

REFERAT TIL FORMANNSKAPETS  
MØTE 19.10.2018



Hei

I over to år har sentrale aktører systematisk for å lykkes med etablering av et nytt regionalt vitensenter i Nordland, lokalisert i Mo i Rana på Helgeland.

Det finnes 10 vitensentre i Norge, men ingen mellom Trondheim og Tromsø. Ved et samspill mellom offentlige virkemidler og støtte fra lokalt næringsliv har man klart å bygge opp vitensentre andre steder i Norge ([www.vitensenter.no/vitensentrene-i-norge/](http://www.vitensenter.no/vitensentrene-i-norge/)).

Vi har kommet langt i arbeidet med driftsfinansiering. Rana kommune har innvilget 3,5 mill per år i driftstilskudd, og det er søkt medfinansiering til drift fra Forskningsrådets vitensenterprogram.

Vitensenter Nordland vil komme barn, ungdom og allmenheten til gode og bidra til økt kompetanse, rekruttering og verdiskaping i Nordland og spesielt Helgeland.

Et sterkt eierskap er viktig for at Helgeland skal kunne få et nytt attraktivt lærings- og opplevelsessenter innen matematikk og teknologi med 10-12 nye kompetansearbeidsplasser.

**Se vedlagt presentasjon, invitasjon til aksjetegning, tegningsskjema, vedtekter og forretningsplan for Vitensenter Nordland AS.**

Det legges opp til etablering av Vitensenter Nordland AS med minimum NOK 4 mill i aksjekapital og et nedre beløp på aksjetegning på NOK 100 000,-. Stiftelsesmøte blir 28. november.

Kunnskapsparken Helgeland AS vil bidra sterkt i Vitensenteret og vil tegne aksjer for 0,5 til 1 mill NOK. Vi håper din kommune vil tegne aksjer og ta en del i ett viktig samfunnsprosjekt.

Ta kontakt når som helst dersom dere trenger mer informasjon.

På vegne av styringsgruppa for Vitensenter Nordland

Med vennlig hilsen

**Torbjørn Aag**

Prosjektleder

**Kunnskapsparken Helgeland AS**

905 20 561





Til kommunene på Helgeland

KUNNSKAPSPARKEN HELGELAND AS

Org nr 984 660 189MVA  
Pb. 1364, 8602 Mo i Rana

Dato: 26.09.18

## INVITASJON TIL AKSJETEGNING I VITENSENTER NORDLAND AS

Sentrale aktører har i to år samarbeidet for etablering av et nytt regionalt vitensenter i Nordland, lokalisert i Mo i Rana. Det finnes 10 vitensentre i Norge, men ingen mellom Trondheim og Tromsø.

Vitensenter Nordland vil komme barn, ungdom og allmenheten til gode og bidra til økt kompetanse, rekruttering og verdiskaping i Nordland og spesielt Helgeland.

Et sterkt regionalt eierskap vil være viktig for at Helgeland skal kunne få et nytt attraktivt lærings- og opplevelsessenter innen matematikk og teknologi med 10-12 nye kompetansearbeidsplasser.

Rana kommune har vedtatt å gi 3,5 mill.kr i årlig driftsstøtte og det er søkt om statlig driftsfinansiering på 5 mill. kr. per år. Egnede lokaler er satt av til en rimelig pris, avtaler med kunnskapsmiljø er på plass og installasjoner og utstyr på om lag 20 mill.kr skal medfinansieres av næringslivet og det offentlige.

Ved et samspill mellom offentlige virkemidler og støtte fra lokalt næringsliv har man klart å bygge opp vitensentrene i Norge.

Det legges opp til etablering av Vitensenter Nordland AS med minimum 4 mill.kr i aksjekapital og en nedre aksjetegning på kr.100.000,-

Vi håper kommunern vil tegne aksjer i Vitensenter Nordland AS, og bidra til realisering av et stort samfunnsprosjekt i regionen.

På vegne av styringsgruppen i Vitensenter Nordland

Bjørn Audun Risøy

Styringsgruppeleder/Daglig leder

Torbjørn Aag

Prosjektleder

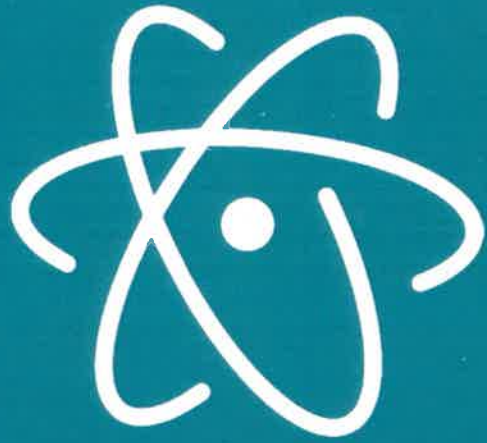
Vedlegg:

Skjema aksjetegning - Vitensenter Nordland

Vedtekter Vitensenter Nordland AS

Forretningsplan Vitensenter Nordland





VITENSENTER  
NORDLAND  
FORRETNINGSPLAN

# INNHOOLD

1. Forord .....	3
2. Sammendrag .....	3
3. Innledning.....	4
Bakgrunn.....	4
Initiativtakere og nøkkelpersoner .....	4
Ressursgrupper.....	4
4. Forretningsidé, visjon og målsetninger .....	5
Forretningsidé.....	5
Behov .....	5
Målgruppe .....	5
Unikhet .....	5
Visjon .....	5
Målsetninger.....	5
Forankring.....	6
Samfunnsnytte.....	7
5. Marked .....	7
Markedsføring og markeditiltak .....	8
6. Lokasjon.....	9
Sted .....	9
Eierskap/leie .....	9
7. Driftsmodell.....	9
Organisering.....	9
Åpningstider.....	10
Priser .....	10
Drift av bygning.....	10
Administrasjon.....	10
Utstillinger/installasjoner .....	10
Romprogram .....	11
8. Driftsbudsjett.....	12
9. Fremdriftsplan /veien videre.....	13



## 1. Forord

Forprosjekt for Vitensenter Nordland ble satt i gang i april 2016 for å avklare interesse hos sentrale aktører for etablering av et regionalt vitensenter i Nordland lokalisert i Mo i Rana. Prosjektet er et samarbeid mellom Mo Industripark AS, Nordland fylkeskommune, Rana utviklingselskap, Rana kommune, Nord Universitet, Helgeland Museum og Kunnskapsparken Helgeland, som ivaretar prosjektledelsen.

Etter forprosjektet besluttet samarbeidspartnerne å gå videre til et hovedprosjekt høsten 2017, med formål å etablere et regionalt vitensenter for Nordland i Mo i Rana.

Formålet med forretningsplanen er å redegjøre for potensielle eiere, sponsorer, brukere og samarbeidspartnere hvordan Vitensenter Nordland skal fungere og driftes.

## 2. Sammendrag

Det finnes i dag 10 regionale vitensentre i Norge, men ingen mellom Tromsø og Trondheim. Prosjektet har avdekket at det er stor interesse for å etablere et regionalt vitensenter i Mo i Rana, slik at også Nordland ta del i denne nasjonale satsingen. Det jobbes nå med finansiering av drift og investeringer, utvikling av innhold, organisasjonsmodell og selskapsetablering, med sikte på åpning av Vitensenter Nordland i løpet av 2019.

De regionale vitensentrene i Norge har medfinansiering til drift fra kommune, fylke og stat, samt egne salgsinntekter. Samme driftsmodell legges til grunn for Vitensenter Nordland, og det søkes offentlig driftsfinansiering på inntil 10,6 mill. kr per år.

Vitensenter Nordland vil få en attraktiv lokalisering ved Moholmen i Mo i Rana sentrum. Ved å leie lokaler i «Fjordsenteret» vil investeringskostnadene til bygg være på et forsvarlig nivå. I tillegg vil samlokalisering med Helgeland museum, med felles resepsjon, kafé, butikk, auditorium og andre fellesarealer gi stordriftsfordeler.

Investeringer i interaktive utstillinger og installasjoner, estimert til 15-20 mill. kr, søkes finansiert fra næringsliv, banker, stiftelser, offentlige virksomheter og andre.

Vitensenter Nordland etableres som et non-profitt aksjeselskap. Det legges opp til selskapsetablering av Vitensenter Nordland AS i løpet av 2018, med en aksjekapital på 4-5 mill. kr. De øvrige vitensentrene i Norge har eiere fra næringsliv, universitet, kommuner, fylkeskommuner og ulike organisasjoner, og Vitensenter Nordland søkes etablert med en lignende eierstruktur.

Vitensenter Nordland skal bli et lærings- og opplevelsessenter som fokuserer på Nordlands naturressurser, teknologi og digitalisering.

Ved etablering av Vitensenter Nordland vil barn, ungdom og allmennheten få et fantastisk lærings- og opplevelsestilbud som bidrar til økt kompetanse, rekruttering og verdiskaping i nord.

For å lykkes med Vitensenter Nordland er det avgjørende å ha en stabil driftsfinansiering, midler til attraktive utstillinger og installasjoner, og eiere med ambisjoner om å utvikle Nordlandssamfunnet.

### 3. Innledning

#### Bakgrunn

De regionale vitensentrene i Norge som har støtte fra Forskningsrådets Vitensenterprogram har som mål å øke interessen for realfag blant barn, unge og allmennheten generelt. Et vitensenter er et populærvitenskapelig opplevelses- og læringscenter innenfor matematikk, naturvitenskap og teknologi der de besøkende lærer ved å eksperimentere selv.

Det finnes i dag ingen regionale vitensentre mellom Tromsø og Trondheim. Det er derfor tatt initiativ til en etablering av et regionalt vitensenter i fylket slik at Nordland kan ta del i denne nasjonale satsingen.

Styringsgruppa i forprosjektet besluttet høsten 2017 å gå videre med tanke på realisering. Bakgrunnen er positive tilbakemeldinger fra samtlige involverte i forprosjektet og at Rana kommune gjorde et enstemmig vedtak 19. juni 2017 om å støtte opp om etableringen av Vitensenter Nordland i Mo i Rana med inntil 3,5 mill. kr i driftstøtte per år.

#### Initiativtakere og nøkkelpersoner

Kunnskapsparken Helgeland tok sammen med Mo Industripark AS initiativ til prosjektarbeidet for å avklare interessen hos sentrale aktører for etablering av et regionalt vitensenter i Mo i Rana. Prosjektarbeidet har vært finansiert med støtte fra Rana kommune, Nordland fylkeskommune, Mo Industripark AS, Rana utviklingselskap og Kunnskapsparken Helgeland. Prosjektet har vært ledet av Kunnskapsparken Helgeland.

#### Styringsgruppa

Trine Fredriksen / Tonje Nermark fra Mo Industripark AS

Anita Sollie fra Rana Utviklingselskap

Lillian Nærem fra Rana Kommune

Sten Rino Bonsaksen fra Helgeland Museum

Sven-Erik Forfang fra Nord universitet

Jens Viggo Limstrand fra Nordland fylkeskommune (i forprosjektet)

Bjørn Audun Risøy og Torbjørn Aag fra Kunnskapsparken Helgeland

#### Ressursgrupper

Ressurspersoner fra offentlig virksomhet, næringsliv og organisasjoner involveres i videre arbeid. Dette vil bl.a. være:

Rektorer/lærere grunnskolene

Rektorer/lærere videregående skoler

Fagmiljø fra universitet

First Scandinavia

Vitensenterforeningen

## 4. Forretningsidé, visjon og målsetninger

### Forretningsidé

Vitensenter Nordland skal være et attraktivt lærings- og opplevelsestilbud for barn, unge og voksne i Nordland. Vitensenteret skal tilby interaktive utstillinger og installasjoner og pedagogiske opplegg som gir inspirasjon og lærelyst innen matematikk, naturfag og teknologi. Resultatet vil bli økt kompetanse, rekruttering og verdiskaping i nord.

### Behov

Ved etablering av Vitensenter Nordland sikrer en at barn og ungdom og allmennheten i Nordland får et viktig lærings- og opplevelsestilbud, på lik linje med andre regioner i Norge. Vitensenteret vil bidra til økt kunnskap og kompetanse, i en del av Norge som har et næringsliv i vekst og et stort udekket kompetansebehov.

### Målgruppe

Vitensenter Nordland skal være et tilbud til både skole- og fritidspublikum, og skal være åpent i helger og skoleferier. Det skal tilrettelegges ulike arrangementer rettet mot familier og allmennheten. Ikke bare fysiske på vitensenteret, men også i samarbeid med andre lokale og regionale arrangementer utenfor vitensenteret som aktivitetsdager, kulturelle arrangementer, forskningsdager og aktiviteter på bibliotek med mer.

Målgruppen er definert til tre hovedkategorier:

- Barnehager, barnehagelærere og foresatte
- Skoleverket med lærere, elever og foresatte
- Allmennheten med familier og andre som ønsker å besøke vitensenteret i sin fritid

### Unikhet

Vitensenteret Nordland har hovedtema knyttet til Nordlands naturressurser, teknologi og digitalisering. Interaktive utstillinger og pedagogiske undervisningsopplegg vil bli valgt ut fra disse temaene. I dialog med de øvrige regionale vitensentrene ønsker man og å utvikle et senter som er unikt for Nordland og som bidra i den nasjonale klyngen med øvrige vitensentre. Nordland har flere store prosessbedrifter, energiselskaper, verkstedkonsern, havbruksselskaper, IT-selskaper, mineralnæring, reise- og opplevelsesnæring og flere store statlige virksomheter. Det skapes store verdier for Norge i Nordland, og ved et samspill med næringsaktørene og de offentlige virksomhetene må dette kunne gi Vitensenter Nordland et unikt innhold.

### Visjon

Vitensenter Nordland skal bidra til et kompetanseløft i hele Nordland.

### Målsetninger

Vitensenter Nordland skal være et attraktivt opplevelses- og læringscenter innen teknologi, naturvitenskap og matematikk, som skal bidra til å sikre rekruttering av kompetanse til arbeidslivet i nord.

Et besøk på vitensenteret skal:

- Gi læringsopplevelser til et bredt publikum.

- Inspirere barn og ungdom til å prioritere realfag og yrkesfag.
- Gi skolene et utvidet klasserommet med lærerike, inspirerende og annerledes aktiviteter.
- Gjennom godt forberedt forarbeid og etterarbeid sikre elevene en type læringsopplevelser skolen alene ikke kan gi.

Formålet med vitensenteret er at det skal øke den regionale kompetansen og kunnskapen innen matematikk, naturfag og teknologifag (MNT- fagene) og sikre rekruttering til nærings- og arbeidsliv.

## Forankring

Vitensentrene i Norge er forankret i Kunnskapsdepartementets strategi "*Tett på realfag*" - nasjonal strategi for realfag i barnehagen og grunnopplæringen (2015-2019), i Forskningsrådet sitt Vitensenterprogram - VITEN og *Strategi for vitensentrene (2016-2019)*.

I Strategi for vitensentrene fremheves det at:

*«Satsingen på regionale vitensentre er et av tiltakene i myndighetenes strategi- og tiltaksplaner for å øke interessen for og rekrutteringen til realfag. De regionale vitensentre skal være et tilbud for skoleverket og allmennheten i sin region. Videre skal de samarbeide med ulike lokale formidlere innenfor sin region, som for eksempel vitenskaps- og naturhistoriske museer, Newtonrom og andre formidlere av realfaglig kompetanse. Pedagogikken i vitensentrene er interaktiv, noe som betyr at besøkende skal delta aktivt i sin læringsprosess gjennom handlinger, samarbeid, dialog og refleksjon. Vitensentrene kjennetegnes ved interaktive utstillinger. De skal fungere som ressursentre for andre tiltak og institusjoner innen interaktiv formidling. Sammen skal de regionale vitensentre utgjøre et helhetlig nasjonalt tilbud».*

Strategien inneholder også 12 kriterier for statlig driftsstøtte, som Vitensenter Nordland må ivareta på en tilfredsstillende måte.

De regionale vitensentrene finansieres via Forskningsrådets Vitensenterprogram, som har en øremerket årlig bevilgning til drift over statsbudsjettet, Kunnskapsdepartementet kapittel 226 post 71.

Vitensenterprogrammet ledes av et eget programstyre.

De regionale vitensentrene i Norge er organisert i en felles vitensenterforening som er et organ for samarbeid mellom vitensentrene. De regionale vitensentrene i Norge er tilsluttet den internasjonale organisasjonen ECSITE med over 200 vitenskapssentre/museer.

Vitensenter Nordland vil også bidra positivt til å realisere mål og strategier innen kompetanse, rekruttering og attraktivitet i Fylkesplan for Nordland 2013-2025.

Prosjektet er godt forankret hos partnerne i for- og hovedprosjekt, en rekke ulike private og offentlige virksomheter, skoler og frivillige gjennom møter, presentasjoner og workshops.

Det skal jobbes videre med regional medfinansiering og utvikling av innhold i vitensenteret. Herunder samarbeidsavtaler med universiteter, videregående skoler, grunnskoler og

barnehager som skal gi et tilbud til alle i Nordland. Enten ved fysiske besøk på vitensenteret eller ved mobile eller nettbaserte vitensentertilbud.

### Samfunnsnytte

Ved etablering av Vitensenter Nordland vil også barn og ungdom og allmenheten i Nordland kunne ta del i en nasjonal satsing på realfagene som skjer via vitensentrene i Norge. Dette vil både være et nyttig supplement til skoleverket og en viktig attraksjon for befolkning og besøkende.

Det vil bli etablert 8-10 nye kompetansearbeidsplasser i selskapet, som vil ha et årlig driftsbudsjett på om lag 14,3 mill. kr.

Ved tilrettelagte samarbeidsavtaler med barnehager og skoleverket vil det bli utviklet pedagogiske undervisningsopplegg som gir økt læringseffekt.

Vitensenter Nordland vil bidra til at flere velger teknologi og realfag, som er helt nødvendig for styrket rekruttering til arbeidslivet i nord.

Med tematisk fokus på Nordlands rike naturressurser, teknologi og digitalisering vil vitensenteret også bidra til økt stolthet og kunnskap om regionen og fylket.

Vitensenter Nordland vil bidra til økt stedsattraktivitet og være en ny turistattraksjon på Helgeland.

## 5. Marked

Nordland er et langstrakt fylke og for at vitensenteret skal kunne dekke hele regionen tilrettelegges det slik at skoleverket kan bruke vitensentret både ved fysisk besøk, nettbaserte tilbud og ved at vitensenteret tilbyr mobile tilbud til skoleverket.

En stor og viktig målgruppe vil være barnehager og elever fra grunnskole og videregående skoler.

Fritidsmarkedet vil også være viktig å nå, ikke minst fordi det i dag ikke finnes et slikt tilbud i vår region.

Ved etablering i en attraktiv del av Mo i Rana sentrum vil vi også kunne nå turister og besøkende. Samlokalisering med Helgeland Museum vil også kunne medføre flere besøkende.

## Estimert besøk Vitensenter Nordland per år:

Barnehager og Skole besøk	Totalt antall	Antall besøk Merknad
Barnehager, Rana kommune	681	675 Storavdelinger, 2 ganger per år
Barnehager, private i Rana	613	300 Storavdelinger 1 gang per år
Barnahager Hemnes kommune	197	44 Storavdelinger 1 gang i løpet av barnehagen
Barnehager Nesna kommune	110	25 Storavdelinger 1 gang i løpet av barnehagen
Grunnskoler 1 - 7.trinn Rana	2152	2150 1 gang per år per klassetrinn
Grunnskoler 8 -10.trinn Rana	923	1800 2 gang per år per klassetrinn
Grunnskoler 1 - 7.trinn Helgeland	4148	589 1 gang i løpet 1-7 trinn
Grunnskoler 8 - 10.trinn Helgeland	1945	642 1 gang i løpet av 8- 10 trinn
Grunnskoler 1-7. trinn Salten	6661	950 1 gang i løpet av 1- 7 trinn
Grunnskoler 8-10. trinn Salten	2826	942 1 gang i løpet av 8- 10. trinn
Videregående skoler Helgeland	2809	2 800 1 gang per år per klassetrinn
Videregående skoler Salten	3149	1 042 1 gang i løpet av 3 år
<b>Sum besøk barnehager, grunnskoler og vgs</b>	<b>26 214</b>	<b>11 958</b>
<b>Mobil og nettbaserte tilbud</b>		
Mobile besøk	20	2000 20 per år, 100 elever per arr
Nettbaserte tilbud	10	Tilrettelagt nett tilbud
<b>Sum mobile og nettbaserte tilbud</b>		<b>2 000</b>
<b>Arrangement/event</b>		
Arrangement/event	40	3000 40 eventer per år 20 dager
Bedrifstarr	25	500 25 bedriftsarr per år
bursdagsarr	40	800 40 bursdager per år
Besøkende	350	7000 Snitt på 20 per dag i 350 åpningsdager
<b>Sum</b>		<b>11300</b>
<b>Totalt besøk vitensenter Nordland</b>		<b>25 258</b>

## Markedsføring og markeditiltak

For å nå barnehager og skoleverket er det viktig med involvering og forankring. I samarbeid med skoleverket skal det lages skreddersydde undervisningsopplegg med utgangspunkt i Vitensenter Nordlands tematiske hovedområder: Nordland naturressurser, teknologi og digitalisering. Et besøk på vitensenteret skal være forankret i læreplanen. Det legges opp til egne avtaler med de ulike skolene i Nordland for å sikre fysiske besøk, mobile besøk og bruk av nettbaserte tilbud.

Fritidsmarkedet skal nås ved å tilrettelegge unike opplevelsesbesøk for ulike segmenter av kunder. Her er både barnefamilier, ungdommer, bursdager og bedrifter viktige markeder. Ved å anvende opplevelsesdesign vil vi kunne tilrettelegge arrangementer, aktiviteter og opplevelser som ikke finnes i dag og som vil være unike for Nordland.

I samarbeid med Helgeland museum vil det utvikles unike tilbud hvor turister og besøkende kan få oppleve Nordland både i fortid, nåtid og fremtid. I samarbeid med turistnæringen vil vi utvikle konkrete opplevelseskonsepter som besøkende kan bestille.

Rammeavtaler med kommuner for bruk av vitensenteret, nettsiden og sosiale medier er viktig for å kunne nå de besøkende.

## 6. Lokasjon

### Sted

Vitensenter Nordland vil få en attraktiv lokalisering i Mo i Rana sentrum, i trygg gangavstand til trafikknutepunkter med kollektivtilbud.

Byggeier er Fjordsenteret AS, eid av Rana kommune (91,67%) og Rana historielag (8,33%) som har tilbudt lokaler til Helgeland museum og vitensenteret i Fjordsenteret.

Styringsgruppen mener det er riktig å få til en samlokalisering mellom Vitensenter Nordland og Helgeland Museum, og ved å leie vil investeringskostnadene være på et forsvarlig nivå.



### Eierskap/leie

Bygges eies, driftes og vedlikeholdes av Fjordsenteret AS. Utvendig bygningsmessig investeringer og vedlikehold er utleiers ansvar. Utleier er ikke en kommersiell utleier.

## 7. Driftsmodell

### Organisering

Vitensenter Nordland etableres som et aksjeselskap med vedtekter og eiere hvor det fremgår at det ikke skal utbetales utbytte ved overskudd.

Eiere er representert ved sentrale aktører som representerer kommune, fylkeskommune, industri, teknologi, mineralnæring, entreprenører, kraft/energi, havbruk/sjømat, organisasjoner, kunnskaps- og utviklingsmiljø.

Vitensenteret ledes av et styre valgt av generalforsamling.

## Åpningstider

Vitensenter Nordland skal være åpent 350 dager i året. På hverdager skal det på dagtid tilrettelegges undervisningstilbud skreddersydd for barnehager og skoleverket. Det skal være åpent på ukedager og i helgene for allmennheten og tilfeldig besøkende.

Det skal tilrettelegges ulike aktiviteter og arrangementer på ettermiddager og i helger i samarbeid med ulike miljøer.

Skreddersydde opplevelsespakker for grupper og bedrifter skal tilrettelegges utenom åpningstider.

Det skal etableres arrangementer i regi av vitensenteret og i samarbeid med museet og andre formidlingsmiljøer for å tilrettelegge attraktive og lærerike opplevelsestilbud.

## Priser

For de kommunen hvor det foreligger en rammeavtale vil det være fri adgang for barn og ungdom. Ved besøk fra skoler og barnehager vil prisen være avtalt i forhold til størrelse og omfang av besøket. Enkeltbillett vil være i snitt kr 100,- bursdagsarrangement kr 150,-, bedriftsarrangement kr 350,-, arrangementer kr 75,-. Alle beløp per person.

## Drift av bygning

Vitensenter Nordland AS skal leie arealer i 2.etasje i «Fjordsenteret». I 1. etasje deler vitensentret og museet inngangsparti, resepsjon, butikk, kafe og publikumtoaletter og 3D visningsrom/BlackBox med Helgeland Museum. Leieprisen inkludert bygningstekniske investeringer er i 2. etasje på kr. 1200,- per m<sup>2</sup>, mens den for arealene i 1. etasje er på kr. 600,- per m<sup>2</sup>. Leieprisen inkluderer FDV. Utleier har alt ansvar for alt bygningsmessig vedlikehold av Fjordsenteret.

Drift av kafé søkes løst av privat aktør som leier.

## Administrasjon

Vitensenter Nordland AS ledes av en daglig leder med en driftsorganisasjon på minimum 8 årsverk. 75% av de ansatte skal ha pedagogisk/didaktisk kompetanse.

Ansatte i resepsjon og butikk samordnes med Helgeland museum.

## Utstillinger/installasjoner

Valg av interaktive utstillinger og installasjoner skal gjenspeile valgt tema som er Nordlands naturressurser, teknologi og digitalisering. I samarbeid med First Scandinavia skal det være et integrert Newtonrom i vitensenteret.

Utstillinger og installasjoner skal finansieres av sentrale samarbeidspartnere, næringsliv, offentlige virksomheter og stiftelser.



## Romprogram

FUNKSJON	ROM	AREAL	MERKNAD
<b>Vitensenter</b> <sup>3</sup>	Utstillingslokaler/installasjoner	1400	Bør kunne utvides
	Kontor/personal	80	5 kontor
	Garderobe, personal	30	
	Verksted, tre	50	
	Verksted, maling	50	
	Verksted/Makerspace	100	
	Lager	250	3 - 4 stk
	Tekniske rom	40	
	Tekniske rom (kompressor)	40	
	Vaskerom/toaletter	30	
	Lager undervisningsmateriell	40	
	Undervisningsrom/Newtonrom <sup>4</sup>	400	2 - 3 stk
	Grupperom	50	2 - 3 stk
	Møterom	50	
<b>Areal Vitensenter 2.etg</b>		<b>2610</b>	
<b>Møteplass</b> <sup>2</sup>	Publikumsmottak inkludert resepsjon, garderobe,toaletter	60	
	Kafé og kjøkken	250	
	Butikk	30	
	Kjølerom tilnyttet kjøkken	20	
	3D visningrom, Auditorium/blackbox	150	
<b>Fellesareal 1 etg</b>		<b>510</b>	
<b>Samlet areal</b>		<b>3120</b>	

<sup>1</sup> Lokalisert til 2. etasje i Fjordssenteret AS i Mo i Rana.

<sup>2</sup> Publikumsarealer som er felles med Helgeland Museum (HM) tilpasses inn i 1 etg. Vitensenteret vil leie auditorium/blackbox ved behov.

<sup>3</sup> Lokaler til Vitensenter Nordland skal tilpasses slik at en kan opprettholde faglig kvalitet iht Forskningsrådets vitensenterprogram og som inkluderer Newtonrom og MakerSpace aktiviteter etter innspill fra First Scandinavia og Makerspace

<sup>4</sup> Bruk maler for Newtonrom og tilpass disse slik at det integreres i Vitensenteret

## 8. Driftsbudsjett

Driftsbudsjett Vitensenter Nordland			
	2019	2020	2021
Leiekostnader inkl FDV <sup>1</sup>	3 600 000	3 600 000	3 600 000
Lønnskostnader	7 000 000	7 000 000	7 000 000
Varekostnader <sup>2</sup>	800 000	800 000	800 000
Andre kostnader <sup>3</sup>	2 900 000	2 900 000	2 900 000
<b>Sum kostnader</b>	<b>14 300 000</b>	<b>14 300 000</b>	<b>14 300 000</b>
Rana kommune <sup>4</sup>	3 500 000	3 500 000	3 500 000
Nordland fylkeskommune	2 100 000	2 100 000	2 100 000
KD/Vitensenterprogrammet <sup>5</sup>	5 000 000	5 000 000	5 000 000
Egne inntekter <sup>6</sup>	3 700 000	3 700 000	3 700 000
<b>Sum inntekter</b>	<b>14 300 000</b>	<b>14 300 000</b>	<b>14 300 000</b>

<sup>1</sup> Leiekostnader hvor FDV og bygningsmessige investeringer er inkludert i leien (3000m<sup>2</sup> \* kr1200,- per m<sup>2</sup>)

<sup>2</sup> Kontorrekvisita, diverse utstyr,

<sup>3</sup> Regnskap/revisjon, prosjektkostnader, forsikring, utstyr utstillinger, reise

<sup>4</sup> Vedtatt driftsstøtte fra Rana kommune

<sup>5</sup> Stortinget vedtok økt tilskudd til VITEN-programmet høst 2017

<sup>6</sup> Besøksinntekter, prosjektinntekter, kafè og butikk og andre avtaler

## 9. Fremdriftsplan /veien videre

Kunnskapsparken Helgeland er prosjektansvarlig og ledes av en styringsgruppe frem mot selskapsetablering. Følgende fremdriftsplan føles frem mot etablering av et viktig samfunnsprosjekt i Nordland

FREMDRIFTSPLAN													ANSVARSKART												
Vitensenter Nordland													U Utfører arbeidet B Hovedbeslutning b Delbeslutning a Framdriftsansvar D Deltar R Må rådspørres I Må informeres r Kan tilkalles for diskusjon												
													2017      2018      2019 K3 K4 K1 K2 K3 K4    K1 K2 K3 K4												
Hovedaktiviteter og delaktiviteter																									
<b>Organisering</b>																									
			x	x	x	x	x						Styringsgruppemøter	B	U	a									
			x	x	x	x	x						Forankring og innspill	B	U	a									
			x				x						Budsjettog regnskap	B	U	a									
						x	x	x					Styremøter Vitensenter Nordland AS												U
<b>Romprogram og plan for etablering i Fjordsenteret</b>																									
			x										Skisse arealer (rom, funksjon og størrelse)	U	a	R	R	R	R	I	I		r	r	
			x										Romprogram	B	U	a		r		I	I		r	r	
				x	x	x	x						Sikre innspill fra barnehager, grunnskoler, vgs og universitet	U	a				R	R		R	R		
					x	x							Tegning og kostnadsberegning	a			r							U	
					x	x							Avklare leiekontrakt	B	U	a	R			R	r				
			x										Avklare samordning av Newtonrom i Vitensenter Nordland	U	a	r			D	D	r				
						x	x						Ombygging Fjordsenteret											U	Ba
						x							Innredning											U	Ba
							x						Åpning												Ba
<b>Avklare driftsstøtte til Vitensenter Nordland</b>																									
			x										Fellesmøte RK, NFK og KPH	D	U	a					D	D			
			x										Lage driftsbudsjett	B	U	a		r	r		D	D			
					x	x							Beslutning NFK, fylkesråd/fylkesting	a							B				
					x	x							Møter og søknad VITEN, KD og politikere	D	U	a		r		D	D	D			
					x								Beslutning tildeling av midler over revidert statsbudsjett 2018	a								B			
<b>Investeringskostnader og finansiering bygg</b>																									
				x	x								Avklare og tilpasse utvendige investeringer med byggeier	I	a	U	R			R					U
				x	x								Avklare innvendige investeringer iht romprogram	B	a		r	R							U
				x	x	x	x						Søke finansiering investeringer bygg, utstillinger og installasjoner	I	U	a			R						
<b>Etablering Vitensenter Nordland AS</b>																									
			x										Forslag til vedtekter	D	U	a									
				x	x	x							Avdekke og invitere eiere	D	U	a				R	R				
					x								Etablere interimstyre	B	U	a				R	R				
						x							Stiftelsesmøte Vitensenter Nordland AS	D	U	a				R	R				B

Kunnskapsparken Helgeland

Torbjørn Aag  
Prosjektleder



## Skjema aksjetegning - Vitensenter Nordland AS

Bedrifter, privatpersoner, organisasjoner og offentlige aktører inviteres nå til å bli medeier i Vitensenter Nordland AS

Formålet med selskapet er å etablere et populærvitenskapelig lærings- og opplevelsessenter for Nordland i Mo i Rana.

Vedtekter ligger vedlagt.

Hvis du ønsker å bli medeier i Vitensenter Nordland AS må du fylle inn informasjonen under og returnere skjema på epost til: [post@kph.no](mailto:post@kph.no) eller til adresse: Vitensenter Nordland AS, co/ Kunnskapsparken Helgeland, Postboks 1364, 8602 MO I RANA

Det er satt en nedre grense for aksjetegning på 100 aksjer á kr. 1.000,-  
Frist for aksjetegning er 19. november 2018.

Du vil da få tilsendt informasjon for innbetaling. Frist for innbetaling er 12. desember 2018.

Stiftelsesmøte med valg av styre blir avholdt: **Onsdag 28. november 2018 kl.12:00**

**Sted: Campus Helgeland møterom 66° Nord, 4 etg C-blokka**

Bedrift/Person: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Postnr: \_\_\_\_\_

Poststed: \_\_\_\_\_

Epost adresse: \_\_\_\_\_

Antall aksjer \_\_\_\_\_ á kroner 1.000,- Sum kr: \_\_\_\_\_

Personnummer/Organisasjonsnummer: \_\_\_\_\_

Sted/dato: \_\_\_\_\_

Signatur \_\_\_\_\_



# Vedtekter Vitensenter Nordland AS

## § 1. Selskapets foretaksnavn

Selskapets navn er Vitensenter Nordland AS

## § 2. Forretningsadresse

Selskapet skal ha sin forretningsadresse i Rana kommune

## § 3. Selskapets virksomhet

Formålet med virksomheten er å drifte Vitensenter Nordland AS som et opplevelses- og læringssenter innen teknologi, naturvitenskap, matematikk spesielt rettet mot barn og ungdom. Herunder samarbeid med andre selskap og foretak med lignende virksomheter. Vitensenteret skal også medvirke til forskning og utdanning innen det interaktive formidlingsfelt.

Selskapet har ikke som formål å gi økonomisk utbytte til aksjonærene.

## § 4. Selskapets aksjekapital

Selskapets aksjekapital er på .. mill.kr, fordelt på .... Antall aksjer pålydende kr.1000,-

## § 5. Styret

Vitensenter Nordland ledes av et styre på 3 – 5 personer med 2 vararepresentanter. Styret og styrets leder velges av generalforsamlingen.

Styreleder og ett styremedlem i fellesskap har selskapets signatur

## § 6. Daglig leder

Daglig leder tilsettes av styret

## § 7. Generalforsamlingen

Gjennom generalforsamlingen utøver aksjeeierne den øverste myndigheten i selskapet. Aksjeeierne har rett til å møte i generalforsamlingen, enten selv eller ved fullmektig. Hver aksje gir en stemme.

Ordinær generalforsamling avholdes hvert år innen utgangen av juni måned. Generalforsamlingen innkalles av styret.

På ordinær generalforsamling skal følgende saker behandles og avgjøres:

Godkjenning av årsregnskapet og årsberetningen

Andre saker som etter loven eller vedtektene hører under generalforsamlingen

Årsberetningen og årsregnskapet i revidert stand skal være sendt til hver enkelt aksjonær samtidig med innkalling til ordinær generalforsamling.

Ekstraordinær generalforsamling avholdes etter aksjelovens regler.

## § 8. Anvendelse av overskudd

Selskapet har ikke som formål å skaffe aksjeeierne økonomisk utbytte.

Etter aksjelovens §2-2(2) skal en ved selskapets oppløsning tildele overskudd og formue til undervisningsformål i Nordland.



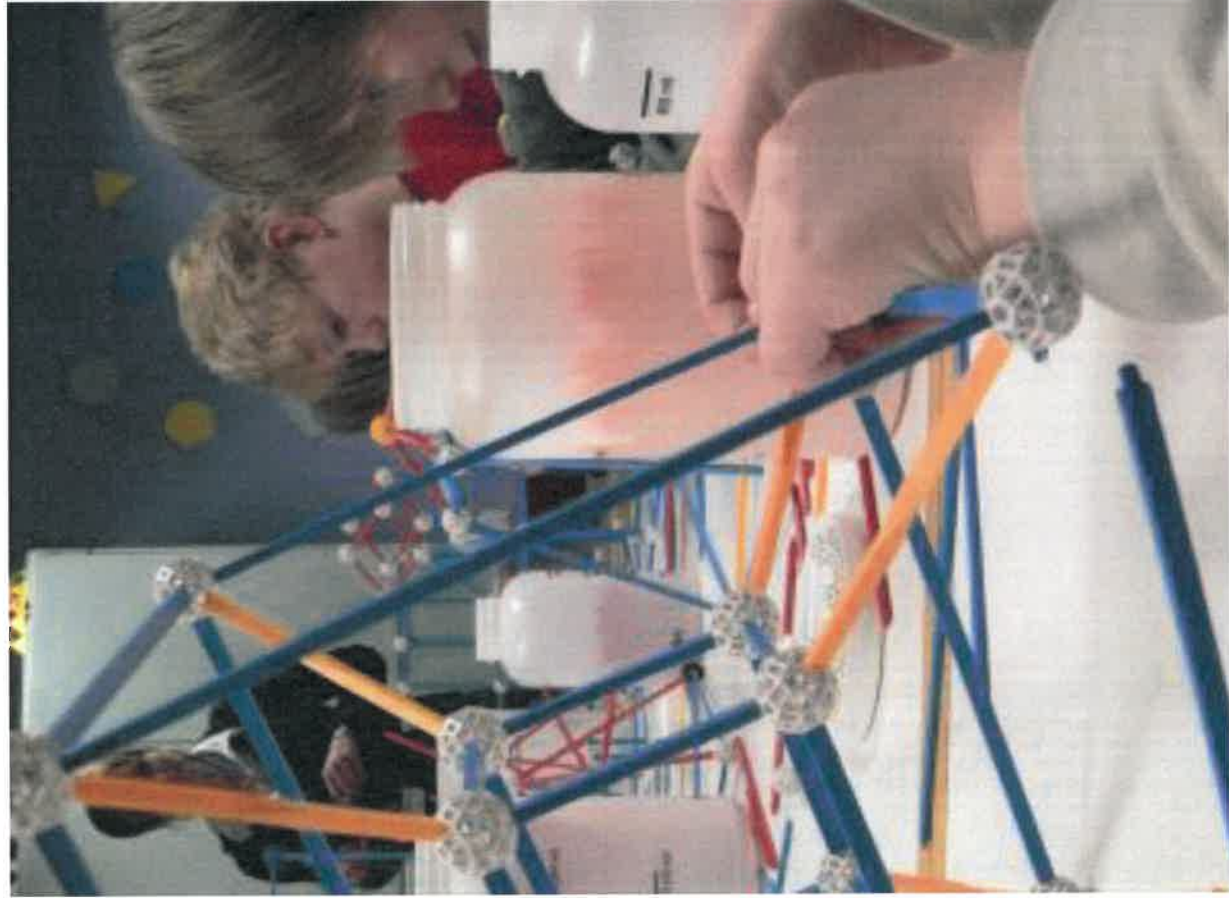




# VITENSENTER NORDLAND

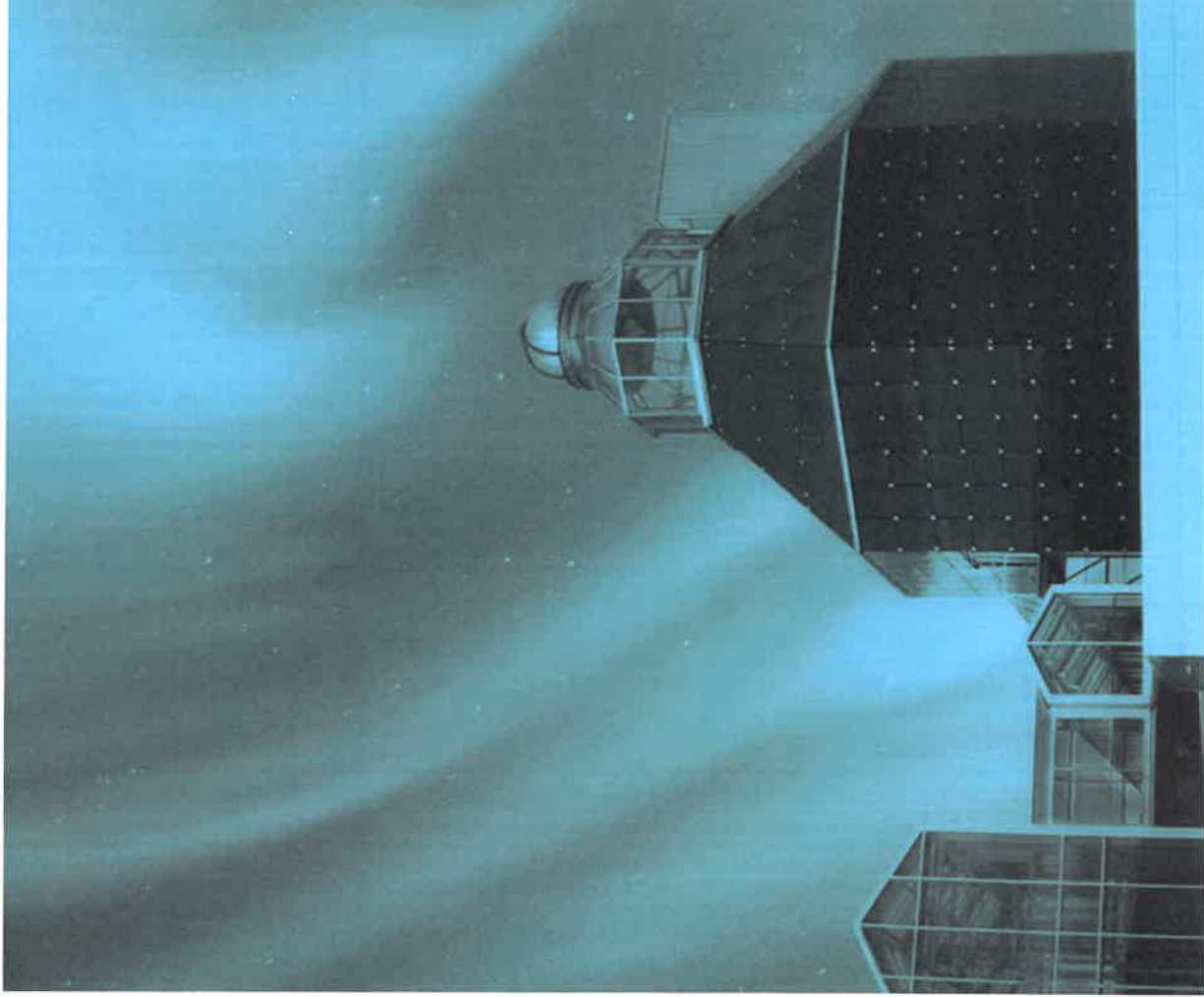
NYTT REGIONALT VITENSENTER I NORGE

Torbjørn Aag, [taa@kph.no](mailto:taa@kph.no), mob:90520561



## Prosjektpartnere

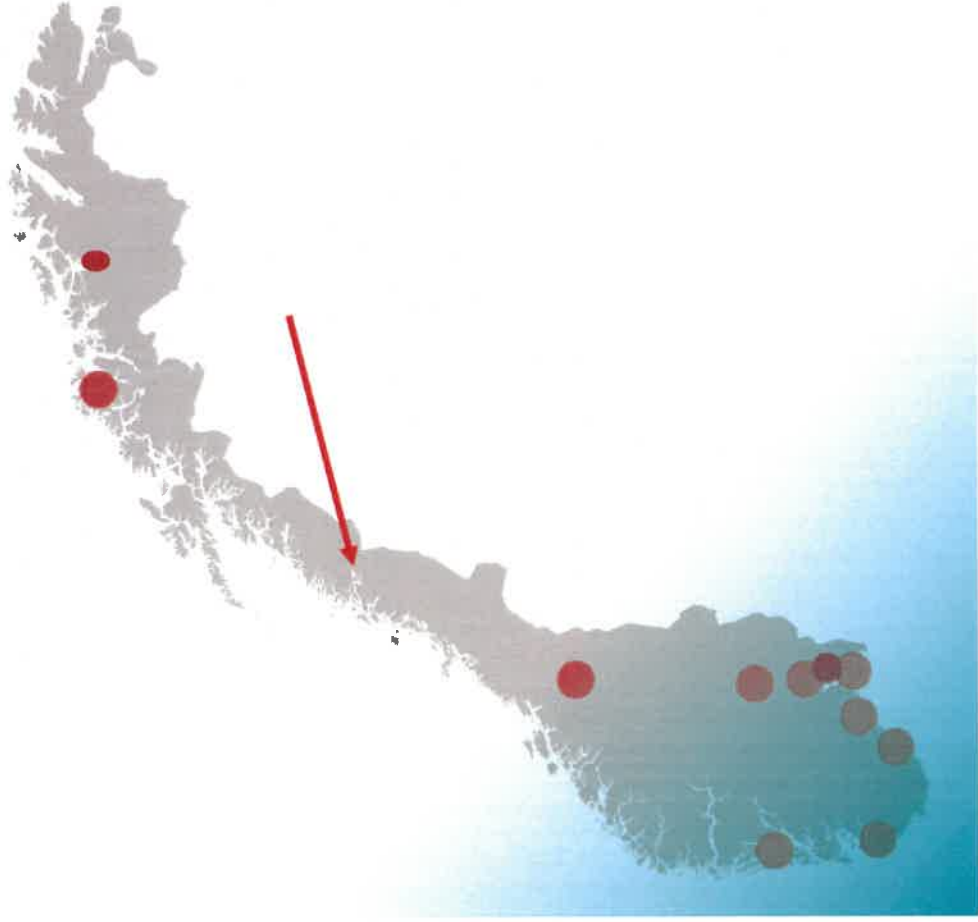




## Regionale vitensentre i Norge

- Populærvitenskapelig lærings- og opplevelsestilbud innen matematikk, naturvitenskap og teknologi
- Bidrar sammen med skoleverket i det «nasjonale realfagsløftet»
- Sterkt fokus på modeller og utstillinger der besøkende lærer ved å leke
- Pedagogiske undervisningsmodeller i samarbeid med skoleverket
- Interaktive metoder for å vise bredde og mangfold innen matematikk, naturvitenskap og teknologi
- Vitensentrene er ikke et offentlig ansvar i Norge, men Forskningsrådet har et eget program som gir driftsstøtte til regionale vitensentre
- Vitensentrene tildeles nasjonale midler i ulike satsninger

## Det er på tide.....



- Eget Vitensenterprogram finansiert av Kunnskapsdepartementet
- Finnes ikke vitensenter mellom Tromsø og Trondheim
- Nordland må få tilgang til et attraktivt populærvitenskapelig lærings- og opplevelsessenter innen matematikk, naturvitenskap og teknologi som andre steder i Norge
- Utdannings- og forskningskomiteen er positiv til etablering av flere vitensentre for å dekke hele landet på en god måte, og planene i Nordland og Sogn- og Fjordane blir fremhevet i [Innst. 12 S 2017 – 2018](#) (side 53, post 71)

Innst. 12 S (2017–2018) Innstilling fra utdannings- og forskningskomiteen om bevilgninger på statsbudsjettet for 2018, kapitler under Kunnskapsdepartementet, samt forskningskapitler under Nærings- og fiskeridepartementet og Landbruks- og matdepartementet (rammeområde 16) Prop. 1 S (2017–2018)

Den konkrete formuleringen i Innst.12 S (2017-2018) Kap 226, post 71 (side 53) er:

*Komiteen viser til at de ti vitensentrene representerer et verdifullt bidrag til kunnskap og interesse for realfag som vil kunne bidra til økt rekruttering til disse fagområdene.*

*Komiteen mener det er en målsetning å sikre en geografisk fordeling av vitensentre, slik at de reelt sett kan fungere som støtte til alle barnehager og skoler som ønsker å benytte den kompetansen og de tilbud som vitensentrene representerer. Komiteen mener det er viktig å inspirere barn og unge til å lære mer om teknologi og naturvitenskap, og er opptatt av å sikre at vitensentrene får en god finansiering.*

*Komiteen viser til at det er etablert flere populærvitenskapelige opplevelses- og læringscenter innen matematikk, naturvitenskap og teknologi hvor de besøkende lærer ved å eksperimentere selv, og er positiv til etablering av flere sentre.*

*Komiteen viser til at programstyret for vitensentrene underlagt Forskningsrådet har pekt på vitensentrenes rolle i de ulike regionene og hvor man blant annet vurderer nye etableringer i Sogn og Fjordane, samt Nordland, for å dekke hele landet på en god måte.*

<https://www.stortinget.no/globalassets/pdf/innstillinger/stortinget/2017-2018/inns-201718-012s.pdf>

# Nordlands naturressurser, teknologi og digitalisering

## Naturressurser

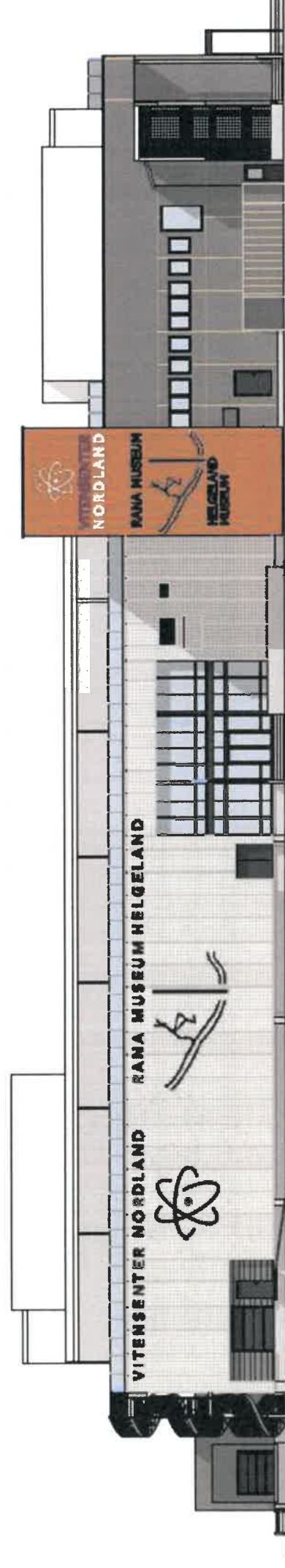
Havet, Fjellet, Mineraler, Kraft, Energi, Mat, Folk

## Teknologi

Sirkulær økonomi, Gjenvinning, Robotisering, Bærekraft

## Digitalisering

Tjenester, Produkter og Opplevelser



1:300 FASADE NORD

# Fremdrift Vitensenter Nordland

Rana kommune har gitt tilsagn på inntil 3,5 mill.kr per år til drift. Tilsagnet forutsetter statlig og fylkeskommunal medfinansiering.

Forventer avklaring fra fylkeskommunen høsten 2018

Sendt søknad til vitensenterprogrammet om 5 mill.kr i per år i driftsstøtte fra 2019

Avtale med Nord universitet og skoleverk

Gode lokaler på 3100 m2 i 2. etg. i Fjordsenteret

Utstillinger og installasjoner på 15-20 mill.kr. finansieres av gavestiftelser, næringsliv og offentlige

Vitensenter Nordland etableres 28.11.18 som non-profit AS med en aksjekapital på 4 mill.kr

Åpner i løpet av 2019



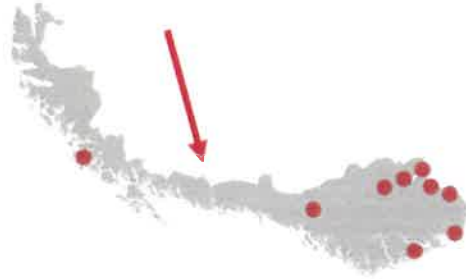


## Ett nytt vitensenter i Norge – og et attraktivt lærings- og opplevelsestilbud i Nordland

- Finnes ingen lignende tilbud for barnefamilier og ungdom
- Attraktivt for besøkende, turister og innbyggere
- Etablering av nye kompetansearbeidsplasser, 10-12 ansatte
- Bidra til økt fokus og rekruttering til yrkesfag og realfag
- Viktig for kompetanse- og stedsutvikling
- Sikre at vi får tilgang til nasjonale utviklingsmidler
- Tilby teknisk- og naturvitenskapelig og didaktisk kompetanse til barnehager, grunnskoler, videregående skoler og allmennheten
- I tillegg til fysisk besøk på vitensenteret skal det tilrettelegges for nettbaserte og mobilt vitensenter tilbud



Vi skal realisere et stort samfunnsprosjekt  
som vil komme hele Nordland til gode!



Samspill skaper vekst!

