

## Miljøkjemi og atmosfærekjemi

Har du lyst til å være med på å løse samfunnsutfordringer knyttet til klimaendringer og luftforurensing? Velger du studieretningen miljøkjemi og atmosfærekjemi kan du jobbe konkret med slike utfordringer.

### Hvorfor velge denne retningen?

Miljøkjemi handler om å undersøke hvordan prosesser, både naturlig og menneskeskapte, kan påvirke miljøet (land, hav, atmosfære) og hvordan disse påvirkningene kan forebygges eller minimeres.

På Kjemisk institutt fokuserer vi atmosfærekjemi-delen av miljøkjemi. Studier innen atmosfærekjemi gir en dyp forståelse av hvordan kjemiske reaksjoner og prosesser påvirker atmosfæren og klimaet. For denne forskingen, benyttes både avansert analyseinstrumentering og beregninger. Dette er spesielt relevant i dagens samfunn, hvor det økende presset på miljøet krever økt kunnskap om hvordan vi kan redusere vår påvirkning på planeten.

Studier innen atmosfærekjemi kan føre til karrieremuligheter innenfor miljøforskning og klima, og kjemisk analyse. Atmosfærekjemi er også høyst relevant for studier av inneklima, f.eks. i hjem og arbeidsplasser.

Du kan delta aktivt i vår forskning på Kjemisk institutt, men det er også muligheter for å ta en ekstern oppgave, også innen andre felt av miljøkjemi.