

## Følg oss

Web: [nordnorsk.vitensenter.no](http://nordnorsk.vitensenter.no)

Facebook: [www.facebook.com/nordnorskvitensenter](http://www.facebook.com/nordnorskvitensenter)

Instagram: [www.instagram.com/nordnorsk\\_vitensenter](http://www.instagram.com/nordnorsk_vitensenter)

YouTube: [www.youtube.com/user/vitensenter](http://www.youtube.com/user/vitensenter)



## Strategi 2016 - 2023

Nordnorsk vitensenter er et populærvitenskapelig opplevelses- og læringscenter som stimulerer til økt interesse for og kunnskap innen matematikk, naturvitenskap og teknologi.

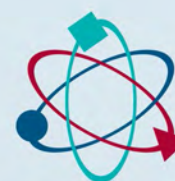
### Nordnorsk vitensenter

Hansine Hansensveg 17

9019 Tromsø

Tel: 77 62 09 45

Epost: [post@nordnorsk.vitensenter.no](mailto:post@nordnorsk.vitensenter.no)



**VITENSENTERET**  
NORDNORSK VITENSENTER TROMSØ

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



Kreativitet, nysgjerrighet og realfagsglede i alt vi gjør.

### Sentrale målgrupper

- **Barnehager**, med barn, barnehagelærere og foresatte.
- **Skoleverket** med elever, lærere, studenter og foresatte.
- **Fritidsmarkedet** med barn, unge og familier.

### Realfagsglede

Vitensenteret skal tilby utforskende aktiviteter og eksperimenter som vekker nysgjerrighet og kreativitet.

Vitensenteret skal være en læringsarena der mestring, opplevelser og lek står sentralt, og der den besøkende deltar aktivt i sin læringsprosess.



### Viktig aktør i realfagssatsingen

Vitensenteret skal svare på realfagsutfordringen ved å bidra til økt kunnskap om, økt selvtillit i og større interesse og nysgjerrighet for matematikk, naturfag og teknologi blant barn og unge.

Vitensenteret skal etablere alternative læringsarenaer og møteplasser mellom skole, familie og næringsliv.

Vitensenteret skal bidra til å sikre den naturvitenskapelige og teknologiske allmenndannelsen ved å vise fagenes betydning for den enkelte og for samfunnet.

Vitensenteret skal etablere en faglig og sosial møteplass for elever med høyt læringspotensial. Talentsenteret skal tilby berikelse og dybdelæring for elever som trenger utfordringer ut over det skolen kan tilby.

Vitensenteret skal styrke samarbeidet med lærerutdanningen slik at senterets unike utstillinger og kompetanse på interaktiv formidling benyttes som en ressurs for lærere, barnehagelærere og studenter.

### Teknologi i skole og barnehage

Det er stor enighet om at det må satses sterkt på matematikk, naturfag og teknologi i skolen, for å sikre at Norge har den realfagskompetansen som trengs for å klare de omstillingene landet står overfor.

I skjæringspunktet mellom kunst, teknologi og naturvitenskap skal Vitensenteret dyrke fram kreativitet, skaperglede og innovasjon blant besøkende barn og unge.

### Nordområdeprofil og regional rolle

Vitensenteret skal ha matematikk, naturvitenskap og teknologi med utgangspunkt i nordområdenes natur, forskning og næringsliv som hovedfokus der den arktiske dimensjonen står sentralt.

Vitensenteret skal bidra i arbeidet med å redusere regionale forskjeller i læringsutbytte.

Vitensenteret skal bidra i arbeidet med å utvikle Nord-Norge til en av Norges mest innovative og bærekraftige regioner.

### Tematiske hovedområder

#### Energi og miljø i nord



#### Himmelen over oss



#### Klima og vær



#### Kropp og hjerne



#### Ressurser i nord

