

Oppgaver til filmen Klimatilpasning i Norge

1. Hvordan vil klimaet endre seg i Norge i framtida?
2. Hvilke deler av Norge vil få størst endring i nedbør fram mot 2100 og hvilke områder vil få minst endringer? Hvorfor tror du det er slik?
3. Klimaendringer gir mange utfordringer for samfunnet. Lag en oversikt over utfordringer og eksempler på tilpasninger ved å fylle ut tabellen nedenfor.
4. Bruk filmen eller bildet under til å forklare hva som skjedde under flommen i Kvam i 2013.
5. Hvilke tilpasninger har kommunen gjort i Kvam for å forebygge mot nye skader fra flom og ras?
6. Bruk et flomsonekart og finn ut om det er fare for flom der du bor. Skriv noen linjer om hvor stor faren er og hva som kan skje.
7. Hvorfor er det viktig at kommuner lager risiko- og sårbarhetsanalyser i forhold til klimaendringer?
8. Hva er overvann og hvorfor er det større problem med overvann i tettbygde strøk og byer?
9. Midgardsormen er en modernisering av vann- og avløpssystemet i Oslo. Hvorfor er det behov for en oppgradering av det gamle vann- og avløpssystemet?
10. Hvorfor er det viktig med foredling av nye og bedre sorter innen landbruket?

Fordypningsoppgaver

1. Finn ut mer om konsekvenser av klimaendringer og konkrete tilpasningstiltak i ditt fylke.
Bruk klimatilpasning.no til å finne informasjon og skriv en kort artikkel eller en informasjonsbrosjyre om regionale tilpasningstiltak.
2. Utfordringer med klimaendringer vil gjerne oppstå fordi vi har tatt dårlige beslutninger eller prioritert feil i arealplanlegging eller annen samfunnsutvikling.
 - a. Kom med noen eksempler på slike dårlige beslutninger eller feilprioriteringer.
 - b. Hva tror du kan være årsakene til dårlige beslutninger eller feilprioriteringer?
3. Registrer hvor ekstremvær har rammet oss og hvordan det oppleves gjennom aktiviteten Ekstremvær på miljolare.no