



## Navigering och orientering under tur

Navigering handlar om tre saker: - Var är jag?/- Vart ska jag?/- Hur kommer jag dit?  
Om jag tappar bort mig; STOP (Stanna, Tänk, Orientera, Planera).

Utrustning: Kompass, kartor samt ev. kartfodral och GPS.

Gröna kartan är den vanligaste med skalan 1:50 000

Orientering vid paddling i bäckar, åar och mindre älvar kan vara besvärlig p.g.a. att runtomsikten är dålig. Det kan även vara svårt att följa med på kartan samtidigt som man koncentrerar sig på paddlandet.

För att exakt bestämma sin position fordras säkra hållpunkter exv kraftledning, bro, damm etc. Bedöma avstånd är svårt eftersom man sitter lågt och man lurar sig ibland på kartavståndet.

På sjöar som saknar öar, är problemen inte så stora. Här gäller principen, paddla längs stranden och följ med på kartan.

Vid överfart: 1. Samla ihop gruppen, 2. Ta ut riktning, 3. Gör hela gruppen medveten om vart man är på väg.

Vassrika sjöar kan vara svåra att orientera på, runtomsikten kan vara begränsad, terrängen omkring sjön oftast flack och fattig på karaktäristiska landkonturer. Här kan du bli tvingad att följa kompassen lika noga som när det är dimma i fjällen.

Att finna in- eller utlopp i dessa sjöar kan vara nog så svårt.

Att titta på kartan och förutsäga om det är paddelbart eller ej kan vara svårt.

Erfarenhet ger kunnande.

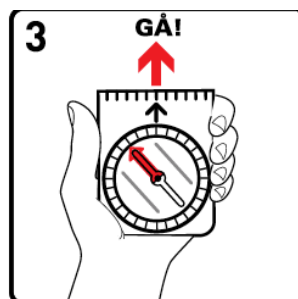
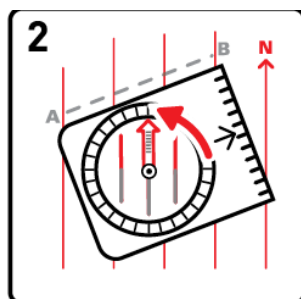
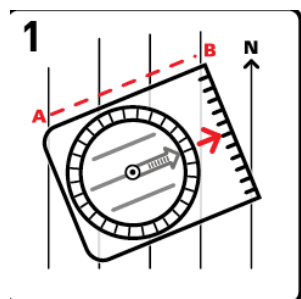
## Kompasskurs

Att ta ut kompasskurs sker i tre steg.

1. Lägg kompassen på kartan med kanten längs den önskade färdriktningen. Tänk på att kurspilen skall peka mot målet.

2. Vrid kompasshuset tills "N" på graderingsringen pekar mot norr på kartan. Kontrollera att kompasshusets nord/syd-linjer är parallella med kartans meridianer.

3. Håll kompassen horisontellt framför dig. Vrid dig själv tills nålens röda ände pekar mot "N" på graderingsringen. (Nålens röda ände står då mitt över den röda nordpilen i kompasshuset.) Kurspilen pekar nu exakt mot ditt mål. Titta upp, välj ut ett landmärke i terrängen rakt fram och gå mot det.





Upprepa detta tills du är framme vid målet.

Om du använder en syftkompass med spegel håller du kompassen med spegeln lyft till 45 grader. Då kan du kontrollera riktningen genom att hålla ett öga på kompasshuset i spegeln samtidigt som du tittar i riktningen dit du ska gå.