

Hvis det ikke finnes orienteringskart?

Det beste vil da være å innlede et samarbeid med en orienteringsklubb. Hvis dette ikke er mulig, kan du kontakte kommunen. Kommunene har forskjellige typer kart som kan brukes og som dekker hele kommunen. Disse kartene har stor målestokk og kan godt brukes direkte i den innledende opplæringen. Hvis det er behov for flere detaljer (hus, steiner, lekeapparater, lyktestolper og lignende) kan man tegne inn disse. Etter hvert kan man, hvis man har lyst og ressurser, gjøre kartet bedre ved å tegne inn mer informasjon eller utvide/tegne det om til et orienteringskart.

Norges orienteringsforbund anbefaler likevel at utarbeidningen av orienteringskart overlates til erfarne orienteringsløpere.

Er du spesielt interessert i hvordan du utarbeider kart, kan du kjøpe "Kartboka" til Norges Orienteringsforbund. Gå til nettstedet www.idrettsbutikken.no.

Hva koster det å lage kart?

Å lage et kart av god kvalitet, krever både faglige og økonomiske ressurser.

For orienteringskart som skal brukes til konkurranser, kan det søkes om tilskudd fra spillemidlene til "Anlegg for idrett og friluftsliv". Da må kartet inngå i en vedtatt kommunal plan for idrett og fysisk aktivitet.

"Nærmiljøanlegg er anlegg eller områder tilrettelagt for egenorganisert fysisk aktivitet, hovedsakelig beliggende i tilknytning til bo- og/eller oppholdsområder". Mindre orienteringskart regnes som nærmiljøanlegg og kan dermed få støtte fra spillemidlene som "Nærmiljøanlegg". Idrettslag, velforeninger eller andre sammenslutninger, kan ved å sende inn en forenklet søknad om spillemidler, få finansiert 50 % av utgiftene. Nærmiljøanlegg med

kostnadsramme på 20.000 - 80.000 kroner trenger ikke være med i den kommunale plan for anlegg, idrett og friluftsliv. Slike anlegg bør likevel være omtalt et annet sted i planen. Det er ingen søknadsfrist. Kontakt kommunen som sender søknaden videre til fylkeskommunen.



Hvor får man kjøpt kart og hva koster de?

Turkart med målestokk 1:25.000 eller 1:50.000 koster ca 90-125 kr. Oversikt over turkart finnes på www.uglandit.no. De fleste bokhandlere selger turkart. Det gjør også www.kartbutikken.no.

Orienteringskart koster ca 10-40 kr avhengig av arealet det dekker og hvor gamle de er. Selges av orienteringsklubbene.

For adresser se www.orientering.no.

Orienteringskretsene og Norges Orienteringsforbund, kan også være hjelpelige med kontakter og adresser.

Adressen er:

Norges Orienteringsforbund
Serviceboks 1 Ullevål Stadion
0840 Oslo

Hjemmeside: <http://orientering.no>

E-post: nof@orientering.no

Telefon: sentralbord: 21 02 90 00



NORGES ORIENTERINGSFORBUND

2005

KART gir Trygghet Opplevelser og Utfordringer i naturen



Trygg
i naturen



Norges Orienteringsforbund og FRIFO har som målsetting at alle barn og ungdommer skal få lære å bruke kart og kompass. For å nå denne målsettingen, er det behov for flere kart i stor målestokk som egner seg til formålet.

Kart

Et kart er en tegning av terrengformasjoner og andre detaljer, naturgitte eller menneskeskapte innenfor et bestemt område. Kart er sett i fugleperspektiv og bygget opp med ulike karttegn og farger.

Noen begrep:

Karttegn brukes til å gjengi en terrengdetalj

Farger skiller ulike terrengdeler, for eksempel skiller de skog fra åpent område

Målestokk forteller hvor mange meter 1 cm på kartet er i terrenget. For eksempel betyr det at på et kart i målestokk 1:5000, er 1 cm på kartet lik 5000 cm i terrenget, som er lik 50 meter i terrenget.

Ekvidistanse forteller om den lodrette høydeforskjellen mellom høydekurvene som er brukt på kartet.

Eksempel på skolekart i 1:2000 med 2,5 meters ekvidistanse utgitt av Porsgrunn o-lag.



Ulike typer kart

Kart får ofte navn etter hvilket bruksområde kartet har; turkart, jakt og fiskekart, veikart og orienteringskart.

Turkartet har færre opplysninger (detaljer) enn orienteringskartet. Målestokken varierer fra 1:25.000 til 1:50.000, men er oftest 1:50.000 Statens kartverks hovedkartserie "Norge 1:50000" eller M711 serien, skal dekke det sivile behov for en landsdekkende topografisk kartserie i målestokk 1:50 000

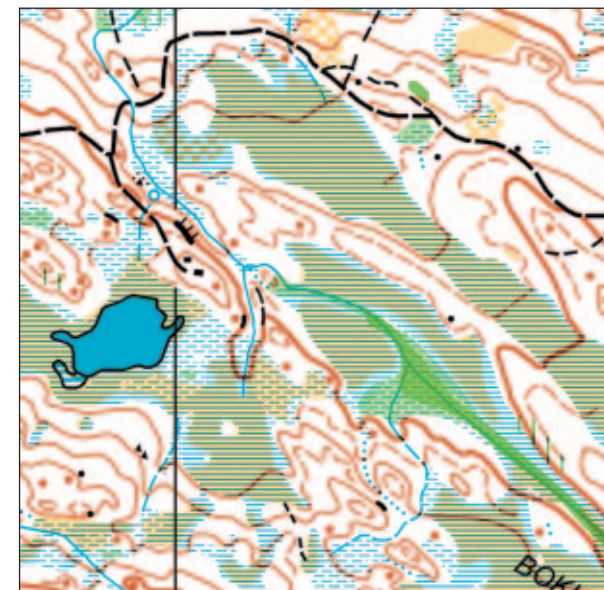


Eksempel på turkart i 1:40000 med 10 meters ekvidistanse, utgitt av Hemsedal IL.

Kartserien skal først og fremst tilfredsstillende følgende bruksområder: militære operasjoner, redningsoperasjoner, tur- og fritidsbruk og arealplanlegging.

I tillegg til Statens Kartverk har flere kommuner og idrettslag/orienteringsklubber gitt ut egne turkart som ofte er mer nøyaktige enn "Norge 1:50.000". Disse er synfart for formålet og har et mer nøyaktig sti- og løypenett. De er ofte basert på eksisterende orienteringskart, men har mindre målestokk og enklere innhold enn o-kartene.

Orienteringskartet brukes til å finne fram i nærmiljøet, i ukjent terreng og i villmark og har detaljer og symboler ut i fra en internasjonal kartnorm. Kartene har detaljert informasjon og målestokken varierer fra 1: 2000 til 1:15.000



Eksempel på orienteringskart i 1:10000 med 5 meter ekvidistanse utgitt av Sørreisa OL i Troms.

Opplæring og aktiviteter - hva slags kart egner seg?

Opplæringen i bruk av kart og aktivitetene for å øve opp ferdighetene, bør foregå på kart i stor målestokk, dvs. fra 1: 2500 til 1: 10.000. Dette er fordi kart i stor målestokk er lettere å forstå - eller lese - i forhold til kart i mindre målestokk.

Det er viktig at kartene som brukes i opplæringen og til barne- og ungdomsaktiviteter, har god kvalitet. Det vil gjøre læringen lettere og gi en positiv opplevelse av kart og orienteringsaktiviteter som er nødvendig for å skape og for å beholde interessen for kart og kompass.