

Om tematikken og arbeidet med årets oppdrag

Den overordnede tematikken i årets oppdrag er energiomstilling, og dette skoleåret skal elevene foreslå tiltak for å redusere eller effektivisere energibruken, eller bidra til at mer av energien som brukes kommer fra fornybare kilder.

Verden står overfor en massiv energiomstilling for å redusere utslippene av klimagasser. Det er mange vurderinger som skal gjøres for at omstillingen både skal kunne bidra til nye grønne arbeidsplasser, sikre rimelig og trygg tilgang på energi og ta hensyn til økosystemer og naturmangfold.

Elevene skal jobbe med energiomstilling med utgangspunkt i sitt lokalmiljø. I oppdraget blir de bedt om å finne ut hvilke sektorer i egen kommune som er særlig energikrevende, og undersøke én av disse nærmere. Ut ifra egne undersøkelser skal elevene foreslå tiltak som kan redusere eller effektivisere energibruken, eller bidra til at mer av energien som brukes kommer fra fornybare kilder.

Planleggingen av hvordan elevene skal jobbe med oppdraget starter på seminaret i januar. Her vil vi støtte lærerne i arbeidet med å avgrense og konkretisere problemstillingen, med utgangspunkt i lokale forhold, aktuelle fag og elevene som skal involveres.

Skoler som ønsker kan sende inn ett elevbidrag til juryen. Juryen består av oppdragsgiver og representanter fra Energidepartementet, UiO:Energi og miljø og Naturfagsenteret, og vil gi tilbakemeldinger på løsningene og kåre en vinner. På denne måten kan elevene oppleve å bli tatt på alvor, og at arbeidet de legger ned har betydning utover å inngå i lærerens vurderingsgrunnlag.



