

---

# Helseeffekter av klimaendringer - mulige konsekvenser for Norge

---

ARTIKKEL

OTTESEN PS

LASSEN J

---

## Sammendrag

I år 2100 kan man regne med 2 °C høyere gjennomsnittstemperatur på jorden og 50 cm høyere havnivå. Mer ekstremevarmebølger vil øke dødeligheten, mens mildere vintrer kan redusere den. På verdensbasis fryktes vektoroverførtesykdommer som malaria, bilharzia, dengue, gulfeber og ulike virusencefalitter å øke. 50-80 millioner ekstramalariatilfeller kan opptre årlig. Økning i temperatur og antall flommer kan gi økning av salmonellose, kolera og giardiainfeksjoner. Indirekte kan knapphet på ferskvann og mat forårsake store helseproblemer. Verden kan opplevefolkevandringer skapt av miljøflyktninger.

I Norge vil trolig temperaturen øke med 3-4 °C om vinteren og 2 °C om sommeren. Nedbøren vil trolig øke, særlig i vestlige områder. At Golfstrømmen snur ved 40 °N slik at temperaturen faller med 10 °C, er lite sannsynlig. Malaria kan reetablere seg i Nord-Europa, men neppe i Norge. Derimot kan den sykdomsoverførende skogflåtten øke sin utbredelse innmot landets tettest befolkede områder. Marin algeoppblomstring kan øke faren for kolera. Helseproblemer som følge av mer flom og hyppigere angrep av giftige alger og ferskvannscercarier kan øke.

---

Publisert: 10. januar 1997. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 19. juni 2026.