
Klimaforandringer i Norden - konsekvenser for folkehelsen

ARTIKKEL

KANESTRØM I

Sammendrag

Atmosfærens sammensetning og de klimatiske forhold er viktige for livet på jorden. Ved økt bruk av kull, olje og gass idette århundret er atmosfæren tilført store mengder drivhusgasser. Primært bidrar disse gassene til å øke temperaturen på jorden. Sekundært kan gassene føre til betydelige forandringer i nedbørs-og-tørke-mønsteret. Temperaturforandring med økt ekstremtemperatur kan påvirke folkehelsen direkte. Klimaforandringer kan gi endrede vekstbetingelser for insekter og mikrober.

Ozongassen i atmosfæren dannes ved naturlige fotokjemiske prosesser, og den virker som et skjold mot både skadelig og gunstig ultrafiolett stråling fra solen. Industrien produserer bl.a. klorfluorkarbondgasser som bidrar til å bryte ned ozongassen. Dette gir økt ultrafiolett stråling, noe som kan føre til hudskader som solbrenthet og hudkreft. For å redusere skadene er det viktig å redusere stråledosen på huden ved bruk av klær eller annen effektiv skjerming.

Publisert: 30. januar 1999. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 23. mars 2026.