



Flere innganger

En snøhule kan godt ha mer enn en inngang, og er dere mange til å grave, kan det være lurt å grave fra to forskjellige steder. Den ene inngangen tettes igjen når dere er ferdig med gravingen. Velger dere å ha flere åpne innganger, er det viktig at øverste kant på alle inngangene er minst 30 cm under soveplassene.



Kok vann og grav

Det er lurt å forsøke å koke varmt vann og fylle på termosene samtidig som dere graver. Når snøhulen er ferdig har dere varmt vann til middag og drikke.



Snøsag

Snøsag er en grovtannet sag som er laget for enkelt å kunne skjære ut blokker av snø til for eksempel iglo og snøprofil.

SNØHULE

Mange regner snøhule som et livredningstiltak. Det er det, men det er også et svært komfortabelt sted å sove hvis du har bygget den riktig. Inne i et telt vil det være omtrent samme temperatur som utenfor, mens en snøhule alltid vil ha rundt null grader. Det tar noen timer å grave en slik hule, så blir dere overrasket av dårlig vær, kan det hende at en bivuakk er det riktige å lage.

Beliggenhet

Dere trenger 3 meter tykk snø for å kunne grave ut en god snøhule – det finnes stort sett bare i skavler. Bruk søkestang til å finne et egnet sted. Vurder alltid skredfaren før dere begynner å undersøke skavlen, den skal være under 5 meter høy.

Utgraving

Det er vanskelig å unngå å bli våt og varm ved graving. Ha på så lite klær som mulig. Det ytterste laget bør være vanntett. Det kan være praktisk med en regnbukse. Pass på å få på tørt tøy under pausene og etter at dere er ferdige. I starten av gravearbeidet er det arbeid bare til en, men så snart dere har kommet inn i snøen, kan dere organisere gravingen slik at:

- › 1–2 graver inne i hulen.
- › 1–2 frakter snø ut av hulen. Bruk gjerne en presenning til å frakte snøen på.
- › 1 person på utsiden av hulen fjerner snøen som kommer ut.
- › 1 person starter med å koke vann og lage mat

Underveis bør dere med jevne mellomrom rullere arbeidsfordelingen slik at alle får gjort alt.

Konstruksjon

Det er få fasitsvar på hvordan en snøhule skal bygges, men noen prinsipper bør følges.

- › Tak og vegger bør være 0,5–1,5 meter tykke.
- › Dere må ha en kuldels ved inngangen.
- › Soveplassene må være høyere opp en toppen av inngangen.
- › Dere må ha minst én lufteventil.

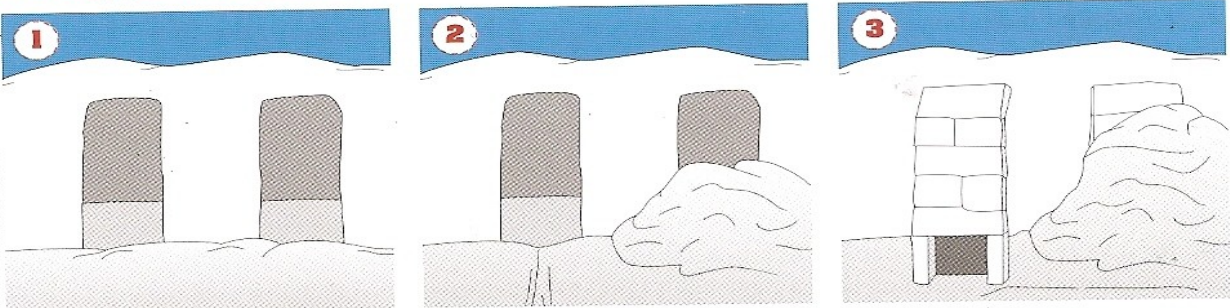
Inngangspartiet

Start gravingen litt oppe i skråningen, det gjør det lettere å frakte ut snøen. Inngangen graves rett inn i en størrelse på 80–100 cm bredde og 80–120 cm høyde. Etter å ha gravd innover i omtrent 2 meter kan dere begynne å grave oppover. Bruk søkestanga for å finne ut hvor dere er i forhold til yttersiden. Det bør være omtrent 30 cm snø på gulvet i hulen, det isolerer best. Forsøk å holde gulvet så lavt og rett som mulig under gravingen.

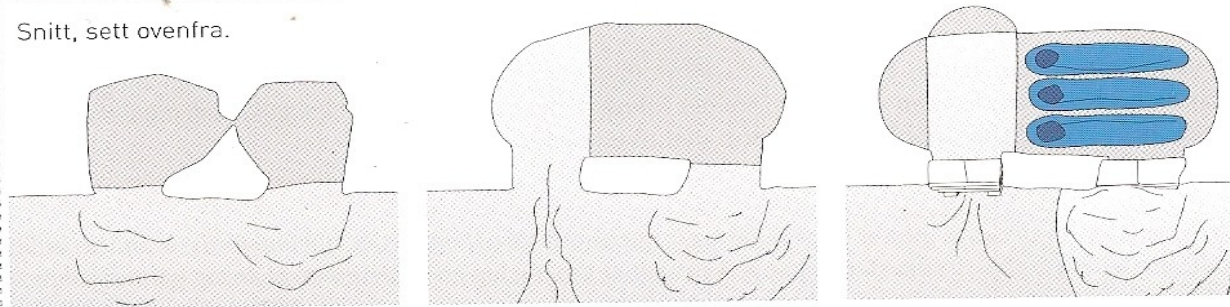
Kuldels

Når inngangen og rommet på innsiden er ferdig, begynner dere å grave ut soveplassene. De kan ligge på hver sin side eller alle på samme side, avhengig av hvor mange dere er, og hvor det er plass. Soveplassene må ligge minst 30 cm høyere enn høyeste parti i inngangen. Slik dannes det en kuldels fordi kald luft er tyngre enn varm luft og vil synke og sive ut av hulen, mens den varme lufta blir igjen. Temperaturen inne i hulen skal ikke over 0 grader.

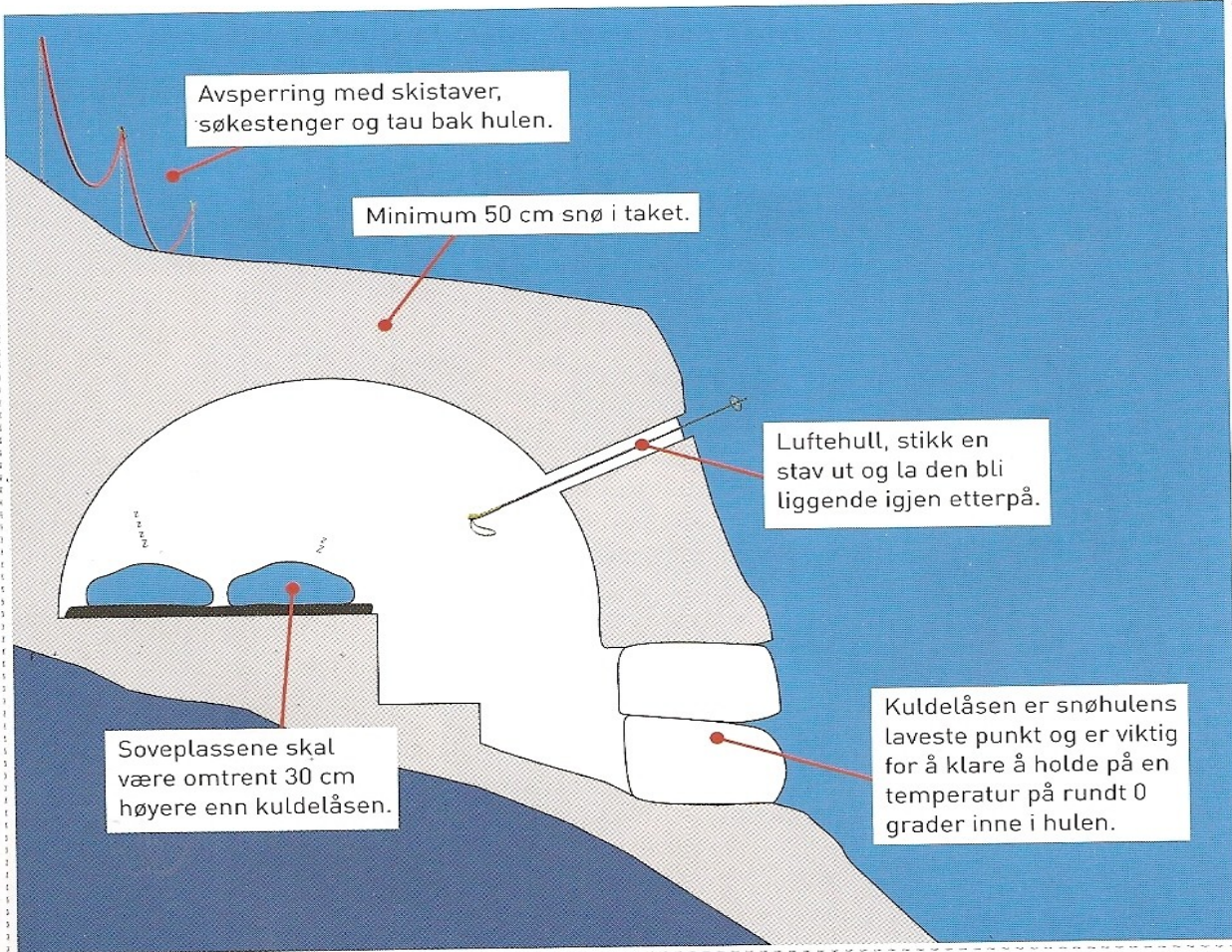
Slik bygger dere snøhule



Snitt, sett ovenfra.



1. Start gravingen litt oppe i skråningen. Er dere mange til å grave, kan dere gjerne starte to forskjellige steder.
2. Grav omtrent 2 meter innover før dere starter på soveplassene.
3. Når hulen er ferdig utgravd, tettes dørene nesten igjen. Den eneste åpningen skal være lavere enn sengeplassene slik at dere får en kuldelås.



Taket

Taket på en snøhule skal ha en jevn bue. Det vil nesten alltid sige nedover og ise, og skal dere bo flere netter i samme hule, bør dere andre natten skave av for å få mer rom og få vekk isen. Jevn ut alle ujevnheter i taket for å unngå drypp. For å få et glatt tak skaver dere først av med spaden før dere bruker et underlag til finpussen. Snøbørsten kan også fungere godt. Når dere graver ut taket, må dere bruke søkestanga jevnlig for å sjekke tykkelsen. Taket skal ikke være tynnere enn 0,5 meter, helst tykkere.

Luftehull

Lufta i en snøhule kan bli litt «tett». Den blir aldri så tett at det er farlig, fordi snøen i seg selv er så luftig. Men for å være sikker på at det blir nok luft, bør det lages et par luftehull. Stikk en skistav ut igjennom snøen fra innsiden av hulen og la den ligge igjen i hullet. Luftehullene bør gå på skrå oppover.

Kjøkken

Er været dårlig, går det an å lage mat inne i hulen (for eksempel i en nisje i inngangspartiet), men vanndamp fra kokende vann vil raskt gjøre det fuktig. Det er derfor best å lage et kjøkken på utsiden av hulen. Lag en levegg av snøblokker og form den til en benk.

Merking

Dere vil ikke ha ubudne gjester som faller ned igjennom taket, og det er derfor viktig å merke hulen godt. Bruk skistavene og søkestengene og eventuelt et tau, og lag en tydelig avgrensning på oversiden av hulen, slik at det blir «umulig» å trække over der dere sover.

Livet i hulen

Når dere skal gå inn i hulen, må alt utstyr samles. La bare ski, staver og søkestenger stå igjen på utsiden. Ta alltid med en spade inn i hulen slik at dere kan grave dere ut hvis inngangen fokker igjen. Det er viktig at hulen ikke blir for varm, fest gjerne et termometer i taket og pass på at temperaturen er rundt 0 grader.

