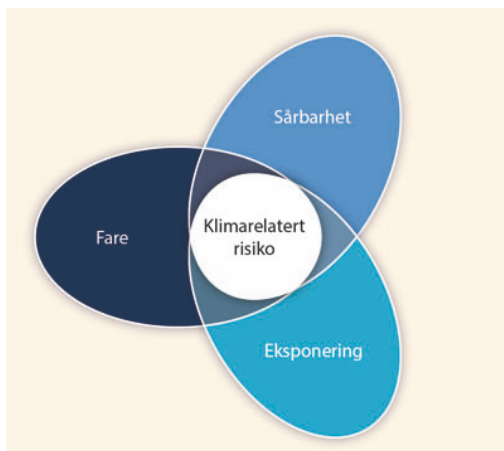


## Oppgaver til filmen Klimatilpasning i Sør-Afrika

1. Beskriv hvorfor eThekwini kommune i Sør-Afrika er et spesielt klimautsatt område?
2. Lag en oversikt over tiltakene som eThekwini kommune har gjennomført for at samfunnet skal bli mer tilpasset klimaendringene.
3. Både kunnskap og økonomi er viktig for å øke levestandarden i en befolkning. Hvilke konkrete tiltak har ført til at befolkningen i Buffelsdraai har fått økt levestandarden sin?
4. Hvorfor er det viktig å plante ny skog i Buffelsdraai?
5. Hvorfor er det viktig å fjerne fremmede plantearter i Durban?
6. Hvorfor er produksjon av biokull både et tiltak som gir klimatilpasning og jordforbedring?
7. Hva er fordelen med grønne tak?

## Fordypningsoppgaver

1. Tror du at tiltakene som gjennomføres i Buffelsdraai kan overføres til andre deler av verden? Begrunn svaret ditt.
2. Risiko for klimaendringer i et land eller område oppstår i overlappet mellom tre faktorer. Fare: hvor mye vil klimaet endre seg og hvilke ekstreme hendelser får vi? Eksponering: hvor utsatt er området for disse farene? Sårbarhet: hvor sårbare er menneskene som bor der for klimaendringer?



Figur: FNs klimapanel og Miljødirektoratet

- a. Beskriv kort hvordan du tror faktorene fare, sårbarhet og eksponering gjelder for Buffelsdraai i Sør-Afrika, Kvam og Oslo i Norge. Bruk gjerne en tabell som den nedenfor i besvarelsen. Hvis du trenger mer informasjon om hvor klimautsatt Kvam og Oslo er, så se filmen Klimatilpasning i Norge.

	Fare	Eksponering	Sårbarhet
Buffelsdraai			
Kvam i Gudbrandsdalen			
Oslo			

- b. Hva tror du er den største forskjellen mellom Oslo og Kvam når det gjelder risiko for klimaendringer?

Hva tror du er den største forskjellen mellom Buffelsdraai og Kvam når det gjelder risiko for klimaendringer?