

# Alternative snøbivuakker

Alle bivuakkene kan skaleres etter hvor mange speidere som skal sove der. Det er ofte enklere å lage flere mindre, enn en stor.

# Oversikt

Iglo	Snøklokke	Flatgrop	Kantgrop
- Krever stabil snø	- Må ha et opphold i byggingen	- Tid og energikrevende	-Mindre isolert enn de andre alternativene
- Fare for kollaps under byggeprosessen	- Snøen flyttes to ganger	- Må ha noe fast snø til takblokkene	- Krever en skavel
- Kan være krevende å få briskene over inngangen		- Trenger god snødybde	
+ Sparer energi på graving	+ Kan bygges på flatmark	+ Kan lages på flatmark	+ Tar kort tid å lage
+ Kan lages på flatmark med lite snø	+ Kan bygges under de fleste snøforhold		+ Kan stå under hele byggingen. Blir ikke like våt.
	+ Har tilnærmet same isolasjon som en snøhule		+ Krever kun en liten skavel eller snøfonn

# Iglo

- Denne artikkelen gir en god beskrivelse av arbeidsprosessen:

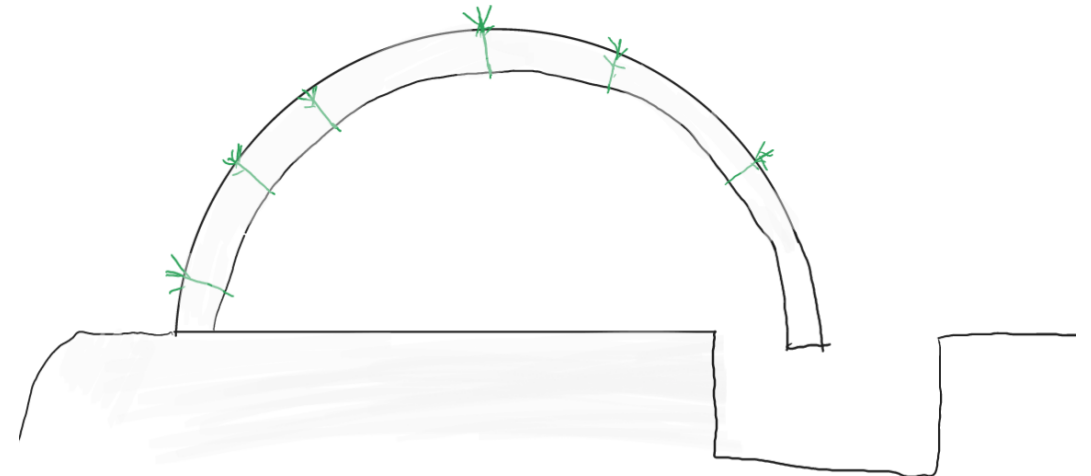
<https://www.tt.no/artikler/turtips/20296-kurs-i-hvordan-bygge-iglo/>

# Snøklokke

- Planlegg hvor stor haug en trenger og merk opp.
- Tråkk opp området snøklokken skal stå så snøen får satt seg.
- Kast snø i en haug. Flatklapp gjerne snøen underveis. Formen bør være en halvkule.
- Sett pinner, staver eller lignende minimum 50cm inn i haugen. Dette vil fungere som referansepunkt under uthuling.



*Snøklokke bygd Hiorthen 2014*



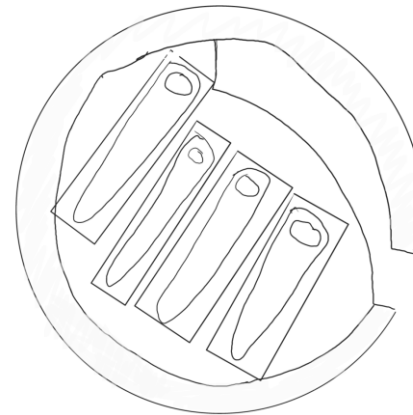
*Snøklokke ferdig uthult sett fra siden. Kvist eller lignende brukes som referansepunkt*

# Snøklokke

- Vent til snøen setter seg. Det tar fra 1-6 timer.
- Hul så ut snøhaugen. Husk at veggene må være minimum 50cm tykke.
- Tilstreb at briskenes er høyere enn inngangen.
- Lag et luftehull som i en vanlig snøhule. Tett gjerne inngangen med en sekk.



*Snøklokke bygd Hiorthen 2014*



*Et mulig oppsett inne i snøklokken*

# Kantgrop

(Kilde:Forsvarets vinterskole)

- Merk bivuakken godt!
- Grav et hull 75cm bredt, to personlengder langt, og ståhøyde om mulig.
- Grav ut briskene. Taket bues i alle retninger. Minst 50cm tykkelse.
- Organiser som en snøhule med ventilasjon og stearinlys.



Foto: Forsvarets vinterskole



Foto: Forsvarets vinterskole

# Kantgrop

(Kilde: Forsvarets vinterskole)

- Taket legges med ski som støtte. Eventuelt skrå blokkene som støtte for større takhøyde.
- En kan også improvisere med bruk av fjellduk, pulk, presenning eller lignende som tak.



Foto: Forsvarets vinterskole



Foto: Forsvarets vinterskole



# Flatgrop

(Kilde: Forsvarets vinterskole)

- Finn en egnet skavel
- Grav gjerne litt ned først så man slipper å bøye seg når man graver innover.
- Grav ut dybde og lengde etter kroppstørrelse/beboere.
- Tett med snøblokker. Bruk for eksempel en sekk til inngangen



Foto: Forsvarets vinterskole



Foto: Forsvarets vinterskole



Foto: Forsvarets vinterskole