

## To på tur – for å finne ut hva realister gjør!

Av Miriam Meling og Reidun Sletten



*Bildet fra filmen, Miriam og Reidun på Svalbard*

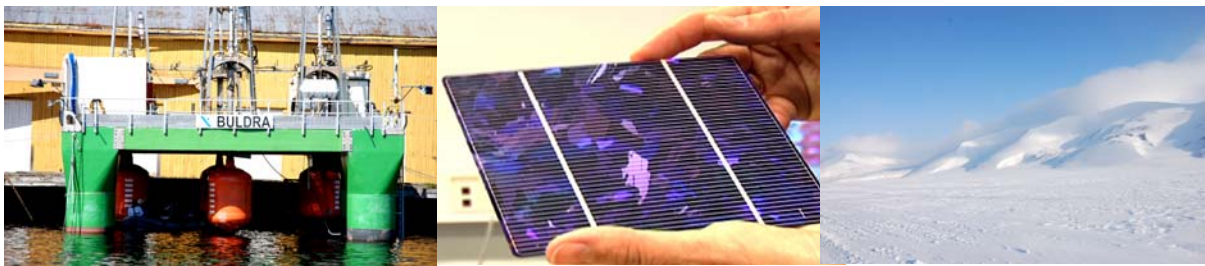
Hverdagen til realister og ingeniører kan virke noe ukjent og tåkelagt for mange, og det er ikke helt lett å se for seg hva en person som har studert for eksempel fysikk eller kjemi egentlig holder på med på jobb.

I et forsøk på å bli klokere på hva arbeidslivet kan tilby reiste vi, to fysikkstudenter, rundt på besøk til ulike bedrifter i Norge. Bedriftene vi besøkte ble valgt ut fra ett kriterium – de måtte drive med noe miljørelatert, slik at vi kunne være sikre på at

kompetansen vår ikke ble brukt til produksjon av våpen, undertrykkelse av de fattige eller noe annet fordervelig. På bakgrunn av denne reisen er det produsert en film med tilhørende nettside.

Filmen er beregnet på alle som er interesserte i temaet; elever som skal velge utdannelse, lærere på skolene, yrkesaktive ingeniører, pensjonerte professorer, eller bare hvem som helst som måtte være nysgjerrig. Vi tror ikke vi er de eneste som har vært usikre på hva realister og ingeniører egentlig gjør og hvordan disse menneskene kan bidra til en bærekraftig utvikling. Kanskje kan filmen hjelpe med å gi noen nye svar?

På nettsiden finnes filmen i format av korte episoder, hvor hver episode har et eget tema. Disse temaene er "Klima og Arktis", "CO<sub>2</sub>-håndtering", "Vindenergi", "Solenergi", "Bølgeenergi" og "Saltkraft". Sammen med disse finnes flere fagtekster som går dypere inn på temaene i hver episode, slik at dersom man eksempelvis vil vite hvordan et bølgekraftverk fungerer kan man klikke seg inn på en tekst som forklarer dette. Disse tekstene er utformet slik at de kan benyttes som sidemateriell i naturfaget og undervisningen knyttet til dette.



*Bildene er tatt fra filmen og episodene "Bølgeenergi", "Solenergi" og "Klima og Arktis"*

Nettsiden finner du på [www.velgriktig.no/topaatur](http://www.velgriktig.no/topaatur).

*Prosjektet som er omtalt ovenfor ble opprettet på NTNU i Trondheim i regi av Miriam Meling og Reidun Sletten, og har blitt til i samarbeid med Faction Film og Klapp Media. Økonomiske støttespillere er Norges Forskningsråd, NHO, LO, OLF, Nito, Tekna, Sør-Trøndelag Fylkeskommune, OLF og RIF.*