

Til: Styret for Naturhistorisk museum

Sakstype:	Orientering
Saksnr.:	O-sak 2
Journalnr.:	2020/13984
Møtedato:	01.06.2021
Notatdato:	04.05.2021
Saksansvarlige:	Rogstad, Vollev

Sakstittel: Virksomhetsrapportering 1. tertial 2021

Saksfremlegget til styret gir en kortfattet oppsummering av virksomhetsrapporteringen pr 1. tertial 2021.

Virksomhetsrapportering pr 1. tertial

Virksomhetsrapporten hadde leveringsfrist 20. mai og besto av regnskap pr april, en økonomirapport samt en egen ledelseskomentar. Det skulle ikke leveres en langtidsprognose ved denne tertialavslutningen. På grunn av overgang til nye administrative systemer 1. mai, ble regnskapet lukket 29. april. Dermed vil ikke perioden være fullstendig.

Regnskap pr 29.04.2020

NHMs regnskap viser et samlet positivt akkumulert resultat på 41 mill. kroner.

For bevilgningsvirksomheten viser resultatet et merforbruk på 5,08 mill., mens den eksternt finansierte virksomheten viser et mindreforbruk på 46,08 mill. kroner.

Art overført-innt-kost	År	Values
	2021	
	Summer av Regnskap	Summer av Budsjett
Inntekter	-84 379 766	-71 109 637
Personalkostnader	44 093 379	44 204 197
Driftskostnader	39 836 258	32 042 172
Investeringer	249 058	7 086 667
Nettobidrag fra eksterntfinansierte prosjekter	124 057	-193 823
Prosjektavslutning	-	
Overført fra i fjor	-40 928 595	-40 928 595
Totalsum	-41 005 608	-28 899 019

Eksternt finansiert virksomhet

Den eksternt finansierte aktiviteten ved museet er høy. Den bidrags- og oppdragsfinansierte virksomheten ved NHM viser et positivt resultat på 45,6 mill. kroner som inkluderer et overført beløp fra 2020 på 32,5 mill. kroner.

Art overført-innt-kost	År	Values
	2021	
	Summer av Regnskap	Summer av Budsjett
Inntekter	-30 454 655	-18 559 388
Personalkostnader	4 843 193	6 264 181
Driftskostnader	4 183 860	3 482 528
Investeringer	27 425	250 000
Nettobidrag fra eksternfinansierte prosjekter	8 048 140	6 819 941
Prosjektavslutning	-256 412	
Overført fra i fjor	-32 476 604	-32 476 604
Totalsum	-46 085 053	-34 219 342

Inntektene i 1. tertial er høye og ligger langt over periodisert budsjett. Mye av avviket mot budsjett er periodiseringsavvik, men vi har også fått inn noen uventede inntekter. Dette gjelder gaveforsterkninger på 2,5 mill. knyttet til gavene fra UMOE AS. Der trodde vi i utgangspunktet at max. beløp på en gave var 10 mill totalt, men vi søkte likevel og fikk innvilget ytterligere 2,5 mill. Vi har også fått gaveforsterkning for Steinhagen på 1,25 mill. og for Klimahagen på 1,25 mill. Det nye ERC-prosjektet til vår nye vitenskapelige medarbeider var heller ikke med i opprinnelig budsjett. Her har vi fått inn 5,5 mill. i første tertial.

Personalkostnadene er lavere enn budsjettet, mens driftskostnadene er høyere. Det siste er ikke reelt, siden 2,5 mill. mottatt i gaveforsterkning, er overført på en driftsart fra et gaveprosjekt og over til Klimahusets basis for å dekke inn en uventet kostnad mottatt fra EA på tampen av året i 2020. Ser vi bort fra denne overføringen, er driftskostnadene lavere enn budsjett.

Nettobidraget er også noe høyere enn budsjett. Det ble i 2019, 2020 og hittil i 2021 ført lønn for en stipendiat på basis, som skulle vært belastet prosjekt. Dette er korrigert ved frikjøp og utgjør 1,5 mill. Ser vi bort fra dette, ligger vi under periodisert budsjett.

NHM har 88 prosjekter pr 1. tertial som fordeler seg på 63 bidragsprosjekter, hvorav 8 er gaveprosjekter og 25 oppdragsprosjekter. Dette er samme nivå som ved samme tid i fjor. 8 prosjekter har blitt avsluttet første tertial, mens 6 har blitt opprettet.

Det er stor søknadsaktivitet og også en relativt bra tilslagsprosent. Vedlagt er en liste over søknader innvilget og søknader sendt hittil i år.

Det store EU-prosjektet Plant ID, hvor NHM er koordinator går mot avslutning. Her tilbakebetalte vi 1,3 mill. av de gjenstående consortiemidlene som på grunn av covidpandemien ikke var blitt brukt. Mange møter og kurs ble avholdt digitalt og store reisekostnader spart. Dette vil ha betydning for incentivmidlene våre og utgjør ca 1. mill. lavere inntekter for NHMs del.

Bevilgningsvirksomheten

For bevilgningsvirksomheten viser regnskapet et negativt resultat på 5,08 mill. kroner. Dette er 0,24 mill. bedre enn periodisert budsjett.

I disse tallene ligger også våre interne prosjekter knyttet til de nye utstillingene på Brøgger. Ved årsslutt internfakturerer vi UiO sentralt de påløpte kostnadene. I 2020 overførte UiO sentralt drøye 14 mill. Hittil i 2021 er kostnadene allerede kommet opp i 14,1 mill. Det er nå de store investeringene gjøres, slik at det er forventet å bruke hele 61mill i løpet av 2021.

Det er disse kostnadene som gjør at driftskostnadene er såpass mye høyere enn budsjett, siden det har blitt foretatt endringer i periodiseringen siden budsjettet ble lagt. Ser vi bort fra de interne prosjektene, er driftskostnadene 3 mill. lavere enn budsjett.

Inntektene er reelt lavere enn budsjett. Årsaken til at de framstår som høyere enn budsjett, skyldes i all hovedsak de tidligere nevnte overføringene fra et gaveprosjekt og over til Klimahusets basis. Overføringen skjer ved bruk av en internhandelsart og framkommer dermed som en inntekt. 3,6 mill. er overført fra gaveprosjekter til basis. Beløpet består av gaveforsterkning og en prosjektavslutning. Disse midlene er ment å skulle dekke opp for en uventet kostnad som kom på tampen av året i fjor knyttet til byggekostnader av Klimahuset.

I budsjettet er det lagt opp til en forventning om at inntekter fra billettsalg og varesalg skal tilsvare inntektene i 2020. Hittil i år har stengt museum og butikk gjort at inntektene er langt lavere enn periodisert budsjett. Vi har en inntekt på 230 000 pr første tertial, mot et budsjett på 3,2 mill. Den lille inntekten vi har fått inn, er takket være vår nystartede nettbutikk. Det har lenge vært et ønske om å starte opp nettbutikk, men det har ikke vært hverken tid eller ressurser til å jobbe med det tidligere. Nå, på grunn av coronastengt museum og butikk, har det latt seg realisere og vi tror dette vil gi økte inntekter i framtiden også når butikk og utstillinger åpner.

Art overført-innt-kost	År	Values
	2021	
	Summer av Regnskap	Summer av Budsjett
Inntekter	-53 925 111	-52 550 249
Personalkostnader	39 250 186	37 940 017
Driftskostnader	35 652 398	28 559 644
Investeringer	221 633	6 836 667
Nettobidrag fra eksternfinansierte prosjekter	-7 924 083	-7 013 765
Prosjektavslutning	256 412	
Overført fra i fjor	-8 451 991	-8 451 991
Totalsum	5 079 445	5 320 323

Personalkostnadene er høyere enn budsjett og skyldes kompensasjonstillegget alle ansatte i mer enn 20% stilling har fått. Dette er en engangsyttelse til alle ansatte ved UiO som kompensasjon for utgifter ved hjemmekontor. Totalt utgjør dette 1,2 mill. for NHMs del.

Driftskostnadene er høyere enn budsjettet, noe som skyldes kostnader knyttet til utstillingsprosjektet i Brøggers hus, som er nevnt tidligere. Ser vi bort fra internprosjektene er driftskostnadene hele 3 mill. lavere enn budsjett.

Nettobidraget er nesten 1 mill. høyere enn budsjett. Det skyldes, som nevnt over, en feilbelastning av lønn for en stipendiat på basis, som ble korrigert ved å frikjøpe lønna fra prosjekt. Sett bort fra den korrigeringen, ligger vi nesten 500 000 kroner under budsjett. Vi har i langtidsbudsjettet lagt opp til en økning i nettobidraget med 1 mill. pr år med en forventning om at vi i 2021 skal ende på 21 mill. mot 20,3 mill. i 2020.

Bestillingen av tertialrapporteringen, som skal leveres 20. mai, inneholdt ikke et krav om oppdatert årsprognose og langtidsprognoser. Vi har nå fokus på de nye administrative systemene som ble implementert 1. mai. Det ble også innført en ny økonomimodell, og konverteringen til denne krever mye ressurser fra ansatte i administrasjonen.

Ledelsesvurdering 1. tertial 2021

1. Innledning

Museet har også i 1. tertial vært sterkt preget av Covid-19-pandemien og tilhørende smittevernrestriksjoner. De innendørs utstillingene i Colletts hus og Klimahuset har vært helt stengt gjennom hele perioden. Konsekvensene for museet er betydelige og museet har i denne perioden mistet sårt tiltrengte billettinntekter og omsetning fra varesalg i museumsbutikken.

Botanisk hage har imidlertid vært holdt åpen for publikum som normalt og som følge av nedstenging av mye av resten av samfunnet i Oslo så har vi denne våren opplevd en uvanlig stor publikumstilstrømning til hagen. Dette har medført utfordringer i forhold til håndtering av smittevern og ikke minst problemer med økt forsøpling og en del uønskede hendelser med skader på planter og trær.

Den øvrige virksomheten ved museet har naturlig nok vært preget av hjemmekontorsituasjonen, men på tross av det så har det vært generelt høy aktivitet. Museet har i løpet av våren bl.a. gjennomført en ny ARK-undersøkelse og det har vært lagt ned mye ressurser i opplæring og forberedelse til overgang til nye systemløsninger på lønns- og økonomiområdet. Forskningsaktiviteten ved museet er meget god og vi har pr. 1 tertial totalt 80 aktive forskningsprosjekter, fordelt på 55 bidragsprosjekter og 25 oppdragsprosjekter. Inkludert i dette er det hele 7 EU-prosjekter, men hvorav det ene store EU-prosjektet Plant ID nå er i en avslutningsfase.

2. Vurdering av økonomisk utvikling

I 1. tertial utgjorde det samlede inntektstapet som følge av bortfall av billettinntekter og varesalg om lag kroner 3 millioner sammenlignet med periodisert budsjett.

Museets utstillinger er for tiden helt stengt og det er usikkerhet knyttet til hvordan den varslede gradvise gjenåpningen av samfunnet etter pandemien vil påvirke publikumsbesøket og våre billett-/salgsinntekter fremover. I budsjettet for 2021 ble det tatt høyde for et inntektsbortfall tilsvarende fjoråret, men fra 2022 og ut langtidsperioden er det lagt til grunn en forventning om en betydelig økning i antall besøkende grunnet åpning av nye utstillinger i Brøgger's hus og dertil betydelig økte billettinntekter.

For Klimahuset får Covid-19-pandemien konsekvenser på flere områder. I tillegg til bortfall av billettinntekter, er det også et ganske betydelig inntektstap i forbindelse med at arrangementer ikke kan gjennomføres som planlagt. Det er også en viss usikkerhet rundt hvordan pandemien på sikt vil påvirke våre eksterne sponsorer og givere. Klimahuset ble bygget med eksterne midler fra sponsorer og hele driften av bygget baserer seg i utgangspunktet utelukkende på egne billettinntekter, eksterne sponsorbidrag og avtaler med bl.a. Oslo kommune, Statkraft, Obos m.fl. Klimahuset er nå i pågående forhandlinger med Oslo kommune om et undervisningstilbud for skoleklasser om klimaendringer. Denne



avtalen har en årlig ramme på inntil kr 6 mill. i 4 år med opsjon på ytterligere inntil 4 år. Totalrammen er da potensielt inntil kr 48 mill. og vil dermed kunne være et viktig bidrag for å finansiere en god og stabil drift fremover, gitt at Klimahuset vinner denne konkurransen.

Arbeidet med å ferdigstille de nye basisutstillingene i Brøggers hus pågår nå for fullt og prosjektet er i rute. Av det totale utstillingsbudsjettet på 90 millioner vil hoveddelen av kostnadene påløpe i inneværende år.

Rehabilitering og fornyelse av Brøggers hus til et rent utstillings-/formidlingshus samt realiseringen av det nye Utstillingsveksthuset vil på sikt medføre økte drifts- og personalkostnader for museet. Museet har derfor i et langtidsperspektiv en generelt stram og litt usikker økonomisk situasjon med et begrenset økonomisk handlingsrom. Bidraget fra eksternfinansierte prosjekter og andre eksterne inntekter blir derfor stadig viktigere i årene fremover.

Dato: 20. mai 2021

Brit Lisa Skjelkvåle
museumsdirektør

Geir Rogstad
avdelingsdirektør

Økonomirapportering

Vurdering av økonomisk situasjon

NHMs regnskap for 1. tertial viser et samlet positivt akkumulert resultat på 41 mill. kroner. Dette fordeler seg med et merforbruk på 5,08 mill. på den bevilgningsfinansierte virksomheten og et mindreforbruk på 46,08 mill. kroner på eksternt finansiert virksomhet.

Bevilgningsøkonomien

For bevilgningsøkonomien viser regnskapet et merforbruk på 5,08 mill. kroner. Dette er 0,24 mill. bedre enn periodisert budsjett.

I disse tallene ligger også våre interne prosjekter knyttet til de nye utstillingene i Brøgger's hus. Hittil i 2021 er kostnadene kommet opp i 14,1 mill. Det er disse kostnadene som gjør at driftskostnadene er såpass høye. Det er nå framover de store investeringene kommer, slik at det er forventet å bruke hele 61 mill. i løpet av 2021. Dette er oppdaterte tall som ikke ligger riktig inne i budsjettet slik det ble lagt i desember 2020. Ser vi bort fra de interne prosjektene, er driftskostnadene lavere enn periodisert budsjett.

Museets utstillinger har vært stengt hittil i år med de økonomiske konsekvenser det har. Museumsbutikken har kun holdt åpent i kortere perioder. Vi hadde budsjettet med samme omsetning som i 2020, men hittil i år ligger vi 3 mill. under periodisert budsjett. Sett i lys av at vi i 2020 hadde et bortfall av inntekter på ca 5 mill. så kan 2021 ende med et betydelig tap av inntekter. Nedstengningen har derimot gitt tid og mulighet for å gjennomføre planene om etablering av nettbutikk, og den ble lansert 30. mars. Hittil har det vært ca 145 bestillinger som totalt har gitt en brutto inntekt på underkant av 80 000 kroner. Vi opplever å få bestillinger fra privatpersoner, institusjoner og skoler fra hele landet, og dette er noe vi vil prøve å markedsføre og ha fokus på framover fordi vi tror nettbutikken kan gi merinntekter på sikt.

Klimahuset har holdt stengt hele 1. tertial og har kun holdt noen få digitale arrangementer. NHM er i forhandlinger med Utdanningssetaten i Oslo kommune om et undervisningsopplegg rundt klimaendringer for ungdomsskoleklasser. Avtalen har en ramme på opp mot 3 mill. pr år i opptil 8 år. Klimahuset planlegger å ansette lektorer og klimaverter i faste stillinger på bakgrunn av denne avtalen. Vi forventer også å få i havn en avtale med Klimaetaten på tilsvarende beløp i tilsvarende periode.

Personalkostnadene er høyere enn budsjettet. Kompensasjonen som ble gitt til alle ansatte i forbindelse med pålagt hjemmekontor og merkostnader på grunn av koronasituasjonen, utgjorde for NHMs del 1,2 mill. kroner.

Nettobidraget er noe høyere enn budsjettet, men i dette ligger en korrigerende lønn på 1,5 mill. kroner. Dermed ligger vi reelt noe under årsbudsjettet på 21 mill., men erfaringsvis øker nettobidraget noe utover året.

Basisvirksomhet	Regnskap T1 2020	Regnskap T1 2021	Årsregnskap 2020	Årsbudsjett 2021
Inntekter	-49 933 095	-53 925 111	-163 383 132	-203 002 400
Personalkostnader	36 454 540	39 250 186	105 024 720	106 013 124
Driftskostnader	26 854 728	35 652 398	83 262 571	91 863 509
Investeringer	908 896	221 633	2 471 984	35 610 000
Isolert mer-/mindreforbruk uten nettobidrag	14 285 069	21 199 107	27 376 143	30 484 233
Nettobidrag	-6 045 479	-7 924 083	-20 150 541	-21 154 580
Prosjektavslutning	-14 260	256 412	-20 435	
Isolert mer-/mindreforbruk	8 225 330	13 531 436	7 205 168	9 329 653
Overført fra i fjor	-15 657 159	-8 451 991	-15 657 159	-8 451 991
Akkumulert mer-/mindreforbruk	-7 431 829	5 079 445	-8 451 991	877 663

Eksternt finansiert virksomhet

Den bidrags- og oppdragsfinansierte virksomheten ved NHM viser et positivt resultat på 46,08 mill. kroner.

Inntektene er høyere enn periodisert budsjett, selv om de er under halvparten av inntektene samme tid i fjor. Det skyldes at vi i 2020 mottok de siste 30 mill. kronene fra Umoe AS øremerket byggingen av Klimahuset. Vi har mottatt gaveforsterkninger på 2,5 mill. knyttet til denne innbetalingen i 2020. Det betyr at vi totalt over de siste 5 årene har mottatt 12,5 mill. i gaveforsterkning for midlene Umoe AS har gitt oss til byggingen av Klimahuset. I tillegg har vi mottatt 2,5 mill. i gaveforsterkning i forbindelse med andre gaver museet har fått. Museet startet også opp et nytt ERC-prosjekt 01.01.2021 i forbindelse med at en forsker flyttet fra Matnat over til NHM.

Driftskostnadene er høyere enn samme periode i 2020, men det er ikke helt reelt. En intern føring på 2,5 mill. kroner blåser opp dette tallet, slik at driftskostnadene er lavere enn budsjett og viser med tydelighet at mye aktivitet har blitt forsinket. Avlyste og utsatte reiser i forbindelse med feltarbeid, kurs og konferanser utgjør for noen prosjekter store summer. Det ene EU-prosjektet vårt, som nå er i avslutningsfasen og hvor NHM er koordinator, har tilbakebetalt 1,3 mill. kroner til sine partnere. Dette vil ha en innvirkning på våre incentivmidler på nærmere 1 mill.

NHM har 88 prosjekter pr 1. tertial som fordeler seg på 63 bidragsprosjekter, hvorav 8 er gaveprosjekter og 25 oppdragsprosjekter. Dette er noe lavere enn samme tid i fjor. 8 prosjekter har blitt avsluttet første tertial, mens 6 har blitt opprettet.

Søknadsaktiviteten er fortsatt høy ved NHM:

- UIO NORDEN, innvilget 2020, oppstart 2021
- MSCA IF, 2 prosjekter innvilget 2020, oppstart 2021
- NFR søknader vår 2021; 3 søknader fra NHM og 9 søknader hvor NHM er partner
- NFR stort tverrfaglig prosjekt søkt februar 2021; 2 søknader fra NHM og 1 samarbeid med UiO GEO
- NFR KSPSAMARBEID21 med industri; 4 søknader fra NHM.

Eksternt finansiert virksomhet	Regnskap T1 2020	Regnskap T1 2021	Årsregnskap 2020	Årsbudsjett 2021
Inntekter	-64 673 653	-30 454 655	-89 209 527	-61 473 632
Personalkostnader	5 361 412	4 843 193	15 916 721	17 534 161
Driftskostnader	2 549 172	4 183 860	15 016 721	16 915 754
Investeringer	-11 265	27 425	24 298 755	1 200 000
Isolert mer-/mindreforbruk uten nettobidrag	-56 774 335	-21 400 177	-33 977 330	-25 823 717
Nettobidrag	6 745 479	8 048 140	21 084 546	21 154 580
Prosjektavslutning	14 260	-256 412	20 435	
Isolert mer-/mindreforbruk	-50 014 596	-13 608 449	-12 872 350	-4 669 137
Overført fra i fjor	-19 312 221	-32 476 604	-19 312 221	-32 476 604
Akkumulert mer-/mindreforbruk	-69 326 817	-46 085 053	-32 184 571	-37 145 741

SFS proposals 2021

17.02.2021. Andreas Hagenbo (NIBIO). REVEAL: Reducing or Enhancing the Values of Ecosystems on Abandoned Lands? RCN Arealer under press. NHM partner Olav Skarpaas, GEco.

17.02.2021. Belinda Flem (NGU). GeoBioFood: Agricultural Soil Ecosystems Across Norway's Climatic Zones and Bioeconomy in Sustainable Food Production. RCN KAPSAMARBEID21. NHM partner Rune Halvorsen, GEco.

17.02.2021. Ole Jørgen Hanssen (NORSUS). LCAEcoSyst – integrated methodology to assess biodiversity impacts in life cycle assessments. RCN KAPSAMARBEID21. NHM partners Rune Halvorsen, Anders Bryn, GEco.

17.02.2021. Knut Rydgren (HVL). REPEAT - REthinking sustainable land use of PEATland. RCN KAPSAMARBEID21. NHM partner Rune Halvorsen, GEco.

17.02.2021. Vegar Bakkestuen (NINA). Ecological base maps and indices for agricultural landscape management at all scales (ELIAS). RCN Arealer under press. NHM partner Dag Endresen, GEco.

10.02.2021. Dag Hessen (UiO). Higher CO₂ and lower plant quality (Plant-C4). RCN FRIPRO Forskerprosjekt for fornyelse. NHM partner Charlotte Sletten BJORÅ, ISOP.

10.02.2021. Almut Schülke (UiO KHM). Movement, experience and habitation in Stone Age hunter-foragers communities of the North (INHABITING). RCN FRIPRO-SAMKUL. NHM partner Anders Bryn, GEco.

10.02.2021. Ella Thoen (UiO IBV). Expanding forest lines in a changing climate: effects on belowground carbon dynamics and interactions with the climate system (ForestChange). RCN Forskerprosjekt for fornyelse. NHM partner Anders Bryn, GEco.

10.02.2021. Lena Tallaksen (UiO GEO). Transformative Extremes (TREX): Modeling impacts of high latitude extremes under global change. RCN FRIPRO Large-scale Interdisciplinary Researcher Project. NHM partners Anders Bryn, Olav Skarpaas, GEco.

10.02.2021. Frans-Jan Parmentier (UiO GEO). Beyond Resolutions: Identifying the Direction of Greenhouse Gas Exchange across Scales (BRIDGES). RCN FRIPRO. NHM partner Anders Bryn, GEco.

10.02.2021. Wenche Eikrem (NIVA). Ecology and taxonomy of marine microbial plankton for sustainable management and future studies of changing seas. RCN FRIPRO Researcher Project for Scientific Renewal. NHM partner Einar Timdal, ISOP.

10.02.2021. Jan Martin Nordbotten and Nils Christian Stenseth. Understanding multi-level ecological processes: From micro-level evolutionary processes to macro-level processes

(ECOevo). RCN FRIPRO Researcher Project for Scientific Renewal. NHM partner Kjetil Lysne Voje, SERG.

10.02.2021. Siri Birkeland (NMBU + Stanford University). ARCHES – Bridging the gap between evolutionary processes and climate change effects on Arctic plants. RCN FRIPRO Mobility Postdoc. NHM partner Christian Brochmann, EDGE.

10.02.2021. Joao Campos. Fishing for sustainability: effectiveness of community-based fisheries management for conservation of aquatic biodiversity in Amazonia. RCN FRIPRO YRT. NHM partner Hugo de Boer, EDGE.

10.02.2021. Yennie Bredin. Interdependencies of terrestrial and aquatic floodplain biodiversity. RCN FRIPRO Mobility Postdoc. NHM partner Hugo de Boer, EDGE.

10.02.2021. Olav Skarpaas. Dynamic Ecodiversity Discovery (DECODE): A concerted scientific approach to Arctic-alpine ecosystem diversity and functioning. RCN FRIPRO Researcher Project for Scientific Renewal. GEco. NHM partners Rune Halvorsen, Mika Bendiksby, Anders Bryn, Micah Dunthorn, Dag Endresen, Peter Horvath, Harald Bratli, GEco, ISOP, EDGE

10.02.2021. Arild Johnsen. Adaptive immunity and mate selection (AIMS). RCN FRIPRO Researcher Project for Scientific Renewal. SERG. NHM partners Jan Lifjeld, Erica Leder, Emma Whittington, Jarl Andreas Anmarkrud, Silje Rekdal.

10.02.2021. Erica Leder. Spermatogenesis in birds: a comparative, molecular approach. RCN FRIPRO Researcher Project for Scientific Renewal. SERG. NHM partners Jan Lifjeld, Emma Whittington.

10.02.2021. Lene Liebe Delsett. ECHO - Evolutionary Convergence in Historical Oceans: The case of whales and ichthyosaurs. RCN FRIPRO Mobility Postdoc. PAL. NHM partners Øystein Hammer, Jørn Hurum.

10.02.2021. Lutz Bachmann. The Added Value of Interconnected Archived Biodiversity Information (AVIA): an interdisciplinary approach to ecosystem restoration. RCN FRIPRO Large-scale Interdisciplinary Researcher Project. FEZ. NHM partners Torsten Struck, Russell Orr, Olav Skarpaas, Rita Austin.

10.02.2021. Anneleen Kool. To the Anthropocene and back: Exploring domestication and rewilding of plants and landscapes in Scandinavia (NorWild). RCN FRIPRO Large-scale Interdisciplinary Researcher Project. EDGE. NHM partners Irene Teixidor.

SFS proposals 2020

18.11.2020. Arild Johnsen. Norwegian Biobank for Nature (NORBINA). RCN FORINFRA. NHM partners Gunnhild Marthinsen, Lars Erik Johannessen, Rukaya Johaadien, Hugo de Boer.

18.11.2020. Erlend Nilsen NINA. Living Norway Ecological Data Network (Living Norway). RCN FORINFRA. NHM partners Olav Skarpaas, Dag Endresen. GEco

18.11.2020. Trond Helge Torsvik UiO. Centre for Planetary Habitability (PHAB). RCN SSF-V. Stage 1. Co-PI Lee Hsiang Liow. PAL

18.11.2020. Andreas Kääb and Trude Storelvmo UiO. ACT – Centre for Arctic Climate Transitions Understanding, detecting and predicting abrupt climate changes towards a new Arctic. RCN SSF-V. Stage 1. Partners Olav Skarpaas and Anders Bryn. GEco

18.11.2020. Torbjørn Haugaasen NMBU. Norwegian Centre for Tropical Forests. RCN SFF-V. Stage 1. Co-PI Hugo de Boer. PET

18.11.2020. Dag Endresen. Global Biodiversity Information Facility, Norwegian node 2021-2025. RCN FORINFRA Research Infrastructure Support for Membership in International Research Infrastructures. PI. NHM partners Rukaya Johaadien, Hugo de Boer (HoD).

18.11.2020. Finn Ervik. Sustainable infrastructure for scientific living plant collection and advanced greenhouse production. RCN FORINFRA. PI. Hage.

18.11.2020. Torbjørn Ekrem NTNU. BIOSCAN Norway - Enabling next generation biodiversity research. RCN FORINFRA. NHM partners Arild Johnsen, Hugo de Boer.

18.11.2020. Hugo de Boer. SAMBA: Scaling Advanced Methods for Biodiversity Assessments. RCN INTPART. PI. Partners Quentin Mauvisseau, Marcella Rydmark. PET/EDGE. GRANTED. Start in Fall 2021

18.11.2020. Hugo de Boer. Establishment of a network for reproducible environmental DNA in Norway. RCN Forsterk. PI. PET. GRANTED.

13.11.2020. Martin Grube (Uni Graz). Fungal Research Initiative - Accessing the potential of hidden fungal diversity. EU COST Action. Hugo de Boer partner. PET. Decision expected in June 2021.

11.11.2020. Vladimir Gusarov. Faunistics meets metagenomics: high throughput inventory of Norwegian terrestrial arthropods — FANTAr. NBIC Norwegian Taxonomy Initiative. FEZ. REJECTED.

11.11.2020. Lars Ove Hansen. Uncovering the concealed - a study of the leaf-miner associated families Eulophidae and Eupelmidae (Hymenoptera). NBIC Norwegian Taxonomy Initiative. LFI. GRANTED.

23.09.2020. Anders Bryn. Felt-pc hub. UiO midler til forskningsinfrastruktur. GEco research group. Application to replace field computers for teaching and research. REJECTED.

23.09.2020. Henrik Friis. Replacement of the Scanning Electron Microscope (SEM) at the GeoLab, Natural History Museum - Økern. UiO midler til forskningsinfrastruktur. GEO research group. REJECTED.

16.09.2020. Joan Pons. High-quality genome sequence of *Posidonia oceanica*. Consell Insular de Formentera. Hugo de Boer partner. Decision expected in mid-November 2020. REJECTED.

09.09.2020. Siri Birkeland. ARCHES – Bridging the gap between evolutionary processes and climate change effects on Arctic biodiversity. H2020-MSCA-IF-GF. Host EU NMBU. Host GF Carnegie Institution for Science. Outgoing postdoc application. Decision expected in February 2021. REJECTED.

09.09.2020. Heidi Viitaniemi. scSperm – Single-cell omics approach to identify molecular control of passerine spermatogenesis. H2020-MSCA-IF-EF-ST. Host Jan T. Lifjeld. Postdoc application to join SERG. Decision expected in February 2021. REJECTED.

09.09.2020. Camila Duarte. ARBOREAL - Amazonia BiOdiversity Microbiome Assessment–ARBOREAL. H2020-MSCA-IF-EF-ST. Host Hugo de Boer. Postdoc application to join PET group. Decision expected in February 2021. REJECTED.

09.09.2020. Ioana Brännström. SUITCASES – Adaptive photobiont community assemblage as a process of lichen response to changing environments. H2020-MSCA-IF-EF-ST. Host Hugo de Boer. Postdoc application to join PET group. Decision expected in February 2021. GRANTED. Start in Fall 2021.

09.09.2020. Carolann Schack. NOBLE - NOvelties, Biases, and Landscapes in Evolution. proposal ID: 101027553 (internal reference number: SEP-210714292). H2020-MSCA-IF-EF-ST. Host Lee Hsiang Liow. Postdoc application to join BLEED. Decision expected in February 2021. GRANTED. Start in Spring 2022.

09.09.2020. Irene Teixidor-Toneu. EnvironmentalCare – Mapping people’s contributions to nature for biocultural diversity conservation. H2020-MSCA-IF-EF-ST. Host Pablo Dominguez. Outgoing Postdoc application to join CNRS Toulouse. Decision expected in February 2021. REJECTED.

02.09.2020. Vigdis Vandvik PI. RCN KSPSAMARBEID20. Collaborative and Knowledge-building Project. Modelling Ecological state and Condition Maps to support knowledge-based decision-making in Area management and spatial Planning (ECoMAP). Olav Skarpaas partner. Decision expected in December 2020. GRANTED

01.09.2020. Anneleen Kool. UiO:Norden. Back to the roots: Tracing Sámi–Nordic contact through pre-colonial language, plant knowledge, and material culture exchange. Irene Teixidor, Jade Sandstedt. Decision expected 2020. REJECTED

01.09.2020. Marianne Lien. UiO:Norden. Nordic Arctic Colonization; A multidisciplinary, multispecies and multitemporal approach. Anneleen Kool, Irene Teixidor partners. Decision expected 2020. REJECTED

01.09.2020. Ulrike Spring and Janicke S Kaasa. UiO:Norden. Collecting the Nordic. Hans Arne Nakrem, Tor Carlsen, Fridtjof Mehlum partners. Decision expected 2020. GRANTED

01.09.2020. Abel Gizaw - Christian Brochmann. RCN UTENLANDSSTIPEND Coordination and Support Activity Support for Researcher Mobility ES673600. Estimating population genomic divergence and mating system: how fast do new plant species arise? 12-month research stay abroad and 12-month postdoc extension. GRANTED

01.09.2020. Lucas Marie-Orleach - Christian Brochmann. RCN UTENLANDSSTIPEND Coordination and Support Activity Support for Researcher Mobility ES671226. Testing the effects of mating system on the speciation process: theory. 12-month research stay abroad and 12-month postdoc extension. Proposal granted September 2020. GRANTED