

Igloo – den ultimate snøboligen

Foto: Trond Hovland og Bjørnar S. Pedersen

Enten du gjør det frivillig eller i nød så er igloo ofte den beste snøboligen. Du trenger lite snø, blir neppe våt under arbeidet, og du får en flott og solid bolig. Bygget på rette måten kan du stå på den straks den er ferdig. Men du må trene for det er ikke enkelt.

Du trenger en vanlig sag for å skjære blokker, en lang kniv for å tilpasse blokkene under bygging og en spade for å rydde innvendig. Ekstra votter er gode når de første blir våte.

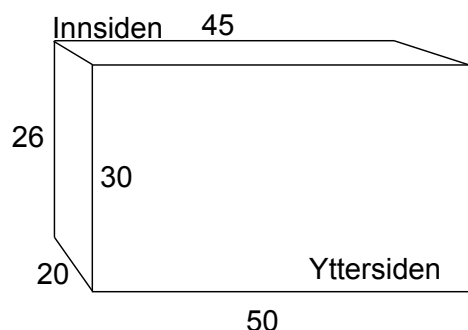
Først må du finne blokkensnø. Det er best i kuldegrader. Oppsøk snø som er flyttet av vinden. Slik snø kan du finne i eller over skoggrensa. Den gir som regel knirkelyd og dårlig gli. Blokkensnøen bør være minst 30 cm dyp. Det er vanskeligere å bygge i helning så området bør være tilnærmet flatt. Blokkbruddet bør være nærme iglooen. Det blir nok transport av blokker uansett.

Bruk skistaven som passer til å lage en sirkel med radius maksimum 1,5 meter. Marker gjerne midten. Større igloo blir vanskelig å lage på grunn av takhøyden.

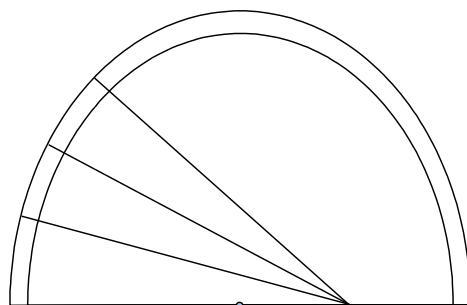
Alle blokkene bør være like store. Ulike blokker forsinket arbeidet betydelig. En passe størrelse er 50 cm lengde, 30 cm høyde og 20 cm tykkelse. Yttersiden skal være litt større enn innsiden slik at blokkene ikke kan falle inn (1).

Skjær gjerne de første blokkene fra innsiden av iglooen slik at du samtidig lager rommet ditt. Iglooen skal bygges oppover i spiral. Den nederste ringen må derfor beskjæres slik at den stiger trinnløst fra bakkenivå til full blokkhøyde i løpet av en omdreining (2).

Alt fra starten av skal blokkene helle litt innover. Toppflaten skal peke diagonalt mot et punkt på gulvet midt mellom veggen og gulvsentrum (3). Da får iglooen form som en litt høy halvkule. Det er vesentlig sterkere enn en ren halvkule som blir tilnærmet flat på toppen.



1. Anbefalt snøblokk, alle mål i cm.
Litt større ytterst enn innerst.



3. Vertikalt snitt. Toppflaten på blokkene skal peke mot et punkt på gulvet midt mellom sentrum og veggen.



(C) Copyright 2014 www.turbok.no



2. Den første ringen må beskjæres for å lage en spiral.



4. Spiralformen gjør at neste blokk fester seg sidelengs til den forrige. Hele flatene skal ligge inntil hverandre!



5. Samekniv kan brukes for fintilpassning. Her støtter skien midlertidig opp veggen.



6. Trangere åpning mot slutten krever spesialtilpassede blokker. Skien støtter.



Spiralformen gjør at neste blokk støtter seg på den forrige (4). Du må sørge at deres sideflater kommer helt sammen med forrige blokk. Da limes de sammen av snøen, og det er liten sjanse for at blokken faller innover. Her er samekniven fin redskap (5).

Så lenge veggen ikke er for høy kan blokkene løftes over veggen. Men på slutten er det umulig. Da bør du ha nok blokker inne til resten av byggingen. Hvis veggen ikke står av seg selv, kan du bruke ski som midlertidig støtte (5 og 6).

Når hullet blir trangere, må du tilpasse hver enkelt blokk (6). Spesielt den siste. Denne må du føre opp gjennom hullet og ned igjen slik at den blir plassert "utenfra". Husk på at også disse blokker skal være litt større på yttersiden enn innsiden.

Inngangen kan bygges som en tunnel (7). Sideblokkene støttes med skiene til du har lagt på toppblokken. Kuldegropa blir i inngangstunnelen.

Det blir noen små sprekker mellom blokkene. Disse kan tettes med løssnø til slutt. Du kan bruke kokeapparat inne. Iglooen kan varmes opp til noen få varmegrader. Vær oppmerksom på faren med avgasser i lukkede rom.

Igloo kan også fungere utmerket som nødbivuakk. Særlig når du ikke finner snø for hule. Da lager du iglooen bare mindre enn for vanlig overnatting.



7. Tunnelformet inngangsparti.