



Friluftsskolen 2022

Orientering med kart og kompass

Steinar Danielsen, Os Orienteringsklubb

Friluftsliv

Hvordan finner jeg frem?

Tips!

- Kart



- Kompass



Hva er et kart?

DEL 1

ORIENTERING:

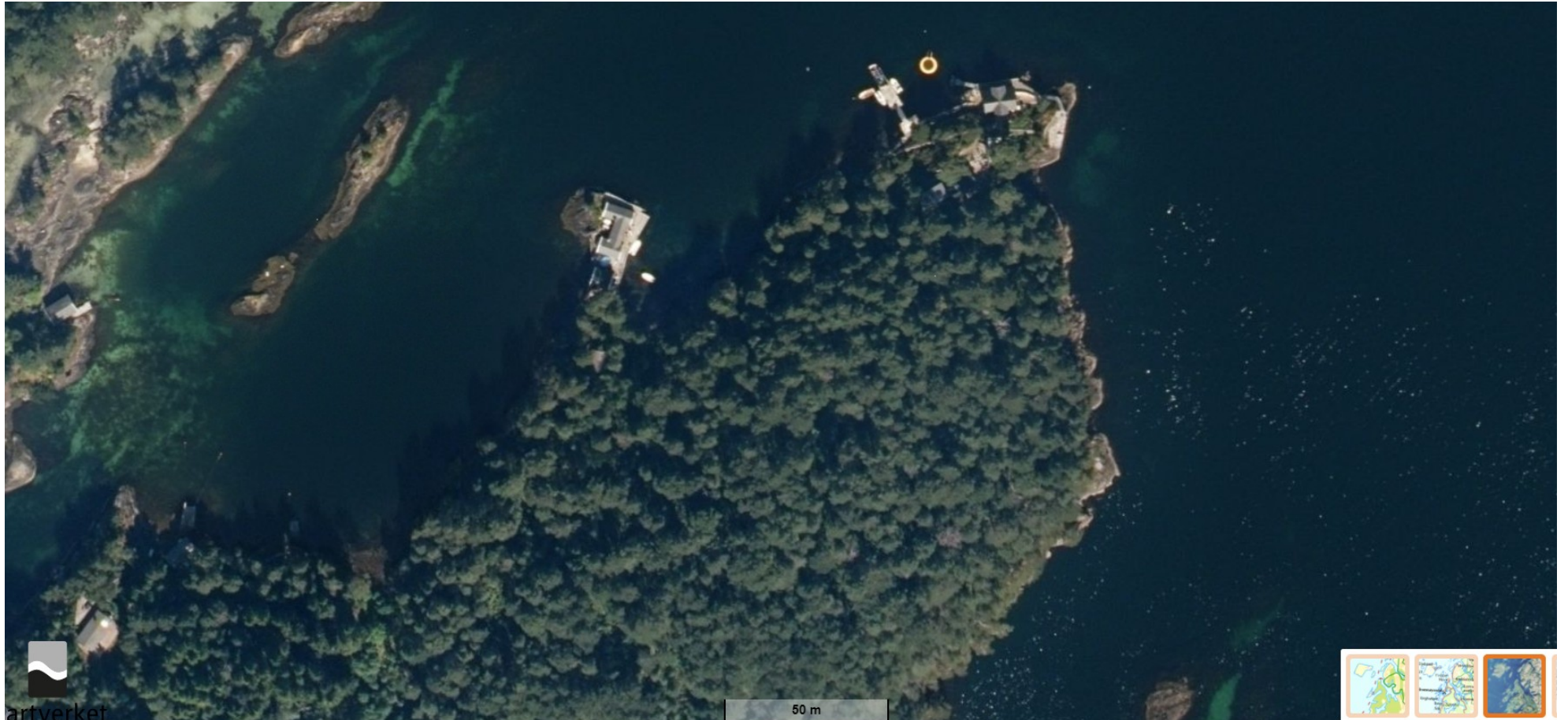
KARTET



0:02 / 1:34



Flyfoto

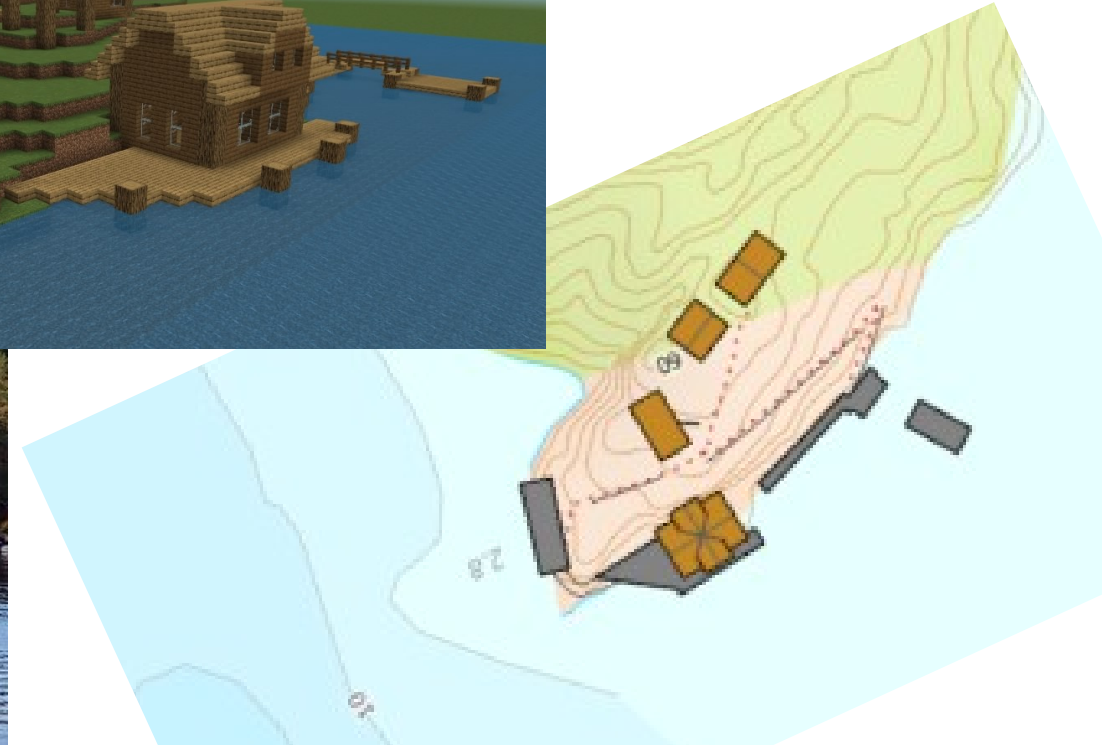


Kart



- Flyfoto – hvordan det ser ut
 - Kart – hva det er

Høydekurver



Vanlige kartfarger

- Blå



- Brun



Vanlige kartfarger

- Grønn



- Hvit



Vanlige kartfarger

- Gul



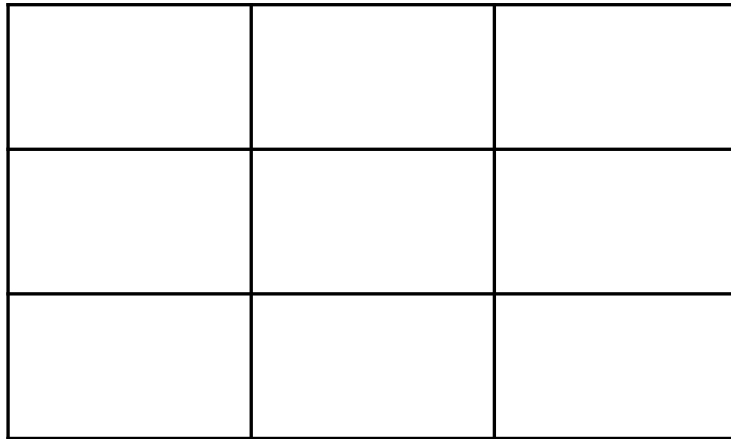
- Svart





Kartegnsbingo

- Tegn et rutenett 3X3 ruter

- Fyll inn blant følgende kartegn:



Svart er hardt.

-  Bygninger
-  Liten vei
-  Sti
-  Kraftledning
-  Gjerde
-  Stein
-  Stup
-  Skrent
-  Steinur
-  Spesiell detalj

Blått er vått.

-  Vann
-  Pytter
-  Tydelig myr
-  Utydelig myr
-  Bekk grøft
-  Åpen myr

Gult er kult
= åpne områder.

-  Dyrket mark
-  Helåpent område
-  Åpent område med noen trær

Grønt er ikke skjønt = tett skog.

-  Tett skog
-  Hage/tomt - forbudt område
-  Stort tre
-  Lite tre/busk

Hvitt er vanlig skog.

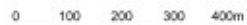
Brunt er høydekurver og asfalt/grus.

-  Høydekurver
-  Kolle
-  Liten kolle
-  Små groper
-  Stor grop
-  Hovedvei
-  Sti
-  Asfaltert / gruslagt plass

Hvor langt er det?

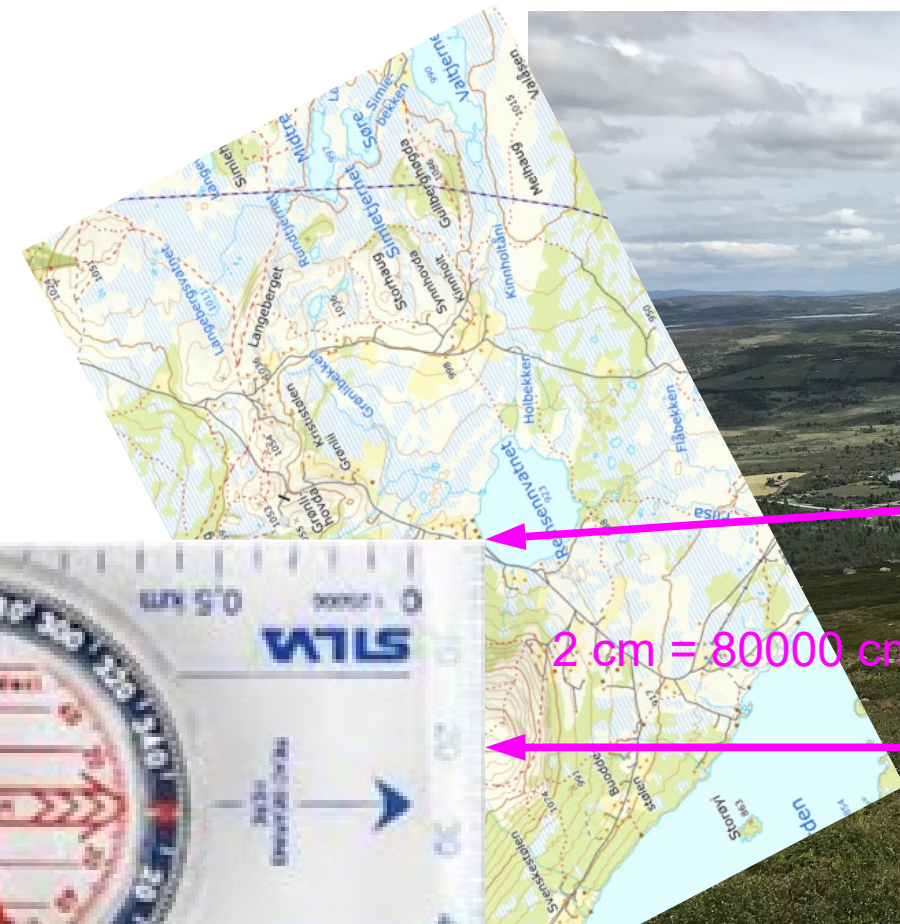


Senterposisjon: -30386.85, 6705698.62
Koordinatsystem: EPSG:25833
Utskriftsdato: 15.06.2022

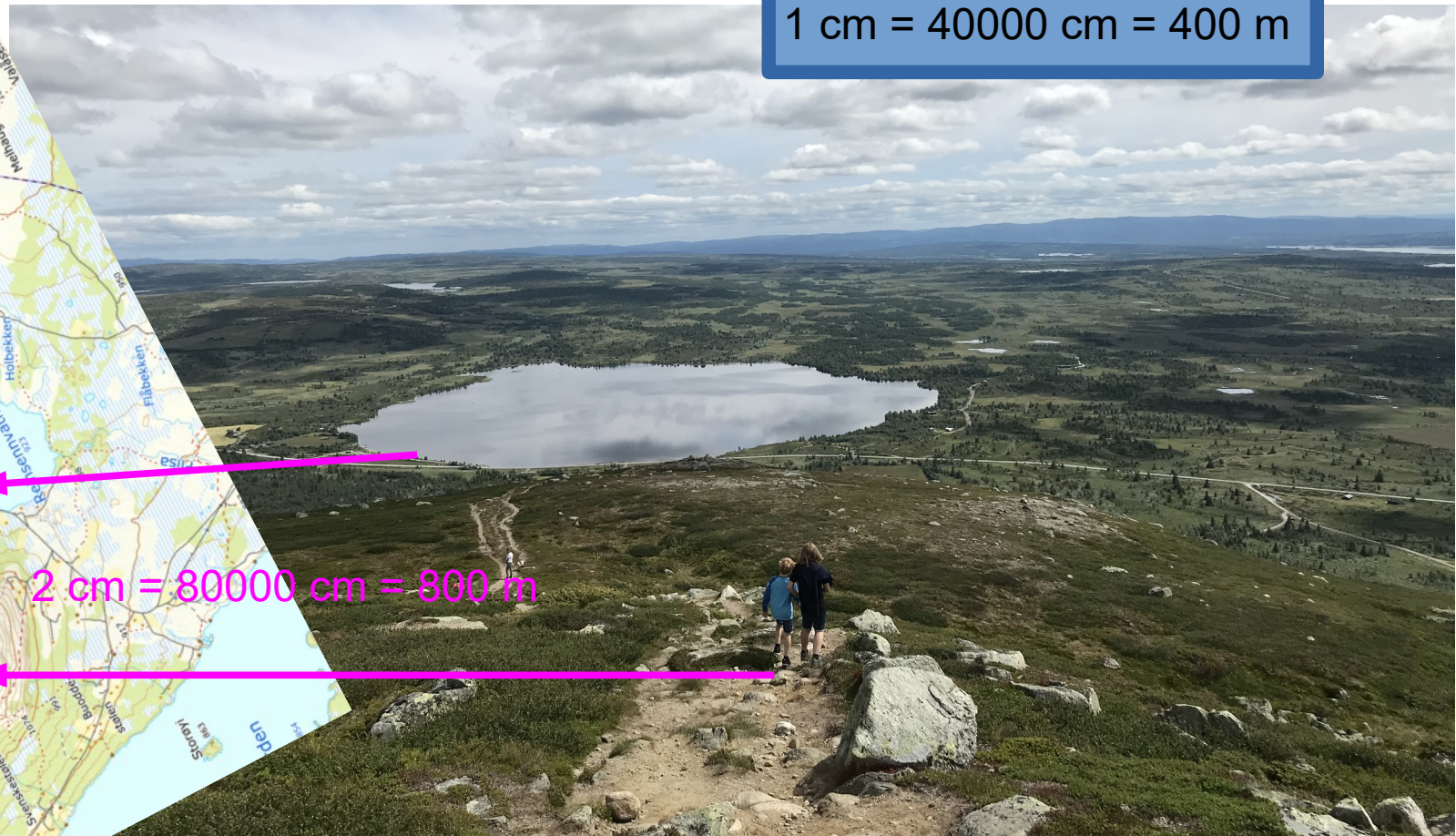


Målestokk 1:40000

1 cm = 40000 cm = 400 m



2 cm = 80000 cm = 800 m



Hvordan snur jeg kartet riktig vei?

Tips!

- Kart



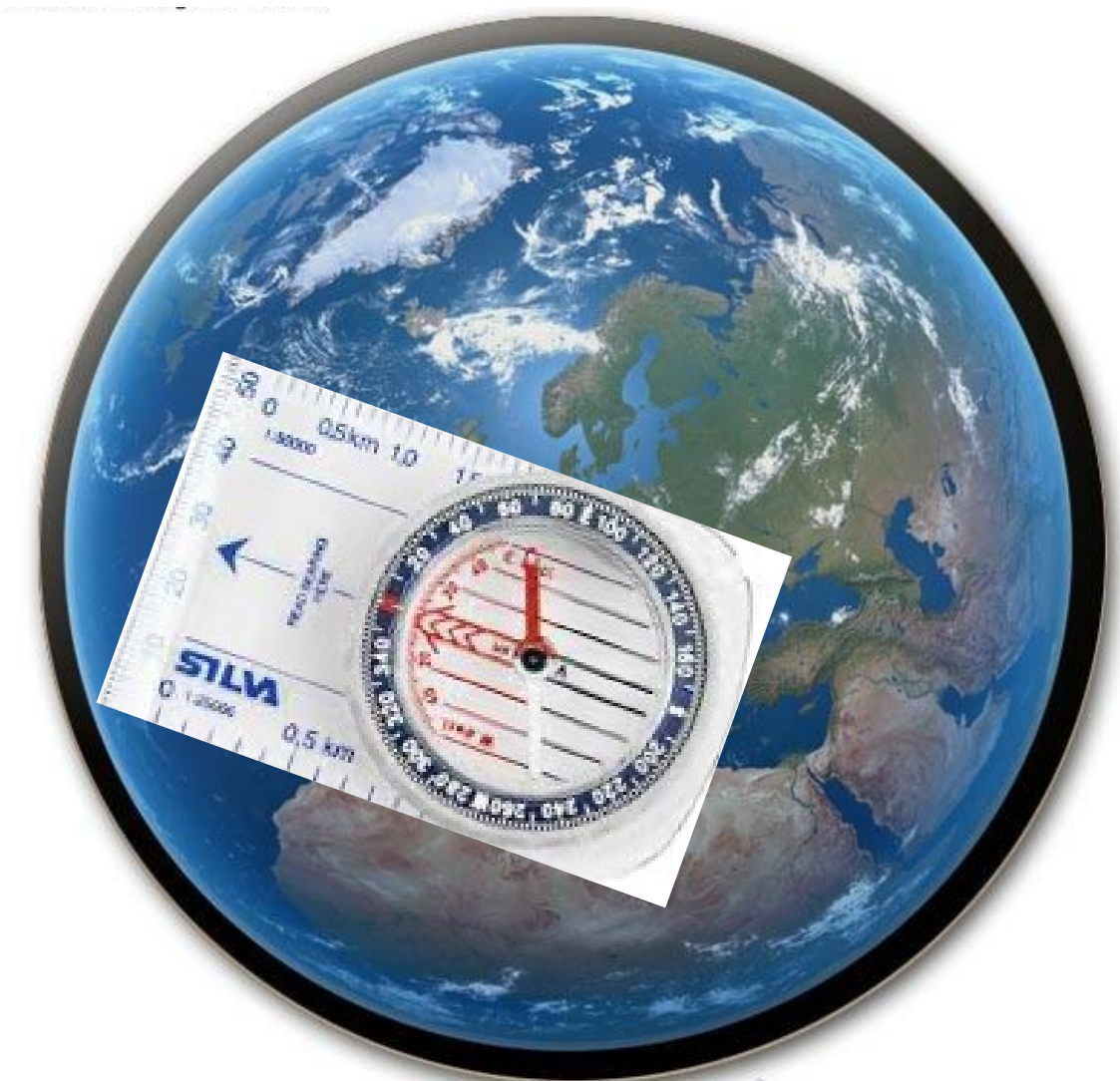
- Kompass



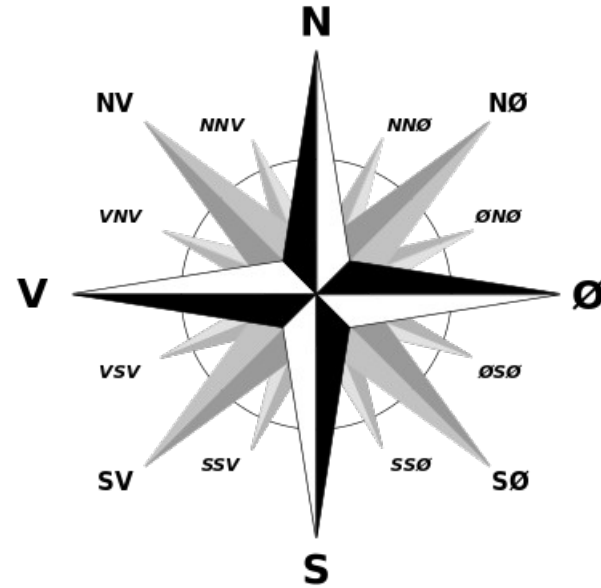
Nord



Hva er et kompass?



Himmelretningene



Hvordan velger jeg hvilken vei jeg skal gå?

DEL 2

ORIENTERING:

PLANLEGG DITT VEIVALG

Veivalg

- Lettest å finne frem → Sikrest
- Lettest å gå → Sparer krefter
- Raskest å gå → Sparer tid

Ledelinjer

- Viser deg veien
 - Vei eller sti
 - Bekk eller elv
 - Gjerde
 - Kant av vann eller jorde

Ledelinjer

	Veg
	Sti
	Gjerde
	Bekk

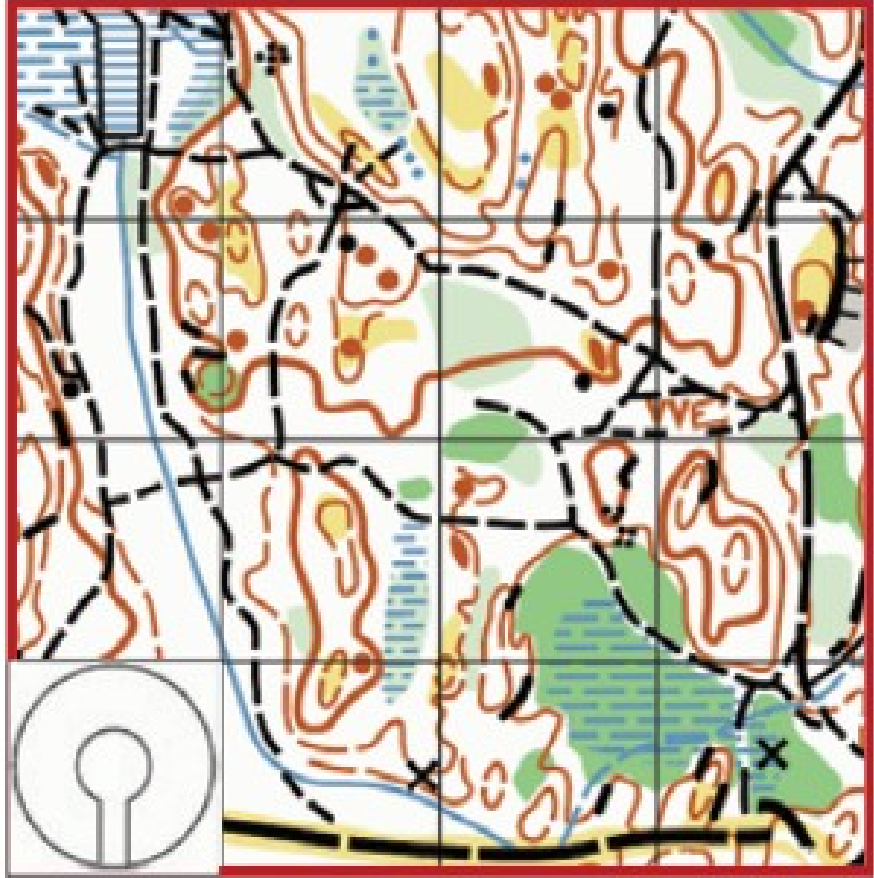
Områder

	Ope Skog
	Tettare skog
	Vatn

Holdepunkter

- Tydelige steder langs ledelinjen der du er sikker på hvor du er.
 - Veikryss/stikryss
 - Hus
 - Gjerde eller bekk krysser sti eller vei





DEL 3

ORIENTERING:

ORIENTER DEG FREM

Hvis du bommer/går deg vill?

- Kan du se noe sted du kjenner?
- Kan du finne tilbake til siste sted du visste hvor du var?
- Følge en ledelinje.
- Spør noen du treffer. Hører du menneskelyd?

Finner du frem nå?