

UV-viser tilpasset sydenferie

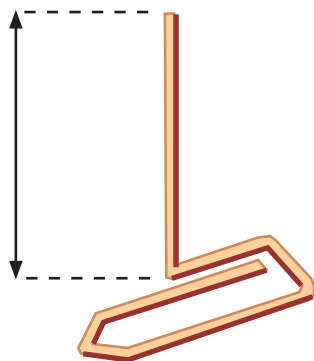
UV-viseren benytter skyggens lengde for å angi styrken på UV-strålingen fra sola. Skalaen er tilpasset en tynnere ozonlagstykkelse, som er vanlig på mange feriesteder nordmenn reiser til.

Slik brukes UV-viseren:

Bruk en binders og lag den som vist på bildet under. Den delen som stikker opp skal være eksakt like lang som den sorte pilen vist nedenfor/samme pil er vist på UV-viseren. Stikk bindersen gjennom midten på UV-viseren og sørg for at den peker rett opp! Fest bindersen med tape på baksiden av UV-viseren.

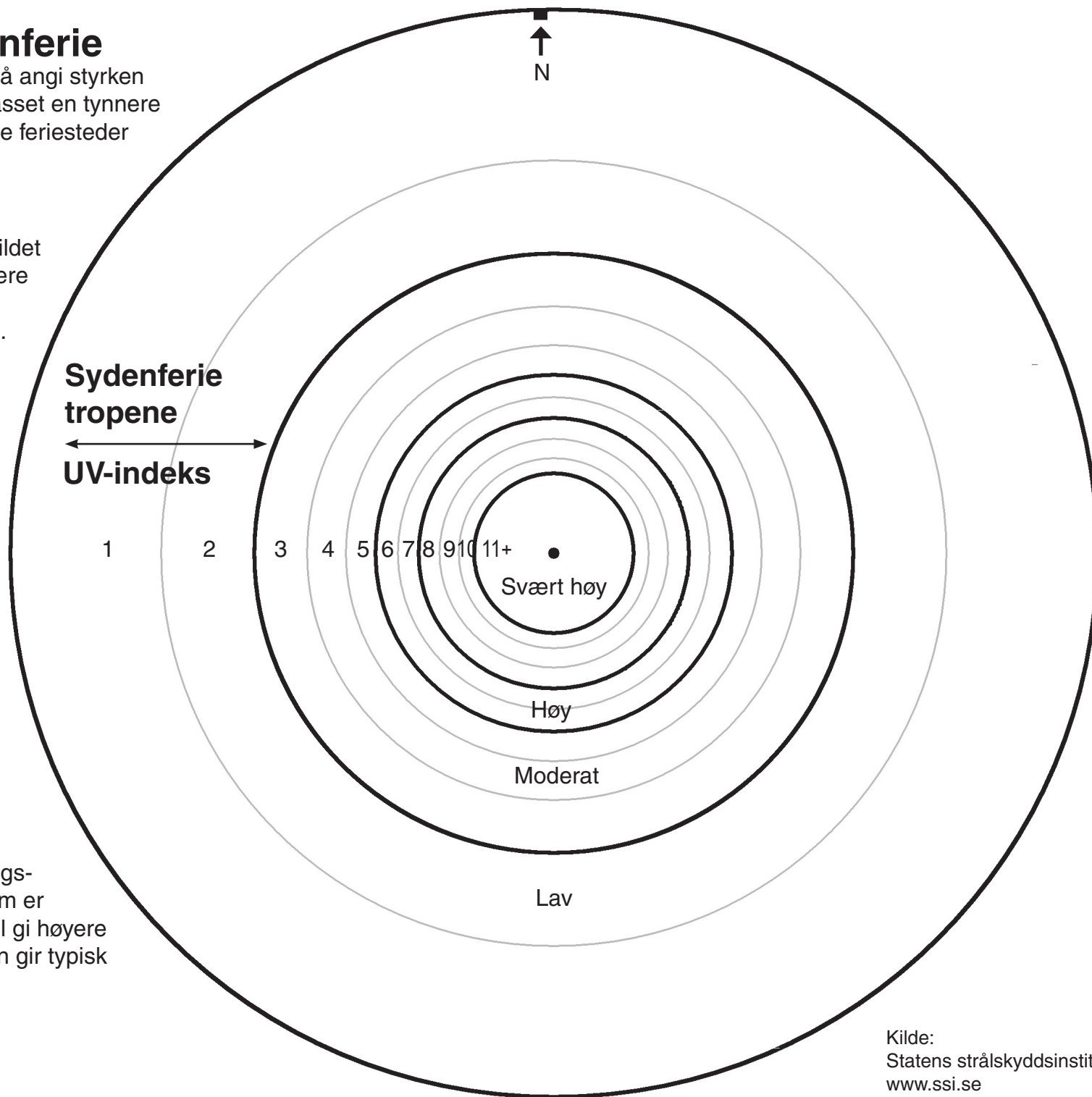
Legg UV-viseren på en horisontal flate i solen og med pilen på "UV-viseren" pekende mot nord (bruk kompass). Les av UV-indeksen!

Så lang skal den delen av bindersen som peker opp være



UV-viserens skala er basert på en ozonlagstykkelse på 275 Dobson-enheter (DU) som er normalt for tropene. Et tynnere ozonlag vil gi høyere UV-stråling (1% reduksjon i ozontykkelsen gir typisk 1-1.2% økning i UV-strålingen).

Les mer om UV-stråling og ozonlaget på www.luftkvalitet.info/uv og www.nrpa.no.



Kilde:
Statens strålskyddsinstitut
www.ssi.se