

Tiltaksplan for NTNU Vitenskapsmuseet 2019-2021

Vedtatt av Museumsstyret den 10. desember 2018 (Ms-sak 24/18)

1. Samlingsplan

NTNU Vitenskapsmuseets samlingsplanen 2018-2025 skal implementeres og tas i bruk. Instituttene skal utarbeide utviklingsplaner for prioriterte samlinger og implementere nasjonalt felles kvalitetssystem i samlingsforvaltningen.

2. NIDARK

NTNU Vitenskapsmuseet skal gjennom prosjekt NIDARK revitalisere arkeologiske gjenstander og dokumentasjon fra middelalderbyen Nidaros.

3. Oppgradering av frysetørkingsanlegg

NTNU Vitenskapsmuseets frysetørkingsanlegg oppgraderes slik at flere oppdrag for NTNU og eksterne virksomheter kan gjennomføres.

4. Digital utgravingsdokumentasjon (IAK)

For å aktivere samlings- og forvaltningsmateriale i forskning og formidling, vil en i samarbeid med de andre universitetsmuseene, revitalisere og tilgjengeliggjøre digitale utgravingsdata fra forvaltningsundersøkelser i en felles nasjonal kartportal.

5. Samlinger på nett

Samlinger på nett fase 3 videreføres for å tilrettelegge for publisering av dokumentasjon, generering av grafiske fremstillinger, kvalitetsutvikle funksjonalitet og for å sikre god overgang til driftsfase.

6. Sterke fagmiljø

NTNU Vitenskapsmuseet skal i tiltaksperioden styrke arbeidet med å utvikle internasjonalt sterke forskningsmiljø og heve kvaliteten i hele bredden.

a) Styrke forskningen ved IAK

Prosess med kartlegging, identifisering og prioritering av 2-4 miljøer som skal løftes frem som mulige områder som kan nå et høyt internasjonalt nivå skal videreføres.

Dette skjer gjennom forskningsprosjekt og tiltak som workshops/seminar, nettverksmidler og tilsetting av professor II på «international chair nivå».

b) Molekylærlaboratoriet ved INH

En skal utrede muligheter for kapasitetsøkning ved molekylærlaboratoriet både gjennom bygningsmessige tiltak og utstyrsinvesteringer.

c) AUR-Lab

Vitenskapsmuseets deltagelse i AUR-Lab (Applied Underwater Robotics laboratory) videreføres i tiltaksperioden. Resultater av investeringen evalueres i 2021. (IAK, INH)

d) Forskningsfartøyet R/V Gunnerus

Forskningsfartøyet R/V Gunnerus bygges ut for bedre kapasitet, funksjonalitet og stabilitet gjennom finansiering av NTNUs strategimidler og egenbidrag fra tre fakulteter og Vitenskapsmuseet. (IAK, INH).

e) Forskningsrådgiver

Kapasiteten og profesjonaliteten i støtten til forskningsarbeidet økes gjennom opprettelsen av en stilling som forskningsrådgiver.

f) Samlingsbasert biodiversitetsforskning

Ett av tiltakene er deltagelse i NTNUs Onsager fellowship program for rekruttering av yngre talenter med en stilling innenfor molekylær biodiversitet.

7. Forskningsinfrastruktur og leiesteder

NTNU Vitenskapsmuseet skal utarbeide og implementere utviklings- og driftsplaner for museets forskningsinfrastruktur for å sikre attraktive og bærekraftige leiesteder.

8. Hovedutstillinger

Det skal a) prosjekters nye hovedutstillinger og b) gjennomføres bygningsmessige utbedringer i utstillingsarealene.

9. Vitenskapsfestival

Det skal i samarbeide med NTNU Bærekraft produserer ei utstilling med tema «Bærekraft» som åpnes til NTNUs Vitenskapsfestival i 2019.

10. Utstilling MedHeal

Det skal produseres ei utstilling basert på Vitenskapsmuseets forskningsrådsprosjekt «Medieval Urban Health- From Individual to Public Responsibility, AD 1000-1600».

11. Valuing the PAST

Som en del av forskningsrådsprosjektet «Valuing the past, sustaining the future. Education, knowledge and identity across three generations in coastal communities» skal Vitenskapsmuseet produsere ei utstilling i samarbeid med NTNUs Institutt for Pedagogikk og livslang læring.

12. Historiske Trondheim

NTNU Vitenskapsmuseet skal gjennomføre forprosjekt «Historiske Trondheim».

13. Oppstart viking/middelaldermuseum

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle en kort (10-15 min) videoproduksjon med tematikk som skal inngå som et element i viking/middelalder utstilling. Produksjonen skal benytte originale fortellergrep, inneholde interaktive elementer og tilpasses «den interesserte 12-åring». Tiltaket vil utvikles i samarbeid med museets egne fagmiljø.

14. Etter- og videreutdanning (EVU)

Det gjennomføres en markedsanalyse og ROS-analyse med tanke på etablering av ulike etterutdanningskurs både ved Ringve botaniske hage og i tilknytning til ekspertgruppen for analyse av metabarcoding og eDNA.

15. Folkeforskning

NTNU Vitenskapsmuseet skal bruke folkeforskningsprosjekter for å markedsføre museet som en forsknings- og samlingsinstitusjon. Trondheim BioBlitz 2019 gjennomføres i forbindelse med NTNUs vitenskapsfestival.

16. Strategisk personalplan

Eksisterende strategiske personalplan skal revideres og utvides til også å omfatte ansatte betinget av ekstern finansiering.

17. Bedre kjønnsbalanse

NTNU Vitenskapsmuseet skal jobbe strategisk for å bedre kjønnsbalansen i vitenskapelige stillinger.

18. Karriereplaner

Det skal utarbeides karriereplaner for ansatte ved NTNU Vitenskapsmuseet.

19. Styrket fokus på museets markedsmuligheter

Museet vil i de kommende år gjennomføre/delta i en rekke aktiviteter med et inntektspotensial, og må i større grad utnytte markedsmulighetene knyttet til disse. Erfaringsmessig må markedsansvarlig være en del av organisasjonens ledergruppe. Dagens kommunikasjonsleder gis i tillegg ansvar for marked, og tiltaksmidler skal benyttes til å sikre museet tilstrekkelig kapasitet innen kommunikasjonsrådgivning og løpende kommunikasjonsarbeid.

20. Bedre ressursutnyttelse – økt handlingsrom

NTNU Vitenskapsmuseet skal styrke både den faglige aktiviteten og de teknisk- og administrative støttefunksjonene gjennom følgende felles tiltak for NTNU; Implementere helhetlig internkontroll og NTNUs forbedringsprogram, forberede implementeringen av de administrative systemene i BOTT og revidere lokal

21. Prosjekter til drift

NTNU Vitenskapsmuseet skal gjennomgå og overføre igangsatte prosjekter til driftsfase. Dette omfatter blant annet Universitetshistoriske samlinger og Norark.

22. Incentivordninger

Vitenskapsmuseets bruk av incentiver i form av prosjektetableringsstøtte, nettverksmidler, disponering av rekrutteringsstillinger og resultatbaserte tildelinger evalueres. Resultatbasert tildeling basert på forskning- og formidlingsproduksjon videreføres i 2019.

23. Komposteringsanlegg Ringve

NTNU Vitenskapsmuseet skal etablere et komposteringsanlegg i Ringve Botaniske hage som et bidrag til NTNUs miljøprofil og innsats i tråd med FNs bærekraftsmål.

24. Campus på Kalvskinnet

Gjennom Campus-prosjektet skal Vitenskapsmuseet utbedre magasinsituasjonen og arbeide for en samling av museets enheter på Kalvskinnet.

25. Digital infrastruktur

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle en effektiv digital infrastruktur for forvaltning, sikring og formidling av data og dokumentasjon fra forskning og samling.

Overførte tiltak fra 2018 med tilsagn fra museets strategimidler 2018

Forprosjekt Middelaldermuseum (UPS)

Forprosjekt vandrestillinger (UPS)

Tilbakeføring av materiale fra de Schreinerske samlingene ved UiO (IAK).