



# Hva er ekstremvær og hvordan påvirker det oss mennesker?

Asgeir Sorteberg

Bjerknessenteret - Universitetet i Bergen

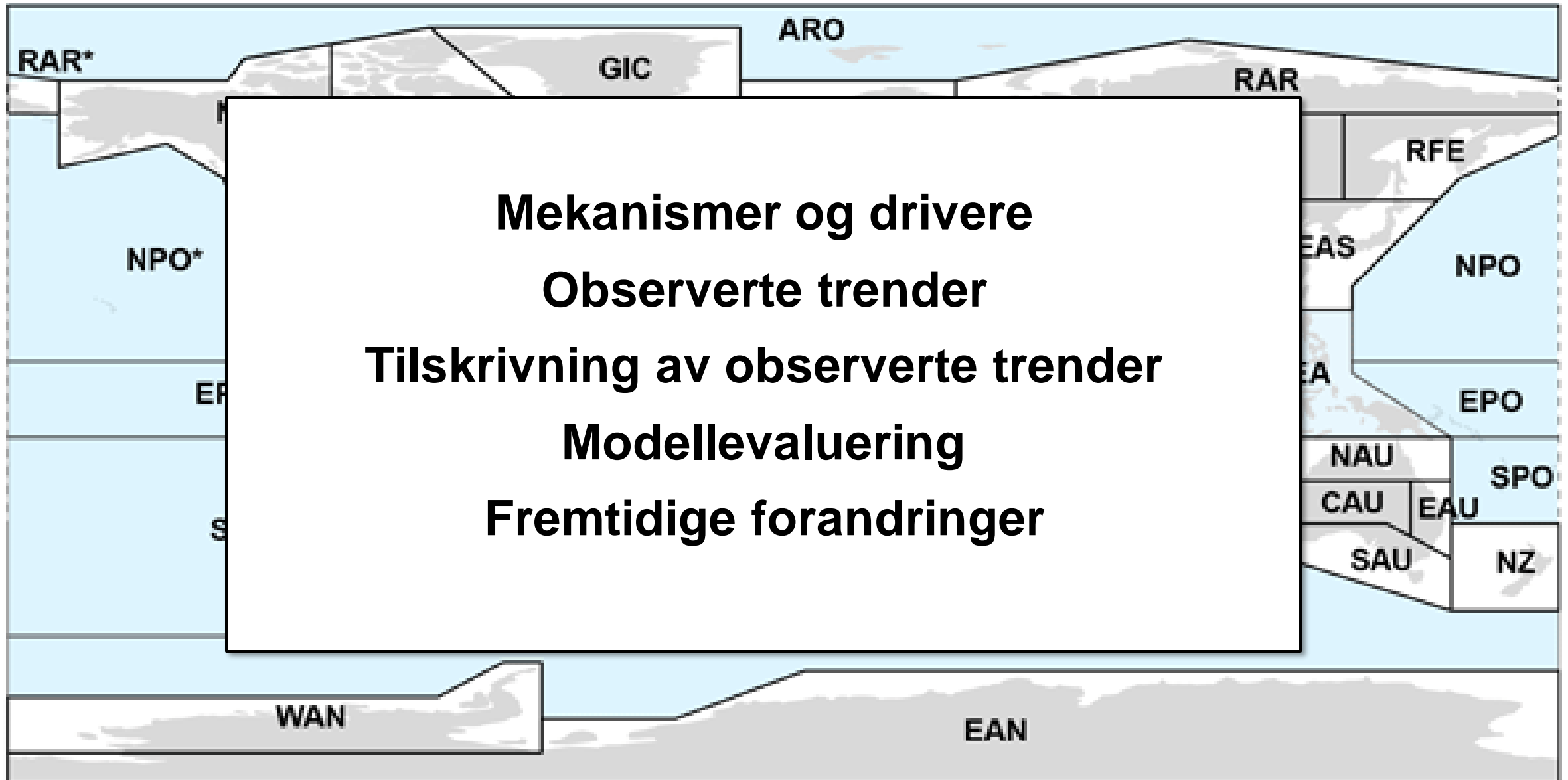
# Hva er ekstremvær?

Ekstremvær er værhendelser som er sjelden på et bestemt sted og tidspunkt på året

Ekstreme klimahendelser er en type av vær som vedvarer sjeldent lenge eller er spesielt hyppig over en lenger periode



# Hvordan beskrives ekstremene?



# Hva beskrives?

## Primære klimavariabeler

**Nedbør**

**Temperatur**

**Vind**

**Sammensatte hendelser**

## Avledede variable

**Flom**

**Skred**

**Tørke**

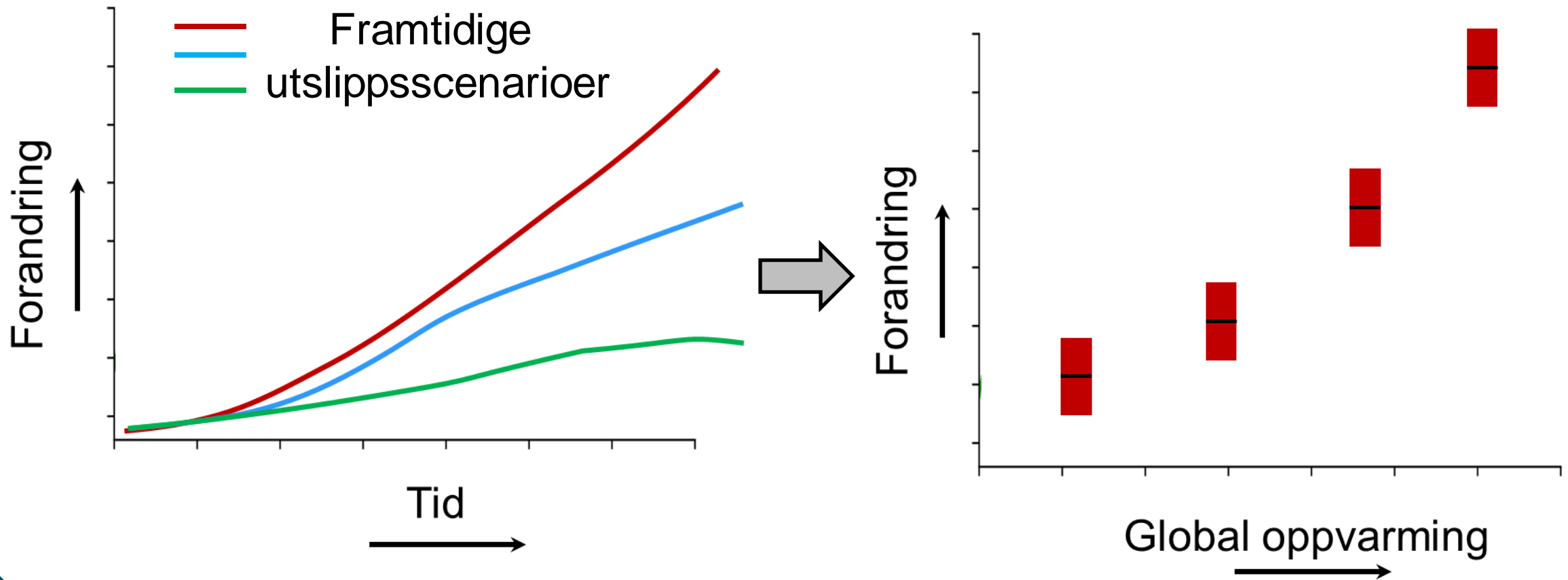
**Hetebølger**

**Brannvær**

**Stormflo**

**Bølger**

# Hvordan vises forandringer i ekstremvær?



# Hva vil forandre seg?

**Intensitet**

**Frekvens**

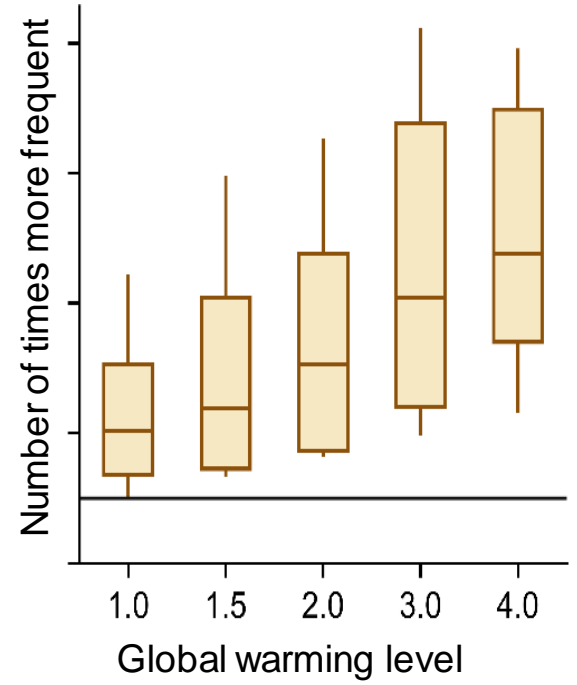
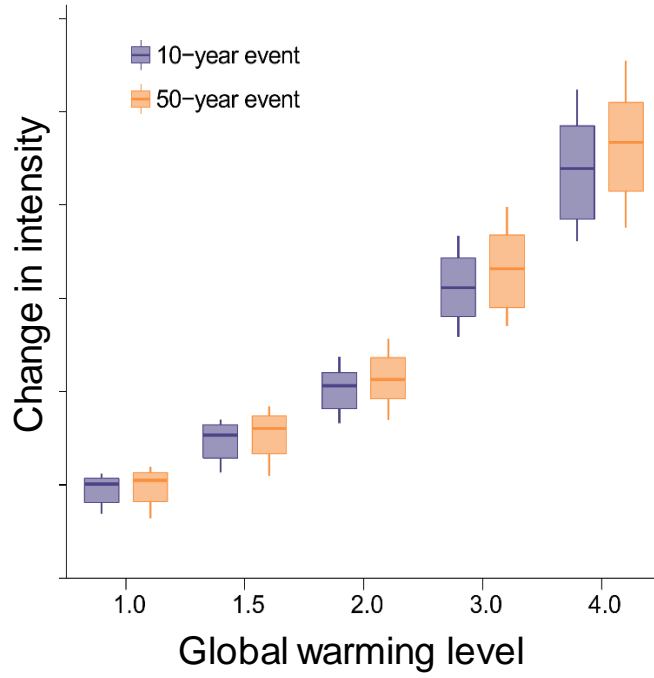
**Varighet**

**Utbredelse**

**Andre årstider**

**Hastighet av hendelsen**

**Kombinasjoner av hendelser**



# Hvordan påvirker det oss?

**WG1** klimaendringer

Vær og  
klima  
ekstremer

**Risiko**

Sårbarhet

**WG2** Virkninger og  
strategier for tilpasning

Eksposering