

## Holdninger og verdier

*Holdninger er vår mentale og følelsesmessige innstilling til arbeid, mennesker og liv generelt, mens verdiene er vårt moralske kompass – de grunnleggende overbevisninger og prinsipper som styrer vår adferd og valg.*

- ▶ Vitensenteret skal gi kunnskap slik at våre besøkende kan ta bedre valg for miljøet og fremtiden. Ingen kan gjøre alt, men alle kan gjøre litt.
- ▶ Vitensenteret skal ha en kunnskapsbasert tilnærming til holdninger og gi innsikt som setter våre besøkende i stand til å ta bærekraftige valg.
- ▶ Vitensenteret skal etablere alternative læringsarenaer og gode møteplasser, og bidra til at sosioøkonomiske forskjeller i mindre grad påvirker læringsutbyttet.



Vi gjør realfag til en lek,  
men leker ikke realfag!

Nordnorsk vitensenter er et populærvitenskapelig opplevelses- og læringscenter innen matematikk, naturvitenskap og teknologi der de besøkende lærer ved å eksperimentere selv.

Nordnorsk vitensenter er det regionale vitensenteret for Troms og Finnmark, og har sine fysiske lokaler i Tromsø og Alta. Vitensenteret har hele regionen som nedslagsfelt og samarbeider tett med andre aktører for å nå ut regionalt.

Selv i en landsdel rik på naturressurser er det menneskene som bor her som er den mest verdifulle ressursen vi har. Fundamentet for en robust og optimistisk fremtid er derfor kompetente og kreative mennesker med bærekraftige holdninger og medmenneskelige verdier.



## 2024 - 2030 Strategiplan

Med kreativitet og kompetanse  
skapes ei framtid i nord.

**Nordnorsk vitensenters mål** er å være en arena som gir våre besøkende innsikt og perspektiv til å forstå og løse nåtidens og fremtidens utfordringer. De strategiske hovedområdene våre er derfor ferdigheter, kreativitet, kunnskap, holdninger og verdier.



## Ferdigheter

*Ferdigheter er den konkrete evnen og kapasiteten til å anvende kunnskap praktisk. Vi må gjøre for å lære.*

- ▶ Vitensenteret er en interaktiv læringsarena der mestring, rike opplevelser og lek står sentralt, og der den besøkende deltar aktivt i sin læringsprosess.
- ▶ Vitensenterets utstillinger skal fungere som et sted for opplevelser, en sosial arena og et sted for livslang læring.
- ▶ Et besøk på vitensenteret skal være en helhetlig læringsopplevelse: Det skal skape både emosjonelt engasjement og intellektuelle refleksjoner. Det skal underbygge samarbeid, kritisk tenking og gi nye perspektiv.

## Kreativitet

*Kreativitet er evnen til å tenke originalt, se sammenhenger og skape nye ideer. Kreativitet er avgjørende for problemløsning og utarbeidelse av ny, unik kunnskap. Kreativitet kan og må trenes.*

- ▶ I skjæringspunktet mellom kunst, teknologi, og naturvitenskap skal vi dyrke fram nysgjerrighet, kreativitet og skaperglede blant barn og unge i regionen.
- ▶ Det er de beste idéene og den smarteste teknologien som vil løse de største utfordringene.
- ▶ Vitensenteret tilbyr aktiviteter og opplevelser som vekker nysgjerrighet, utforskertrang og øver opp kreativitet.

## Kunnskap

*Kunnskap er den teoretiske forståelse, informasjon og innsikt en person opparbeider seg gjennom utdanning, erfaring og annen form for læring.*

- ▶ Vitensenteret skal ha matematikk, naturvitenskap og teknologi med utgangspunkt i nordområdenes natur, samfunn og næringsliv som hovedfokus. Den arktiske dimensjonen står sentralt.
- ▶ Vitensenteret skal formidle forskning om og fra nord, i nært samarbeid med forsknings- og utdanningsinstitusjoner i landsdelen. Utstillingene skal gjøres rike gjennom å fortelle gode historier og presentere fakta og forskning på en forståelig og inspirerende måte.
- ▶ Vitensenteret skal bidra til å sikre den naturvitenskapelige og teknologiske allmenndannelsen ved å vise fagenes betydning for den enkelte og for regionen. Den kunnskapen vi formidler skal inspirere de unge til å satse på ei framtid i nord.