre kartet og det nye kartet. Man ser tydelig forskjellene, det nye kartet er mer detaljert og presist.



Illustrasjon 1: Eldre kart konstruert med fotogrammetri



Illustrasjon 2: Moderne kart konstruert med laserdato

Status idrettsanlegg/orienteringskart per februar 2021:

Orienteringskartene er listet med kartnavn, deretter årstall for første gangs konstruksjon. Moderne kart tilsier at høydekurvene er produsert på grunnlag av laserskanning, og eldre kart tilsier at høydekurvene er produsert på grunnlag av fotogrammetri.

Det forsøkes å holde kartene oppdatert med tanke på stier, hogstfelt, vegetasjon osv, men det er en krevende oppgave å holde alle kartene oppdatert til enhver tid.

Moderne kart:

- Skredsvikmoen
- Geithus, sprint
- Åmot, sprint
- Vikersund, sprint
- Øya – Vikersund, sprint
- Tangen, sprint

- Bøseter
- Skistua Norefjell, sprint
- Bøseter, sprint

Eldre kart:

- Kløftefoss
- Holleia (stor område i sør av Holleia som er delt inn i flere kartområder.)
 - Rolia
 - Gravermoen
 - Finnerud
 - Svarterud
 - Snarum
 - Sysletjern
 - Langsrudåsen
 - Flannumsmarka
- Brunemoane
- Fjerdingstad
- Skibrekkaåsen
- Vestre Spone
- Hovlandsfjell

Skolekartprosjektet 2020

Skolegårdskartprosjektet ble gjennomført i 2020, det ble lagd detaljerte orienteringskart i stor målestokk som skolene enkelt kan ta i bruk for undervisning. På nettsiden www.skoleorientering.no kan lærere enkelt lage en orienteringsløype og skrive ut kart for bruk i undervisning. Følgende skolegårdskart er publisert:

- Sysle skole
- Vikersund Barneskole
- Nordre Modum Ungdomskole
- Søndre Modum Ungdomskole
- Stalsberg skole
- Enger skole
- Buskerud skole

Følgende kart som ligger i nærheten av eller omfavner noen av skolene vil bli lagt ut på www.skoleorientering.no

- Åmot
- Vikersund
- Skredsvikmoen
- Geithus
- Øya – Vikersund
- Tangen

Alle kartene i forbindelse med prosjektet Skolegårdskart er moderne kart der høydekurvene er basert på laserskanning.

Tilgjengelighet av orienteringskartene

Det er et viktig mål for Modum Orienteringslag at orienteringskartene er tilgjengelig for alle, derfor er alle orienteringskartene til Modum Orienteringslag er tilgjengelig på nett. Det er muligheter for utforskning av områder i en nettleser, vise din posisjon på orienteringskartet på mobil og printe ut kart over ønsket område.

Se følgende linker for initiativ fra Modum O-lag:

[Kart på hjemmesiden](#)

[Kartvisning i nettleser](#)

Kartplan for Modum Orienteringslag

Kartplanen beskriver planer for produksjon av nye og moderne kart og vedlikehold av eksisterende kart. For produksjon av nye og moderne kart planlegges det å benytte profesjonelle karttegnere. Modum Orienteringslag har kontakt med flere karttegnere med gode referanser.

Modum O-lag skal arrangere veteran NM i 2023 og til det løpet er det planlagt nye kart over områdene:

- Flannumsmarka, benyttes til mellom- og langdistanse
- Modum Bad – Brunnes, benyttes til sprint

Brunnesmoane synfares samtidig som kartet til sprintdistansen i veteran NM, dette gir merverdi siden det er delvis overlapp over sprintkartet og skogkartet og tidsbruken for å produsere to gode kart reduseres. Brunnesmoane er et viktig kart for rekruttreninger siden det er mye veier og stier i området. Kartet bør ferdigstilles til våren 2022.

Sysle skole har ønske om kart rundt deres gapahuk i skogen nord for Krøderbanen. Siden rekruttarbeid er prioritert i klubben så ønsker vi å lage kart i dette området så fort som mulig.

Kart som trenger oppdatering:

- Vikersund sprintkart, området rundt Pollen.
- Landbruksskolen, mye byggeaktivitet.

Deretter er det mer åpne planer, men noen tanker er:

- Utvidelse av Flannumsmarka
 - Det er naturlig å utvide det kartet som blir lagd i Holleia, området er mye brukt til trening og turorientering.
- Kløftefoss øst for RV280.
 - Godt område for trening, og det er en god samlingsplass for løp ved skytebanen

Rekrutt- og treningsutvalget, og klubbens medlemmer oppfordres til å komme med forslag til kart som bør revideres eller nye områder for kartlegging.

Om noen av klubbens medlemmer ønsker å synfare, legger vi tilrette med grunnlag og OCAD.

Det forsøkes at vedlikehold, det vil si endringer av typen hogstfelt, stier, vegetasjon osv, utføres av klubbens medlemmer.