

Årsplan for Forskningsutvalget (FU) 2015

(løpende endring og oppdatering)

Sak	Saks-beh.	Saksnr	Vedtak (status)
FU møter 2015			
FU møte 10.02.2015		1/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Faglig innlegg			Petter Ness, ILP – Forskerskolen ved ILP
Oppfølging: Talentsatsing NMBU	CM/ SFR	2/2015	«NMBUs talentutviklingsprogram» anbefales som en 3-årig forsøksordning. Oppstart anbefales januar 2016. Forskningsdirektøren utarbeider revidert programforslag, forslag til retningslinjer og kriterier basert på kommentarer og synspunkter som framkom i møtet. Et omarbeidet forslag legges fram i neste møte. «NMBUs program for toppforskningsrekruttering». Det nedsettes et arbeidsutvalg med en representant fra hvert av fakultetene for utforming av programmet. Følgende medlemmer ble valgt: Annegreth Dietze-Schirdewahn, ILP representant fra SamVit, Harsha Ratnaweera fra IMT representant fra MiljøTek og Dag Inge Våge, IHA representant fra VetBio. Forskningsdirektøren er sekretær. Utvalget bes legge fram sitt forslag til FU møtet senest 12. mai 2015.
Oppfølging: EU – strategier og tiltak	MH/ CM	3/2015	- Forskningsutvalget anbefaler at det opprettes en 50 % stilling som skal bistå med budsjettering, økonomistyring og økonomisk rapportering i Horisont 2020- og andre EU-finansierte prosjekter. Den som ansettes i stillingen kan være sentralt ansatt, men skal jobbe spesifikt i prosjektene. - FU anbefaler å videreføre EU-rådgiverstillingen ved Adamstuen og at den gjøres fast. - Forskningsutvalget anbefaler at koordinatorene for samarbeidsprosjekter (min. 3 partnere) får en tilleggsbevilgning fra NMBU sentralt på 25 % av finansieringen fra EU. De som er partnere eller har monopartnerprosjekter får en tilleggsfinansiering på 15 %. Tilleggsbevilgningen er beregnet ut fra de midlene som tilfaller NMBU fra EU. - Insentivordningen er tiltenkt de finansieringsordningene som gir uttelling i indikatoren forskningsmidler fra EU (RBO), det vil si Horisont 2020 og bestemte randsoneaktiviteter. Insentivordningen baserer seg til enhver tid på siste oppdaterte liste fra KD over disse finansieringsordningene. Forskningsutvalget anbefaler at toppfinansiering av MSCA-prosjekter tas av ramma til NMBUs rekrutteringsstillinger i rektors pott.
Årsrapport Forskerutdanning	SFR	4/2015	Årsrapport Forskerutdanningen ved NMBU endres ifht de innspillene som framkom i møtet og legges frem for universitetsstyret 5. mars 2015.
Rapport Open Access	Biblio- teket	5/2015	Forskningsutvalget anbefaler videreføring av ordningen med øremerkede midler til Open Access publisering inklusiv videreføring av kriteriene for tildeling av midler.

Lokaler for disputaser ved universitetet	INA/ FA	6/2015	Forskningsutvalget anbefaler at administrasjonen reserverer TU101 og SU105 på fredager etter kl 1200 for gjennomføring av disputaser. - For vår 2015: SU105 er opptatt for undervisning fredager 12-14 (ECOL 300 – INA foreleser Douglas Sheil). INA går i dialog med han ved bestemmelse av disputasdato for endring av undervisningstidspunkt. - For høst 2015: Det legges ikke fast undervisning fredager kl 12-16 i SU105 høsten 2015. Dette muliggjør bruk av rommet til disputaser i dette tidsrommet. Det vil også så langt det er mulig prøve å få frigjort også TU101 for disputaser fredager 12-16. - For vår 2016: Dersom Festsalen blir ferdigstilt reserveres denne for disputaser. Tidspunkter for dette må man komme tilbake til. Dersom forsinkelse av ferdigstillelse, følges pkt 2 for vår 2016.
Informasjonssaker:	SFR	7/2015	a) Sluttrapport Tverrforsk b) Utlysninger 2015 – SFF, FME, Bionær, Forskerskoler c) Oversikt tildeling utenlandsopphold 2015
Eventuelt	RS	8/2015	Til søknadsfristen for utlysningen av vitenskapelig utstyr kom det inn 38 søknader og med søknadsbeløp på 11,7 mill. kr for utstyr som på søkernes 1. prioritet. Det er meldt inn interesse for større utstyr for til sammen 36 mill. kr. Forskningsdirektøren legger fram en prioritert liste til møtet 17. mars 2015.
Møteboka fra 10.2.2015	SFR	9/ 2015	Godkjent 17.3.2015
FU møte 17.03.2015		10/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Årsrapport og presentasjon Matsatsingen	GS	11/2015	Forskningsutvalget tar «Høydepunkter fra Matsatsingen i 2013 og 2014» til orientering.
Tildeling av vitenskapelig utstyr	AKH	12/2015	- FU legger instituttenes prioriteringer til grunn for årets basisutstyr tildeling med budsjetttramme på 5 MNOK og tildeler IMV, INA, Sportfamed, BASAM, IKBM og Matinf beløpet de har søkt om til deres førsteprioritet. FU anbefaler bevilger tildeling av 200 000 NOK til Prodmed slik at de kan kjøpe inn standard journalssystem fra ProfVetClinic. Den totale tildelingen av midler til basisutstyr, basert på FUs anbefaling, blir på 5, 021 MNOK. - Dekanene innstiller tildeling i kategorien større strategiske satsninger. Budsjetttrammen i 2015 er 5 MNOK men forutsetter budsjettvedtak på 2,5 MNOK for 2016. FU anbefaler midler til Sensorlaboratoriet (1,6 MNOK) og av Imagingsenterets 1. prioritet (nytt lysmikroskop, prøveprepareringsutstyr, Cryostat,Vibromat) (1,8 MNOK). - Oppgradering av Imagingsenterets konfokalmikroskop og/ eller innkjøp av nytt konfokalmikroskop ved IHA må sees i sammenheng. Imagingsenteret og IHA må diskutere dette i fellesskap og komme fram til en fellesløsning. Midler som stilles til rådighet er 1,6 MNOK, forutsatt budsjettvedtak på 2,5 MNOK for 2016. - FU anbefaler at Imaging Centre Campus Ås og Bioclimate Centre Campus Ås blir satt på veikartet for større forskningsinfrastruktur ved NMBU. - Utlysningsteksten for vitenskapelig utstyr 2015 for budsjettåret 2016 legges fram for FU før publisering.

Oppfølging: Talentsatsing NMBU	SFR	13/2015	«NMBUs talentutviklingsprogram» anbefales som en 3-årig forsøksordning med oppstart januar 2016. Programmet skal gjelde for postdoktorer, forskere, 1. amanuenser. Programmet bør ikke gjelde for professorer. Forskningsutvalget anbefaler hensikt med programmet og kriterier for utvelgelse av deltakere i programmet som beskrevet i saksframlegget. Det bør være en viss balanse i antall deltakere fra de tre fakultetene. Det opprettes en ekstern komite som velger ut deltakere til satsingen. Hvert fakultet oppnevner to medlemmer hver.
Informasjonssaker: a) MNT-fag og profesjonsutdanning b) Egenarkivering – Brage c) Tilleggsforskrifter	SFR	14/2015	b) Biblioteket bør derfor informere bedre om denne løsningen ved de ulike instituttene ved både campus Ås og campus Adamstuen.
Eventuelt a) Valg av ny nestleder.	RS	15/2015	a) Annegreth Dietze-Schirdewahn fra Institutt for landskapsplanlegging (ILP) ble enstemmig valgt til ny nestleder etter Trine L'Abée-Lund (MatInf).
Møteboka fra 17.3.2015	SFR	16/ 2015	Godkjent
FU møte 12.05.2015		17/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Toppforskerrekurttering	SFR	18/2015	Vedtak: 1. NMBU rekrutterer en yngre toppforsker med stort potensiale til en nyopprettet 4-årig vitenskapelig stilling. 2. Stillingen lyses ut åpent og fagmiljø oppfordres til å identifisere aktuelle kandidater til å søke stillingen. 3. En komite bestående av eksterne medlemmer, innstiller på valg av kandidat. Rektor beslutter tilsetting. 4. Forskningsutvalget foreslår at det vurderes en prosess for ansettelse av inntil 3 professor II etter samme prinsipp og kriterier.
Tildeling av gjesteforskerstipend og utenlandsstipend til ph.d.-kandidater, postdoktorer og spesialistkandidater	SFR	19/2015	Vedtak: 1. Forskningsutvalget tar den tildelingen av midler i forbindelse med søknader om utenlandsstipend til ph.d.-kandidater, postdoktorer og spesialistkandidater og gjesteforskerstipend til orientering. 2. Forskningsavdelingen utarbeider utlysningstekst og retningslinjer for utlysning for det akademiske året 2016/2017 til godkjenning i neste FU møte. Tekstene må tydeliggjøres ifht hensikt med stipendene og man bør vurdere en øvre grense for antall måneder utenlandsopphold for ph.d.-kandidater, post doktorer og spesialistkandidater.
Nye retningslinjer for professoropptrykk	SFR	20/2015	Vedtak: 1. Komiteen for behandling av personlig professoropptrykk ved NMBU bør bestå av to internasjonale medlemmer og et nasjonalt medlem som ikke er ansatt ved NMBU. 2. Malen for de nye retningslinjene bør følge retningslinjene som er utarbeidet av UHR. 3. Strukturen for de to retningslinjene for behandling av søknader om opptrykk til professor a) med unntak av fagene matematikk, naturvitenskap og teknologi og b) innenfor fagene matematikk, naturvitenskap og teknologi bør være så like som mulig.

Arkivering og lagring av forskningsdata ved NMBU	GC	21/2015	Vedtak: Forskningsutvalget tar saksframstillingen om «Arkivering og lagring av forskningsdata ved NMBU» til orientering og følger Forskningsdirektørens anbefalinger i saken. Spørsmål utarbeidet av arbeidsgruppen sendes instituttledere, FU ledere og faggruppeledere.
Innstegsstillinger	SFR	22/2015	Forskningsutvalget tar saksframstillingen om Innstegsstillinger til orientering og anbefaler at organisering og implementering av Innstegsstillinger ved NMBU diskuteres i rektors ledergruppe.
Eventuelt	SFR	23/ 2015	Finn-Arne Weltzien foreslår at det dannes en arbeidsgruppe for identifisering av potensielle givere til forskning ved NMBU. Forskningsavdelingen utarbeider et forslag til mandat og sammensetning av en slik gruppe som godkjennes av rektor.
Møteboka fra 12.5.2015	SFR	24/2015	Godkjent
18. august 2015		25/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Utlysninger: Forskermobilitet for 2016/ 2017	SFR	26/2015	1. Søknadsfrist for utlysningene settes til 15. november 2015. 2. Det bør ved utlysning for budsjettåret 2017 vurderes om forskere ansatt ved NMBU kan inkluderes. 3. Utenlandsstipend for vitenskapelig ansatte i forskningstermin: a. Punkt om «skjønnsmessig vurdering av den totale forskningsaktiviteten» inkluderes i retningslinjene. b. Punkt om prioritering av «kvinnelige vitenskapelig ansatte» erstattes med «det underrepresenterte kjønn». 4. Utenlandsstipend for ph.d.-kandidater og post doc i NMBUs rekrutteringsstillinger og spesialistkandidater: a. Kvotestipendiater har ikke anledning å søke midler fra dette stipendet. b. Søker må legge ved søknaden en bekreftelse fra institutt og veileder. 5. Gjesteforskerstipend: a. NMBU bør arbeide videre med å skaffe mer permanente boliger som kan tilbys forskere på gjesteforskeropphold. b. Utlysningen for budsjettåret 2016 skal gjelde for gjesteforskeropphold ved NMBU i det akademiske året 2016/ 2017. c. Punkt om «ung» NMBU-forsker erstattes med «NMBU-forsker tidlig i sin karriere». d. Punkt om vitenskapelig ansatte som har fått gjesteforskerstipend «de siste tre årene» erstattes med «foregående år».
Forskningsetikk – NENT og NESH høringer	Gina	27/2015	NMBUs forskningsutvalg anbefaler at NMBU kommenterer utkast til <i>Forskningsetiske retningslinjer for forskning innenfor naturvitenskap, teknologi, landbruks- og fiskeriforskning</i>, utkast til <i>Forskningsetiske retningslinjer for samfunnsvitenskap, humaniora, juss og teologi</i> og utkast til <i>Forskningsetiske retningslinjer for internettforskning ifølge innspill</i> som framkom i møtet. Følgende innspill til høringene fremkom i møtet: 1. Retningslinjene inneholder for mye «politikk» og bør i større grad konsentrere seg om etikken i forskningsprosessen.

			2. Beskyttelse av dyr i forskning. I <u>revidert</u> versjon har man tatt vekk punkt nr. 16 om: «<i>Når det kan settes spørsmålstegn ved forskerens dyreforskning ut fra etiske hensyn, skal forskeren søke en uavhengig etisk komité om en vurdering</i>». Det bør i retningslinjene henvises til at det finnes et eget regelverk for forsøk med dyr i «Forskrift om bruk av dyr i forsøk, FOR-2015-06-18-761». 3. Retningslinjene bør inkludere et punkt om institusjonens ansvar i forhold til å sikre god informasjon om forskningsetiske retningslinjer i forskerutdanningen og blant alle vitenskapelig ansatte. Følgende innspill til ph.d.-utdanningen ved NMBU fremkom i møtet: 1. NMBU vurderer å innføre avlegging av en «Ed» som foreslått av de forskningsetiske komiteer. Eden kan avlegges ved inngåelse av Ph.d.-avtalen og bør gjøres så enkel som mulig. Per i dag inngår et punkt i ph.d.-avtalen (punkt 10) hvor det står at ph.d.-kandidaten plikter å sette seg inn i og etterleve forskningsetiske retningslinjer.
--	--	--	---

«Brainstorming» Hva bør Forskningsutvalget ved NMBU legge vekt på høsten 2015?	SFR	28/2015	Innledning ved Arild Angelsen og Solveig Fossum-Raunehaug Følgende innspill til viktige saker og forslag til diskusjon (spørsmål) for Forskningsutvalget for 2015 som fremkom i møtet: - Infrastruktur for støtte til prosjekter og søknader - Hvordan bør NMBU jobbe for at flere miljøer sender og får tilslag på større søknader eksternt? - Hvordan skaffe bedre oversikt over miljøer som planlegger større søknader? - Hvordan holde oversikt over innvilgede søknader? - Hvordan skal NMBU utvikle et godt støtteapparat for oppfølging av EU-søknader og prosjekter. Dette oppleves av mange som et hinder for å søke. - Hvordan få god informasjon om aktuelle utlysninger? Vanskelig å finne aktuelle søknader i EU? - Hvordan bør NMBU jobbe for å påvirke utlysninger? - Hvordan skaffe driftsmidler dersom man får tilslag på søknad? - Bør NMBU innføre et belønningssystem dersom man får tilslag på søknad? - Rekruttering - Hva slags arbeidsvilkår kan NMBU tilby talentfulle ph.d.-kandidater for videre karriere ved NMBU? Er 2-årig pos doktor stilling attraktivt nok? - Rekruttering på alle nivå i organisasjonen er viktig for hvor «gode» vi i felleskap blir. Er vi profesjonelle nok når vi rekrutterer? <u>Karrierevegar for forskarar og rekruttering til Forskning</u> (FON-2013) bør brukes som grunnlag for videre arbeid. - Forskningsformidling: - Bør NMBU tydeliggjøre sin formidlingsstrategi? - Hvordan kan Kommunikasjonsavdelingen (KA) og forskerne jobbe tettere sammen? - Bør det innføres en incentivordning for populærvitenskapelig formidling? - Ph.d.-utdanningen: - Gjennomgang av prosess for tildeling av stipender ved instituttene - Er evalueringene av ph.d.-kandidatene gode nok? - Kan instituttene utveksle mer informasjon om hva som fungerer godt og ikke? - Hvordan bør instituttene og NMBU jobbe for økt gjennomføringstid- og grad? - Fungerer start-, midt- og slutt-seminarene godt nok? - Forskningstid og tidstyver: - Hvordan skape mer rom til forskning? - Er det noen tiltak beskrevet i rapport fra Tor A Benjaminsen og Leiv S Håvarstein som bør innføres? <u>Hvordan kan UMB oppnå mer og bedre forskning?</u> Rapport til Forskningsnemda (FON - 10/2012) av Benjaminsen og Håvarstein?
Informasjonssaker	SFR	29/2015	Forskningsutvalget tar saken til orientering.

Møteboka fra 18.8.2015	SFR	30/2015	Godkjent
20. oktober 2015		31/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Seminar Losby Gods			Faglig innlegg: Kari Melby, prorektor for forskning, NTNU (Kvalitet i forskning/ forskerutdanning ved NTNU) Katrine Eldegard, INA (Store søker) Harsha Ratnaweera, IMT (Store søker) Mona Aleksandersen, leder PhD-utvalget Adamstuen (Forskerutdanning) Bjarne Bråstad, leder FFU-utvalget IHA (Forskerutdanning)
Utllysning – Forskningsinfrastruktur for 2016	AKH/ SFR	32/2015	1. FU ber Forskningsdirektøren klargjøre teksten og kriteriene i utlysningen. Det bes om at informasjon om kategori 2 midler (2-5 MNOK) tas ut av utlysningsteksten da det ikke finnes midler til denne kategorien for 2016. 2. Økonomisk støtte på mer enn 20% av søknadssummen kan være interne eller eksterne midler. 3. Søknader fra Fortek, SKP og SHF må støttes av bruker instituttene ved NMBU. 4. Søkere som kommer på NMBUs veikart bør også vurdere å sende søknad til Forskningsrådets utlysning om forskningsinfrastruktur. 5. Fortek, SKP og SHF sender inn søknad direkte til Forskningsavdelingen som beskrevet i utlysningen. Vedtaket ble støttet av 10 representanter. 3 representanter stemte mot, og 6 var avholdne. 6. Søknadsfrist for utlysningene settes til 15. januar 2016. 7. FU anbefaler at budsjettet til vitenskapelig utstyr økes til 10 MNOK per år.
Eventuelt: 1. Nye retningslinjer for lagring av forskningsdata 2. Søknadsfrist NMBUs Talentutviklingsprogram	SFR	33/2015	1. FU anbefaler at IT-avdelingen sikrer nok lagringskapasitet på NMBU sine servere for lagring av forskningsdata som ligger til grunn for en vitenskapelig artikkel. Det må også sørges for tilfredsstillende back-up løsning. 2. FU anbefaler at søknadsfristen ifbm utlysningen av NMBUs Talentutviklingsprogram forblir 1. desember 2015.
Møteboka fra 20.10.2015	SFR	34/2015	Godkjent
1. desember 2015		35/2015	Innkalling og saksliste godkjent
Faglig innlegg			
Internasjonalisering ved NMBU	Joanna	36/2015	Forskningsutvalget anbefaler at NMBU utarbeider en strategisk handlingsplan for internasjonalt samarbeid utover EU. Forskningsutvalget nedsetter følgende ad hoc-gruppe som i samarbeid med prorektor og Forskningsavdelingen utarbeider et utkast til internasjonal strategi. Gruppen består av følgende representanter: • Halvor Hektoen, leder • Forskningsavdelingen, sekretariat • Lars Moe, SportFaMed

			• Tor Arve Benjaminsen, Noragric • Sunniva Hustoft, vararepresentant student • Espen Rimstad, BasAm 3 Følgende momenter bør inngå i strategien: Strategiens mål Kartlegge internasjonaliseringsparametere per d.d - internasjonalt samarbeid, hvor god NMBU/ fakultet/ institutt er ifht andre universiteter etc Definere NMBUs strategi i lys av nasjonale strategier og virkemidler (KD og NFR) Definere strategiens virkemidler Utgående mobilitet Inngående mobilitet Workshops o.l Utkastet behandles av Forskningsutvalget før endelig strategi vedtas. Prorektor og forskningsdirektøren avklarer intern prosess fram til beslutning. FU anbefaler at strategien vedtas av US i løpet av 2016.
Veilederkurs ved NMBU	SFR	37/2015	Forskningsutvalget anbefaler igangsetting av «Veilederkurs ved NMBU» som beskrevet i saksframstillingen. I tillegg bør man legge vekt på følgende momenter: • En til en veiledning • Forventningsavklaring • Erfaringsutveksling Veilederkurset bør gjennomføres en gang årlig, første gang våren 2016. Nye hoved- og medveiledere bør oppfordres sterkt til å gjennomføre kurset. Instituttlederne velger kandidater til deltakelse og sender påmelding.
Kvalitetssikring av ph.d.-programmene	SFR/ Kari	38/2015	Forskningsutvalget anbefaler at prinsippene for «Kvalitetssikring av ph.d.-programmene ved NMBU» gjennomføres som beskrevet i saksframstillingen. FU anbefaler videre at instituttenes FU/ FUU/ PhD-utvalg er ansvarlig for gjennomføring av kvalitetssikring og rapportering. Utvalgene bør være slik de er per d.d.,men utvalgene kan gjerne konsultere eksterne samarbeidspartnere i sin årlige evaluering. Forskningsavdelingen legger fram forslag til maler for årlige programevalueringer i neste FU møte. Maler for de periodiske programevalueringene må utarbeides når slike evalueringer skal gjennomføres. Disse må ta utgangspunkt i de årlige evalueringene.
Endring av RBO-modellen	SFR	39/2015	Forskningsutvalget tar endringer av RBO-modellen til orientering. Endringene gjelder fra og med budsjettet 2017. Presentasjon på nett
Informasjonssak: 1. TDI-modellen - økonomi	Jan Aldal	40/2015	Presentasjon (på nettsidene) ved Jan Aldal, økonomidirektør ved NMBU.
Eventuelt	SFR	41/2015	1. Informasjon om nettsidene innen Forskning.

			Det ble ikke tid til gjennomgang, men det oppfordres til å bruke nettsidene for å skaffe seg informasjon om forskning, innovasjon og forskerutdanning ved NMBU og også videreformidle dette til ansatte ved instituttet. https://www.nmbu.no/forskning 2. Retningslinjer for tildeling av rekrutteringsstillinger Innspill fra Morten Lillemo, IPV om at det er ønskelig å se på Retningslinjene for tildeling av rekrutteringsstillinger ifht om man skal gå bort fra kriteriet med publikasjonspoeng. Dette legges eventuelt frem for FU våren 2016.
Møteboka fra 1.12.2015	SFR	42/2015	Godkjent per mail