

STRATEGIPLAN 2017-2021

VITENSKAP I SENTRUM

KONTAKT

Telefon ekspedisjonen: 73 59 21 45

E-postadresse: post@vm.ntnu.no

Besøksadresse: Erling Skakkes gate 47 A, Trondheim

Postadresse: NTNU Vitenskapsmuseet, 7491 Trondheim

Grafisk design: NTNU Grafisk senter

Trykk: Skipnes kommunikasjon



INNHOOLD

Dette er NTNU Vitenskapsmuseet	5
Visjon og verdier	6
Museets samfunnsrolle	6
Museets særlige fortrinn	6
Museets utfordringer	7
Museets ambisjoner	7
Mål og Veivalg	9
Vitenskapelige samlinger	10
Forskning og kunnskapsutvikling	10
Utstillings- og publikumsaktivitet	11
Kunnskapsdeling og digital tilstedeværelse	11
Undervisning	12
Organisasjon og ressurser	12
Tiltaksplan 2017–2021	13
Vitenskapelige samlinger	14
Forskning og kunnskapsutvikling	14
Utstillings- og publikumsaktivitet	15
Kunnskapsdeling og digital tilstedeværelse	15
Undervisning	15
Organisasjon og ressurser	15

NTNU Vitenskapsmuseet er en av Norges ledende institusjoner innenfor sikring, bevaring, tilgjengeliggjøring og forskning på natur- og kulturhistoriske samlinger.



**DETTE ER NTNU
VITENSKAPSMUSEET**

VISJON OG VERDIER

NTNU - Kunnskap for en bedre verden

Kreativ, konstruktiv, kritisk, respektfull og omtensksom er NTNUs kjerneverdier.

NTNU har en faglig plattform som peker ut tre samfunnsoppdrag: NTNU skal være et breddeuniversitet, ha en teknisk-naturvitenskapelig hovedprofil og være et nasjonalt tyngdepunkt innenfor profesjonsutdanning.

NTNU Vitenskapsmuseet vil bidra til dette med vår natur- og kulturhistoriske profil, og med stor vekt på tverrfaglige perspektiver og samarbeid.

NTNU Vitenskapsmuseet er en av Norges ledende institusjoner innenfor sikring, bevaring, tilgjengeliggjøring og forskning på natur- og kulturhistoriske samlinger. Vitenskapsmuseet har profesjonsrettet utdanning innenfor arkeologi, og omfattende forvaltningsoppgaver i henhold til kulturminneloven. Museet drar fordel av å være del av et teknisk-naturvitenskapelig universitet og av å være et universitetsmuseum, noe som sikrer god integrasjon mellom forskning, forvaltning og formidling.

Vitenskapsmuseet har sin opprinnelse i Det Kongelige Norske Videnskabers Selskab, som ble stiftet i 1760. Museet bygger på de eldste organiserte museumssamlingene i Norge, og ble offisielt skilt ut i 1873. I 1968 vedtok Stortinget opprettelsen av Universitetet i Trondheim, der museet inngikk. Vedtaket ble realisert i 1984. Ringve botaniske hage ble opprettet som følge av samme vedtak, og har siden 1981 vært del av Vitenskapsmuseet. I 1996 ble Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, NTNU, etablert.

NTNU Vitenskapsmuseet er organisert på linje med fakultetene i NTNU.

Museets samfunnsrolle

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og dele kunnskap om natur, kultur og vitenskap som grunnlag for en bærekraftig samfunnsutvikling. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Museets særlige fortrinn

Våre særlige fortrinn er de vitenskapelige samlingene, vår tverrfaglige kompetanse, sentrale beliggenhet og lange kunnskapstradisjon.

Museets utfordringer

NTNU Vitenskapsmuseets utfordringer er å møte:

- lovens krav om forsvarlig forvaltning av de vitenskapelige samlingene, i en svært utfordrende magasinsituasjon,
- NTNUs mål om å utvikle fremragende forskningsmiljøer, på de områdene der museet har spisskompetanse og særlige forutsetninger,
- utfordringene som en sentral aktør i NTNUs mål om økt samfunnskontakt og synlighet, og forventninger til aktiv tilstedeværelse i regionene,
- forventningene fra et kreativt arbeidsmiljø om å skape faglige utfordringer som gjør det attraktivt for alle ansattgrupper å arbeide ved museet,
- en økonomisk situasjon preget av økt konkurranse om ressurser og kompetanse internt og eksternt, og med større krav om ekstern finansiering.

Museets ambisjoner

NTNU Vitenskapsmuseets vitenskapelige samlinger er kjernen i vår virksomhet.

Vår ambisjon er å styrke og aktivere samlingene som viktig kunnskapsgrunnlag og forskningsbase, og at de sikres, bevarer og utvikles for fremtiden.

NTNU Vitenskapsmuseet har en tverrfaglig kompetanse med vekt på natur- og kulturhistorie.

Vår ambisjon er å være en attraktiv forskningspartner og aktiv kunnskapsprodusent på høyt internasjonalt nivå for et bærekraftig natur- og kulturmiljø.

NTNU Vitenskapsmuseet har en svært sentral beliggenhet i Trondheim og i folks bevissthet.

Vår ambisjon er å styrke Kalvskinnet som kunnskaps- og kulturbydel, og å skape attraktive utstillinger og møteplasser mellom publikum og NTNU i regionene.

NTNU Vitenskapsmuseet står i en lang og stolt kunnskapstradisjon.

Vår ambisjon er å være et førende og nyskapende nasjonalt miljø for digital deling av kunnskap, og å ta en tydelig rolle i samfunnsdebatten.

*NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle
og dele kunnskap om natur, kultur
og vitenskap som grunnlag for en
bærekraftig samfunnsutvikling.*



MÅL OG **VEIVALG**

Vitenskapelige samlinger

Mål

I 2021 er NTNU Vitenskapsmuseets vitenskapelige samlinger sikret i funksjonelle og sikre magasiner, og aktivt i bruk i forskning, forvaltning, undervisning og publikumsvirksomhet.

Veivalg

- De vitenskapelige samlingene forvaltes, sikres og bevares i samsvar med ICOMs etiske retningslinjer.
- Samlingene utvikles planmessig for å realisere nasjonale og internasjonale forskningsambisjoner.
- Samlingsforvaltningen styrkes gjennom tverrfaglig og nasjonalt samarbeid.
- Samlingene gjøres digitalt tilgjengelige for forskning, forvaltning og publikum.
- Den vitenskapelige kvaliteten på de levende samlingene i Ringve botaniske hage økes, og samlingene inngår i prosjekter innenfor forskning, forvaltning, undervisning og publikumsvirksomhet.

Forskning og kunnskapsutvikling

Mål

I 2021 er NTNU Vitenskapsmuseet en attraktiv forskningspartner og aktiv kunnskapsprodusent på høyt internasjonalt nivå for et bærekraftig natur- og kulturmiljø.

Veivalg

- NTNU Vitenskapsmuseet driver forskning innenfor
 - » taksonomi, systematikk, og evolusjonær historie
 - » økologiske prosesser og arters utbredelse
 - » interaksjonen menneske – natur
 - » materiell kultur og kulturformer i et langtidsperspektiv
 - » arkeologi og avansert teknologi
 - » dateringsmetodikk og utvikling av kronologier
- De vitenskapelige samlingene, dataseriene, fagarkivene og resultatene fra oppdrags- og forvaltningsvirksomheten er aktive elementer i forskning og forskningsbasert kunnskapsproduksjon.
- Forskningen ligger på et internasjonalt høyt faglig nivå og dokumenteres gjennom vitenskapelig publisering av høy kvalitet.
- Forskningen ved museet skal utvikles gjennom internasjonalt orienterte forskergrupper, som også styrker tverrfaglig aktivitet.
- NTNU Vitenskapsmuseet er en sentral nasjonal aktør som produsent av kunnskap og data til norsk miljøforvaltning.
- NTNU Vitenskapsmuseet arbeider aktivt for økt ekstern forskningsfinansiering.

Utstillings- og publikumsaktivitet

Mål

I 2021 tilbyr NTNU Vitenskapsmuseet attraktive utstillinger og møteplasser mellom publikum og forskning, med Kalvskinnet som knutepunkt og med tilstedeværelse i regionene.

Veivalg

- Kalvskinnet er et levende knutepunkt også fram mot realisering av «Vitenskapssenter Kalvskinnet».
- NTNU Vitenskapsmuseet utvikler arenaer der publikum lokalt og regionalt møter vitenskap og teknologi på en samfunnsengasjerende og nyskapende måte.
- Vitenskapsmuseets utstillingsvirksomhet styres etter en tydelig langsiktig plan, der målgrupper, profil og finansiering blir klart beskrevet.
- Museets basisutstillinger fornyes og videreutvikles i tråd med langtidsplanen.
- Vitenskapsmuseet er et foretrukket visningssted i Norge for internasjonale vandreutstillinger innenfor natur- og kulturhistorie.
- Alle elever i Trøndelag opplever museets pedagogiske program i løpet av grunnskoleløpet, enten som besøkende til museet, hagene eller i møte med regionale opplegg.
- Vitenskapsmuseets rolle som en betydelig formidlingsaktør for NTNU skal styrkes.
- Vitenskapsmuseet skal arbeide for å øke ekstern finansiering innenfor utstillings- og publikumsvirksomheten.

Kunnskapsdeling og digital tilstedeværelse

Mål

I 2021 er NTNU Vitenskapsmuseet et førende og nyskapende nasjonalt miljø for kunnskapsdeling, og godt synlig i samfunnsdebatten.

Veivalg

- Museet deler både resultatene av og prosessene bak forsknings- og samlingsaktiviteten.
- Vitenskapsmuseet er tydelig og relevant i samfunnsdebatten, både ved å påvirke dagsorden og bevisst synliggjøre vår kompetanse og ekspertise.
- Vitenskapsmuseet er nyskapende og fremragende innenfor digital deling av kunnskap.
- Museet er i front innenfor åpen publisering (Open Access) og bidrar til at kunnskap kan deles kostnadsfritt for brukerne.

Undervisning

Mål

I 2021 gir NTNU Vitenskapsmuseet attraktive studietilbud som utdanner gode kandidater til forskning, forvaltning og museale oppgaver.

Veivalg

- Undervisningen baseres på museets forskningskompetanse, infrastruktur og virksomhetsområder.
- Veiledningen på master- og ph.d.-nivå er knyttet til museets aktive forskningsmiljøer.
- Arkeologistudiet på alle undervisningsnivåer gir bred kunnskap om fagets samfunns- og yrkesmessige praksis.
- Museet gir undervisning på alle nivå innenfor biologi i samarbeid med Fakultet for naturvitenskap.
- Museet er et levende laboratorium og deltar i nyskapende undervisningsopplegg for lærere og lærerstudenter innenfor våre virksomhetsområder.

Organisasjon og ressurser

Mål

I 2021 er NTNU Vitenskapsmuseet en attraktiv og faglig utfordrende arbeidsplass, med kompetanse, økonomi og infrastruktur som sikrer en effektiv museumsinstitusjon.

Veivalg

- NTNU Vitenskapsmuseet fører en langsiktig personalpolitikk som tiltrekker og utvikler medarbeidere med riktig kompetanse, ferdigheter og kvalifikasjoner.
- Arbeidsmiljøet er preget av positiv lagånd, helhetstenkning, medvirkning og tydelig ledelse.
- NTNU Vitenskapsmuseet viser god endringsvilje for å møte nye rammebetingelser og impulser fra samfunnet.
- Museets ressurstilgang økes gjennom aktivt samarbeid med næringsliv, regionale og nasjonale myndigheter, andre kunnskapsinstitusjoner og NTNU for øvrig, og gjennom en bevisst orientering mot internasjonale forskningsmiljøer.
- NTNU Vitenskapsmuseet utvikler en infrastruktur som effektivt støtter den faglige virksomheten.



TILTAKSPLAN
2017-2021

Vitenskapelige samlinger

Vi skal:

- prioritere digitalisering og tilgjengeliggjøring av museets samlinger,
- utvikle strategiske innsamlings- og tilvekstplaner,
- ivareta og videreutvikle kunnskap bygget gjennom REVITA-prosjektet,
- forbedre magasin- og arkivsituasjonen,
- sørge for sikring og god beredskap knyttet til samlingene,
- lede arbeidet med de universitetshistoriske samlingene.

Forskning og kunnskapsutvikling

Vi skal:

- aktivere samlingsmateriale og databaser i vår forskningsaktivitet,
- delta aktivt i NTNUs tematiske satsingsområder «Havrom» og «Bærekraft»,
- stimulere til tverrfaglig forskningsaktivitet,
- sikre gode forskningsmiljø innenfor DNA-strekkoding, ancient-DNA og miljø-DNA,
- videreutvikle forskningsaktiviteten ved Nasjonallaboratoriene for datering, inkludert isotopforskning,
- videreutvikle bruk av geofysiske metoder innenfor arkeologisk forskning,
- styrke museets forskningskompetanse,
- sikre at forvaltningsaktivitet i arkeologi gir økt forskningsaktivitet,
- styrke det internasjonale forskningssamarbeidet, og sikre internasjonal mobilitet av egne ansatte,
- ta i bruk resultater og erfaringer fra fagevalueringer.

Utstillings- og publikumsaktivitet

Vi skal:

- arbeide for realisering av Vitenskapssenter Kalvskinnet,
- utvikle vår rolle som formidlingsaktør for NTNU,
- øke ekstern finansiering av utstillinger og arrangement,
- sikre fornyelse av basisutstillinger gjennom utarbeidelse av 3-årige rammeplaner,
- involvere museets vitenskapelig tilsatte aktivt i arrangement,
- bidra til økt kapasitet i pedagogiske opplegg på Kalvskinnet og i hagene,
- øke vår tilstedeværelse gjennom regionale utstillinger og arrangementer,
- videreutvikle vår kompetanse og kapasitet for presentasjon av internasjonale vandretstillinger,
- gjennomføre årlige publikumsundersøkelser.

Kunnskapsdeling og digital tilstedeværelse

Vi skal:

- etablere fagråd for digital deling,
- etablere en strategisk satsing på digital deling,
- revidere museets kommunikasjonspolicy,
- lage plan for økt ledersynlighet,
- tilby medietrening for relevant personale,
- være aktiv deltaker i NTNU Toppformidling.

Undervisning

Vi skal:

- bidra til å sikre NTNU god studentrekruttering,
- bidra aktivt i nasjonale forskerskoler,
- styrke integrasjon og synliggjøring av feltundervisning,
- iverksette virkemidler for å ha flere masterstudenter i fagmiljøene,
- videreutvikle undervisningssamarbeidet med Det humanistiske fakultetet.

Organisasjon og ressurser

Vi skal:

- sikre effektive støttefunksjoner til museets primærvirksomhet,
- styrke kompetanseutvikling innenfor alle ledd i «produksjonskjeden»,
- bidra til å sikre stolthet over egen arbeidsplass,
- øke ekstern finansiering,
- utvikle samarbeidet med det regionale næringsliv,
- gjennom egen aktivitet synliggjøre Ett NTNU - Ett Museum,
- vektlegge beredskap og HMS,
- sikre effektiv og miljøvennlig areal- og ressursbruk.

The background features a light gray gradient with several geometric elements: a dark gray triangle in the top-left corner, a dark gray triangle in the bottom-right corner, and a dark gray vertical bar on the far right. A series of thin, parallel white lines run diagonally from the top-left towards the bottom-right. A grid of thin white lines is present in the top-left and bottom-right corners, overlapping the diagonal lines.

ntnu.no/vitenskapsmuseet