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. Folkeforsking
    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. Insentivordninger
    Vitenskapsmuseets bruk av insentiver 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 vandreutstillinger (UPS)
Tilbakeføring av materiale fra de Schreinerske samlingene ved UiO (IAK).

Tiltaksplan 2019-2021 NTNU Vitenskapsmuseet

Nr.	Kort tittel på tiltak	Enhet	Total	Tildeling 2019	Bud. 2020	Bud. 2021
1	Samlingsplan	Felles	0	0	0	0
2	NIDARK tiltak delprosjekt 1, 2, 3 og 4	IAK	3 658	1 229	1 229	1 200
3	Oppgradering av frysetørringsanlegg	IAK	300	100	200	0
4	Digital utgravningsdokumentasjon (IAK)	IAK	520	260	130	130
5	Samlinger på nett	Felles	800	800	0	0
6	Sterke fagmiljø					
6a	Styrke forskningen ved IAK	IAK	1 675	250	800	625
6b	Molekylærlaboratoriet ved INH	INH	500	250	250	0
6c	AUR-Lab	INH/IAK	1 050	350	350	350
6d	Forskningsfartøyet R/V Gunnerus	Felles	443	443	0	0
6e	Forskningsrådgiver	Felles	1 880	760	760	360
6f	Samlingsbasert biodiversitetsforskning	INH	300	100	100	100
7	Forskningsinfrastruktur og leiesteder	Felles	0	0	0	0
8	Hovedutstillinger og bygningsmessige utbedringer i utstillingsarealene.	UPS	12 000	4 000	4 000	4 000
9	Vitenskapsfestival	UPS	500	200	0	300
10	Utstilling MedHeal	UPS	700	0	350	350
11	Valuing the PAST	UPS	250	0	50	200
12	"Historiske Trondheim"	Felles	500	500	0	0
13	Oppstart viking/middelaldermuseum	UPS	1 000	400	600	0
14	Etter- og videreutdanning	Felles	200	200	0	0
15	Folkeforskning	INH	0	0	0	0
16	Strategisk personalplan	Felles	0	0	0	0
17	Bedre kjønnsbalanse	Felles	50	50	0	0
18	Karriereplaner	Felles	0	0	0	0
19	Styrket fokus på museets markedsmuligheter	Felles	1 500	200	650	650
20	Bedre ressursutnyttelse - økt handlingsrom	ADM	0	0	0	0
21	Prosjekter til drift	Felles	0	0	0	0
22	Insentivordninger	Felles	0	0	0	0
23	Komposteringsanlegg Ringve	INH	600	300	300	0
24	Campus på Kalvskinnet	Felles	0	0	0	0
25	Digital infrastruktur	Felles	0	0	0	0
	Sum tildeling		**28 426**	**10 392**	**9 769**	**8 265**

Tiltak 4 finansieres av budsjettet til Musit i 2019 med inntil 260`

Tiltak 8 delfinansieres i 2019 av overføringer fra 2018 (3 000`) og fra avsatt overskudd Body Worlds (500`)