

Kort informasjon til lærere om undervisningsopplegg om bærekraft og klima fra Statistisk sentralbyrå.

Heftet som dere finner i fila «SSBskole Bærekraft hefte.pdf» på SSB skole er et undervisningsopplegg om bærekraft og klima. Vi tror opplegget vil passe for elever på 9. og 10. trinn og for elever i videregående skole. Undervisningsopplegget tar utgangspunkt i det tverrgående emnet «Bærekraftig utvikling» i overordnet del av læreplanene i Fagfornyelsen, med vekt på klimagassutslipp i Norge og internasjonalt. Vi håper opplegget er nyttig som en introduksjon til begreper og tall om klimagassutslipp og internasjonale avtaler på klimaområdet.

Hva lærer elevene?

Ved å gjennomføre undervisningsopplegget vil elevene lære seg sentrale begreper om klimagassutslipp og fakta om norske og utvalgte andre lands utslipp. Norske mål for reduksjon av klimagassutslipp, internasjonale forpliktelser og klimaforhandlinger er også tema som elevene vil få noe kunnskap om.

Elevene blir kjent med offisiell statistikk for norske klimagassutslipp fra ssb.no og med tall fra miljostatus.no.

Hvordan kan undervisningsopplegget gjennomføres?

Elevene lærer om temaene ved å lese om temaene i heftet og løse fem ulike oppgaver. Vi har foreslått at elevene løser oppgavene som en blanding av arbeid individuelt eller i en liten gruppe. Men de kan også løses i større grupper og med en felles gjennomgang i plenum. Elevene kan enten jobbe med undervisningsopplegget digitalt på egen PC, ved at dere tar det opp på felles tavle, eller ved at heftet skrives ut til elevene.

Anslått tidsbruk er en dobbelttime.

Vi vil gjerne ha synspunkter fra dere på hvordan opplegget fungerte. Fasit til oppgavene får dere ved å henvende dere til oss. Vi nås på skole@ssb.no.