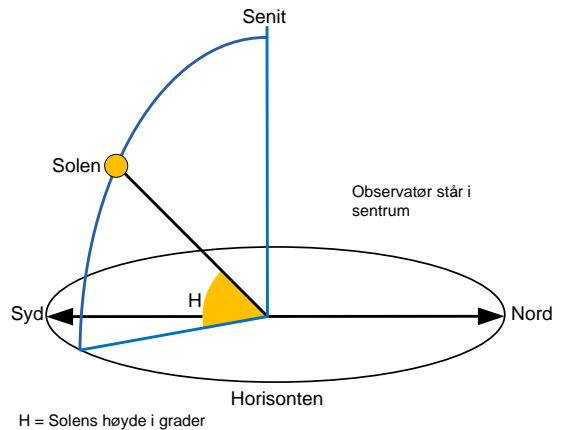


**NORGES
SOLSKJERMINGSFORBUND**

Solens høyde på himmelen

Hvorfor skal vi ha solskjerming i dette landet så langt mot nord? Solen, som er en kilde til liv og glede, lyst og lek, kan også skape situasjoner med sjenerende sterkt lys som faller inn i rommene hvor vi oppholder oss. Alt i gamle tider fremskaffet man midler til å skape skygge - så også i dag. Den store forskjell er hvordan det gjøres og valg av materialer.

Solskjerming er det bransjen driver med. Vi fremskaffer midler til å øke velværet gjennom sommertid med solen høyt på himmelen, lange og varme dager og sogar døgnet rundt nord for polarsirkelen, og vintertid når solen står lavt. Moderne solskjerming bidrar til å holde varmen ute når det er nødvendig, og redusere behovet for oppvarming i den kjølige og kalde årstid. Solskjerming er m.a.o. også et godt energi-effektiverende tiltak.



Medlemmer i Norges Solskjermingsforbund vet hvordan solen står i forhold til horisonten i de ulike årstider og på de forskjellige breddegrader i dette langstrakte landet vårt. Det er derfor ikke tilfeldig hvordan produktene settes opp. Medlemmene kan solskjerming, og det er en trygghet for alle som handler solskjermingsprodukter - utvendig, innvendig, automatisk eller manuelt.

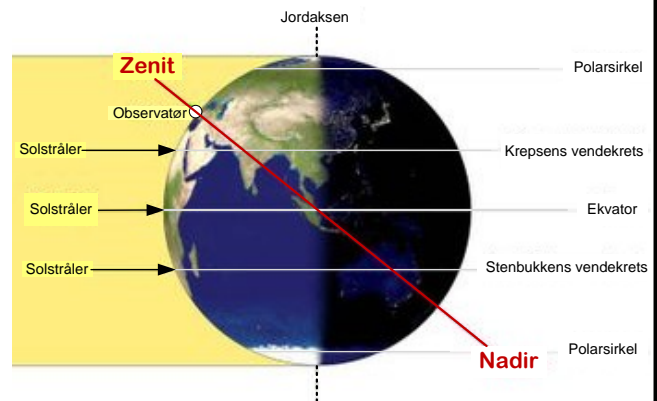
Tidligere var solskjermingsbransjen et typisk sesongbetont arbeid. Slik er det ikke lenger. Etter hvert har markedet utviklet seg til å bli så godt som et helårsmarked også her hos oss. Næringsliv og privatpersoner ønsker å skape seg områder hvor man kan søke skygge og litt kjøling for et bedre arbeidsmiljø på arbeidsplassen og velvære hjemme. Solskjerming er et gode!

Solhøyden målt midt på dagen:	Kristiansand	Oslo	Trondheim	Tromsø
Ved start og slutt av sesong 10/4 og 20/9	40°	38°	34°	28°
Solen står høyest 22/6	55°	53°	50°	44°
Solen står lavest 22/12	8°	7°	3°	-

I Tromsø er solen under horisonten hele døgnet i perioden mellom 22/11 til 21/1. Til gjengjeld er den over horisonten hele døgnet i perioden 20/5 til 24/7 (midnattsol).

Kilde: "Solens stilling i Norge" av Rolf Bradhe.

Til høyre er det illustrert noen av begrepene som brukes i forbindelse med vår omtale og observasjon av solen. Senit (Zenit) er det punktet på himmelen som er loddrett over observatøren (elevasjon 90°); det vil si forlengelsen av en linje trukket fra jordens senterpunkt, gjennom observatøren og videre ut i verdensrommet. Det motsatte punktet (loddrett under observatøren) kalles nadir.



Figuren er hentet fra Wikipedia og retegnet av Arve Iversen